

V O L V O



Volvo-Bagger 41,8–43,3 t 344 PS

EC300, EC400 STRAIGHT BOOM

Volvo Construction Equipment

EC300, EC400 STRAIGHT BOOM

Die Raupenbagger EC300 Straight Boom und EC400 Straight Boom sind für höchste Leistung und Sicherheit bei Abbrucharbeiten ausgelegt und bieten dabei die gleiche Qualität und den gleichen Komfort wie ihre Standardmodelle.



Von der E- zur F-Generation: Top-Nachrichten

EC400 Straight Boom vs. EC380E Straight Boom, EC300 Straight Boom vs. EC300E Straight Boom

- Bis zu 14 % höhere Kraftstoffeffizienz
- 10 % mehr Motorleistung
- +1.000 Stunden Wartungsintervalle für Hydrauliköl und Rücklauffilter
- Neue, hochmoderne Kabinenumgebung
- Dig Assist-Toolsuite aktiviert: Begrenzungslinien, On-Board-Wiegesystem, Feldplanung
- Neue Funktionen, darunter automatische Leistungssteigerung, Reduzierung von Stößen an Ausleger und Arm, Möglichkeit zur Einstellung der Auslegerabsenkgeschwindigkeit sowie zur Festlegung der Priorität für Ausleger/Schwenkung und Ausleger/Fahrbewegung.
- Optimierte Positionierung der Wassersprühdüsen, um Staub frühzeitig abzufangen.
- Größere X1-Rücklaufleitung für schnellere Bewegungen der Anbaugeräte



Für Abbrucharbeiten gemacht

Der Volvo-Bagger mit geradem Ausleger bietet 30 % mehr Bolzenhöhe als Modelle mit Schwerpunkt auf Graben, ultimativen Schutz vor herabfallenden Trümmern und eine klare Sicht auf die Baustelle. In Kombination mit herausragender Stabilität und einer langlebigen Konstruktion ist sie die ideale Wahl für effiziente Abbruchprojekte.



Geschützte Kabine mit hervorragender Sicht

Die branchenweit bekannte komfortable Kabine von Volvo verfügt über zusätzliche Funktionen zum Schutz des Bedieners und für effiziente Abbrucharbeiten

- Am Rahmen montierte Fallschutzvorrichtungen – die vordere Schutzvorrichtung lässt sich zur Reinigung der Fenster öffnen
- Aufbau mit Überrollschutz (ROPS).
- 12 mm starkes Front- und Oberfenster, einteilig
- Scheibe und Wischer an den vorderen und oberen Fenstern
- Standard-LED-Leuchten an Kabine, Plattform, Gegengewicht und Ausleger



Umkehrlüfter

Schützt wichtige Maschinenkomponenten vor Schäden durch Überhitzung in staubigen Abbruchumgebungen

- Der optionale Umkehrlüfter dient der Selbstreinigung, was den Wartungsaufwand und die Stillstandzeiten der Maschine verringert
- Anpassbare Einstellungen: manuell oder automatisch



Schweres Kontergewicht

Hervorragende Stabilität, problemloser Transport

- 1.200 kg schwereres Gegengewicht als bei einem Standardbagger
- Hydraulisch abnehmbar für einfachen Transport (nicht für EC300 Straight Boom verfügbar)



Staubunterdrückungssystem

Das einzigartige werkseitig installierte System von Volvo fängt Staub auf, wodurch kein separater Lkw zum Wasserpumpen erforderlich ist.

- Wasserpumpe mit 30 Litern pro Minute
- Vier Düsen am Stiel erzeugen einen feinen Sprühnebel, der den Staub einschließt
- Automatischer/manueller Modus wählbar.
- Kann über die Hochdruckdüse hinter der Kabine auch zur Reinigung der Maschine genutzt werden.



Arbeitsumgebung für Spezialisten

Voll ausgestatteter Ausleger und Arm, ausgelegt für Produktivität

- 7,0 Meter gerader Ausleger: 30 % mehr Bolzenhöhe im Vergleich zur Standardauslegerkonstruktion
- Spezialarme
- X1- und X3-Hilfsleitungen, einschließlich Gehäuseentleerungsleitung zum Schutz der Anbaugeräte
- Schnellkupplung und Ölablassleitung: schneller Gerätewechsel
- Wasserleitungen für das Staubunterdrückungssystem



Schutz für Schwerlasteinsätze

Schutz Ihrer Investition

- Abdeckung von Ausleger- und Löffelzylindern
- Hochbelastbare Seitentüren mit Gittern und Lamellen
- Abdeckung Drehverbindung
- Seitenaufprallschutzstruktur
- Schwerlast- oder Extremlast-Unterbodenschutz
- Schwerlast-Unterabdeckung
- Kompletter Kettenschutz

Volvo EC300, EC400 Straight Boom im Detail

Motor

Der Dieselmotor mit neuer Verbrennungstechnik (V-ACT) ist ein emissionsarmer, kraftstoffsparender Volvo-Motor mit hohem Wirkungsgrad. Zur Optimierung der Maschinenleistung ist der Motor mit einem präzisen Hochdruck-Einspritzsystem, Turbolader sowie Ladeluftkühler und elektronischer Motorsteuerung ausgestattet.

Luftfilter: 3-stufig mit Vorfilter

Leerlaufautomatik: das System schaltet die Motordrehzahl in den Leerlauf, wenn kein Steuerelement betätigt wird.

		EC300 SB	EC400 SB
Motor	Volvo	D8M	D13J
Max. Leistung bei	U/min	1.600	1.600
ISO 9249, SAE J1349 Netto	kW	188	252
	PS	256	343
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	189	253
	PS	257	344
Max Drehmoment	Nm	1.290	1.975
bei Motordrehzahl	U/min	1.400	1.200
Anzahl Zylinder		6	6
Hubraum	l	7,7	12,8
Bohrung	mm	110	131
Hub	mm	135	158

Elektrische Anlage

Die Hochleistungs-Elektrik ist gut geschützt. Wasserdichte Sicherheitsstecker garantieren sichere, korrosionsfreie Anschlüsse. Die Hauptrelais und Solenoidventile sind zur Vermeidung eventueller Schäden abgeschirmt. Serienmäßig mit Batterie Hauptschalter.

		EC300 SB	EC400 SB
Spannung	V	24	24
Batterien	V	2 x 12	2 x 12
Batterieleistung	Ah	170	200
Lichtmaschine	V/A	28	28
Generatorleistung	V - kW	28	-
Anlasser	V - kW	24	-

Laufwerk und Strukturen

Der Unterwagen besteht aus einem widerstandsfähigen, X-förmigen Rahmen. Dauergeschmierte und abgedichtete Raupenkettens sind serienmäßig.

		EC300 SB	EC400 SB
Bodenplatte		2 x 50	2 x 50
Mittenabstand der Kettenglieder	mm	203	216
Breite Bodenplatte	mm	600	600 / 700 / 800 / 900
Breite, Dreisteg-Bodenplatte (HD)	mm	600	600
Breite, Doppelsteg-Bodenplatte	mm	600 / 700	600
Laufrollen		2 x 9	600
Stützrollen		2 x 2	2 x 9

Schwenksystem

Für ein maximales Drehmoment arbeitet das Schwenkwerk mit Axialkolbenmotoren und einem Planetengetriebe. Serienmäßig ist es mit einer automatischen Haltebremse und einem Rückstoßdämpfungsventil ausgestattet.

		EC300 SB	EC400 SB
Max. Schwenkgeschwindigkeit	U/min	11	9,8
Max. Schwenkdrehmoment	kNm	115	131

Fahrsystem

Jede einzelne Kette wird von einem automatischen Zweistufen-Fahrmotor angetrieben. Die Laufwerke werden über Mehrscheibenbremsen gebremst, die mit Federkraft betätigt und hydraulisch gelöst werden. Der Fahrmotor, die Bremsen und das Planeten-Endgetriebe sind gut geschützt im Laufwerksrahmen untergebracht.

		EC300 SB	EC400 SB
Max Zugkraft	kN	248	277
Max. Fahrgeschwindigkeit (langsam)	km/h	2,2	2,1
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell)	km/h	3,6	3,3
Steigfähigkeit	°	35	35



Kabine

Die Kabine des Bedieners ist über eine breite Türöffnung leicht zugänglich. Die Kabine ist hydraulisch und schwingungsgedämpft gelagert. In Verbindung mit der Lärmschutzverkleidung wird der Geräuschpegel in der Kabine so wesentlich verringert. Große Fenster sorgen für eine ausgezeichnete Rundumsicht. Die Windschutzscheibe kann einfach nach oben unter das Dach geschoben werden und der untere Teil kann entfernt und in der Seitentür verstaut werden.

Integrierte Klimaanlage und Heizung: Die gefilterte Überdruck-Kabinnenluft wird von einem automatisch gesteuerten Gebläse zugeführt. Die Luft strömt aus 10 Düsen durch die Kabine.

Ergonomischer Fahrersitz: Der verstellbare Sitz und die Joystick-Konsole lassen sich unabhängig voneinander bewegen, um sich an den Bediener anzupassen. Der Sitz verfügt über neun verschiedene Einstellmöglichkeiten sowie einen Sicherheitsgurt für den Komfort und die Sicherheit des Bedieners.

Geräuschpegel

		EC300 SB	EC400 SB
Innengeräuschpegel nach ISO 6396			
L _{pA}	dB	70	71
Externer Geräuschpegel erfüllt ISO 6395			
L _{WA}	dB	104	106

Wartung-Füllmengen

		EC300 SB	EC400 SB
Kraftstofftank	l	440	600
DEF-/AdBlue®-Behälter	l	50	45
Hydraulikanlage	l	385	440
Hydrauliktank	l	215	200
Motoröl	l	30	55
Motorkühlmittel	l	44	60
Untersetzung Schwenkantrieb	l	6	6,5
Untersetzung Fahrtrieb	l	2 x 6,0	2 x 6,8

Hydraulikanlage

Die Hydraulikanlage (auch "Automatic Sensing Work Mode" genannt) wurde für hohe Produktivität, hohe Grableistungen, extreme Manövriergenauigkeit und ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz konzipiert. Das Summenleistungssystem mit der Priorität für Ausleger, Arm und Schwenkbewegung, verbunden mit der Rückführung von Ausleger und Arm, bietet optimale Leistungen.

Die Hydraulikanlage umfasst folgende wichtige Funktionen:

Doppelbeaufschlagung: Kombination der Förderströme beider Hydraulikpumpen für kurze Taktzeiten und hohe Produktivität.

Auslegerpriorität: Vorrangschaltung für den Ausleger zum schnelleren Anheben beim Laden oder bei großer Grabtiefe.

Stielpriorität: Vorrangschaltung für den Stiel zwecks kürzerer Taktzeiten beim Planieren und höherem Löffelfüllgrad beim Graben.

Schwenkpriorität: Vorrangschaltung für die Schwenkfunktion für eine höhere Schwenkgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Betätigung anderer Hydraulikfunktionen.

Regenerationssystem: Vermeidung von Kavitationsschäden und Gewährleistung maximaler Produktivität bei gleichzeitiger Ausführung verschiedener Bewegungen.

Power Boost (Kraftverstärker): Verstärkung aller Grab- und Hubkräfte.

Halteventile: Halteventile für Ausleger und Stiel verhindern das Absinken der Grabausrüstung.

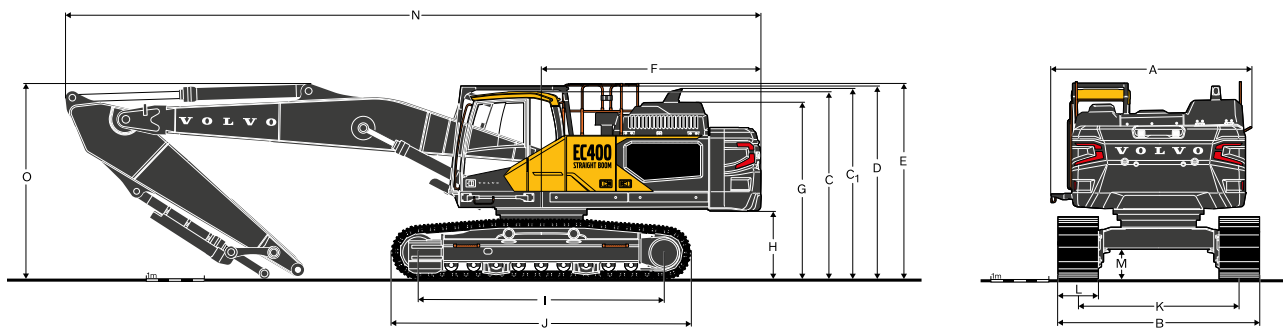
		EC300 SB	EC400 SB
2 x Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge			
Maximale Fördermenge	l/min	2 x 276	2 x 288
Zahnradpumpe			
Maximale Fördermenge	l/min	1 x 20,3	1 x 26,7
Maximaldruck			
Funktion	MPa	33,3 / 36,3	32,4 / 35,3
Fahrkreis	MPa	36,3	35,3
Schwenkkreis	MPa	28,9	27,5
Steuerkreis	MPa	3,9	3,9

Hydraulikzylinder

		EC300 SB	EC400 SB
Monoblock-Ausleger		2	2
Bohrung x Hub	ø x mm	140 x 1.480	160 x 1.530
Stiel		1	1
Bohrung x Hub	ø x mm	150 x 1.745	175 x 1.700
Schaufel-		1	1
Bohrung x Hub	ø x mm	140 x 1.140	145 x 1.285
ME-Schaufel		-	1
Bohrung x Hub	ø x mm	-	160 x 1.250



Technische Daten



Maße

	Einheit	EC300F Straight Boom L	EC300F Straight Boom NL
Ausleger	m	7,0	
Stiel	m	3,05	
A. Gesamtbreite Oberwagen*	mm	2.890	2.890
B. Gesamtbreite**	mm	3.190	2.990
C. Gesamthöhe der Kabine***	mm	3.110	3.110
C ₁ . Gesamthöhe des FOG	mm	3.215	3.215
D. Gesamthöhe Handlauf	mm	3.205	3.205
E. Gesamthöhe Geländer	mm	3.470	3.470
F. Heckschwenkradius	mm	3.125	3.125
G. Gesamthöhe Motorhaube	mm	2.920	2.920
H. Freiraum Gegengewicht *	mm	1.135	1.135
I. Tragende Kettenlänge	mm	4.015	4.015
J. Laufwerkklänge	mm	4.865	4.865
K. Spurbreite	mm	2.590	2.590
L. Bodenplattenbreite	mm	600	600
M. Mindestbodenfreiheit *	mm	475	475
N. Gesamtlänge	mm	11.175	11.175
O. Gesamthöhe Ausleger	mm	3.135	3.135

*Mit Laufsteg, Handlauf

** Schuh an Schuh (End-to-End)

*** Mit Schuhgräten

Maße

	Einheit	EC400F Straight Boom	
Ausleger	m	7,0	
Stiel	m	3,2	3,9
A. Gesamtbreite Oberwagen*	mm	3.400	3.400
B. Gesamtbreite**	mm	3.340	3.340
C. Gesamthöhe der Kabine***	mm	3.240	3.240
C ₁ . Gesamthöhe des FOG	mm	3.330	3.330
D. Gesamthöhe Handlauf	mm	3.360	3.360
E. Gesamthöhe Geländer	mm	3.360	3.360
F. Heckschwenkradius	mm	3.600	3.600
G. Gesamthöhe Motorhaube	mm	3.000	3.000
H. Freiraum Gegengewicht *	mm	1.190	1.190
I. Tragende Kettenlänge	mm	4.240	4.240
J. Laufwerkklänge	mm	5.180	5.180
K. Spurbreite	mm	2.740	2.740
L. Bodenplattenbreite	mm	600	600
M. Mindestbodenfreiheit *	mm	480	480
N. Gesamtlänge	mm	11.891	11.800
O. Gesamthöhe Ausleger	mm	3.416	3.870

*Mit Laufsteg, Handlauf

** Schuh an Schuh (End-to-End)

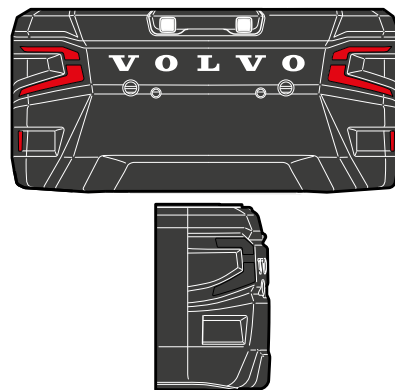
*** Mit Schuhgräten

GEGENGEWICHT EC300F SB

	Einheit	
Länge	mm	610
Breite	mm	2.891
Höhe	mm	1.357
Gewicht	kg	6.900

GEGENGEWICHT EC400F SB

	Einheit	
Länge	mm	902
Breite	mm	2.985
Höhe	mm	1.430
Gewicht	kg	9.200

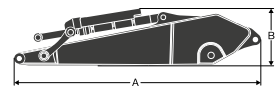
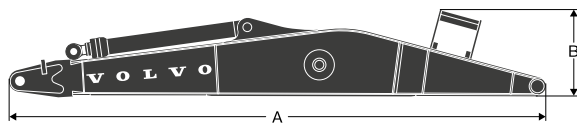
**RICHTWERT FÜR DAS WERKZEUGGEWICHT BEI GERADEM AUSLEGER - EC300SB**

Unterwagen	Einheit	EC300F SB L		EC300F SB NL	
Ausleger	m	7,0		7,0	
Stiel	m	3,05		3,05	
GG	Tonne	6,9		6,9	
Brecher	kg	2.400		2.100	
Zerkleinerer	kg	3.100		2.800	
Multiprozessor	kg	2.700		2.500	
Schere	kg	2.400		2.100	
Sortieren und Greifen	kg	1.700		1.500	

RICHTWERT FÜR DAS WERKZEUGGEWICHT BEI GERADEM AUSLEGER - EC400SB

Unterwagen	Einheit	EC400F SB L		EC400F SB NL	
Ausleger	m	7,0		7,0	
Stiel	m	3,2	3,9	3,2	3,9
GG	Tonne	10		10	
Brecher	kg	3.600	3.500	3.200	3.100
Zerkleinerer	kg	4.800	4.600	4.200	4.100
Multiprozessor	kg	4.200	4.000	3.600	3.500
Sortieren und Greifen	kg	2.600	2.600	2.300	2.200

Technische Daten



ABMESSUNGEN EC300F Straight Boom

Beschreibung	Einheit	Ausleger	Beschreibung	Einheit	Stiel
	m	7,0 SB		m	3,05 HD
A. Länge	mm	7.225	A. Länge	mm	4.145
B. Höhe	mm	1.060	B. Höhe	mm	1.010
Breite	mm	765	Breite	mm	560
Gewicht	kg	3.020	Gewicht	kg	1.930
* Mit Zylinder, Leitungen und Zapfen, ohne Auslegerzylinder. Bolzen			* Mit Zylinder, Leitungen und Zapfen, ohne Auslegerzylinder. Bolzen		

ABMESSUNGEN EC400F Straight Boom

Beschreibung	Einheit	Ausleger	Beschreibung	Einheit	Stiel	
	m	7,0		m	3,2	3,9
A. Länge	mm	7.260	A. Länge	mm	4.350	5.050
B. Höhe	mm	1.195	B. Höhe	mm	1.090	1.110
Breite	mm	832	Breite	mm	440	440
Gewicht	kg	3.992	Gewicht	kg	2.080	2.285
* Mit Zylinder, Leitungen und Zapfen, ohne Auslegerzylinder. Bolzen			* Mit Zylinder, Leitungen und Zapfen, ohne Auslegerzylinder. Bolzen			

Aufbau mit Auslegerzylindern, Gewicht EC300F SB

Beschreibung	Einheit	Oberwagen
Gewicht	kg	9.750

Untere Struktur, Gewicht EC300F SB

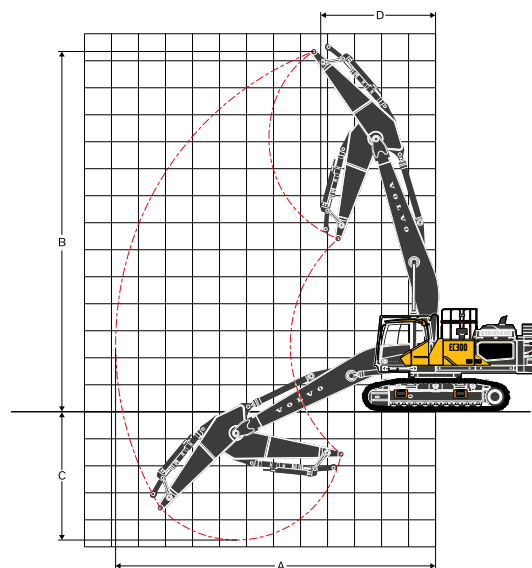
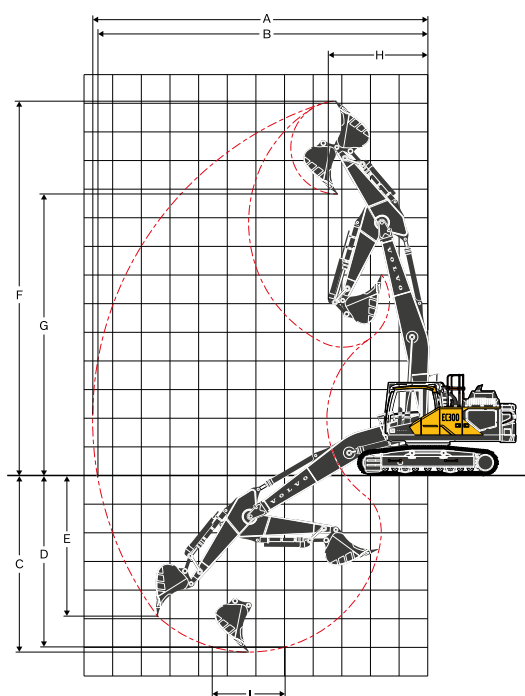
Beschreibung		Einheit	Langer Raupenwagen Unterwagen	Schmalere langer Raupenwagen Unterwagen
Dreisteg-Bodenplatte	600 mm	kg	10.391	10.259
	600 mm (HD)	kg	10.601	10.469
	700 mm	kg	10.971	10.839
	800 mm	kg	11.331	11.199
	900 mm	kg	11.701	11.569
Doppelsteg-Bodenplatte	600 mm	kg	10.761	10.629
Einzelner Plattensteg	600 mm	kg	11.171	11.039

Aufbau mit Auslegerzylindern, Gewicht EC400F SB

Beschreibung	Einheit	Oberwagen
Gewicht	kg	11.830

Untere Struktur, Gewicht EC400F SB

Beschreibung		Einheit	Langer Raupenwagen Unterwagen	Schmalere langer Raupenwagen Unterwagen
Dreisteg-Bodenplatte	600 mm	kg	13.060	12.660
	600 mm (HD)	kg	13.500	13.100
	700 mm	kg	13.510	13.110
	800 mm	kg	13.950	13.550
	900 mm	kg	14.400	14.000
Doppelsteg-Bodenplatte	600 mm doppelt	kg	13.330	12.930
Einzelner Plattensteg	600 mm einzeln	kg	13.130	12.730



ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

Beschreibung	Einheit	EC300F Straight Boom L/NL
Ausleger	m	7,0
Stiel	m	3,05
A. Max. Grabradius	mm	11.760
B. Max. Grabradius am Boden	mm	11.580
C. Max. Grabtiefe	mm	6.150
D. Max. Grabtiefe (l.= 2,44 m Niveau)	mm	5.990
E. Max. senkrechte Einstichtiefe	mm	4.920
F. Maximale Einstechhöhe	mm	13.155
G. Max. Ausschütthöhe	mm	9.835
H. Min. Frontschwenkradius	mm	3.470

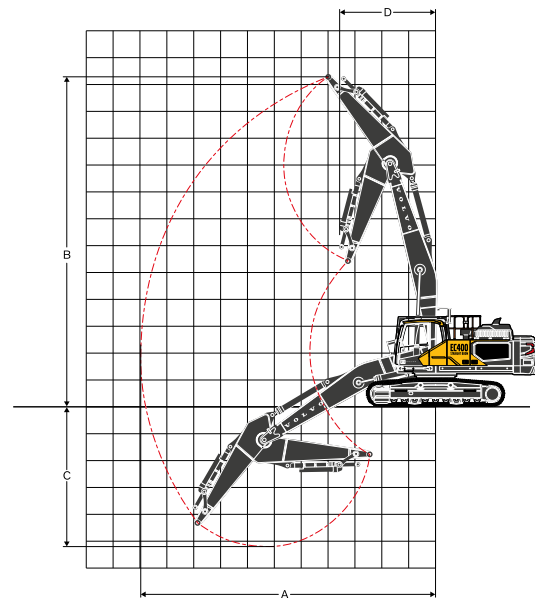
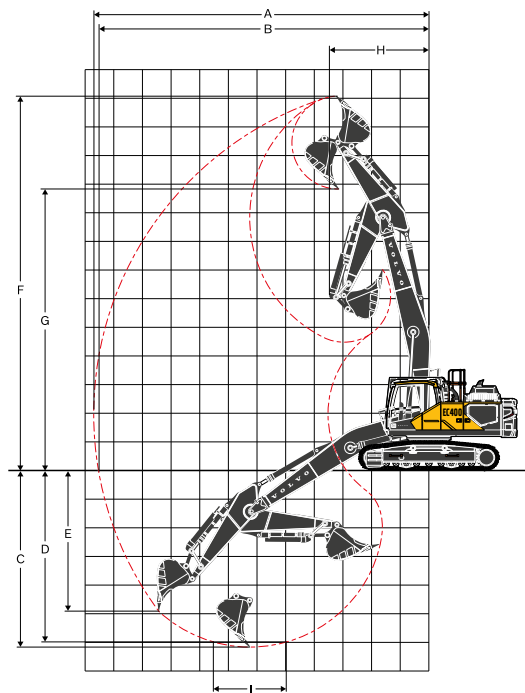
GRABKRÄFTE MIT DIREKT MONTIERTEM LÖFFEL

Reißkraft (Löffel)	Normal	SAE J1179	kN	165
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	179
	Normal	ISO 6015	kN	190
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	207
Ausreißkraft (Stiel)	Normal	SAE J1179	kN	133
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	144
	Normal	ISO 6015	kN	136
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	148
Drehwinkel Löffel			°	179

ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

Beschreibung	Einheit	EC300F Straight Boom
Ausleger	m	7,0
Stiel	m	3,05
A. Max. Bolzenreichweite	mm	10.100
B. Max. Bolzenhöhe	mm	11.500
C. Max. Bolzentiefe	mm	4.500
D. Min. Frontschwenkradius	mm	3.050

Technische Daten



ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

Beschreibung	Einheit	EC400F Straight Boom	
Ausleger	m	7,0	
Stiel	m	3,2	3,9
A. Max. Grabradius	mm	12.004	12.652
B. Max. Grabradius am Boden	mm	11.810	12.468
C. Max. Grabtiefe	mm	6.295	6.942
D. Max. Grabtiefe (l.= 2,44 m Niveau)	mm	6.146	6.811
E. Max. senkrechte Einstichtiefe	mm	5.117	5.534
F. Maximale Einstechhöhe	mm	13.396	13.956
G. Max. Ausschütthöhe	mm	9.718	10.283
H. Min. Frontschwenkradius	mm	3.403	3.660

GRABKRÄFTE MIT DIREKT MONTIERTEM LÖFFEL

Reißkraft (Löffel)	Normal	SAE J1179	kN	198	198
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	215	215
	Normal	ISO 6015	kN	222	222
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	243	243
Ausreißkraft (Stiel)	Normal	SAE J1179	kN	162	142
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	177	154
	Normal	ISO 6015	kN	166	144
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	181	157
Drehwinkel Löffel			°	178	178

ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

Beschreibung	Einheit	EC400F Straight Boom	
Ausleger	m	7,0	
Stiel	m	3,2	3,9
A. Max. Bolzenreichweite	mm	10.150	10.823
B. Max. Bolzenhöhe	mm	11.572	12.136
C. Max. Bolzentiefe	mm	4.400	5.097
D. Min. Frontschwenkradius	mm	3.403	3.660

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

EC300F Straight Boom L

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	33.540	64,7	3.190
	600 (HD)	33.750	65,1	3.190
	700	34.120	56,4	3.290
	800	34.480	49,9	3.390
	900	34.850	44,8	3.490
Doppelsteg-Bodenplatte	600	33.910	65,4	3.190
Einzelner Plattensteg	600	34.320	56,8	3.290

EC300F Straight Boom L, 7,0 m Ausleger, 3,05 m Arm, 1.546 kg Schaufel, 6.900 kg Gegengewicht

EC300F Straight Boom NL

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	33.408	64,5	2.990
	600 (HD)	33.618	64,9	2.990
	700	33.988	56,2	3.090
	800	34.348	49,7	3.190
	900	34.718	44,7	3.290
Doppelsteg-Bodenplatte	600	33.778	65,2	2.990
Einzelner Plattensteg	600	34.188	56,5	3.090

EC300F Straight Boom NL, 7,0 m Ausleger, 3,05 m Arm, 1.546 kg Schaufel, 6.900 kg Gegengewicht

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

EC400F Straight Boom L

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	42.848	76,6	3.340	43.054	77,0	3.340
	600 (HD)	43.289	77,4	3.340	43.495	77,8	3.340
	700	43.290	66,4	3.440	43.496	66,7	3.440
	800	43.732	58,7	3.540	43.938	58,9	3.540
	900	44.174	52,7	3.640	44.380	52,9	3.640
Doppelsteg-Bodenplatte	600	43.089	77,1	3.340	43.295	77,4	3.340
Einzelner Plattensteg	600	42.919	76,8	3.340	43.125	77,1	3.340

EC400F Straight Boom L, 7,0 m GP-Ausleger, 3,2 m HD-Arm, 1.546 kg Schaufel, 10.250 kg Gegengewicht

EC400F Straight Boom L, 7,0 m GP-Ausleger, 3,9 m HD-Arm, 1.546 kg Schaufel, 10.250 kg Gegengewicht

EC400F Straight Boom NL

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	42.433	75,9	2.990	42.639	76,3	2.990
	600 (HD)	43.095	77,1	2.990	43.095	77,1	2.990
	700	43.081	66,0	3.090	43.081	66,0	3.090
	800	43.523	58,4	3.190	43.523	58,4	3.190
	900	43.965	52,4	3.290	43.965	52,4	3.290
Doppelsteg-Bodenplatte	600	42.925	76,8	2.990	42.925	76,8	2.990
Einzelner Plattensteg	600	42.725	76,4	2.990	42.725	76,4	2.990

EC400F Straight Boom NL, 7,0 m GP-Ausleger, 3,2 m HD-Arm, 1.546 kg Schaufel, 10.250 kg Gegengewicht

EC400F Straight Boom NL, 7,0 m GP-Ausleger, 3,9 m HD-Arm, 1.546 kg Schaufel, 10.250 kg Gegengewicht

Technische Daten

HUBKAPAZITÄT EC300F Straight Boom L

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max Reichweite		Max. m
		Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 600 mm GG: 6.900 kg	10,5 m kg											*8.580	*8.580	5,4
	9,0 m kg					*9.360	*9.360					*6.890	6.660	7,2
	7,5 m kg					*9.100	*9.100	*8.320	6.400			*6.180	5.100	8,5
	6,0 m kg			*9.490	*9.490	*9.970	8.980	*8.490	6.270	7.180	4.570	*5.830	4.300	9,3
	4,5 m kg					*10.840	8.450	*8.860	6.010	7.090	4.490	*5.700	3.860	9,8
	3,0 m kg					*11.630	7.890	9.170	5.730	6.940	4.350	*5.740	3.630	10,1
	1,5 m kg					*11.920	7.460	8.900	5.480	6.800	4.220	5.740	3.570	10,1
	0 m kg					*11.490	7.240	8.720	5.320	6.710	4.140	5.890	3.650	9,9
	-1,5 m kg			*12.110	11.100	*10.360	7.200	*8.250	5.280	*6.270	4.140	*5.360	3.910	9,5
	-3 m kg	*9.210	*9.210	*9.930	*9.930	*8.500	7.300	*6.680	5.350			*4.480	4.450	8,7
	-4,5 m kg	*5.060	*5.060	*6.390	*6.390	*5.600	*5.600	*3.490	*3.490			*2.970	*2.970	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 700 mm GG: 6.900 kg	10,5 m kg											*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m kg					*9.370	*9.370					*6.890	6.740	7,2
	7,5 m kg					*9.100	*9.100	*8.330	6.480			*6.180	5.170	8,5
	6,0 m kg			*9.490	*9.490	*9.980	9.080	*8.500	6.340	7.270	4.640	*5.830	4.370	9,3
	4,5 m kg					*10.850	8.560	*8.870	6.090	7.180	4.550	*5.700	3.920	9,8
	3,0 m kg					*11.650	8.000	*9.230	5.810	7.030	4.420	*5.730	3.690	10,1
	1,5 m kg					*11.950	7.580	9.020	5.570	6.900	4.290	5.830	3.630	10,1
	0 m kg					*11.520	7.360	8.850	5.410	6.810	4.210	*5.940	3.710	9,9
	-1,5 m kg			*12.110	11.270	*10.390	7.320	*8.270	5.370	*6.280	4.210	*5.370	3.980	9,5
	-3 m kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.420	*6.700	5.440			*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510			*2.990	*2.990	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 800 mm GG: 6.900 kg	10,5 m kg											*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m kg					*9.370	*9.370					*6.890	6.840	7,2
	7,5 m kg					*9.100	*9.100	*8.330	6.570			*6.180	5.250	8,5
	6,0 m kg			*9.490	*9.490	*9.980	9.200	*8.500	6.440	7.390	4.710	*5.830	4.440	9,3
	4,5 m kg					*10.850	8.680	*8.870	6.190	7.300	4.630	*5.700	3.990	9,8
	3,0 m kg					*11.650	8.120	*9.230	5.900	7.150	4.490	*5.730	3.760	10,1
	1,5 m kg					*11.950	7.700	9.170	5.660	7.010	4.360	*5.920	3.690	10,1
	0 m kg					*11.520	7.480	9.000	5.500	6.920	4.280	*5.940	3.780	9,9
	-1,5 m kg			*12.110	11.450	*10.390	7.440	*8.270	5.460	*6.280	4.290	*5.370	4.050	9,5
	-3 m kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.540	*6.700	5.530			*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510			*2.990	*2.990	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 900 mm GG: 6.900 kg	10,5 m kg											*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m kg					*9.370	*9.370					*6.890	*6.890	7,2
	7,5 m kg					*9.100	*9.100	*8.330	6.630			*6.180	5.300	8,5
	6,0 m kg			*9.490	*9.490	*9.980	9.280	*8.500	6.500	7.470	4.760	*5.830	4.490	9,3
	4,5 m kg					*10.850	8.760	*8.870	6.250	7.380	4.680	*5.700	4.030	9,8
	3,0 m kg					*11.650	8.200	*9.230	5.960	7.230	4.540	*5.730	3.800	10,1
	1,5 m kg					*11.950	7.780	9.270	5.720	7.090	4.410	*5.920	3.730	10,1
	0 m kg					*11.520	7.560	*9.090	5.570	7.000	4.330	*5.940	3.820	9,9
	-1,5 m kg			*12.110	11.580	*10.390	7.520	*8.270	5.520	*6.280	4.340	*5.370	4.100	9,5
	-3 m kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.620	*6.700	5.600			*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510			*2.990	*2.990	7,7

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F" kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567 hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kippplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kippplast eingeschränkt.

HUBKAPAZITÄT EC300F Straight Boom L

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max Reichweite		Max. m
		Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 600 mm GG: 6.900 kg	10,5 m	kg										*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m	kg				*9.370	*9.370					*6.890	6.640	7,2
	7,5 m	kg				*9.100	*9.100	*8.330	6.390			*6.180	5.090	8,5
	6,0 m	kg		*9.490	*9.490	*9.980	8.950	*8.500	6.250	7.160	4.560	*5.830	4.290	9,3
	4,5 m	kg				*10.850	8.430	*8.870	6.000	7.060	4.480	*5.700	3.850	9,8
	3,0 m	kg				*11.650	7.870	9.150	5.720	6.920	4.340	*5.730	3.630	10,1
	1,5 m	kg				*11.950	7.450	8.870	5.470	6.780	4.210	5.730	3.560	10,1
	0 m	kg				*11.520	7.240	8.700	5.320	6.690	4.140	5.870	3.640	9,9
	-1,5 m	kg		*12.110	11.090	*10.390	7.190	*8.270	5.270	*6.280	4.140	*5.370	3.910	9,5
	-3 m	kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.290	*6.700	5.350		*4.500	4.440	8,7
	-4,5 m	kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510		*2.990	*2.990	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 700 mm GG: 6.900 kg	10,5 m	kg										*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m	kg				*9.370	*9.370					*6.890	6.720	7,2
	7,5 m	kg				*9.100	*9.100	*8.330	6.460			*6.180	5.150	8,5
	6,0 m	kg		*9.490	*9.490	*9.980	9.050	*8.500	6.320	7.250	4.620	*5.830	4.350	9,3
	4,5 m	kg				*10.850	8.530	*8.870	6.070	7.150	4.540	*5.700	3.910	9,8
	3,0 m	kg				*11.650	7.970	*9.230	5.790	7.010	4.400	*5.730	3.680	10,1
	1,5 m	kg				*11.950	7.550	8.990	5.540	6.870	4.270	5.800	3.610	10,1
	0 m	kg				*11.520	7.330	8.820	5.390	6.780	4.190	*5.940	3.700	9,9
	-1,5 m	kg		*12.110	11.230	*10.390	7.290	*8.270	5.340	*6.280	4.200	*5.370	3.960	9,5
	-3 m	kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.390	*6.700	5.420		*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m	kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510		*2.990	*2.990	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 800 mm GG: 6.900 kg	10,5 m	kg										*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m	kg				*9.370	*9.370					*6.890	6.810	7,2
	7,5 m	kg				*9.100	*9.100	*8.330	6.550			*6.180	5.230	8,5
	6,0 m	kg		*9.490	*9.490	*9.980	9.170	*8.500	6.410	7.360	4.690	*5.830	4.420	9,3
	4,5 m	kg				*10.850	8.650	*8.870	6.160	7.270	4.610	*5.700	3.970	9,8
	3,0 m	kg				*11.650	8.090	*9.230	5.880	7.120	4.470	*5.730	3.740	10,1
	1,5 m	kg				*11.950	7.670	9.130	5.630	6.980	4.350	5.900	3.670	10,1
	0 m	kg				*11.520	7.450	8.960	5.480	6.900	4.270	*5.940	3.760	9,9
	-1,5 m	kg		*12.110	11.410	*10.390	7.410	*8.270	5.440	*6.280	4.270	*5.370	4.030	9,5
	-3 m	kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.510	*6.700	5.510		*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m	kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510		*2.990	*2.990	7,7
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,05 m Bodenplatte: 900 mm GG: 6.900 kg	10,5 m	kg										*8.570	*8.570	5,4
	9,0 m	kg				*9.370	*9.370					*6.890	6.880	7,2
	7,5 m	kg				*9.100	*9.100	*8.330	6.610			*6.180	5.280	8,5
	6,0 m	kg		*9.490	*9.490	*9.980	9.250	*8.500	6.480	7.440	4.740	*5.830	4.470	9,3
	4,5 m	kg				*10.850	8.730	*8.870	6.230	7.350	4.660	*5.700	4.020	9,8
	3,0 m	kg				*11.650	8.170	*9.230	5.940	7.200	4.520	*5.730	3.790	10,1
	1,5 m	kg				*11.950	7.750	9.240	5.700	7.060	4.400	*5.920	3.720	10,1
	0 m	kg				*11.520	7.530	9.070	5.540	6.980	4.320	*5.940	3.810	9,9
	-1,5 m	kg		*12.110	11.530	*10.390	7.490	*8.270	5.500	*6.280	4.320	*5.370	4.080	9,5
	-3 m	kg	*9.260	*9.260	*9.970	*9.970	*8.520	7.590	*6.700	5.570		*4.500	*4.500	8,7
	-4,5 m	kg	*5.100	*5.100	*6.420	*6.420	*5.620	*5.620	*3.510	*3.510		*2.990	*2.990	7,7

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F" kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567.hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kipplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kipplast eingeschränkt.

Technische Daten

HUBKAPAZITÄT EC400F Straight Boom L

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Max Reichweite		Max. m
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 600 mm GG: 10.250 kg	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	10.760					*8.330	*8.330	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	*13.490	*11.490	10.560	*10.160	7.840			*7.990	7.280	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	*19.480	*14.660	14.230	*12.000	10.200	*10.270	7.700			*7.890	6.600	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	13.440	*12.490	9.790	*10.390	7.490			*8.020	6.240	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	12.800	*12.670	9.420	*10.320	7.290			*8.360	6.130	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	12.430	*12.330	9.160	*9.830	7.140			*8.150	6.250	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	*17.310	*14.150	12.290	*11.260	9.040	*8.610	7.090			*7.460	6.660	9,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 700 mm GG: 10.250 kg	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	*11.670	*9.180	9.070					*6.360	*6.360	8,7 m
	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	10.840					*8.330	*8.330	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	*13.490	*11.490	10.640	*10.160	7.910			*7.990	7.280	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	*19.480	*14.660	14.340	*12.000	10.280	*10.270	7.770			*7.890	6.600	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	13.550	*12.490	9.870	*10.390	7.560			*8.020	6.240	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	12.910	*12.670	9.500	*10.320	7.350			*8.360	6.130	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	12.540	*12.330	9.240	*9.830	7.210			*8.150	6.250	9,9 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 800 mm GG: 10.250 kg	-1,5 m	kg			*17.310	*17.310	*14.150	12.390	*11.260	9.120	*8.610	7.160			*7.460	6.660	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	*11.670	*9.180	9.150					*6.360	*6.360	8,7 m
	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	10.920					*8.330	*8.330	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	*13.490	*11.490	10.720	*10.160	7.970			*7.990	7.400	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	*19.480	*14.660	14.450	*12.000	10.360	*10.270	7.830			*7.890	6.720	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	13.660	*12.490	9.950	*10.390	7.620			*8.020	6.360	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	13.020	*12.670	9.580	*10.320	7.420			*8.360	6.240	10,1 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 900 mm GG: 10.250 kg	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	12.640	*12.330	9.320	*9.830	7.270			*8.150	6.370	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	*17.310	*14.150	12.500	*11.260	9.200	*8.610	7.220			*7.460	6.780	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	*11.670	*9.180	*9.180					*6.360	*6.360	8,7 m
	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	11.010					*8.330	*8.330	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	*13.490	*11.490	10.800	*10.160	8.030			*7.990	7.460	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	*19.480	*14.660	14.560	*12.000	10.440	*10.270	7.890			*7.890	6.770	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	13.760	*12.490	10.030	*10.390	7.690			*8.020	6.410	10,1 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 900 mm GG: 10.250 kg	1,5 m	kg					*16.130	13.130	*12.670	9.660	*10.320	7.480			*8.360	6.300	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	12.750	*12.330	9.400	*9.830	7.340			*8.150	6.430	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	*17.310	*14.150	12.610	*11.260	9.280	*8.610	7.290			*7.460	6.840	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	*11.670	*9.180	*9.180					*6.360	*6.360	8,7 m

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F", kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567.hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kipplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kipplast eingeschränkt.

HUBKAPAZITÄT EC400F Straight Boom L

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Max Reichweite		Max. m
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 600 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	*10.380	*8.640	7.980			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	10.680	*9.590	7.910			*6.260	*6.260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	*13.750	*11.380	10.280	*9.810	7.720	*6.780	5.930	*6.190	5.870	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	13.590	*12.000	9.810	*10.060	7.460	*8.550	5.830	*6.280	5.570	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	12.820	*12.380	9.370	*10.160	7.210	*8.350	5.710	*6.510	5.460	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	12.310	*12.300	9.040	*9.930	7.010	*7.730	5.630	*6.940	5.550	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	*17.520	*14.680	12.060	*11.600	8.850	*9.160	6.890			*6.970	5.850	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	12.020	*10.050	8.810	*7.440	6.910			*6.140	*6.140	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 700 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	*10.380	*8.640	8.040			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	10.760	*9.590	7.980			*6.260	*6.260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	*13.750	*11.380	10.360	*9.810	7.780	*6.780	5.980	*6.190	5.920	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	13.690	*12.000	9.890	*10.060	7.520	*8.550	5.890	*6.280	5.620	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	12.930	*12.380	9.450	*10.160	7.270	*8.350	5.770	*6.510	5.510	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	12.420	*12.300	9.120	*9.930	7.070	*7.730	5.680	*6.940	5.600	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	*17.520	*14.680	12.160	*11.600	8.930	*9.160	6.960			*6.970	5.910	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	12.130	*10.050	8.890	*7.440	6.980			*6.140	*6.140	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 800 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	*10.380	*8.640	8.110			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	*10.780	*9.590	8.040			*6.260	*6.260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	*13.750	*11.380	10.440	*9.810	7.840	*6.780	6.040	*6.190	5.980	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	13.800	*12.000	9.970	*10.060	7.590	*8.550	5.940	*6.280	5.670	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	13.040	*12.380	9.530	*10.160	7.340	*8.350	5.820	*6.510	5.570	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	12.520	*12.300	9.200	*9.930	7.140	*7.730	5.730	*6.940	5.650	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	*17.520	*14.680	12.270	*11.600	9.010	*9.160	7.020			*6.970	5.960	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	12.240	*10.050	8.970	*7.440	7.040			*6.140	*6.140	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 900 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	*10.380	*8.640	8.170			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	*10.780	*9.590	8.110			*6.260	*6.260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	*13.750	*11.380	10.520	*9.810	7.910	*6.780	6.090	*6.190	6.030	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	13.910	*12.000	10.050	*10.060	7.650	*8.550	6.000	*6.280	5.720	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	13.140	*12.380	9.610	*10.160	7.400	*8.350	5.880	*6.510	5.620	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	12.630	*12.300	9.280	*9.930	7.200	*7.730	5.790	*6.940	5.710	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	*17.520	*14.680	12.380	*11.600	9.090	*9.160	7.090			*6.970	6.020	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	12.340	*10.050	9.050	*7.440	7.110			*6.140	*6.140	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F", kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567.hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kipplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kipplast eingeschränkt.

Technische Daten

HUBKAPAZITÄT EC400F Straight Boom NL

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Max Reichweite		Max. m
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 600 mm GG: 10.250 kg	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	9.510					*8.330	7.470	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	13.150	*11.490	9.310	*10.160	6.900			*7.990	6.390	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	18.950	*14.660	12.450	*12.000	8.960	*10.270	6.760			*7.890	5.780	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	11.690	*12.490	8.560	*10.390	6.560			*8.020	5.450	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	11.070	*12.670	8.200	*10.320	6.360			*8.360	5.340	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	10.710	*12.330	7.950	*9.830	6.210			*8.150	5.440	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	15.950	*14.150	10.580	*11.260	7.840	*8.610	6.170			*7.460	5.790	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	10.630	*9.180	7.870					*6.360	*6.360	8,7 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 700 mm GG: 10.250 kg	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	9.580					*8.330	7.530	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	13.240	*11.490	9.380	*10.160	6.950			*7.990	6.450	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	19.080	*14.660	12.540	*12.000	9.030	*10.270	6.820			*7.890	5.830	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	11.780	*12.490	8.630	*10.390	6.610			*8.020	5.500	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	11.170	*12.670	8.270	*10.320	6.410			*8.360	5.390	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	10.800	*12.330	8.020	*9.830	6.270			*8.150	5.490	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	16.090	*14.150	10.670	*11.260	7.900	*8.610	6.220			*7.460	5.850	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	10.720	*9.180	7.940					*6.360	*6.360	8,7 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 800 mm GG: 10.250 kg	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	9.650					*8.330	7.590	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	13.330	*11.490	9.450	*10.160	7.010			*7.990	6.500	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	19.220	*14.660	12.630	*12.000	9.100	*10.270	6.870			*7.890	5.880	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	11.870	*12.490	8.700	*10.390	6.670			*8.020	5.550	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	11.260	*12.670	8.340	*10.320	6.470			*8.360	5.440	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	10.900	*12.330	8.090	*9.830	6.330			*8.150	5.540	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	16.220	*14.150	10.760	*11.260	7.970	*8.610	6.280			*7.460	5.900	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	10.810	*9.180	8.010					*6.360	*6.360	8,7 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,2 m Bodenplatte: 900 mm GG: 10.250 kg	10,5 m	kg			*14.020	*14.020									*10.890	*10.890	5,7 m
	9,0 m	kg					*12.550	*12.550							*9.110	*9.110	7,4 m
	7,5 m	kg					*12.690	*12.690	*11.210	9.720					*8.330	7.650	8,6 m
	6,0 m	kg	*12.740	*12.740	*14.160	*14.160	*13.490	13.420	*11.490	9.520	*10.160	7.070			*7.990	6.550	9,4 m
	4,5 m	kg			*19.480	19.350	*14.660	12.730	*12.000	9.170	*10.270	6.930			*7.890	5.930	9,9 m
	3,0 m	kg					*15.720	11.960	*12.490	8.770	*10.390	6.720			*8.020	5.600	10,1 m
	1,5 m	kg					*16.130	11.350	*12.670	8.410	*10.320	6.530			*8.360	5.490	10,1 m
	0 m	kg			*11.480	*11.480	*15.610	10.990	*12.330	8.160	*9.830	6.380			*8.150	5.590	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17.310	16.360	*14.150	10.850	*11.260	8.040	*8.610	6.330			*7.460	5.950	9,5 m
	-3 m	kg			*13.810	*13.810	*11.670	10.900	*9.180	8.080					*6.360	*6.360	8,7 m

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F", kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567.hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kipplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kipplast eingeschränkt.

HUBKAPAZITÄT EC400F Straight Boom NL

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel, ist das aktuelle Gewicht des direkt montierten Löffels bzw. des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen

	Hubhaken in Bezug auf die Bodenhöhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Max Reichweite		Max. m
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 600 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	9.680					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	9.660	*8.640	7.030			*6.500	6.460	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	9.420	*9.590	6.970			*6.260	5.620	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	12.660	*11.380	9.030	*9.810	6.770	*6.780	5.170	*6.190	5.120	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	11.820	*12.000	8.580	*10.060	6.520	*8.550	5.080	*6.280	4.840	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	11.080	*12.380	8.150	*10.160	6.270	*8.350	4.960	*6.510	4.740	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	10.590	*12.300	7.830	*9.930	6.080	*7.730	4.880	*6.940	4.810	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	15.570	*14.680	10.350	*11.600	7.640	*9.160	5.970			*6.970	5.070	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	15.650	*12.720	10.310	*10.050	7.600	*7.440	5.990			*6.140	5.610	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 700 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	9.750					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	9.730	*8.640	7.080			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	9.490	*9.590	7.020			*6.260	5.670	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	12.750	*11.380	9.100	*9.810	6.830	*6.780	5.220	*6.190	5.160	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	11.910	*12.000	8.650	*10.060	6.580	*8.550	5.120	*6.280	4.880	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	11.170	*12.380	8.220	*10.160	6.330	*8.350	5.010	*6.510	4.780	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	10.680	*12.300	7.900	*9.930	6.130	*7.730	4.920	*6.940	4.850	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	15.710	*14.680	10.440	*11.600	7.710	*9.160	6.020			*6.970	5.120	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	10.400	*10.050	7.670	*7.440	6.040			*6.140	5.660	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 800 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	9.800	*8.640	7.140			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	9.560	*9.590	7.080			*6.260	5.720	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	12.840	*11.380	9.170	*9.810	6.880	*6.780	5.270	*6.190	5.210	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	12.000	*12.000	8.710	*10.060	6.630	*8.550	5.170	*6.280	4.930	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	11.270	*12.380	8.290	*10.160	6.390	*8.350	5.050	*6.510	4.830	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	10.770	*12.300	7.970	*9.930	6.190	*7.730	4.970	*6.940	4.900	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	15.840	*14.680	10.530	*11.600	7.780	*9.160	6.080			*6.970	5.170	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	10.500	*10.050	7.740	*7.440	6.100			*6.140	5.710	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m
Ausleger: 7,0 m Stiel 3,9 m Bodenplatte: 900 mm GG: 10.250 kg	12 m	kg													*11.030	*11.030	4,3 m
	10,5 m	kg					*10.480	*10.480							*8.090	*8.090	6,8 m
	9,0 m	kg					*10.220	*10.220	*9.800	*9.800					*7.030	*7.030	8,3 m
	7,5 m	kg					*9.910	*9.910	*10.380	9.870	*8.640	7.190			*6.500	*6.500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9.570	*9.570	*10.790	*10.790	*10.780	9.630	*9.590	7.130			*6.260	5.770	10,1 m
	4,5 m	kg			*17.870	*17.870	*13.750	12.940	*11.380	9.240	*9.810	6.940	*6.780	5.310	*6.190	5.260	10,6 m
	3,0 m	kg					*15.000	12.090	*12.000	8.780	*10.060	6.690	*8.550	5.220	*6.280	4.980	10,8 m
	1,5 m	kg					*15.760	11.360	*12.380	8.360	*10.160	6.440	*8.350	5.100	*6.510	4.870	10,8 m
	0 m	kg			*13.360	*13.360	*15.680	10.860	*12.300	8.040	*9.930	6.250	*7.730	5.020	*6.940	4.950	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8.000	*8.000	*17.520	15.980	*14.680	10.620	*11.600	7.850	*9.160	6.140			*6.970	5.210	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13.890	*13.890	*15.750	*15.750	*12.720	10.590	*10.050	7.810	*7.440	6.150			*6.140	5.770	9,5 m
	-4,5 m	kg			*11.470	*11.470	*9.550	*9.550	*7.200	*7.200							8,5 m

Hinweise: 1. Maschine für Hubleistungen in der Betriebsart "Fein-F", kraftverstärkt (Power Boost). 2. Obige Lastwerte entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567.hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. 3. Die zulässigen Traglasten überschreiten weder 87 % der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75 % der Kipplast. 4. Die mit Sternchen markierten (*) zulässigen Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung der Maschine als durch die Kipplast eingeschränkt.

Maschinen

STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

	EC300 SB	EC400 SB
Motor		
Wassergekühlter, Viertakt-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die Vorgaben der EU-Richtlinie für Motoren der Stufe V/NA T4f erfüllt	•	•
Dual-Kühl Lüftersystem mit elektrischem Antrieb für CAC	•	•
Zyklon-Kabinenluft-Vorfilter	•	•
Kraftstoffabsperrentil	•	•
Motorvorwärmung	o	o
Kühlmittelheizung Diesel	o	o
Antrieb Umkehrlüfter	o	•
Hochleistungskühlung	o	o
Ölbad-	o	o
Luftfilter, hohe Effizienz (EON)	o	o
Verzögerte Motorabschaltung	o	o
Automatische Motorabstellung	o	o
Beheizter Wasserabscheider	o	o
Regeneration, Arktis	o	o
Regenerationskontrolle	–	o
Motorölentnahme	o	o
Elektrische Anlage / Elektronische Steuerung		
Codegesicherte Diebstahlsicherung	•	•
Lichtmaschine 180 A	•	•
Leerlaufautomatik	•	•
Lockout/Tagout-Funktion auf Batterie Hauptschalter	•	•
Standardlicht	•	•
Deluxe-Lichtpaket	•	•
Armlicht	•	o
LH-Licht	o	o
Laufwerk und Strukturen		
3-Punkt-Seitenzug	•	•
Direktbefüllung DEF (AdBlue)/Schauglas und Spritzschutz	•	•
Zu öffnende kombinierte Schalldämpferhaube	•	•
Handgeländer & Geländer, faltbar	•	•
Inneres Geländer	o	o
Kabineneingang, klappbar	o	o
Kabineneingang, fest	o	o
Steg, fest/klappbar	o	o
SIPS (Seitenaufprallschutzsystem)	o	•
SIPS (Seitenaufprallschutz aus Stahl)	o	–
HD-Seitentür und Motorhaube mit Schutzgitter	o	•
Ohne Unterkonstruktion	o	o
Kettenglied 600/700/800/900-mm-Dreifachkettenplatte	o	o
Kettenglied 600-mm-Dreifachkettenplatte, HD	o	o
Kettenglied 600-mm-Doppelkettenplatte	o	o
Kettenglied 700-mm-Einzelkettenplatten	o	–
Kompletter Kettenschutz	o	o
Kettenspanner, Sandschutz	o	o
Abbaubares Gegengewicht	•	•

STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

	EC300 SB	EC400 SB
Hydraulikanlage		
EH (elektrohydraulisches) Steuerungssystem	•	•
Neuer Arbeitsmodus in 10 Schritten	•	•
Automatischer Powerboost	•	•
Einknopf-Druckverstärkung	•	•
Anpassung der Prioritäten	•	•
Regelung Ausleger-Absenkgeschwindigkeit	•	•
Schockreduktionsfunktion	•	•
Joystick, 4 Schalter & 1 Proportional / Einfacher L8 / L8	o	o
Hydrauliköl Mineral 32/46/68	o	o
Longlife-Hydrauliköl Mineral 32/46/68	o	o
Biologisches Hydrauliköl 46	o	o
Funktionswechsel der Steuerelemente	o	o
Ausleger-Schwimmstellung	o	o
Pedal Geradeausfahrt	o	o
Comfort Drive Control	o	o
Kriechgang	o	o
Staubunterdrückungssystem	–	•
Separate Ablassleitung	o	•
Variable X3 P-Q-Steuerung	o	o
Schlauchbruchventil für Ausleger	•	•
Schlauchbruchventil für Arm	•	•
Kabine und Innenausstattung		
Schlüsselloser Motorstart und -stopp	•	•
8-Zoll-HD-Display	•	•
Optimale Sicht aus der Kabine	•	•
Kippbare linke Konsole	•	•
Digitaler Betriebsstundenzähler	•	•
Kabelloses mobiles Ladegerät mit Kinematiksensor-Paketoption	•	•
Zahlreiche Stauräume mit Kühl-/Heizfunktion	•	•
Luftdruckversorgung in Kabine	–	o
Großer Spiegel mit Heizung in der Kabine	o	o
Großer Spiegel in der Kabine	o	o
Basic/Premium/Deluxe-Sitz	o	o
Sicherheitsgurt, 2 Zoll 2 Punkt/ 3 Zoll 2 Punkt/ 3 Zoll 3 Punkt	o	o
Klimaanlage mit HEPA-Filter	o	o
Radio/MP3/USB/Bluetooth	o	o
Wischer unten	–	•
Sonnenblende, Dachluke	o	o
Fußstütze, erhöhte Montage	o	o
FOG, rahmenmontiert, klappbar für einfache Reinigung	•	•

STANDARD- UND OPTIONALE AUSRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

	EC300 SB	EC400 SB
Grabausrüstung		
Gerader 7,0-m-Ausleger	•	•
3,2 m HD	o	o
3,9 m HD	–	o
3.05 m	•	–
Sicherheit		
Reisealarm, Signalton	o	o
Rückfahralarm, weißes Rauschen	o	o
Rundumkennleuchte, LED	o	o
Grüne Rundumkennleuchte	o	o
Rückfahrkamera	•	•
Seitenblickkamera	•	•
HD VSV(Volvo Smart View)	o	o
HD VSV mit Hinderniserkennung	o	o
Provision, HD VSV mit Hinderniserkennung	o	o
Service und Wartung		
Kraftstoffstandanzeige	–	•
Ausschwenkbarer A/C-Kondensator	•	•
Betankungspumpe	o	o
Fast Fuel Fill-Vorbereitung	–	o
Anschluss für schnelles Nachfüllen von Hydrauliköl	o	o
Schneller Motorölwechsel	–	o
Starthilfeverbindung	o	o
Automatische Schmieranlage	o	o
Werkzeugsatz	o	o

Es sind nicht alle Produkte auf allen Märkten erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen zeigen nicht zwingend die Standardversion der Maschine.

V O L V O