

**V O L V O**



Volvo-Bagger 21,0–26,4 t 175 PS

**EC230**

Volvo Construction Equipment

# EC230

Diese vielseitige Maschine ist Ihr idealer Helfer für allgemeine Bauarbeiten, Straßenarbeiten oder Spezialaufgaben – damit steht erstklassigen Ergebnissen nichts im Wege



# Vielseitigkeit neu definiert

Modernste Technologie, herausragende Effizienz und ein robustes Design damit macht Ihnen der EC230 Schwerlastarbeiten selbst auf rauestem Gelände zum Kinderspiel. Herausragende Produktivität bei einer Vielzahl von Anwendungen. Ob Sie es mit normalen Baustellen, Straßenarbeiten oder Spezialaufgaben zu tun haben – der Volvo EC230 ist eine vielseitige und performante Maschine für Ihtendurchschlagenden Baustellen-Erfolg.



## Fahrerkomfort

- Eine genauere Steuerung
- Eine Kabine mit besserer Geräuschisolierung
- Personalisierbare Einstellungen für mehr Komfort
- ROPS-Kabine als Standardausrüstung



## Smart View mit Hinderniserkennung

- Mehr Sicherheit auf der Baustelle und für den Bediener
- Radarwarnungen für Objekte außerhalb der Kamerasicht
- HD-Bildschirm
- Spezialalarm zur Warnung vor Personen im Arbeitsbereich



## Wartungsfreundlichkeit

- Ebenerdiger Zugang für maximale Wartungsfreundlichkeit
- Lange Wartungsintervalle
- Gruppierte Filter und Schmierstellen
- Schnelle und einfache Ölwechsel



## Kraftstoffeffizienz

- Bis zu 15% mehr Leistung
- Optimierung der Motorpumpe mit Motordrehzahlen von nur 1.600 pm
- Smartes Hauptsteuerventil



## Produktivität

- Volvo Active Control
- Dig Assist mit integriertem Wiegesystem
- Elektrohydraulische Anlage
- Ausleger/Schwenk- & Ausleger/Fahrt-Prioritätsfunktionen



### Co-Pilot

Der neue Volvo Co-pilot bietet Ihnen ein modernes 12,8-Zoll-Display mit Full-HD-Auflösung. Das in Kombination mit der neuen HD-Seiten- und Rückkamera bietet Ihnen eine optimale Sicht auf die Baustelle. Sowohl Hardware- als auch Softwareoptimierungen bieten Ihnen eine bessere Kontrolle über die Dig Assist-Anwendungen.

### Harmonische Steuerung

Die neue Lenkhebel-Steuerung bietet Ihnen eine merkbar sanftere und leichtgängigere Bedienung. Da die Steuerung so viel genauer ist, können Sie Ihre Aufgaben schneller erledigen und insgesamt effizienter arbeiten..



## Volvo Smart View

Volvo Smart View mit Hinderniserkennung bietet Ihnen als Bediener eine 360°-Sicht der Baustellenumgebung – die Kamera und das neue Radarerkennungssystem machen's möglich. Dieses Stück modernster Technologie erkennt Hindernisse und identifiziert sogar, ob es sich dabei um Objekte oder Menschen handelt. Damit geht die Arbeit sicherer von der Hand.

## Stets genug Akku

Nicht nur ist die Kabine gemütlicher, sondern bietet auch mehr Komfort: Laden Sie Ihr Handy kabelgebunden oder kabellos. Über die USB-Verbindung können Sie Ihren Lieblings-Playlists oder -Podcasts lauschen. Auch für glasklare Telefongespräche ist gesorgt – die Bluetooth-Lautsprecher machen's möglich.

## Komfort

Die Kabine ist insgesamt komfortabler, sodass Ihnen die Arbeit noch einfacher von der Hand geht. Der praktische Stauraum bietet Ihnen Platz für Ihre Kühlbox oder Schuhe bei der Arbeit. Sie profitieren von niedrigeren Geräuschpegeln, einem eingebauten Sonnenschutz und einer verbesserten Klimaanlage. Zudem macht der komfortable Sitz die Arbeit angenehmer, sodass Sie auch an einem langen Arbeitstag nicht ermüden.

## Kraftstoffeffizienz

Das verbesserte elektrohydraulische System in den neuen Volvo-Baggern beschert Ihnen einen stark verbesserten Kraftstoffverbrauch. Die Motordrehzahl und die hydraulische Durchflussrate werden genau an Ihre aktuellen Arbeitsschritte angepasst. So wird immer die genau richtige Menge an Energie aufgebracht und Sie sparen ordentlich Kraftstoff ein und die Betriebskosten sinken.

## Herausragende Kühlleistung

Der EC230 ist mit einem elektrischen Lüfterkühlsystem ausgestattet. Die Lüfter werden einzeln und automatisch gemäß der Kühlflüssigkeitstemperatur des Motors, der Temperatur der Hydraulikflüssigkeit und der hydraulischen Arbeitslast angepasst. Die Energie wird optimal genutzt und die Kraftstoffeffizienz wird insgesamt gesteigert. Durch die geringere Motorlast und den Schutz vor Überhitzung bietet das System eine erstklassige Baggerleistung, eine längere Maschinenlebensdauer und niedrigere Betriebskosten.

## Neue elektrohydraulische Anlage

Diese beeindruckende Kraftstoffeffizienz ist vor allem dem neuen elektrohydraulischen System mit verbessertem Hauptsteuerventil zu danken. Diese smarte Technologie nutzt elektronische Sensoren zur Überwachung der Bewegungen des Bedieners. Diese Signale werden an den On-board-Computer (ECU) gesendet, welcher die Informationen verarbeitet und dann einen Befehl an das Steuerventil sendet.

Das Ergebnis? Sanfte und präzise Bewegungen des Auslegers, der Schaufel und anderer Hydraulikkomponenten. So können Sie noch akkurater baggern und laden.

## Dig Assist - Grabungshilfe

Ein Must-have auf Baustellen von heute – Dig Assist bietet Ihnen eine unübertroffene Maschinenführung und Steuertechnologie, sodass Maschinenbediener mit maximaler Präzision ans Werk gehen können.

Das zusätzliche integrierte Wiegesystem liefert direkte Informationen über die aktuelle Schaufellast. So können Sie Über- und Unterladung, erneutes Wiegen und Wartezeiten vermeiden.

## Produktivität

Der moderne elektrische Lenkhebel und die vollelektrischen Pedale sorgen für blitzschnelle Reaktionszeiten. Die Ausleger/Schwenk-Prioritätsfunktionen ermöglichen dem Maschinenbediener beeindruckende Arbeitsgeschwindigkeiten. Eine Funktion kann priorisiert werden, was die Zykluszeiten optimiert.





## Wartungsfreundlichkeit

Möglichst geringe Ausfallzeiten sind der Schlüssel für niedrigere Gesamtbetriebskosten. Einfacher Zugang, saubere und schnelle Ölwechsel sowie ein 1000-Stunden-Intervall für Motoröl, Öl und Kraftstofffilter steigern die Betriebszeit Ihrer Maschine zusätzlich. Der ausschwenkbare Kondensator erleichtert zudem die Reinigung des Kühlers und des Ölkühlers noch mehr.



# Der Volvo EC230 im Detail

## Motor

Als neueste Generation entspricht der Volvo Dieselmotor Stufe V voll den Anforderungen der letzten Emissions-Normen. Die Volvo-Motoren sind mit der modernen Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) zur Senkung der Emissionen ausgestattet und für überlegene Leistung und Kraftstoffeffizienz ausgelegt. Der Motor nutzt präzise Hochdruck-Kraftstoffeinspritzdüsen, Turbolader und Luft-Luft-Ladeluftkühler sowie eine elektronische Motorsteuerung für eine maximale Maschinenleistung.

- **Luftfilter:** 3-stufig mit Vorabscheider
- **Automatisches Leerlaufsystem:** Schaltet den Motor auf Leerlauf, wenn Hebel und Pedale nicht betätigt werden. So wird Kraftstoff eingespart und der Geräuschpegel in der Kabine sinkt.

Motor	Volvo	D6J
Max. Leistung bei	U/min	1.800
ISO 9249, SAE J1349 Netto	kW	128
	PS	174
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	129
	PS	175
Leistungsabgabe bei		
Betriebsmaximum	U/min	1.600
Maximale Fahrgeschwindigkeit	U/min	1.800
Max Drehmoment	Nm	849
bei Motordrehzahl	U/min	1.350
Anzahl Zylinder		6
Hubraum	l	5,7
Bohrung	mm	98
Hub	mm	126

## Elektrische Anlage

Die Hochleistungs-Elektrik ist gut geschützt. Wasserdichte Sicherheitsstecker garantieren sichere, korrosionsfreie Anschlüsse. Die Hauptrelais und Solenoidventile sind zur Vermeidung eventueller Schäden abgeschirmt. Contronics sorgt für eine effiziente Systemüberwachung und liefert wichtige Informationen für die Fehlerdiagnose.

Spannung	V	24
Batterien	V	2 x 12
Batterieleistung	Ah	140
Lichtmaschine	V/A	28 V / 180 A
Anlasser	V - kW	24 / 5,5

## Fahrwerk

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

EC230F L		
Bodenplatte		2 x 49
Mittenabstand der Kettenglieder	mm	190
Breite, Dreisteg-Bodenplatte	mm	500/600/700 /800/900
Breite, Dreisteg-Bodenplatte (HD)	mm	600
Breite, Doppelsteg-Bodenplatte	mm	700
Breite, einzelner Plattensteg	mm	600
Laufrollen		2 x 8
Stützrollen		2 x 2

EC230F NL		
Bodenplatte		2 x 49
Mittenabstand der Kettenglieder	mm	190
Breite, Dreisteg-Bodenplatte	mm	500 / 600 / 700
Breite, Dreisteg-Bodenplatte (HD)	mm	600
Breite, Doppelsteg-Bodenplatte	mm	700
Laufrollen		2 x 8
Stützrollen		2 x 2

EC230F N		
Bodenplatte		2 x 46
Mittenabstand der Kettenglieder	mm	190
Breite, Dreisteg-Bodenplatte	mm	600 / 700 / 800 / 900
Breite, Dreisteg-Bodenplatte (HD)	mm	600
Laufrollen		2 x 7
Stützrollen		2 x 2

EC230F NH		
Bodenplatte		2 x 45
Mittenabstand der Kettenglieder	mm	203
Breite, Dreisteg-Bodenplatte	mm	500/600/700
Laufrollen		2 x 7
Stützrollen		2 x 2



## Schwenksystem

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

Max. Schwenkgeschwindigkeit	U/min	11,5
Max. Schwenkdrehmoment	kNm	83,3

## Fahrssystem

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.

Max Zugkraft	kN	178
Max. Fahrgeschwindigkeit (langsam)	km/h	3,4
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell)	km/h	5,6
Steigfähigkeit	°	35

## Kabine

Die Fahrerkabine bietet durch ihre große Tür einen leichten Einstieg. 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.

## Geräuschpegel

Geräuschpegel in der Kabine erfüllt ISO 6396.

L <sub>pA</sub>	dB	70
Externer Lärmpegel erfüllt ISO 6395, EU-Lärmrichtlinie (2000/14/EG)		
L <sub>WA</sub>	dB	99

## Wartung-Füllmengen

Kraftstofftank	l	315
DEF-/AdBlue®-Behälter	l	27
Hydraulikanlage	l	215
Hydrauliktank	l	98
Motoröl	l	25
Motorkühlmittel	l	35
Untersetzung Schwenkantrieb	l	4
Untersetzung Fahrtrieb	l	2 x 3,5

## Hydraulikanlage

Das elektrohydraulische System und das Hauptsteuerventil (MCV) sind mit intelligenter Technologie zur bedarfsgerechten Steuerung der Fördermenge für hohe Grableistungen und eine herausragende Kraftstoffeffizienz ausgestattet. Die Hydraulikanlage hat folgende wichtige Funktionen:

**Doppelbeaufschlagung:** Kombination der Förderströme beider Hydraulikpumpen, um kurze Taktzeiten und hohe Produktivität zu erreichen.

**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. **Automatisches Vorwärmen:** Die Hydrauliköltemperatur kann unter den eingestellten Schwellwert eingestellt werden.

**Kriechmodus:** Eine niedrigere Fahrgeschwindigkeit (10 %~50 % der 1. Maximalgeschwindigkeit) kann per Kriechgangschalter eingestellt werden.

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

## Hauptpumpe: 2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge

Maximale Fördermenge	l/min	2 x 208
----------------------	-------	---------

## Steuerpumpe: Getriebepumpe

Maximale Fördermenge	l/min	1 x 16
----------------------	-------	--------

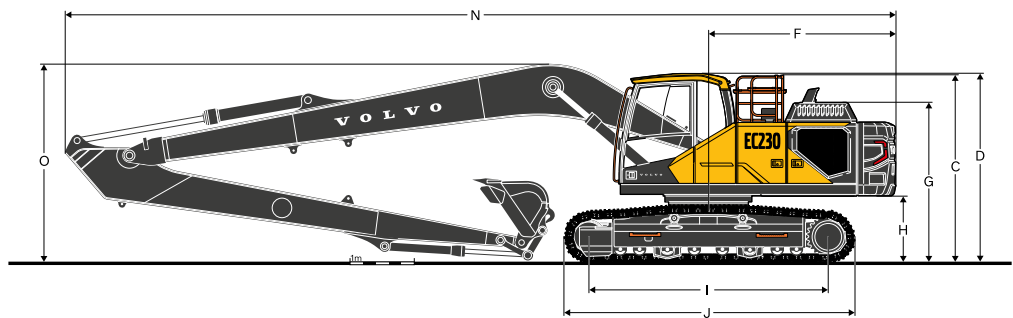
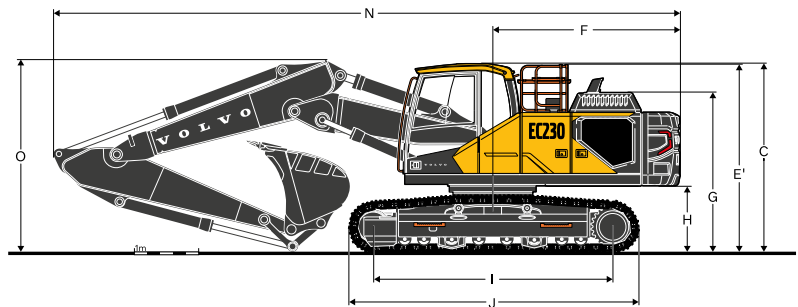
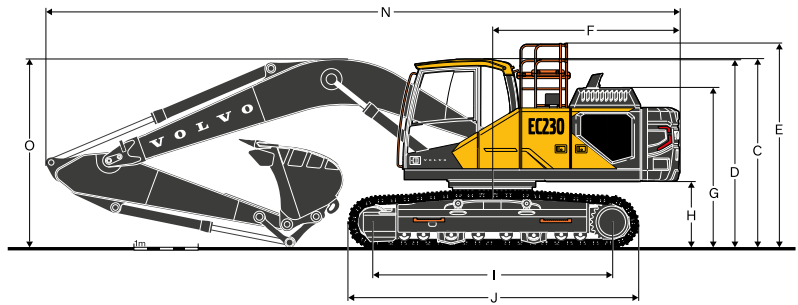
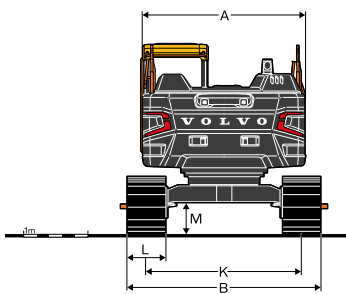
## Maximaldruck

Funktion	MPa	34,3 / 36,3
Fahrkreis	MPa	34,3
Schwenkkreis	MPa	29,5
Steuerkreis	MPa	3,9

## Hydraulikzylinder

Ausleger		2
Bohrung x Hub	ø x mm	125 x 1.235
2-teiliger Ausleger		1
Bohrung x Hub	ø x mm	160 x 1.070
Stiel		1
Bohrung x Hub	ø x mm	135 x 1.540
Schaufel-		1
Bohrung x Hub	ø x mm	120 x 1.065
Löffel für LR-Ausleger		1
Bohrung x Hub	ø x mm	100 x 865

# Technische Daten

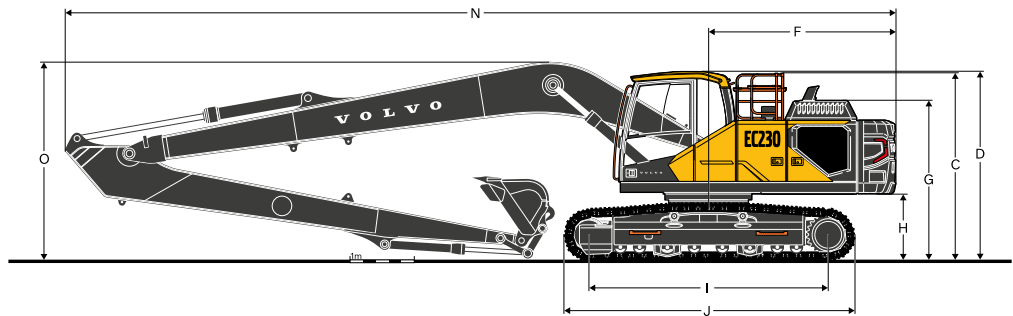
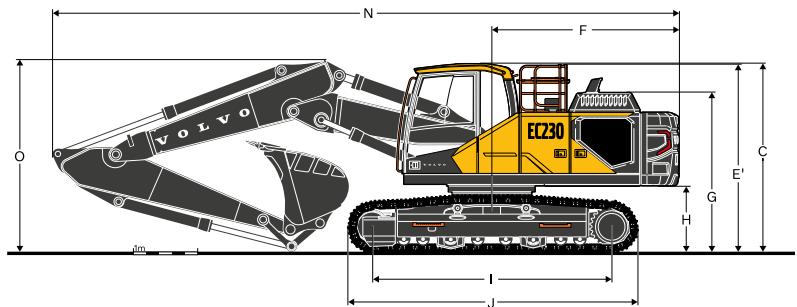
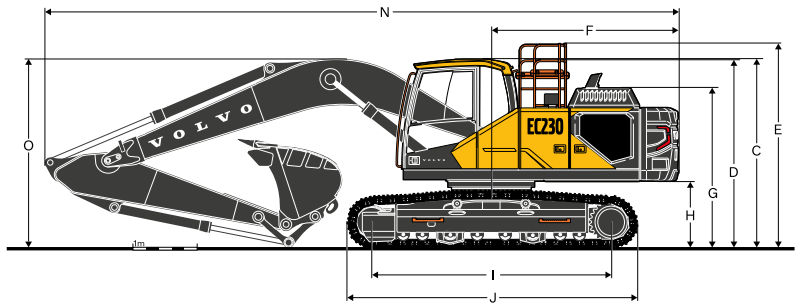
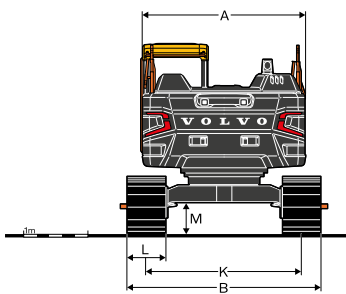


## ABMESSUNGEN

Ausleger	Einheit	EC230F L				EC230F NL			
		5.7 / 5.57				5.7 / 5.57			
Stiel	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5
A. Gesamtbreite Oberwagen	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Gesamtbreite	mm	2.990	2.990	2.990	2.990	2.540	2.540	2.540	2.540
C. Gesamthöhe der Kabine	mm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
D. Gesamthöhe Handlauf	mm	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875
E. Gesamthöhe Geländer	mm	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120
F. Heckschwenkradius	mm	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
G. Gesamthöhe Motorhaube	mm	2 450	2 450	2 450	2 450	2450	2450	2450	2450
H. Freiraum Gegengewicht *	mm	1.005	1.005	1.005	1.005	<b>1005</b>	<b>1005</b>	<b>1005</b>	<b>1005</b>
I. Tragende Kettenlänge	mm	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660
J. Laufwerklänge	mm	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
K. Spurbreite	mm	2 390	2 390	2 390	2 390	2 040	2 040	2 040	2 040
L. Bodenplattenbreite	mm	600	600	600	600	500	500	500	500
M. Mindestbodenfreiheit *	mm	455	455	455	455	455	455	455	455
N. Gesamtlänge	mm	9.830	9.770	9.715	9.765	9.830	9.770	9.715	9.765
N <sup>1</sup> . Gesamtlänge	mm	9 675	9 630	9 575	9 595	9 675	9 630	9 575	9 595
O. Gesamthöhe Ausleger	mm	3.155	3.175	3.035	3.170	3.155	3.175	3.035	3.170
O <sup>1</sup> . Gesamthöhe Ausleger	mm	3 065	3 050	2 955	3 285	3 065	3 050	2 955	3 285

\* Ohne Plattensteg

<sup>1</sup> 2-teiliger Ausleger



## ABMESSUNGEN

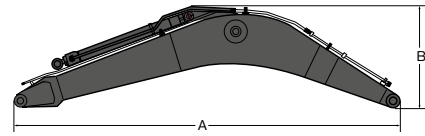
Ausleger	Einheit	EC230F N				EC230F NH				EC230F LR
		5.7 / 5.57				5.7 / 5.57				8.85
Stiel	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5	6,25
A. Gesamtbreite Oberwagen	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Gesamtbreite	mm	2.800	2.800	2.800	2.800	2.540	2.540	2.540	2.540	3.190
C. Gesamthöhe der Kabine	mm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 965	2 965	2 965	2 965	2 900
D. Gesamthöhe Handlauf	mm	2.875	2.875	2.875	2.875	2.940	2.940	2.940	2.940	2.875
E. Gesamthöhe Geländer	mm	3 120	3 120	3 120	3 120	3 185	3 185	3 185	3 185	3 120
F. Heckschwenkradius	mm	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
G. Gesamthöhe Motorhaube	mm	2 450	2 450	2 450	2 450	2 515	2 515	2 515	2 515	2 450
H. Freiraum Gegengewicht *	mm	1.005	1.005	1.005	1.005	1.070	1.070	1.070	1.070	1.005
I. Tragende Kettenlänge	mm	3 370	3 370	3 370	3 370	3 510	3 510	3 510	3 510	3 660
J. Laufwerklänge	mm	4.160	4.160	4.160	4.160	4.360	4.360	4.360	4.360	4.460
K. Spurbreite	mm	2 200	2 200	2 200	2 200	2 040	2 040	2 040	2 040	2 390
L. Bodenplattenbreite	mm	600	600	600	600	500	500	500	500	800
M. Mindestbodenfreiheit *	mm	455	455	455	455	485	485	485	485	455
N. Gesamtlänge	mm	9.830	9.770	9.715	9.765	9.830	9.770	9.715	9.765	12.900
N <sup>1</sup> . Gesamtlänge	mm	9 675	9 630	9 575	9 595	9 675	9 630	9 575	9 595	
O. Gesamthöhe Ausleger	mm	3.155	3.175	3.035	3.170	3.220	3.240	3.100	3.235	3.090
O <sup>1</sup> . Gesamthöhe Ausleger	mm	3 065	3 050	2 955	3 285	3 130	3 115	3 020	3 350	

\* Ohne Plattensteg

<sup>1</sup> 2-teiliger Ausleger



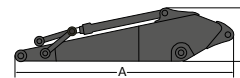
# Technische Daten



## ABMESSUNGEN

Beschreibung	Einheit	Ausleger			
	m	5,7 GP	5,7 HD	5,57 2-teilig	8,85 LR
A. Länge	mm	5.915	5.915	5.785	9.065
B. Höhe	mm	1.600	1.600	1.420	1.460
Breite	mm	670	670	670	670
Gewicht	kg	2.010	2.155	2.640	2.560

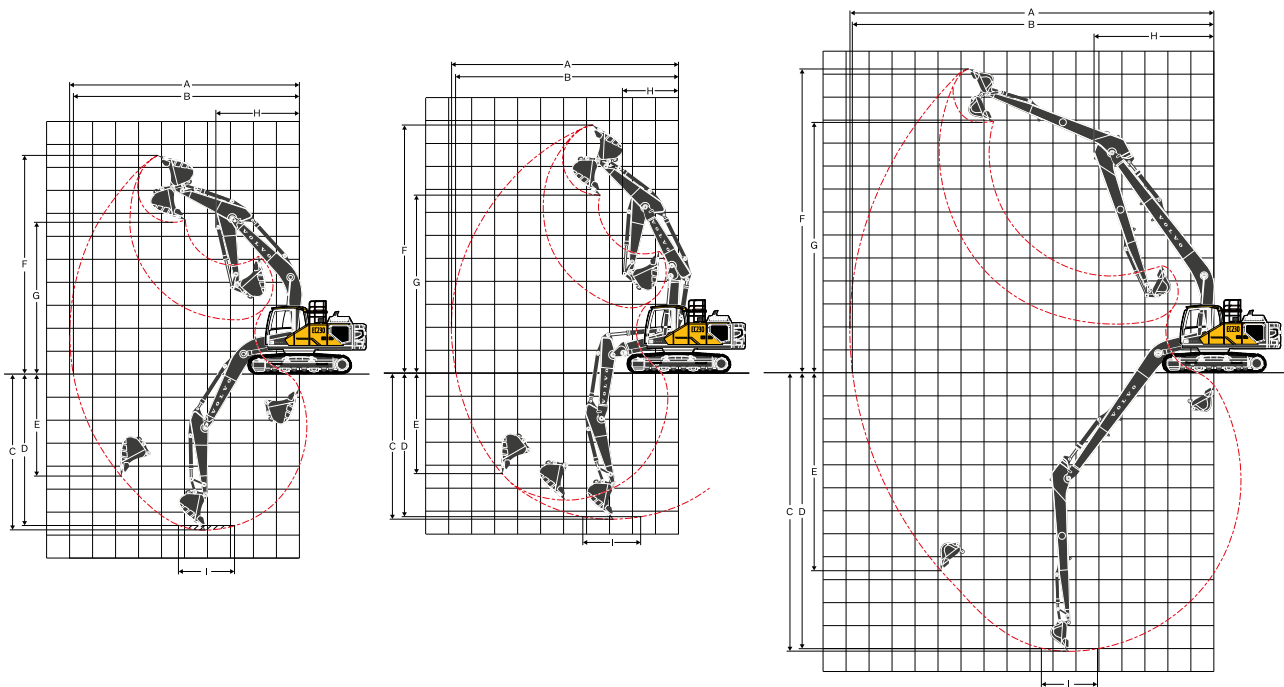
\* Mit Zylinder, Leitungen und Zapfen, ohne Auslegerzylinder. Bolzen



## ABMESSUNGEN

Beschreibung	Einheit	Stiel					
	m	2,0 ME	2,5 HD	2,9 GP	2,9 HD	3,5 GP	6,25 LR
A. Länge	mm	3.070	3.530	3.895	3.895	4.540	7.310
B. Höhe	mm	980	865	865	865	865	945
Breite	mm	440	440	440	440	440	385
Gewicht	kg	1.080	1.135	1.140	1.190	1.165	1.255

\* Umfasst Löffelzylinder, Hubgerüst und Scharnierbolzen



#### ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

Beschreibung	Einheit	EC230F L, NL, N								EC230F LR
Ausleger	m	5,7				5,57				8,85
Stiel	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5	6,25
A. Max. Grabradius	mm	9.145	9.605	9.995	10.450	9.040	9.505	9.900	10.365	15.805
B. Max. Grabradius am Boden	mm	8.975	9.445	9.835	10.305	8.870	9.345	9.740	10.215	15.705
C. Max. Grabtiefe	mm	5.925	6.425	6.825	7.425	5.505	5.995	6.400	6.945	12.140
D. Max. Grabtiefe (l.= 2,44 m Niveau)	mm	5.670	6.205	6.635	7.235	5.385	5.885	6.295	6.845	12.035
E. Max. senkrechte Einstichtiefe	mm	4.315	5.070	5.535	5.885	4.125	4.735	5.150	5.645	10.860
F. Maximale Einstechhöhe	mm	8.925	9.205	9.445	9.450	10.015	10.395	10.715	10.930	13.260
G. Max. Ausschütthöhe	mm	6.090	6.330	6.555	6.600	7.005	7.365	7.680	7.910	10.905
H. Min. Frontschwenkradius	mm	3.660	3.670	3.645	3.630	2.895	2.735	2.465	2.740	5.205

Beschreibung	Einheit	EC230F NH							
Ausleger	m	5,7				5,57			
Stiel	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5
A. Max. Grabradius	mm	9.145	9.605	9.995	10.450	9.040	9.505	9.900	10.365
B. Max. Grabradius am Boden	mm	8.960	9.430	9.825	10.290	8.855	9.330	9.730	10.205
C. Max. Grabtiefe	mm	5.860	6.360	6.760	7.360	5.440	5.930	6.335	6.880
D. Max. Grabtiefe (l.= 2,44m Niveau)	mm	5.605	6.140	6.570	7.170	5.320	5.820	6.230	6.780
E. Max. senkrechte Einstichtiefe	mm	4.250	5.005	5.600	5.820	4.060	4.670	5.085	5.580
F. Maximale Einstechhöhe	mm	8.990	9.270	9.510	9.515	10.080	10.460	10.780	10.995
G. Max. Ausschütthöhe	mm	6.155	6.395	6.620	6.665	7.070	7.430	7.745	7.975
H. Min. Frontschwenkradius	mm	3.660	3.670	3.645	3.630	2.895	2.735	2.465	2.740

#### GRABKRÄFTE MIT DIREKT MONTIERTEM LÖFFEL

Löffelradius		mm	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.250	
Reißkraft (Löffel)	Normal	SAE J1179	kN	146	125	125	125	146	125	125	125	68
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	154	132	132	132	154	132	132	132	-
	Normal	ISO 6015	kN	165	141	141	141	165	141	141	141	77
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	174	149	149	149	174	149	149	149	-
Ausreißkraft (Stiel)	Normal	SAE J1179	kN	144	117	101	92	144	117	101	92	44
	Kraftverstärkung	SAE J1179	kN	153	124	107	97	153	124	107	97	-
	Normal	ISO 6015	kN	149	121	104	94	149	121	104	94	45
	Kraftverstärkung	ISO 6015	kN	158	128	110	99	158	128	110	99	-
Drehwinkel Löffel		°	166	175	175	175	166	175	175	175	175	178

# Technische Daten

## BODENDRUCK

### EC230F L

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	22.750	56,9	2.890	22.750	56,9	2.890
	600	23.010	48,0	2.990	23.010	48,0	2.990
	600 (HD)	23.140	48,0	2.990	23.140	48,0	2.990
	700	23.420	41,2	3.090	23.430	41,2	3.090
	800	23.710	37,3	3.190	23.710	37,3	3.190
	900	23.990	33,3	3.290	23.990	33,3	3.290
Einzelner Plattensteg	600	23.210	48,0	2.990	23.220	48,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	23.730	42,2	3.090	23.730	42,2	3.090
		EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	22.800	56,9	2.890	22.880	56,9	2.890
	600	23.060	48,0	2.990	23.140	48,0	2.990
	600 (HD)	23.190	48,0	2.990	23.270	48,0	2.990
	700	23.480	42,2	3.090	23.550	42,2	3.090
	800	23.760	37,3	3.190	23.840	37,3	3.190
	900	24.040	33,3	3.290	24.120	33,3	3.290
Einzelner Plattensteg	600	23.270	48,0	2.990	23.340	48,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	23.780	42,2	3.090	23.860	42,2	3.090
		EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	22.870	56,9	2.890	22.870	56,9	2.890
	600	23.130	48,0	2.990	23.130	48,0	2.990
	600 (HD)	23.260	48,0	2.990	23.260	48,0	2.990
	700	23.550	42,2	3.090	23.540	42,2	3.090
	800	23.830	37,3	3.190	23.830	37,3	3.190
	900	24.110	33,3	3.290	24.110	33,3	3.290
Einzelner Plattensteg	600	23.340	48,0	2.990	23.330	48,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	23.850	42,2	3.090	23.850	42,2	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	22.870	56,9	2.890	22.920	56,9	2.890
	600	23.130	48,0	2.990	23.180	48,0	2.990
	600 (HD)	23.260	48,0	2.990	23.310	48,0	2.990
	700	23.550	42,2	3.090	23.600	42,2	3.090
	800	23.830	37,3	3.190	23.880	37,3	3.190
	900	24.110	33,3	3.290	24.160	33,3	3.290
Einzelner Plattensteg	600	23.340	48,0	2.990	23.390	48,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	23.850	42,2	3.090	23.900	42,2	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.000	56,9	2.890	23.390	57,9	2.890
	600	23.260	48,0	2.990	23.640	49,0	2.990
	600 (HD)	23.390	48,0	2.990	23.780	49,0	2.990
	700	23.670	42,2	3.090	24.060	43,1	3.090
	800	23.960	37,3	3.190	24.340	38,2	3.190
	900	24.240	33,3	3.290	24.620	34,3	3.290
Einzelner Plattensteg	600	23.460	48,0	2.990	23.850	49,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	23.980	42,2	3.090	24.370	43,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		



**BODENDRUCK**

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.430	57,9	2.890	23.510	58,38	2.890
	600	23.690	49,0	2.990	23.770	49,0	2.990
	600 (HD)	23.830	49,0	2.990	23.900	50,0	2.990
	700	24.110	43,1	3.090	24.190	43,1	3.090
	800	24.390	38,2	3.190	24.470	38,2	3.190
900	24.670	34,3	3.290	24.750	34,3	3.290	
Einzelner Plattensteg	600	23.900	50,0	2.990	23.980	50,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.420	43,1	3.090	24.490	43,1	3.090
				EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
<b>EC230F N</b>							
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	22.620	51,0	2.800	22.620	51,0	2.800
	600 (HD)	22.740	51,0	2.800	22.750	51,0	2.800
	700	23.010	44,1	2.900	23.010	44,1	2.900
	800	23.270	39,2	3.000	23.280	39,2	3.000
	900	23.540	35,3	3.100	23.540	35,3	3.100
				EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	22.670	51,0	2.800	22.750	51,0	2.800
	600 (HD)	22.800	51,0	2.800	22.870	51,0	2.800
	700	23.060	44,1	2.900	23.140	44,1	2.900
	800	23.330	39,2	3.000	23.400	39,2	3.000
	900	23.590	35,3	3.100	23.670	35,3	3.100
				EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	22.740	51,0	2.800	22.740	51,0	2.800
	600 (HD)	22.860	51,0	2.800	22.860	51,0	2.800
	700	23.130	44,1	2.900	23.130	44,1	2.900
	800	23.390	39,2	3.000	23.390	39,2	3.000
	900	23.660	35,3	3.100	23.660	35,3	3.100
				EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	22.740	51,0	2.800	22.790	51,0	2.800
	600 (HD)	22.860	51,0	2.800	22.910	51,0	2.800
	700	23.130	44,1	2.900	23.180	44,1	2.900
	800	23.400	39,2	3.000	23.450	39,2	3.000
	900	23.660	35,3	3.100	23.710	35,3	3.100
				EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	22.870	51,0	2.800	23.250	52,0	2.800
	600 (HD)	22.990	51,0	2.800	23.380	52,0	2.800
	700	23.260	45,1	2.900	23.650	45,1	2.900
	800	23.520	39,2	3.000	23.910	40,2	3.000
	900	23.790	35,3	3.100	24.170	36,3	3.100
				EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.300	52,0	2.800	23.380	52,0	2.800
	600 (HD)	23.430	52,0	2.800	23.500	53,0	2.800
	700	23.700	45,1	2.900	23.770	46,1	2.900
	800	23.960	40,2	3.000	24.030	40,2	3.000
	900	24.220	36,3	3.100	24.300	36,3	3.100
				EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht		EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 4.600 kg Gegengewicht	

# Technische Daten

## BODENDRUCK

### EC230F L

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.500	58,8	2.890	23.510	58,8	2.890
	600	23.760	49,0	2.990	23.760	49,0	2.990
	600 (HD)	23.930	50,0	2.990	23.930	50,0	2.990
	700	24.220	43,1	3.090	24.220	43,1	3.090
	800	24.500	38,2	3.190	24.510	38,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	23.890	50,0	2.990	23.900	50,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.480	43,1	3.090	24.480	43,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.560	58,8	2.890	23.630	58,8	2.890
	600	23.810	49,0	2.990	23.890	50,0	2.990
	600 (HD)	23.980	50,0	2.990	24.060	50,0	2.990
	700	24.270	43,1	3.090	24.350	43,1	3.090
	800	24.560	38,2	3.190	24.630	38,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	23.950	50,0	2.990	24.020	50,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.530	43,1	3.090	24.610	44,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.620	58,8	2.890	23.620	58,8	2.890
	600	23.880	49,0	2.990	23.880	49,0	2.990
	600 (HD)	24.050	50,0	2.990	24.050	50,0	2.990
	700	24.340	43,1	3.090	24.340	43,1	3.090
	800	24.620	38,2	3.190	24.620	38,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	24.010	50,0	2.990	24.010	50,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.600	44,1	3.090	24.600	44,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.620	58,8	2.890	23.670	58,8	2.890
	600	23.880	49,0	2.990	23.930	50,0	2.990
	600 (HD)	24.050	50,0	2.990	24.100	50,0	2.990
	700	24.340	43,1	3.090	24.390	43,1	3.090
	800	24.630	38,2	3.190	24.670	38,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	24.020	50,0	2.990	24.070	50,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.600	44,1	3.090	24.650	44,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.750	58,8	2.890	24.140	59,8	2.890
	600	24.010	50,0	2.990	24.400	51,0	2.990
	600 (HD)	24.180	50,0	2.990	24.560	51,0	2.990
	700	24.470	43,1	3.090	24.850	44,1	3.090
	800	24.750	38,2	3.190	25.140	39,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	24.140	50,0	2.990	24.530	51,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.730	44,1	3.090	25.110	45,1	3.090
		EC230F L, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		

**BODENDRUCK**

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.190	59,8	2.890	24.260	60,8	2.890
	600	24.450	51,0	2.990	24.520	51,0	2.990
	600 (HD)	24.610	51,0	2.990	24.690	51,0	2.990
	700	24.900	44,1	3.090	24.980	44,1	3.090
	900	25.190	39,2	3.190	25.260	39,2	3.190
Einzelner Plattensteg	600	24.580	51,0	2.990	24.650	51,0	2.990
Doppelsteg-Bodenplatte	700	25.160	45,1	3.090	25.240	45,1	3.090
				EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F L, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
<b>EC230F NL</b>							
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.380	57,9	2.540	23.390	57,9	2.540
	600	23.640	49,0	2.640	23.650	49,0	2.640
	600 (HD)	23.810	49,0	2.640	23.810	49,0	2.640
	700	24.100	43,1	2.740	24.100	43,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.360	43,1	2.740	24.360	43,1	2.740
				EC230F NL, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.440	57,9	2.540	23.510	58,8	2.540
	600	23.700	49,0	2.640	23.770	49,0	2.640
	600 (HD)	23.860	49,0	2.640	23.940	50,0	2.640
	700	24.150	43,1	2.740	24.230	43,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.410	43,1	2.740	24.490	43,1	2.740
				EC230F NL, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.500	58,8	2.540	23.500	58,8	2.540
	600	23.760	49,0	2.640	23.760	49,0	2.640
	600 (HD)	23.930	50,0	2.640	23.930	50,0	2.640
	700	24.220	43,1	2.740	24.220	43,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.480	43,1	2.740	24.480	43,1	2.740
				EC230F NL, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.510	58,8	2.540	23.560	58,8	2.540
	600	23.770	49,0	2.640	23.820	49,0	2.640
	600 (HD)	23.930	50,0	2.640	23.980	50,0	2.640
	700	24.220	43,1	2.740	24.270	43,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.480	43,1	2.740	24.530	43,1	2.740
				EC230F NL, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	23.630	58,8	2.540	24.020	59,8	2.540
	600	23.890	50,0	2.640	24.280	50,0	2.640
	600 (HD)	24.060	50,0	2.640	24.450	51,0	2.640
	700	24.350	43,1	2.740	24.740	44,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	24.610	44,1	2.740	25.000	44,1	2.740
				EC230F NL, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.070	59,8	2.540	24.150	59,8	2.540
	600	24.330	50,0	2.640	24.400	51,0	2.640
	600 (HD)	24.500	51,0	2.640	24.570	51,0	2.640
	700	24.790	44,1	2.740	24.860	44,1	2.740
Doppelsteg-Bodenplatte	700	25.050	44,1	2.740	25.120	45,1	2.740
				EC230F NL, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht		EC230F NL, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht	



# Technische Daten

## BODENDRUCK

### EC230F N

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.370	52,0	2.800	23.380	52,0	2.800
	600 (HD)	23.530	53,0	2.800	23.530	53,0	2.800
	700	23.800	46,1	2.900	23.800	46,1	2.900
	800	24.070	40,2	3.000	24.070	40,2	3.000
	900	24.340	36,3	3.100	24.340	36,3	3.100
EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.430	52,0	2.800	23.500	53,0	2.800
	600 (HD)	23.580	53,0	2.800	23.660	53,0	2.800
	700	23.850	46,1	2.900	23.930	46,1	2.900
	800	24.120	40,2	3.000	24.200	40,2	3.000
	900	24.390	36,3	3.100	24.470	36,3	3.100
EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.490	53,0	2.800	23.490	53,0	2.800
	600 (HD)	23.650	53,0	2.800	23.650	53,0	2.800
	700	23.920	46,1	2.900	23.920	46,1	2.900
	800	24.190	40,2	3.000	24.190	40,2	3.000
	900	24.460	36,3	3.100	24.450	36,3	3.100
EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.490	53,0	2.800	23.540	53,0	2.800
	600 (HD)	23.650	53,0	2.800	23.700	53,0	2.800
	700	23.920	46,1	2.900	23.970	46,1	2.900
	800	24.190	40,2	3.000	24.240	40,2	3.000
	900	24.460	36,3	3.100	24.510	36,3	3.100
EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	23.620	53,0	2.800	24.010	53,9	2.800
	600 (HD)	23.780	53,0	2.800	24.170	53,9	2.800
	700	24.050	46,1	2.900	24.440	47,1	2.900
	800	24.320	41,2	3.000	24.700	41,2	3.000
	900	24.580	36,3	3.100	24.970	37,3	3.100
EC230F N, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	mm						
Dreisteg-Bodenplatte	600	24.060	53,9	2.800	24.130	59,8	2.800
	600 (HD)	24.220	53,9	2.800	24.290	50,0	2.800
	700	24.490	47,1	2.900	24.560	51,0	2.900
	800	24.750	41,2	3.000	24.830	44,1	3.000
	900	25.020	37,3	3.100	25.100	44,1	3.100
EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht				EC230F N, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht			

**BODENDRUCK**
**EC230F NH**

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.090	64,7	2.540	24.100	64,7	2.540	
	600	24.400	54,9	2.640	24.400	54,9	2.640	
	700	24.930	48,0	2.740	24.930	48,0	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,7 m GP-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.150	64,7	2.540	24.220	64,7	2.540	
	600	24.450	54,9	2.640	24.530	54,9	2.640	
	700	24.980	48,0	2.740	25.060	48,0	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,7 m GP-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,7 m GP-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.210	64,7	2.540	24.210	64,7	2.540	
	600	24.520	54,9	2.640	24.520	54,9	2.640	
	700	25.050	48,0	2.740	25.050	48,0	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,7 m HD-Ausleger, 2,0 m ME-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,7 m HD-Ausleger, 2,5 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.220	64,7	2.540	24.270	64,7	2.540	
	600	24.520	54,9	2.640	24.570	54,9	2.640	
	700	25.050	48,0	2.740	25.100	48,0	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,7 m HD-Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.340	65,7	2.540	24.730	66,7	2.540	
	600	24.650	54,9	2.640	25.030	55,9	2.640	
	700	25.180	48,0	2.740	25.560	49,0	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,7 m HD-Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		
Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	500	24.780	66,7	2.540	24.860	61,8	2.540	
	600	25.080	55,9	2.640	25.160	52,0	2.640	
	700	25.610	49,0	2.740	25.690	46,1	2.740	
		<b>EC230F NH, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 2,9 m HD-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>				<b>EC230F NH, 5,57 m 2-teiliger Ausleger, 3,5 m GP-Arm, 1.036 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>		

**EC230F LR**

Beschreibung	Breite Bodenplatte	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	
	mm	kg	kPa	mm	
Dreisteg-Bodenplatte	800	24.700	38,2	3.190	
	900	24.980	34,3	3.290	
		<b>EC230F LR, 8,85 m LR-Ausleger, 6,25 m LR-Arm, 452 kg Schaufel, 5.400 kg Gegengewicht</b>			

# Technische Daten

## LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL

EC230F L mit 6,0 mm Schuh, 4.600 kg Gegengewicht

Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )								
						5,7 m GP-Ausleger				5,7 m HD-Ausleger				
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm	H2,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.700
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	
	1.440	1.500	1.085	6	1.800	1.700	1.700	1.500	1.800	1.700	1.700	1.500	1.500	
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.700	
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.800	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.600	
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	2.000	2.100	2.100	2.100	2.100	2.000	
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	
1.270		1.380	1.045	5	2.100	2.000	2.000	1.700	2.100	2.000	1.900	1.700	1.700	
1.270		1.380	1.108	5	2.100	1.900	1.900	1.700	2.100	1.900	1.900	1.700	1.700	
Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )								
						5,57 m VA-Ausleger								
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm	
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800					
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800					
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800					
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800					
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800					
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800					
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800					
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800					
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800					
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.700					
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.800						
	1.440	1.500	1.085	6	1.800	1.700	1.700	1.500						
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.800	1.700						
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.800	1.800	1.700						
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100					
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100					
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	2.000						
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	2.100						
1.270		1.380	1.045	5	2.100	2.000	2.000	1.700						
1.270		1.380	1.108	5	2.100	1.900	1.900	1.700						

**LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL**

**EC230F N mit 6,0 mm Schuh, 4.600 kg Gegengewicht**

Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )							
						5,7 m GP-Ausleger				5,7 m HD-Ausleger			
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.700	1.700	1.500	1.800	1.700	1.700	1.500
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.700	1.500	1.800	1.700	1.700	1.500	
	1.440	1.500	1.085	6	1.600	1.500	1.500	1.300	1.600	1.500	1.400	1.300	
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.700	1.700	1.400	1.800	1.700	1.600	1.400	
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.600	1.600	1.400	1.800	1.600	1.600	1.400	
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.000	2.000	1.700	2.100	2.000	2.000	1.700	
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.000	1.800	2.100	2.000	2.000	1.800	
1.270		1.380	1.045	5	1.900	1.700	1.700	1.500	1.800	1.700	1.700	1.500	
1.270		1.380	1.108	5	1.800	1.700	1.600	1.400	1.800	1.600	1.600	1.400	
Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )							
						5,57 m VA-Ausleger							
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800				
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800				
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.700	1.700	1.500				
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.700	1.700	1.500					
	1.440	1.500	1.085	6	1.600	1.500	1.400	1.200					
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.700	1.600	1.400					
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.600	1.600	1.400					
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100				
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.000	2.000	1.700					
1.090		1.200	983	5	2.100	2.000	2.000	1.800					
1.270		1.380	1.045	5	1.900	1.700	1.700	1.500					
1.270		1.380	1.108	5	1.800	1.700	1.600	1.400					



# Technische Daten

## LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL

EC230F NL mit 6,0 mm Schuh, 5.400 kg Gegengewicht

Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )								
						5,7 m GP-Ausleger				5,7 m HD-Ausleger				
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm	H2,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.800	1.800	1.800	1.800	1.600
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.800	1.800	1.800	1.800	1.600	
	1.440	1.500	1.085	6	1.700	1.600	1.500	1.400	1.700	1.600	1.500	1.300	1.300	
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.800	1.500	1.800	1.800	1.700	1.500	1.500	
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.800	1.700	1.500	1.800	1.700	1.700	1.700	1.500	
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	1.800	2.100	2.100	2.100	2.100	1.800	
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	1.900	2.100	2.100	2.100	2.100	1.900	
1.270		1.380	1.045	5	2.000	1.800	1.800	1.600	2.000	1.800	1.800	1.800	1.600	
1.270		1.380	1.108	5	1.900	1.800	1.700	1.500	1.900	1.800	1.700	1.500	1.500	
Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )								
						5,57 m VA-Ausleger								
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm	
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.600				
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.600					
	1.440	1.500	1.085	6	1.700	1.600	1.500	1.300	1.300					
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.700	1.500	1.500					
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.700	1.700	1.500	1.500					
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
		920	1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
		920	1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	1.800	1.800					
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	1.900	1.900					
1.270		1.380	1.045	5	2.000	1.800	1.800	1.600	1.600					
1.270		1.380	1.108	5	1.900	1.800	1.700	1.500	1.500					

**LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL**

**EC230F NH mit 6,0 mm Schuh, 5.400 kg Gegengewicht**

Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )							
						5,7 m GP-Ausleger				5,7 m HD-Ausleger			
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.700
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.700	
	1.440	1.500	1.085	6	1.800	1.700	1.600	1.400	1.800	1.600	1.600	1.400	
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.800	1.800	1.800	1.600	
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.800	1.800	1.600	1.800	1.800	1.800	1.600	
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
920		1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	
920		1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	1.900	2.100	2.100	2.100	1.900	
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	2.000	2.100	2.100	2.100	2.000	
1.270		1.380	1.045	5	2.100	1.900	1.900	1.700	2.100	1.900	1.900	1.600	
1.270		1.380	1.108	5	2.000	1.900	1.800	1.600	2.000	1.800	1.800	1.600	
Schaufelart		Füllmenge	Fräsbreite	Gewicht	Zähne	Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m <sup>3</sup> )							
						5,57 m VA-Ausleger							
						L	mm	kg	EA	H2,5 m Arm	H2,9 m Arm	H2,9 m Arm	G3,5 m Arm
Direkt montierte Löffel	GP	480	600	666	3	1.800	1.800	1.800	1.800				
		590	750	711	3	1.800	1.800	1.800	1.800				
		630	800	703	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	749	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		750	900	792	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	862	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		920	1.050	819	4	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	908	5	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.090	1.200	951	5	1.800	1.800	1.800	1.800				
		1.270	1.350	1.038	5	1.800	1.800	1.800	1.600				
	1.270	1.350	995	5	1.800	1.800	1.800	1.700					
	1.440	1.500	1.085	6	1.800	1.600	1.600	1.400					
	1.320	1.420	999	5	1.800	1.800	1.800	1.600					
	1.320	1.420	1.041	5	1.800	1.800	1.800	1.600					
	HD	480	600	738	3	2.100	2.100	2.100	2.100				
		480	600	675	3	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	872	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
		750	900	808	4	2.100	2.100	2.100	2.100				
920		1.050	951	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
920		1.050	888	4	2.100	2.100	2.100	2.100					
1.090		1.200	1.046	5	2.100	2.100	2.100	1.900					
1.090		1.200	983	5	2.100	2.100	2.100	2.000					
1.270		1.380	1.045	5	2.100	1.900	1.900	1.600					
1.270		1.380	1.108	5	2.000	1.900	1.800	1.600					

Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Volvo-Händler in Verbindung, er wird Ihnen die für die Anwendung am besten passenden Löffel und Anbaugeräte empfehlen.

(Im Falle, dass größere Schaufeln als der regionale Standard MRS vorschreibt, verwendet werden sollen, eine Beratung mit R&D wird sehr empfohlen)

Die Empfehlungen sind nur als Richtlinien basierend auf typischen Betriebsbedingungen zu sehen.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451, Material gehäuft mit einem 1:1 Schüttwinkel.

Maximallast: Nutzlast, Schaufel und zusätzliche Werkzeuge wie z.B. eine Schnellkupplung, Rotator, ...

VA-Ausleger: Ausleger mit variablem Winkel oder 2-teiliger Ausleger

# Technische Daten

## HUBKAPAZITÄT DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.		
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m		
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.660				*6.070	5.220	6,3	
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.510				*6.110	4.240	7,1	
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.910	*7.210	5.270	5.850	3.800		5.830	3.790	7,5	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	5.040	5.750	3.710		5.630	3.630	7,6	
600 mm	0 m	kg							*11.520	7.340	7.860	4.920		5.810	3.720	7,4	
GG:	-1,5 m	kg							*11.140	7.360	7.850	4.910		6.480	4.130	6,9	
4.600 kg	-3,0 m	kg			*13.310	*13.310	*9.900	7.520						*7.330	5.180	5,9	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	4.640	6,8	
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	5.610	*5.650	3.950	*5.660	3.870	7,6	
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	8.120	*6.850	5.350	5.910	3.850	5.360	3.500	8,0	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.680	7.610	*7.740	5.110	5.790	3.740	5.190	3.360	8,1
600 mm	0 m	kg							*11.470	7.380	7.890	4.950	5.700	3.660	5.320	3.430	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.390	7.350	7.830	4.900				5.840	3.740	7,4	
4.600 kg	-3,0 m	kg			*14.650	14.540	*10.480	7.450	*7.740	4.970				*6.950	4.510	6,5	
	-4,5 m	kg			*11.320	*11.320	*8.100	7.750						*7.090	6.720	5,0	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	4.230	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	*5.620	*5.310	4.000		*4.570	3.590	8,0	
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	8.270	*6.530	5.420	*5.700	3.890	*4.690	3.270	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.240	7.690	*7.480	5.150	5.810	3.760	4.850	3.150	8,5
600 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.290	7.380	7.900	4.960	5.700	3.660		4.960	3.200	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	7.300	7.810	4.870	5.660	3.620		5.380	3.450	7,8	
4.600 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	14.340	*10.810	7.370	7.860	4.910				6.370	4.070	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.600	*12.600	*8.970	7.620						*6.840	5.630	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	4.250	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	*5.650	*5.340	4.030		*4.580	3.610	8,0	
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	8.310	*6.570	5.450	*5.730	3.910	*4.700	3.290	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.290	7.740	*7.520	5.180	5.840	3.780	4.880	3.170	8,5
600 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.340	7.430	7.940	4.990	5.730	3.690		4.980	3.230	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	7.350	7.850	4.910	5.690	3.650		5.410	3.480	7,8	
4.600 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	14.420	*10.860	7.420	7.890	4.950				6.400	4.100	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.660	*12.660	*9.010	7.660						*6.880	5.660	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8	
5,7 m HD	6,0 m	kg									*4.590	4.110		*4.040	3.810	7,8	
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	4.040		*4.020	3.270	8,5	
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.480	*5.270	3.900		*4.150	3.000	8,8	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.830	*7.010	5.180	5.810	3.750	*4.450	2.880	8,9
600 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.880	7.420	*7.870	4.950	5.670	3.620		4.530	2.910	8,7	
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	7.250	7.760	4.820	5.590	3.550		4.860	3.110	8,3	
4.600 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	14.130	*11.120	7.260	7.750	4.810	5.620	3.580		5.610	3.570	7,5	
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	*14.170	*9.850	7.420	*7.120	4.940				*6.660	4.660	6,3	
Ausleger:	7,5 m	kg							*8.620	*8.620				*8.500	8.260	4,8	
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.590	*8.590	*7.480	5.620		*7.420	5.350	6,2	
Stiel	4,5 m	kg							*9.570	8.550	*7.680	5.490		6.650	4.300	7,0	
2,0 m	3,0 m	kg							*10.890	7.900	*8.140	5.240		5.950	3.820	7,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg									8.000	5.000	5.750	3.670	5.740	3.660	7,5
600 mm	0 m	kg							*10.890	7.270	7.860	4.870		5.930	3.760	7,3	
GG:	-1,5 m	kg							*9.390	7.310	*7.140	4.870		*5.900	4.200	6,7	
4.600 kg	-3,0 m	kg							*6.730	*6.730						5,8	
Ausleger:	7,5 m	kg							*7.860	*7.860				*6.840	6.680	5,5	
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.000	*8.000	*7.030	5.760		*6.260	4.730	6,7	
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670	*9.030	8.770	*7.360	5.600				6.020	3.910	7,5	
2,5 m	3,0 m	kg							*10.470	8.120	*7.930	5.330	5.900	3.810	5.460	3.520	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*11.410	7.570	8.080	5.070	5.780	3.700	5.270	3.380	8,0
600 mm	0 m	kg							*11.250	7.310	7.890	4.900	5.700	3.620	5.410	3.450	7,8
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440	*10.090	7.280	*7.610	4.850				*5.710	3.790	7,3	
4.600 kg	-3,0 m	kg							*7.860	7.410	*5.700	4.960		*5.030	4.620	6,4	

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9,0 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6,0 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.870				*4.610	4.290	7,2
	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	*8.560	*7.080	5.690	6.080	3.970		*4.520	3.620	7,9
	3,0 m	kg					*10.060	8.290	*7.710	5.400	5.950	3.850		*4.620	3.290	8,3
	1,5 m	kg					*11.220	7.660	8.140	5.110	5.800	3.720		*4.900	3.160	8,4
	0 m	kg			*5.940	*5.940	*11.370	7.320	7.910	4.910	5.700	3.620		*4.900	3.220	8,2
	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	7.240	7.810	4.830	5.670	3.600		*5.490	3.490	7,7
	-3,0 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	7.330	*6.380	4.890				*4.980	4.140	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9,0 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6,0 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.890				*4.620	4.320	7,2
	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	*8.590	*7.110	5.710	6.100	3.990		*4.530	3.640	7,9
	3,0 m	kg					*10.100	8.320	*7.750	5.430	5.980	3.880		*4.630	3.310	8,3
	1,5 m	kg					*11.270	7.710	8.170	5.150	5.830	3.750		*4.910	3.190	8,4
	0 m	kg			*5.950	*5.950	*11.420	7.370	7.940	4.950	5.720	3.650		5.060	3.240	8,2
	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	7.290	7.850	4.870	5.700	3.630		5.510	3.520	7,7
	-3,0 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	7.380	*6.420	4.920				*5.020	4.170	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9,0 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6,0 m	kg							*6.030	5.970	*4.720	4.080		*4.020	3.850	7,7
	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.780	*5.850	4.020		*3.980	3.300	8,4
	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	8.500	*7.280	5.480	5.980	3.880		*4.100	3.010	8,8
	1,5 m	kg					*10.780	7.820	*7.970	5.160	5.810	3.720		*4.370	2.890	8,8
	0 m	kg			*7.520	*7.520	*11.370	7.370	7.910	4.910	5.660	3.580		4.590	2.920	8,7
	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	7.190	7.760	4.780	5.590	3.520		4.940	3.130	8,2
	-3,0 m	kg			*12.880	*12.880	*9.470	7.210	*7.050	4.780				*5.040	3.620	7,4
-4,5 m	kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
	6,0 m	kg							*5.500	*5.500				*5.600	4.650	6,8
	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.620	*5.680	3.960		*5.690	3.880	7,6
	3,0 m	kg					*8.970	8.130	*6.880	5.370	5.920	3.870		5.370	3.510	8,0
	1,5 m	kg					*10.730	7.640	*7.780	5.130	5.800	3.760		5.200	3.380	8,1
	0 m	kg					*11.530	7.420	7.910	4.970	5.710	3.680		5.330	3.450	7,9
	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	7.390	7.850	4.930				5.850	3.760	7,4
	-3,0 m	kg			*14.740	14.620	*10.550	7.490	*7.780	5.000				*6.990	4.540	6,5
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.780						*7.140	6.750	5,0
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.230	7,3
	4,5 m	kg							*5.640	*5.640	*5.330	4.010		*4.570	3.600	8,0
	3,0 m	kg					*8.390	8.280	*6.560	5.430	*5.730	3.900		*4.690	3.280	8,4
	1,5 m	kg					*10.290	7.720	*7.520	5.170	5.820	3.770		4.860	3.170	8,5
	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	7.420	7.920	4.980	5.710	3.680		4.970	3.220	8,3
	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	7.340	7.830	4.900	5.680	3.650		5.390	3.480	7,8
	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	14.420	*10.870	7.420	7.880	4.940				6.390	4.090	7,0
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.650						*6.890	5.660	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.260	7,3
	4,5 m	kg							*5.670	*5.670	*5.360	4.040		*4.580	3.620	8,0
	3,0 m	kg					*8.430	8.320	*6.590	5.460	*5.760	3.930		*4.700	3.310	8,4
	1,5 m	kg					*10.340	7.770	*7.560	5.200	5.850	3.800		4.890	3.190	8,5
	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	7.470	7.960	5.020	5.740	3.710		5.000	3.240	8,3
	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	7.390	7.870	4.940	5.710	3.680		5.420	3.500	7,8
	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	14.490	*10.920	7.460	7.910	4.980				6.420	4.120	7,0
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.690						*6.930	5.690	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
	6,0 m	kg									*4.610	4.110		*4.040	3.810	7,8
	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	4.050		*4.020	3.280	8,5
	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.490	*5.300	3.910		*4.150	3.010	8,8
	1,5 m	kg					*9.520	7.850	*7.050	5.200	5.810	3.760		*4.450	2.900	8,9
	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	7.460	*7.910	4.970	5.680	3.640		4.550	2.930	8,7
	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	7.300	7.780	4.850	5.610	3.580		4.870	3.130	8,3
	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	14.210	*11.190	7.310	7.770	4.840	5.630	3.600		5.630	3.590	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	*14.260	*9.910	7.460	*7.170	4.970				*6.700	4.690	6,3

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.660				*6.070	5.220	6,3
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.510				*6.110	4.240	7,1
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.910	*7.210	5.270	5.850	3.800		5.830	3.790	7,5
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	5.040	5.750	3.710		5.630	3.630	7,6
700 mm	0 m	kg							*11.520	7.340	7.860	4.920		5.810	3.720	7,4
GG:	-1,5 m	kg							*11.140	7.360	7.850	4.910		6.480	4.130	6,9
4.600 kg	-3,0 m	kg			*13.310	*13.310	*9.900	7.520						*7.330	5.180	5,9
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	4.640	6,8
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	5.610	*5.650	3.950	*5.660	3.870	7,6
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	8.120	*6.850	5.350	5.910	3.850	5.360	3.500	8,0
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	7.610	*7.740	5.110	5.790	3.740	5.190	3.360	8,1
700 mm	0 m	kg						*11.470	7.380	7.890	4.950	5.700	3.660	5.320	3.430	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.390	7.350	7.830	4.900				5.840	3.740	7,4
4.600 kg	-3,0 m	kg			*14.650	14.540	*10.480	7.450	*7.740	4.970				*6.950	4.510	6,5
	-4,5 m	kg			*11.320	*11.320	*8.100	7.750						*7.090	6.720	5,0
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	4.230	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	*5.620	*5.310	4.000		*4.570	3.590	8,0
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	8.270	*6.530	5.420	*5.700	3.890	*4.690	3.270	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	7.690	*7.480	5.150	5.810	3.760	4.850	3.150	8,5
700 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.290	7.380	7.900	4.960	5.700	3.660		4.960	3.200	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	7.300	7.810	4.870	5.660	3.620		5.380	3.450	7,8
4.600 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	14.340	*10.810	7.370	7.860	4.910				6.370	4.070	7,0
	-4,5 m	kg			*12.600	*12.600	*8.970	7.620						*6.840	5.630	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	4.250	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	*5.650	*5.340	4.030		*4.580	3.610	8,0
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	8.310	*6.570	5.450	*5.730	3.910	*4.700	3.290	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	7.740	*7.520	5.180	5.840	3.780	4.880	3.170	8,5
700 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.340	7.430	7.940	4.990	5.730	3.690		4.980	3.230	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	7.350	7.850	4.910	5.690	3.650		5.410	3.480	7,8
4.600 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	14.420	*10.860	7.420	7.890	4.950				6.400	4.100	7,0
	-4,5 m	kg			*12.660	*12.660	*9.010	7.660						*6.880	5.660	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
5,7 m HD	6,0 m	kg									*4.590	4.110		*4.040	3.810	7,8
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	4.040		*4.020	3.270	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.480	*5.270	3.900		*4.150	3.000	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*9.480	7.830	*7.010	5.180	5.810	3.750	*4.450	2.880	8,9
700 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.880	7.420	*7.870	4.950	5.670	3.620		4.530	2.910	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	7.250	7.760	4.820	5.590	3.550		4.860	3.110	8,3
4.600 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	14.130	*11.120	7.260	7.750	4.810	5.620	3.580		5.610	3.570	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	*14.170	*9.850	7.420	*7.120	4.940				*6.660	4.660	6,3
Ausleger:	7,5 m	kg						*8.620	*8.620					*8.500	8.370	4,8
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg						*8.590	*8.590	*7.480	5.700			*7.420	5.430	6,2
Stiel	4,5 m	kg						*9.570	8.680	*7.680	5.570			6.760	4.360	7,0
2,0 m	3,0 m	kg						*10.890	8.030	*8.140	5.320			6.050	3.890	7,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg								8.140	5.090	5.850	3.730	5.840	3.720	7,5
700 mm	0 m	kg						*10.890	7.390	8.000	4.960			6.030	3.830	7,3
GG:	-1,5 m	kg						*9.390	7.430	*7.140	4.960			*5.900	4.270	6,7
4.600 kg	-3,0 m	kg						*6.730	*6.730							5,8
Ausleger:	7,5 m	kg							*7.860	*7.860				*6.840	6.780	5,5
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg						*8.000	*8.000	*7.030	5.850			*6.260	4.800	6,7
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670	*9.030	8.890	*7.360	5.680				6.120	3.970	7,5
2,5 m	3,0 m	kg						*10.470	8.240	*7.930	5.410	6.010	3.870	5.550	3.580	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*11.410	7.690	8.220	5.150	5.880	3.760	5.370	3.440	8,0
700 mm	0 m	kg						*11.250	7.440	8.030	4.980	5.800	3.690	5.510	3.510	7,8
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440	*10.090	7.400	*7.610	4.940				*5.710	3.850	7,3
4.600 kg	-3,0 m	kg						*7.860	7.540	*5.700	5.040			*5.030	4.690	6,4

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
		Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9,0 m kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6,0 m kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.950				*4.610	4.360	7,2
	4,5 m kg			*9.100	*9.100	*8.560	*8.560	*7.080	5.770	6.180	4.030		*4.520	3.680	7,9
	3,0 m kg					*10.060	8.410	*7.710	5.490	6.060	3.920		*4.620	3.340	8,3
	1,5 m kg					*11.220	7.790	*8.250	5.200	5.910	3.780		*4.900	3.220	8,4
	0 m kg			*5.940	*5.940	*11.370	7.450	*8.050	4.990	5.800	3.680		*5.130	3.270	8,2
	-1,5 m kg			*10.830	*10.830	*10.490	7.360	*7.850	4.910	5.780	3.660		*5.490	3.550	7,7
	-3,0 m kg			*10.950	*10.950	*8.580	7.450	*6.380	4.970				*4.980	4.210	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9,0 m kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6,0 m kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.970				*4.620	4.380	7,2
	4,5 m kg			*9.120	*9.120	*8.590	*8.590	*7.110	5.800	6.200	4.050		*4.530	3.700	7,9
	3,0 m kg					*10.100	8.440	*7.750	5.520	6.080	3.940		*4.630	3.370	8,3
	1,5 m kg					*11.270	7.830	*8.280	5.230	5.940	3.810		*4.910	3.240	8,4
	0 m kg			*5.950	*5.950	*11.420	7.500	8.080	5.030	5.830	3.710		5.160	3.300	8,2
	-1,5 m kg			*10.840	*10.840	*10.550	7.410	*7.900	4.950	5.800	3.690		*5.520	3.580	7,7
	-3,0 m kg			*11.020	*11.020	*8.640	7.500	*6.420	5.010				*5.020	4.240	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9,0 m kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6,0 m kg							*6.030	*6.030	*4.720	4.140		*4.020	3.910	7,7
	4,5 m kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.860	*5.850	4.080		*3.980	3.350	8,4
	3,0 m kg			*14.050	*14.050	*9.310	8.620	*7.280	5.560	6.090	3.940		*4.100	3.060	8,8
	1,5 m kg					*10.780	7.940	*7.970	5.240	5.910	3.780		*4.370	2.940	8,8
	0 m kg			*7.520	*7.520	*11.370	7.490	8.050	4.990	5.770	3.650		4.680	2.970	8,7
	-1,5 m kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	7.310	7.900	4.860	5.700	3.580		5.030	3.180	8,2
	-3,0 m kg			*12.880	*12.880	*9.470	7.330	*7.050	4.860				*5.040	3.680	7,4
-4,5 m kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m kg												*5.680	*5.680	5,6
	6,0 m kg							*5.500	*5.500				*5.600	4.720	6,8
	4,5 m kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.700	*5.680	4.020		*5.690	3.940	7,6
	3,0 m kg					*8.970	8.250	*6.880	5.450	*5.980	3.930		5.470	3.570	8,0
	1,5 m kg					*10.730	7.760	*7.780	5.210	5.900	3.820		5.300	3.440	8,1
	0 m kg					*11.530	7.540	8.050	5.060	5.820	3.740		5.430	3.510	7,9
	-1,5 m kg			*10.800	*10.800	*11.460	7.510	7.990	5.010				5.960	3.830	7,4
	-3,0 m kg			*14.740	*14.740	*10.550	7.610	*7.780	5.080				*6.990	4.610	6,5
	-4,5 m kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.900						*7.140	6.850	5,0
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6,0 m kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.300	7,3
	4,5 m kg							*5.640	*5.640	*5.330	4.080		*4.570	3.660	8,0
	3,0 m kg					*8.390	*8.390	*6.560	5.520	*5.730	3.960		*4.690	3.340	8,4
	1,5 m kg					*10.290	7.840	*7.520	5.250	5.920	3.840		4.950	3.220	8,5
	0 m kg			*5.420	*5.420	*11.350	7.540	8.060	5.060	5.820	3.740		5.060	3.270	8,3
	-1,5 m kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	7.470	7.980	4.990	5.780	3.710		5.490	3.540	7,8
	-3,0 m kg	*11.370	*11.370	*15.560	14.640	*10.870	7.540	8.020	5.030				6.500	4.160	7,0
	-4,5 m kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.780						*6.890	5.750	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6,0 m kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.320	7,3
	4,5 m kg							*5.670	*5.670	*5.360	4.100		*4.580	3.680	8,0
	3,0 m kg					*8.430	*8.430	*6.590	5.540	*5.760	3.990		*4.700	3.360	8,4
	1,5 m kg					*10.340	7.890	*7.560	5.280	5.950	3.860		4.980	3.250	8,5
	0 m kg			*5.430	*5.430	*11.400	7.600	8.100	5.100	5.850	3.770		5.090	3.300	8,3
	-1,5 m kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	7.520	8.010	5.020	5.810	3.740		5.520	3.560	7,8
	-3,0 m kg	*11.380	*11.380	*15.630	14.720	*10.920	7.590	8.060	5.060				6.530	4.190	7,0
	-4,5 m kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.820						*6.930	5.780	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m kg												*4.250	*4.250	6,8
	6,0 m kg									*4.610	4.180		*4.040	3.870	7,8
	4,5 m kg							*5.010	*5.010	*4.820	4.110		*4.020	3.340	8,5
	3,0 m kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.570	*5.300	3.980		*4.150	3.060	8,8
	1,5 m kg					*9.520	7.970	*7.050	5.280	*5.860	3.830		*4.450	2.950	8,9
	0 m kg			*7.050	*7.050	*10.940	7.580	*7.910	5.060	5.780	3.700		4.630	2.980	8,7
	-1,5 m kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	7.420	7.920	4.940	5.710	3.640		4.960	3.180	8,3
	-3,0 m kg	*10.120	*10.120	*15.210	14.440	*11.190	7.430	7.910	4.920	5.740	3.660		5.730	3.660	7,5
	-4,5 m kg	*15.160	*15.160	*14.260	*14.260	*9.910	7.590	*7.170	5.050				*6.700	4.770	6,3

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.			
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m			
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	*6.030				*6.070	5.670	6,3		
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.990				*6.110	4.620	7,1		
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	8.610	*7.210	5.740	*6.260	4.160		*6.260	4.150	7,5		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	5.520	6.210	4.070		6.080	3.990	7,6		
600 mm	0 m	kg						*11.520	8.040	*8.420	5.400			6.270	4.090	7,4		
GG:	-1,5 m	kg						*11.140	8.060	*8.300	5.380			7.000	4.540	6,9		
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	*13.310	*9.900	8.220						*7.330	5.670	5,9		
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	5.040	6,8		
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	*5.980	*5.980	*5.650	4.310	*5.660	4.220	7,6	
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	8.820	*6.850	5.830	*5.950	4.210	5.780	3.830	8,0		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	8.310	*7.740	5.580	6.240	4.100	5.600	3.690	8,1		
600 mm	0 m	kg						*11.470	8.080	*8.330	5.420	6.150	4.020	5.750	3.770	7,9		
GG:	-1,5 m	kg						*10.800	*10.800	*11.390	8.040	*8.420	5.370		6.300	4.110	7,4	
5.400 kg	-3,0 m	kg						*14.650	*14.650	*10.480	8.150	*7.740	5.450		*6.950	4.950	6,5	
	-4,5 m	kg						*11.320	*11.320	*8.100	*8.100			*7.090	*7.090	5,0		
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	4.600	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	*5.620	*5.310	4.370		*4.570	3.920	8,0		
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	*8.350	*6.530	5.900	*5.700	4.250	*4.690	3.590	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	8.390	*7.480	5.630	*6.180	4.120	*5.010	3.460	8,5		
600 mm	0 m	kg						*5.420	*5.420	*11.290	8.080	*8.180	5.430	6.150	4.020	5.360	3.520	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	8.000	*8.420	5.350	6.120	3.990		5.810	3.800	7,8		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	*15.470	*10.810	8.070	*8.010	5.390				*6.590	4.460	7,0		
	-4,5 m	kg												*6.840	6.150	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	4.620	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	*5.650	*5.340	4.390		*4.580	3.950	8,0		
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	*8.390	*6.570	5.930	*5.730	4.280	*4.700	3.610	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	8.440	*7.520	5.660	*6.210	4.150	*5.020	3.490	8,5		
600 mm	0 m	kg						*5.430	*5.430	*11.340	8.130	*8.220	5.470	6.180	4.050	5.380	3.550	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	8.050	*8.460	5.390	6.150	4.020		5.840	3.830	7,8		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	*15.540	*10.860	8.120	*8.050	5.430				*6.620	4.490	7,0		
	-4,5 m	kg												*6.880	6.190	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8		
5,7 m HD	6,0 m	kg										*4.590	4.470	*4.040	*4.040	7,8		
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	4.400		*4.020	3.590	8,5		
3,5 m GP	3,0 m	kg							*5.960	*5.960	*5.270	4.260		*4.150	3.290	8,8		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	8.530	*7.010	5.660	*5.830	4.110	*4.450	3.180	8,9	
600 mm	0 m	kg							*10.880	8.120	*7.870	5.430	6.120	3.980	4.910	3.210	8,7	
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	7.950	*8.310	5.300	6.050	3.920		5.260	3.430	8,3		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	*15.210	*11.120	7.960	*8.200	5.290	6.070	3.940		6.060	3.930	7,5		
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	*14.170	*9.850	8.120	*7.120	5.420				*6.660	5.110	6,3		
Ausleger:	7,5 m	kg							*8.620	*8.620				*8.500	*8.500	4,8		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.590	*8.590	*7.480	6.100		*7.420	5.810	6,2		
Stiel	4,5 m	kg							*9.570	9.250	*7.680	5.960		*6.980	4.690	7,0		
2,0 m	3,0 m	kg							*10.890	8.600	*8.140	5.710		6.410	4.190	7,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg									*8.420	5.480	6.200	4.030	6.190	4.020	7,5	
600 mm	0 m	kg							*10.890	7.970	*8.180	5.350		*6.330	4.140	7,3		
GG:	-1,5 m	kg							*9.390	8.000	*7.140	5.350		*5.900	4.610	6,7		
5.400 kg	-3,0 m	kg							*6.730	*6.730						5,8		
Ausleger:	7,5 m	kg							*7.860	*7.860				*6.840	*6.840	5,5		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.000	*8.000	*7.030	6.240		*6.260	5.140	6,7		
Stiel	4,5 m	kg							*12.670	*12.670	*9.030	*9.030	*7.360	6.070	*6.130	4.270	7,5	
2,5 m	3,0 m	kg							*10.470	8.820	*7.930	5.810	6.360	4.170	5.880	3.860	7,9	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*11.410	8.270	*8.360	5.540	6.230	4.060	5.690	3.720	8,0	
600 mm	0 m	kg							*11.250	8.010	*8.330	5.380	6.150	3.980	5.850	3.800	7,8	
GG:	-1,5 m	kg							*11.440	*11.440	*10.090	7.980	*7.610	5.330	*5.710	4.160	7,3	
5.400 kg	-3,0 m	kg							*7.860	*7.860	*5.700	5.430		*5.030	*5.030	6,4		

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
		Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6,0 m kg					*7.130	*7.130	*6.690	6.350				*4.610	*4.610	7,2
	4,5 m kg			*9.100	*9.100	*8.560	*8.560	*7.080	6.170	*6.230	4.330		*4.520	3.960	7,9
	3,0 m kg					*10.060	8.990	*7.710	5.880	6.410	4.210		*4.620	3.610	8,3
	1,5 m kg					*11.220	8.360	*8.250	5.590	6.260	4.080		*4.900	3.480	8,4
	0 m kg			*5.940	*5.940	*11.370	8.020	*8.370	5.390	6.150	3.980		*5.440	3.540	8,2
	-1,5 m kg			*10.830	*10.830	*10.490	7.940	*7.850	5.310	*5.790	3.960		*5.490	3.840	7,7
	-3,0 m kg			*10.950	*10.950	*8.580	8.030	*6.380	5.370				*4.980	4.550	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6,0 m kg					*7.140	*7.140	*6.710	6.370				*4.620	*4.620	7,2
	4,5 m kg			*9.120	*9.120	*8.590	*8.590	*7.110	6.190	*6.260	4.350		*4.530	3.980	7,9
	3,0 m kg					*10.100	9.020	*7.750	5.910	6.430	4.240		*4.630	3.630	8,3
	1,5 m kg					*11.270	8.410	*8.280	5.620	6.290	4.110		*4.910	3.510	8,4
	0 m kg			*5.950	*5.950	*11.420	8.070	*8.410	5.420	6.180	4.010		*5.450	3.570	8,2
	-1,5 m kg			*10.840	*10.840	*10.550	7.990	*7.900	5.340	*5.830	3.990		*5.520	3.870	7,7
	-3,0 m kg			*11.020	*11.020	*8.640	8.080	*6.420	5.400				*5.020	4.580	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6,0 m kg							*6.030	*6.030	*4.720	4.440		*4.020	*4.020	7,7
	4,5 m kg					*6.770	*6.770	*6.570	6.250	*5.850	4.380		*3.980	3.610	8,4
	3,0 m kg			*14.050	*14.050	*9.310	9.200	*7.280	5.950	*6.140	4.240		*4.100	3.310	8,8
	1,5 m kg					*10.780	8.520	*7.970	5.630	6.260	4.080		*4.370	3.190	8,8
	0 m kg			*7.520	*7.520	*11.370	8.070	*8.310	5.390	6.120	3.950		*4.840	3.230	8,7
	-1,5 m kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	7.890	*7.050	5.250	6.050	3.880		*5.300	3.450	8,2
	-3,0 m kg			*12.880	*12.880	*9.470	7.910	*7.050	5.250				*5.040	3.990	7,4
-4,5 m kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m kg												*5.680	*5.680	5,6
	6,0 m kg							*5.500	*5.500				*5.600	5.050	6,8
	4,5 m kg					*6.970	*6.970	*6.010	*6.010	*5.680	4.320		*5.690	4.240	7,6
	3,0 m kg					*8.970	8.830	*6.880	5.840	*5.980	4.230		5.790	3.850	8,0
	1,5 m kg					*10.730	8.340	*7.780	5.600	6.250	4.120		5.610	3.710	8,1
	0 m kg					*11.530	8.120	*8.370	5.450	6.170	4.040		5.760	3.790	7,9
	-1,5 m kg			*10.800	*10.800	*11.460	8.090	*8.460	5.400				6.320	4.130	7,4
	-3,0 m kg			*14.740	*14.740	*10.550	8.190	*7.780	5.480				*6.990	4.970	6,5
	-4,5 m kg			*11.410	*11.410	*8.150	*8.150						*7.140	*7.140	5,0
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6,0 m kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.610	7,3
	4,5 m kg							*5.640	*5.640	*5.330	4.370		*4.570	3.930	8,0
	3,0 m kg					*8.390	*8.390	*6.560	5.910	*5.730	4.260		*4.690	3.600	8,4
	1,5 m kg					*10.290	8.420	*7.520	5.640	*6.210	4.130		*5.010	3.480	8,5
	0 m kg			*5.420	*5.420	*11.350	8.120	*8.220	5.460	6.170	4.040		5.370	3.540	8,3
	-1,5 m kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	8.040	8.450	5.380	6.140	4.010		5.830	3.820	7,8
	-3,0 m kg	*11.370	*11.370	*15.560	*15.560	*10.870	8.120	*8.050	5.420				*6.630	4.490	7,0
	-4,5 m kg			*12.680	*12.680	*9.020	8.350						*6.890	6.180	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6,0 m kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.630	7,3
	4,5 m kg							*5.670	*5.670	*5.360	4.400		*4.580	3.960	8,0
	3,0 m kg					*8.430	*8.430	*6.590	5.940	*5.760	4.290		*4.700	3.630	8,4
	1,5 m kg					*10.340	8.470	*7.560	5.680	*6.240	4.160		*5.020	3.510	8,5
	0 m kg			*5.430	*5.430	*11.400	8.170	*8.270	5.500	6.200	4.070		5.400	3.570	8,3
	-1,5 m kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	8.090	8.490	5.420	6.160	4.040		5.850	3.850	7,8
	-3,0 m kg	*11.380	*11.380	*15.630	*15.630	*10.920	8.160	*8.090	5.460				*6.660	4.520	7,0
	-4,5 m kg			*12.740	*12.740	*9.070	8.390						*6.930	6.210	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m kg												*4.250	*4.250	6,8
	6,0 m kg									*4.610	4.480		*4.040	*4.040	7,8
	4,5 m kg							*5.010	*5.010	*4.820	4.410		*4.020	3.600	8,5
	3,0 m kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.970	*5.300	4.270		*4.150	3.310	8,8
	1,5 m kg					*9.520	8.550	*7.050	5.680	*5.860	4.130		*4.450	3.190	8,9
	0 m kg			*7.050	*7.050	*10.940	8.160	*7.910	5.450	6.140	4.000		4.920	3.230	8,7
	-1,5 m kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	8.000	*8.360	5.330	6.060	3.940		5.270	3.450	8,3
	-3,0 m kg	*10.120	*10.120	*15.210	*15.210	*11.190	8.010	*8.240	5.320	6.090	3.960		6.080	3.960	7,5
	-4,5 m kg	*15.160	*15.160	*14.260	*14.260	*9.910	8.160	*7.170	5.440				*6.700	5.140	6,3

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9
5,7 m HD	6 m	kg							*6.030	5.150				*6.070	4.740	6,3
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.000				5.810	3.840	7,1
2,0 m ME	3 m	kg					*9.600	7.100	*7.210	4.760	5.230	3.430		5.210	3.420	7,5
Bodenplatte:	1,5 m	kg							7.090	4.540	5.130	3.350		5.030	3.280	7,6
600 mm	0 m	kg						10.800	6.540	6.950	4.420			5.170	3.360	7,4
GG:	-1,5 m	kg						10.830	6.570	6.940	4.410			5.770	3.720	6,9
4.600 kg	-3 m	kg			*13.310	12.880	*9.900	6.720						7.300	4.670	5,9
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6
5,7 m HD	6 m	kg							*5.480	5.270				*5.580	4.220	6,8
Stiel	4,5 m	kg						*6.950	*6.950	*5.980	5.100	5.390	3.580	5.280	3.510	7,6
2,5 m HD	3 m	kg						*8.930	7.300	*6.850	4.850	5.290	3.490	4.800	3.160	8,0
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	6.810	7.160	4.600	5.160	3.370	4.640	3.030	8,1
600 mm	0 m	kg						10.850	6.580	6.980	4.450	5.080	3.300	4.750	3.090	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800		10.810	6.550	6.930	4.400			5.200	3.370	7,4
4.600 kg	-3 m	kg			*14.650	12.720	*10.480	6.650	7.010	4.470				6.310	4.070	6,5
	-4,5 m	kg			*11.320	*11.320	*8.100	6.940						*7.090	6.040	5,0
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2
5,7 m HD	6 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	3.840	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	5.180	*5.310	3.640		*4.570	3.250	8,0
2,9 m HD	3 m	kg						*8.350	7.450	*6.530	4.910	5.330	3.520	4.480	2.950	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	6.890	7.210	4.640	5.190	3.390	4.340	2.840	8,5
600 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420		10.860	6.590	7.000	4.450	5.080	3.290	4.430	2.880	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310		10.760	6.510	6.910	4.370	5.050	3.260	4.800	3.110	7,8
4.600 kg	-3 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	12.520	*10.810	6.580	6.950	4.410				5.670	3.660	7,0
	-4,5 m	kg			*12.600	*12.600	*8.970	6.810						*6.840	5.070	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2
5,7 m HD	6 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	3.870	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	5.200	*5.340	3.660		*4.580	3.280	8,0
2,9 m GP	3 m	kg						*8.390	7.490	*6.570	4.940	5.350	3.550	4.510	2.980	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	6.930	7.240	4.680	5.210	3.420	4.370	2.870	8,5
600 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430		10.910	6.640	7.030	4.490	5.110	3.320	4.450	2.910	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320		10.820	6.560	6.940	4.410	5.080	3.290	4.830	3.140	7,8
4.600 kg	-3 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	12.600	*10.860	6.620	6.990	4.450				5.700	3.690	7,0
	-4,5 m	kg			*12.660	*12.660	*9.010	6.850						*6.880	5.100	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
5,7 m HD	6 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	3.740		*4.040	3.460	7,8
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	3.670		*4.020	2.970	8,5
3,5 m GP	3 m	kg			*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	4.970	*5.270	3.540		4.120	2.700	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*9.480	7.020	*7.010	4.680	5.180	3.380	3.990	2.600	8,9
600 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050		*10.880	6.620	7.000	4.450	5.050	3.260	4.050	2.620	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310		10.720	6.460	6.860	4.320	4.970	3.190	4.330	2.790	8,3
4.600 kg	-3 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.320	10.730	6.470	6.840	4.310	5.000	3.220		4.990	3.210	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	12.640	*9.850	6.620	6.980	4.440				6.560	4.190	6,3
Ausleger:	7,5 m	kg						*8.620	8.230					*8.500	7.490	4,8
5,57 m 2-teilig	6 m	kg						*8.590	8.170	*7.480	5.100			7.380	4.850	6,2
Stiel	4,5 m	kg						*9.570	7.710	7.610	4.970			5.930	3.890	7,0
2,0 m ME	3 m	kg						*10.890	7.080	7.330	4.720			5.300	3.450	7,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg								7.080	4.490	5.120	3.300	5.110	3.290	7,5
600 mm	0 m	kg						10.780	6.470	6.940	4.370			5.270	3.380	7,3
GG:	-1,5 m	kg						*9.390	6.500	6.940	4.370			*5.900	3.770	6,7
4.600 kg	-3 m	kg						*6.730	6.690							5,8
Ausleger:	7,5 m	kg						*7.860	*7.860					*6.840	6.080	5,5
5,57 m 2-teilig	6 m	kg						*8.000	*8.000	*7.030	5.240			*6.260	4.290	6,7
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670		*9.030	7.920	*7.360	5.080			5.380	3.540	7,5
2,5 m HD	3 m	kg						*10.470	7.290	7.440	4.810	5.270	3.440	4.870	3.180	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg						11.120	6.760	7.150	4.560	5.150	3.330	4.700	3.040	8,0
600 mm	0 m	kg						10.830	6.510	6.970	4.390	5.070	3.260	4.820	3.100	7,8
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440		*10.090	6.480	6.920	4.350			5.310	3.400	7,3
4.600 kg	-3 m	kg						*7.860	6.610	*5.700	4.450			*5.030	4.150	6,4

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.340				*4.610	3.900	7,2
	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	8.110	*7.080	5.170	5.440	3.590		*4.520	3.270	7,9
	3 m	kg					*10.060	7.450	7.520	4.890	5.320	3.480		4.540	2.960	8,3
	1,5 m	kg					*11.220	6.850	7.210	4.600	5.170	3.350		4.390	2.840	8,4
	0 m	kg			*5.940	*5.940	10.850	6.520	6.980	4.400	5.070	3.250		4.490	2.890	8,2
	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	6.430	6.900	4.320	5.040	3.230		4.880	3.130	7,7
-3 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	6.520	*6.380	4.380				*4.980	3.720	6,8	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.360				*4.620	3.920	7,2
	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	8.130	*7.110	5.190	5.460	3.620		*4.530	3.300	7,9
	3 m	kg					*10.100	7.490	7.550	4.920	5.340	3.510		4.570	2.990	8,3
	1,5 m	kg					*11.270	6.890	7.240	4.640	5.200	3.380		4.420	2.870	8,4
	0 m	kg			*5.950	*5.950	10.900	6.570	7.020	4.440	5.100	3.280		4.520	2.920	8,2
	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	6.480	6.930	4.360	5.070	3.260		4.910	3.160	7,7
-3 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	6.570	*6.420	4.420				*5.020	3.750	6,8	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6 m	kg							*6.030	5.440	*4.720	3.700		*4.020	3.490	7,7
	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.250	5.500	3.640		*3.980	2.980	8,4
	3 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	7.660	*7.280	4.960	5.350	3.500		*4.100	2.710	8,8
	1,5 m	kg					*10.780	6.990	7.260	4.640	5.170	3.350		4.030	2.590	8,8
	0 m	kg			*7.520	*7.520	10.910	6.560	6.990	4.400	5.030	3.220		4.090	2.620	8,7
	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	10.700	6.390	6.840	4.270	4.960	3.150		4.390	2.800	8,2
-3 m	kg			*12.880	12.210	*9.470	6.400	6.840	4.270				*5.040	3.240	7,4	
-4,5 m	kg					*6.690	6.590								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
	6 m	kg							*5.500	5.270				*5.600	4.230	6,8
	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.110	5.400	3.600		5.290	3.520	7,6
	3 m	kg					*8.970	7.320	*6.880	4.860	5.300	3.500		4.810	3.180	8,0
	1,5 m	kg					*10.730	6.840	7.170	4.630	5.180	3.390		4.650	3.050	8,1
	0 m	kg					10.880	6.630	7.000	4.470	5.100	3.320		4.760	3.110	7,9
	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	10.850	6.600	6.950	4.430				5.220	3.390	7,4
	-3 m	kg			*14.740	12.790	*10.550	6.700	7.030	4.500				6.330	4.090	6,5
-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	6.980						*7.140	6.070	5,0	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	3.850	7,3
	4,5 m	kg							*5.640	5.180	*5.330	3.650		*4.570	3.270	8,0
	3 m	kg					*8.390	7.460	*6.560	4.920	5.340	3.540		4.490	2.970	8,4
	1,5 m	kg					*10.290	6.920	7.220	4.660	5.200	3.410		4.350	2.860	8,5
	0 m	kg			*5.420	*5.420	10.890	6.630	7.020	4.480	5.100	3.320		4.440	2.900	8,3
	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	10.800	6.550	6.930	4.410	5.060	3.290		4.810	3.130	7,8
	-3 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	12.600	*10.870	6.620	6.970	4.440				5.690	3.690	7,0
-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	6.850						*6.890	5.100	5,6	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	3.880	7,3
	4,5 m	kg							*5.670	5.210	*5.360	3.670		*4.580	3.290	8,0
	3 m	kg					*8.430	7.500	*6.590	4.950	5.360	3.560		4.520	3.000	8,4
	1,5 m	kg					*10.340	6.960	7.250	4.700	5.230	3.440		4.380	2.890	8,5
	0 m	kg			*5.430	*5.430	10.940	6.680	7.050	4.520	5.130	3.350		4.470	2.930	8,3
	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	10.850	6.600	6.970	4.440	5.090	3.320		4.840	3.160	7,8
	-3 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	12.670	*10.920	6.670	7.010	4.480				5.720	3.720	7,0
-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	6.890						*6.930	5.130	5,6	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
	6 m	kg									*4.610	3.750		*4.040	3.470	7,8
	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	3.680		*4.020	2.980	8,5
	3 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	4.980	*5.300	3.550		4.130	2.720	8,8
	1,5 m	kg					*9.520	7.040	*7.050	4.690	5.190	3.400		4.000	2.610	8,9
	0 m	kg			*7.050	*7.050	10.940	6.660	7.010	4.470	5.060	3.280		4.060	2.640	8,7
	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	10.760	6.500	6.880	4.350	4.990	3.220		4.350	2.810	8,3
	-3 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.400	10.770	6.510	6.870	4.340	5.020	3.240		5.010	3.230	7,5
-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	12.720	*9.910	6.670	7.010	4.470				6.580	4.220	6,3	

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 DES EC230F N

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	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 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			
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9	
5,7 m HD	6 m	kg							*6.030	5.220				*6.070	4.820	6,3	
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.080				5.910	3.900	7,1	
2,0 m ME	3 m	kg					*9.600	7.210	*7.210	4.840	5.320	3.490		5.310	3.480	7,5	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							7.220	4.620	5.230	3.400		5.120	3.330	7,6	
700 mm	0 m	kg							11.000	6.650	7.080	4.490		5.270	3.410	7,4	
GG:	-1,5 m	kg							11.030	6.680	7.070	4.480		5.870	3.790	6,9	
4.600 kg	-3 m	kg			*13.310	13.080	*9.900	6.830						*7.330	4.750	5,9	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6	
5,7 m HD	6 m	kg							*5.480	5.340				*5.580	4.280	6,8	
Stiel	4,5 m	kg						*6.950	*6.950	*5.980	5.170	5.480	3.640	5.380	3.570	7,6	
2,5 m HD	3 m	kg						*8.930	7.410	*6.850	4.920	5.380	3.540	4.890	3.220	8,0	
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	6.920	7.290	4.680	5.260	3.430	4.720	3.090	8,1	
700 mm	0 m	kg							11.040	6.690	7.110	4.520	5.180	3.350	4.840	3.140	7,9
GG:	-1,5 m	kg				*10.800	*10.800	11.010	6.660	7.050	4.470			5.300	3.430	7,4	
4.600 kg	-3 m	kg				*14.650	12.920	*10.480	6.760	7.140	4.550			6.430	4.130	6,5	
	-4,5 m	kg				*11.320	*11.320	*8.100	7.050					*7.090	6.140	5,0	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2	
5,7 m HD	6 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	3.900	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	5.260	*5.310	3.690		*4.570	3.310	8,0	
2,9 m HD	3 m	kg						*8.350	7.560	*6.530	4.990	5.420	3.580	4.570	3.010	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	7.000	7.340	4.720	5.280	3.450	4.420	2.890	8,5	
700 mm	0 m	kg				*5.420	*5.420	11.050	6.700	7.120	4.530	5.170	3.350	4.510	2.930	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	10.960	6.620	7.040	4.450	5.140	3.320		4.890	3.170	7,8	
4.600 kg	-3 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	12.720	*10.810	6.690	7.080	4.490				5.770	3.730	7,0	
	-4,5 m	kg				*12.600	*12.600	*8.970	6.920					*6.840	5.150	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2	
5,7 m HD	6 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	3.930	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	5.280	*5.340	3.720		*4.580	3.330	8,0	
2,9 m GP	3 m	kg						*8.390	7.600	*6.570	5.020	5.450	3.610	4.590	3.030	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	7.040	7.370	4.750	5.310	3.480	4.450	2.920	8,5	
700 mm	0 m	kg				*5.430	*5.430	11.110	6.750	7.160	4.570	5.200	3.380	4.540	2.960	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	11.010	6.670	7.070	4.490	5.170	3.350		4.920	3.190	7,8	
4.600 kg	-3 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	12.800	*10.860	6.730	7.110	4.520				5.800	3.760	7,0	
	-4,5 m	kg				*12.660	*12.660	*9.010	6.960					*6.880	5.190	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8	
5,7 m HD	6 m	kg										*4.590	3.800	*4.040	3.510	7,8	
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	3.730		*4.020	3.020	8,5	
3,5 m GP	3 m	kg							*5.960	5.050	*5.270	3.590		*4.150	2.750	8,8	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.130	*7.010	4.750	5.280	3.440	4.060	2.640	8,9
700 mm	0 m	kg							*10.880	6.730	7.120	4.520	5.140	3.320	4.120	2.670	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	10.920	6.570	6.990	4.400	5.070	3.250		4.420	2.840	8,3	
4.600 kg	-3 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.520	10.920	6.580	6.970	4.390	5.100	3.270		5.090	3.270	7,5	
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	12.840	*9.850	6.730	7.110	4.510				*6.660	4.260	6,3	
Ausleger:	7,5 m	kg							*8.620	8.340				*8.500	7.590	4,8	
5,57 m 2-teilig	6 m	kg							*8.590	8.280	*7.480	5.170		*7.420	4.930	6,2	
Stiel	4,5 m	kg							*9.570	7.820	*7.680	5.040		6.040	3.950	7,0	
2,0 m ME	3 m	kg							*10.890	7.190	7.460	4.800		5.400	3.510	7,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg									7.210	4.570	5.210	3.360	5.200	3.350	7,5
700 mm	0 m	kg							*10.890	6.580	7.070	4.440		5.370	3.440	7,3	
GG:	-1,5 m	kg							*9.390	6.610	7.070	4.440		*5.900	3.840	6,7	
4.600 kg	-3 m	kg							*6.730	*6.730						5,8	
Ausleger:	7,5 m	kg							*7.860	*7.860				*6.840	6.160	5,5	
5,57 m 2-teilig	6 m	kg							*8.000	*8.000	*7.030	5.310		*6.260	4.360	6,7	
Stiel	4,5 m	kg							*12.670	*12.670	*9.030	8.030	*7.360	5.150	5.480	3.600	7,5
2,5 m HD	3 m	kg							*10.470	7.400	7.560	4.890	5.370	3.500	4.960	3.230	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg							11.320	6.870	7.280	4.630	5.240	3.390	4.790	3.100	8,0
700 mm	0 m	kg							11.030	6.620	7.100	4.470	5.160	3.310	4.910	3.160	7,8
GG:	-1,5 m	kg							*11.440	*11.440	*10.090	6.590	7.040	4.420	5.410	3.460	7,3
4.600 kg	-3 m	kg							*7.860	6.720	*5.700	4.520		*5.030	4.220	6,4	

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.420				*4.610	3.960	7,2
	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	8.220	*7.080	5.240	5.530	3.650		*4.520	3.330	7,9
	3 m	kg					*10.060	7.560	7.650	4.960	5.410	3.540		*4.620	3.010	8,3
	1,5 m	kg					*11.220	6.960	7.330	4.680	5.270	3.410		4.480	2.890	8,4
	0 m	kg			*5.940	*5.940	11.040	6.630	7.110	4.480	5.160	3.310		4.570	2.940	8,2
	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	6.540	7.020	4.400	5.140	3.290		4.970	3.190	7,7
-3 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	6.630	*6.380	4.460				*4.980	3.790	6,8	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.440				*4.620	3.980	7,2
	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	8.240	*7.110	5.270	5.560	3.680		*4.530	3.350	7,9
	3 m	kg					*10.100	7.600	7.680	4.990	5.440	3.570		*4.630	3.040	8,3
	1,5 m	kg					*11.270	7.000	7.370	4.710	5.300	3.440		4.500	2.920	8,4
	0 m	kg			*5.950	*5.950	11.090	6.680	7.150	4.520	5.190	3.340		4.600	2.970	8,2
	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	6.590	7.060	4.440	5.170	3.320		5.000	3.220	7,7
-3 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	6.680	*6.420	4.490				*5.020	3.820	6,8	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	9 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6 m	kg							*6.030	5.520	*4.720	3.760		*4.020	3.550	7,7
	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.330	5.590	3.700		*3.980	3.030	8,4
	3 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	7.770	*7.280	5.030	5.440	3.560		*4.100	2.750	8,8
	1,5 m	kg					*10.780	7.100	7.390	4.720	5.270	3.400		4.110	2.640	8,8
	0 m	kg			*7.520	*7.520	11.100	6.670	7.110	4.480	5.130	3.270		4.170	2.670	8,7
	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	10.900	6.490	6.970	4.350	5.060	3.210		4.480	2.850	8,2
-3 m	kg			*12.880	12.410	*9.470	6.510	6.970	4.340				*5.040	3.300	7,4	
-4,5 m	kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
	6 m	kg							*5.500	5.340				*5.600	4.290	6,8
	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.180	5.490	3.650		5.380	3.580	7,6
	3 m	kg					*8.970	7.430	*6.880	4.940	5.390	3.560		4.900	3.230	8,0
	1,5 m	kg					*10.730	6.950	7.300	4.700	5.270	3.450		4.740	3.110	8,1
	0 m	kg					11.080	6.740	7.130	4.550	5.190	3.380		4.850	3.170	7,9
	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	11.040	6.710	7.080	4.500				5.320	3.450	7,4
	-3 m	kg			*14.740	12.990	*10.550	6.810	7.160	4.580				6.450	4.160	6,5
-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.090						*7.140	6.170	5,0	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	3.910	7,3
	4,5 m	kg							*5.640	5.260	*5.330	3.700		*4.570	3.320	8,0
	3 m	kg					*8.390	7.570	*6.560	5.000	5.430	3.590		4.580	3.020	8,4
	1,5 m	kg					*10.290	7.030	7.350	4.740	5.290	3.470		4.430	2.910	8,5
	0 m	kg			*5.420	*5.420	11.090	6.740	7.140	4.560	5.190	3.370		4.530	2.950	8,3
	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	11.000	6.660	7.060	4.480	5.160	3.340		4.900	3.190	7,8
	-3 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	12.800	*10.870	6.730	7.100	4.520				5.790	3.750	7,0
-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	6.960						*6.890	5.180	5,6	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	3.940	7,3
	4,5 m	kg							*5.670	5.280	*5.360	3.730		*4.580	3.340	8,0
	3 m	kg					*8.430	7.610	*6.590	5.030	5.460	3.620		4.600	3.050	8,4
	1,5 m	kg					*10.340	7.070	7.380	4.770	5.320	3.500		4.460	2.940	8,5
	0 m	kg			*5.430	*5.430	11.140	6.790	7.180	4.590	5.220	3.400		4.550	2.980	8,3
	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	11.050	6.710	7.100	4.520	5.190	3.370		4.930	3.220	7,8
	-3 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	12.870	*10.920	6.780	7.140	4.560				5.820	3.780	7,0
-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.000						*6.930	5.210	5,6	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 4.600 kg	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
	6 m	kg									*4.610	3.800		*4.040	3.520	7,8
	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	3.740		*4.020	3.030	8,5
	3 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.050	*5.300	3.600		*4.150	2.770	8,8
	1,5 m	kg					*9.520	7.150	*7.050	4.770	5.290	3.460		4.080	2.660	8,9
	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	6.770	7.140	4.550	5.160	3.340		4.140	2.680	8,7
	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	10.950	6.610	7.010	4.430	5.090	3.270		4.430	2.860	8,3
	-3 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.600	10.960	6.620	7.000	4.420	5.110	3.300		5.110	3.290	7,5
-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	12.920	*9.910	6.780	7.130	4.540				6.700	4.290	6,3	

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.				
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m				
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.600				*6.070	5.170	6,3			
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.460				*6.110	4.210	7,1			
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.770	*7.210	5.220	5.660	3.780		5.640	3.770	7,5			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							7.670	5.000	5.560	3.690		5.450	3.620	7,6			
600 mm	0 m	kg							*11.520	7.210	7.530	4.880		5.610	3.710	7,4			
GG:	-1,5 m	kg							*11.140	7.230	7.520	4.870		6.250	4.110	6,9			
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	*13.310	*9.900	7.380						*7.330	5.140	5,9			
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	4.610	6,8			
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	5.560	*5.650	3.930	*5.660	3.850	7,6			
2,5 m HD	3,0 m	kg							*8.930	7.960	*6.850	5.300	5.710	3.830	5.200	3.490	8,0		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.680	7.470	7.730	5.060	5.590	3.720	5.030	3.350	8,1		
600 mm	0 m	kg							*11.470	7.250	7.560	4.900	5.510	3.650	5.150	3.420	7,9		
GG:	-1,5 m	kg							*10.800	*10.800	*11.390	7.210	7.500	4.850		5.640	3.730	7,4	
5.400 kg	-3,0 m	kg							*14.650	13.930	*10.480	7.320	7.590	4.930		6.830	4.480	6,5	
	-4,5 m	kg							*11.320	*11.320	*8.100	7.600			*7.090	6.620	5,0		
Ausleger:	7,5 m	kg																	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.170	*5.170					*4.960	*4.960	6,2		
Stiel	4,5 m	kg							*5.060	*5.060					*4.630	4.200	7,3		
2,9 m HD	3,0 m	kg							*5.620	*5.620	*5.310	3.980		*4.570	3.580	8,0			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*8.350	8.110	*6.530	5.370	*5.700	3.870	*4.690	3.260	8,4		
600 mm	0 m	kg							*10.240	7.550	*7.480	5.100	5.620	3.740	4.710	3.140	8,5		
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	7.170	7.480	4.830	5.470	3.610		5.200	3.440	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	13.730	*10.810	7.240	7.530	4.870				6.140	4.040	7,0			
	-4,5 m	kg							*12.600	*12.600	*8.970	7.480			*6.840	5.570	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg																	
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.190	*5.190					*4.970	*4.970	6,2		
Stiel	4,5 m	kg							*5.080	*5.080					*4.630	4.230	7,3		
2,9 m GP	3,0 m	kg							*5.650	*5.650	*5.340	4.010		*4.580	3.600	8,0			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*6.570	5.400	*5.730	3.900		*4.700	3.290	8,4			
600 mm	0 m	kg							*10.290	7.600	*7.520	5.130	5.640	3.770	4.730	3.170	8,5		
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	7.220	7.520	4.870	5.500	3.640		5.230	3.470	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	13.810	*10.860	7.290	7.560	4.910				6.170	4.070	7,0			
	-4,5 m	kg							*12.660	*12.660	*9.010	7.520			*6.880	5.600	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg																	
5,7 m HD	6,0 m	kg											*4.590	4.090	*4.400	3.790	7,8		
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	4.020		*4.020	3.270	8,5			
3,5 m GP	3,0 m	kg							*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.430	*5.270	3.880	*4.150	2.990	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.680	*7.010	5.130	5.610	3.730	4.330	2.880	8,9		
600 mm	0 m	kg							*7.050	*7.050	*10.880	7.280	7.570	4.900	5.480	3.610	4.400	2.910	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	7.120	7.430	4.780	5.400	3.540		4.710	3.100	8,3			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	13.530	*11.120	7.130	7.420	4.770	5.430	3.560		5.420	3.560	7,5			
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	13.850	*9.850	7.290	*7.120	4.900				*6.660	4.620	6,3			
Ausleger:	7,5 m	kg							*8.620	*8.620					*8.500	8.100	4,8		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.590	*8.590	*7.480	5.550			*7.420	5.290	6,2		
Stiel	4,5 m	kg							*9.570	8.380	*7.680	5.430			6.400	4.260	7,0		
2,0 m ME	3,0 m	kg							*10.890	7.750	7.910	5.180			5.740	3.800	7,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg									7.660	4.950	5.550	3.650	5.540	3.640	7,5		
600 mm	0 m	kg							*10.890	7.130	7.520	4.820			5.710	3.740	7,3		
GG:	-1,5 m	kg							*9.390	7.160	*7.140	4.820			*5.900	4.170	6,7		
5.400 kg	-3,0 m	kg							*6.730	*6.730							5,8		
Ausleger:	7,5 m	kg							*7.860	*7.860					*6.840	6.590	5,5		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.000	*8.000	*7.030	5.700			*6.260	4.690	6,7		
Stiel	4,5 m	kg							*12.670	*12.670	*9.030	8.590	*7.360	5.530		5.810	3.890	7,5	
2,5 m HD	3,0 m	kg							*10.470	7.950	*7.930	5.270	5.700	3.790	5.270	3.510	7,9		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*11.410	7.420	7.730	5.010	5.580	3.680	5.100	3.370	8,0		
600 mm	0 m	kg							*11.250	7.170	7.540	4.850	5.500	3.600	5.230	3.440	7,8		
GG:	-1,5 m	kg							*11.440	*11.440	*10.090	7.140	7.490	4.800		*5.710	3.770	7,3	
5.400 kg	-3,0 m	kg							*7.860	7.270	*5.700	4.910			*5.030	4.580	6,4		

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6,0 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.800				*4.610	4.260	7,2
	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	*8.560	*7.080	5.620	5.870	3.940		*4.520	3.600	7,9
	3,0 m	kg					*10.060	8.120	*7.710	5.340	5.750	3.830		*4.620	3.270	8,3
	1,5 m	kg					*11.220	7.510	7.780	5.060	5.600	3.700		4.770	3.150	8,4
	0 m	kg			*5.940	*5.940	*11.370	7.180	7.560	4.860	5.490	3.600		4.870	3.200	8,2
	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	7.100	7.470	4.780	5.470	3.580		5.300	3.470	7,7
	-3,0 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	7.190	*6.380	4.840				*4.980	4.110	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6,0 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.820				*4.620	4.290	7,2
	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	*8.590	*7.110	5.650	5.890	3.970		*4.530	3.630	7,9
	3,0 m	kg					*10.100	8.150	*7.750	5.370	5.770	3.860		*4.630	3.300	8,3
	1,5 m	kg					*11.270	7.560	7.820	5.090	5.630	3.730		4.790	3.180	8,4
	0 m	kg			*5.950	*5.950	*11.420	7.230	7.600	4.900	5.520	3.630		4.900	3.230	8,2
	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	7.150	7.510	4.820	5.500	3.610		5.320	3.500	7,7
	-3,0 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	7.230	*6.420	4.870				*5.020	4.140	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6,0 m	kg							*6.030	5.900	*4.720	4.050		*4.020	3.830	7,7
	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.710	*5.850	3.990		*3.980	3.280	8,4
	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	8.320	*7.280	5.410	5.770	3.850		*4.100	3.000	8,8
	1,5 m	kg					*10.780	7.660	7.830	5.100	5.600	3.690		*4.370	2.880	8,8
	0 m	kg			*7.520	*7.520	*11.370	7.220	7.560	4.860	5.460	3.560		4.450	2.910	8,7
	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	7.050	7.420	4.730	5.390	3.500		4.770	3.110	8,2
	-3,0 m	kg			*12.880	*12.880	*9.470	7.070	*7.050	4.730				*5.040	3.600	7,4
-4,5 m	kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
	6,0 m	kg							*5.500	*5.500				*5.600	4.620	6,8
	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.560	*5.680	3.940		*5.690	3.870	7,6
	3,0 m	kg					*8.970	7.980	*6.880	5.320	5.720	3.850		5.210	3.500	8,0
	1,5 m	kg					*10.730	7.500	7.750	5.080	5.610	3.740		5.040	3.370	8,1
	0 m	kg					*11.530	7.290	7.580	4.930	5.530	3.670		5.170	3.440	7,9
	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	7.260	7.530	4.880				5.660	3.750	7,4
	-3,0 m	kg			*14.740	14.000	*10.550	7.360	7.610	4.960				6.850	4.510	6,5
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.640						*7.140	6.650	5,0
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.210	7,3
	4,5 m	kg							*5.640	5.640	*5.330	3.990		*4.570	3.590	8,0
	3,0 m	kg					*8.390	8.120	*6.560	5.380	*5.730	3.880		*4.690	3.280	8,4
	1,5 m	kg					*10.290	7.580	*7.520	5.120	5.630	3.760		4.720	3.160	8,5
	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	7.290	7.590	4.940	5.520	3.660		4.820	3.210	8,3
	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	7.210	7.510	4.860	5.490	3.630		5.220	3.470	7,8
	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	13.810	*10.870	7.280	7.550	4.900				6.160	4.070	7,0
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.510						*6.890	5.600	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.230	7,3
	4,5 m	kg							*5.670	5.660	*5.360	4.020		*4.580	3.610	8,0
	3,0 m	kg					*8.430	8.160	*6.590	5.410	*5.760	3.910		*4.700	3.300	8,4
	1,5 m	kg					*10.340	7.630	*7.560	5.150	5.660	3.790		4.750	3.190	8,5
	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	7.340	7.630	4.970	5.550	3.690		4.850	3.240	8,3
	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	7.260	7.550	4.900	5.520	3.660		5.250	3.490	7,8
	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	13.880	*10.920	7.330	7.590	4.940				6.190	4.100	7,0
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.560						*6.930	5.630	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
	6,0 m	kg									*4.610	4.090		*4.040	3.800	7,8
	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	4.030		*4.020	3.280	8,5
	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.430	*5.300	3.890		*4.150	3.010	8,8
	1,5 m	kg					*9.520	7.710	*7.050	5.150	5.620	3.750		4.340	2.900	8,9
	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	7.320	7.590	4.930	5.490	3.630		4.410	2.930	8,7
	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	7.170	7.460	4.810	5.420	3.560		4.720	3.120	8,3
	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	13.610	*11.190	7.180	7.450	4.800	5.450	3.590		5.440	3.580	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	13.930	*9.910	7.330	*7.170	4.920				*6.700	4.650	6,3

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.				
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m				
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.680				*6.070	5.250	6,3			
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.530				*6.110	4.270	7,1			
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.880	*7.210	5.290	5.750	3840		5.740	3830	7,5			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							7.800	5.070	5.660	3.750		5.540	3.680	7,6			
700 mm	0 m	kg							*11.520	7.320	7.660	4.950		5.710	3.770	7,4			
GG:	-1,5 m	kg							*11.140	7.340	7.650	4.940		6.360	4.170	6,9			
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	*13.310	*9.900	7.490						*7.330	5.210	5,9			
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	4.670	6,8			
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	5.630	*5.650	3.990	*5.660	3.910	7,6			
2,5 m HD	3,0 m	kg							*8.930	8.070	*6.850	5.380	5.810	3.890	5.280	3.540	8,0		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.680	7.580	*7.740	5.140	5.690	3.780	5.110	3.410	8,1		
700 mm	0 m	kg							*11.470	7.360	7.690	4.980	5.600	3.700	5.240	3.470	7,9		
GG:	-1,5 m	kg							*10.800	*10.800	*11.390	7.320	7.630	4.930		5.740	3.780	7,4	
5.400 kg	-3,0 m	kg							*14.650	14.130	*10.480	7.430	7.710	5.000		6.950	4.550	6,5	
	-4,5 m	kg							*11.320	*11.320	*8.100	7.710			*7.090	6.720	5,0		
Ausleger:	7,5 m	kg													*4.960	*4.960	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060					*4.630	4.260	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	*5.620	*5.310	4.040		*4.570	3.630	8,0			
2,9 m HD	3,0 m	kg							*8.350	8.220	*6.530	5.440	*5.700	3.930	*4.690	3.310	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.240	7.660	*7.480	5.180	5.710	3.800	4.790	3.190	8,5		
700 mm	0 m	kg							*5.420	*5.420	*11.290	7.360	7.700	4.990	5.600	3.700	4.890	3.240	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	7.280	7.610	4.910	5.570	3.670		5.300	3.500	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	13.930	*10.810	7.350	7.660	4.950				6.250	4.110	7,0			
	-4,5 m	kg							*12.600	*12.600	*8.970	7.590			*6.840	5.650	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg													*4.970	*4.970	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080					*4.630	4.290	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	*5.650	*5.340	4.070		*4.580	3.650	8,0			
2,9 m GP	3,0 m	kg							*8.390	8.260	*6.570	5.470	*5.730	3.950	*4.700	3.340	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.290	7.710	*7.520	5.210	5.740	3.830	4.820	3.220	8,5		
700 mm	0 m	kg							*5.430	*5.430	*11.340	7.410	7.740	5.020	5.630	3.730	4.920	3.270	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	7.330	7.650	4.940	5.600	3.700		5.320	3.530	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	14.010	*10.860	7.400	7.690	4.980				6.280	4.140	7,0			
	-4,5 m	kg							*12.660	*12.660	*9.010	7.630			*6.880	5.680	5,6		
Ausleger:	7,5 m	kg													*4.250	*4.250	6,8		
5,7 m HD	6,0 m	kg													*4.400	3.840	7,8		
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	4.080		*4.020	3.320	8,5			
3,5 m GP	3,0 m	kg							*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.500	*5.270	3.940	*4.150	3.040	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.790	*7.010	5.210	5.710	3.790	4.410	2.930	8,9		
700 mm	0 m	kg							*7.050	*7.050	*10.880	7.390	7.700	4.980	5.570	3.670	4.480	2.960	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	7.230	7.560	4.860	5.500	3.600		4.790	3.150	8,3			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	13.730	*11.120	7.240	7.550	4.840	5.520	3.620		5.520	3.620	7,5			
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	14.060	*9.850	7.400	*7.120	4.970				*6.660	4.700	6,3			
Ausleger:	7,5 m	kg													*8.500	7.590	4,8		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*8.620	8.340					*7.420	4.930	6,2		
Stiel	4,5 m	kg							*8.590	8.280	*7.480	5.170			*6.040	3.950	7,0		
2,0 m ME	3,0 m	kg							*9.570	7.820	*7.680	5.040			5.400	3.510	7,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.890	7.190	*7.460	4.800			5.200	3.350	7,5		
700 mm	0 m	kg									7.210	4.570	5.210	3.360					
GG:	-1,5 m	kg							*10.890	6.580	7.070	4.440			5.370	3.440	7,3		
5.400 kg	-3,0 m	kg							*9.390	6.610	7.070	4.440			*5.900	3.840	6,7		
									*6.730	*6.730									5,8
Ausleger:	7,5 m	kg													*6.840	6.670	5,5		
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg							*7.860	*7.860					*6.260	4.760	6,7		
Stiel	4,5 m	kg							*8.000	*8.000	*7.030	5.770			5.900	3.950	7,5		
2,5 m HD	3,0 m	kg							*12.670	*12.670	*9.030	8.700	*7.360	5.610					
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*10.470	8.060	*7.930	5.340	5.790	3.850	5.360	3.560	7,9		
700 mm	0 m	kg							*11.410	7.530	7.860	5.090	5.670	3.730	5.190	3.420	8,0		
GG:	-1,5 m	kg							*11.250	7.280	7.670	4.920	5.590	3.660	5.320	3.490	7,8		
5.400 kg	-3,0 m	kg							*11.440	*11.440	*10.090	7.250	*7.610	4.880					
									*7.860	7.380	*5.700	4.980			*5.030	4.650	6,4		

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 DES EC230F N

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
	6,0 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.870				*4.610	4.320	7,2
	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	*8.560	*7.080	5.700	5.960	4.000		*4.520	3.660	7,9
	3,0 m	kg					*10.060	8.230	*7.710	5.420	5.840	3.890		*4.620	3.320	8,3
	1,5 m	kg					*11.220	7.620	7.910	5.140	5.700	3.750		4.850	3.200	8,4
	0 m	kg			*5.940	*5.940	*11.370	7.290	7.690	4.940	5.590	3.660		4.960	3.260	8,2
	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	7.210	7.600	4.860	5.570	3.640		5.390	3.530	7,7
	-3,0 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	7.300	*6.380	4.910				*4.980	4.180	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
	6,0 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.900				*4.620	4.350	7,2
	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	*8.590	*7.110	5.720	5.990	4.020		*4.530	3.680	7,9
	3,0 m	kg					*10.100	8.260	*7.750	5.450	5.870	3.910		*4.630	3.350	8,3
	1,5 m	kg					*11.270	7.670	7.940	5.170	5.720	3.780		4.880	3.230	8,4
	0 m	kg			*5.950	*5.950	*11.420	7.340	7.720	4.970	5.620	3.690		4.980	3.280	8,2
	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	7.260	7.640	4.890	5.600	3.660		5.420	3.560	7,7
	-3,0 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	7.340	*6.420	4.950				*5.020	4.210	6,8
Ausleger: 5,57 m 2-teilig Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	9,0 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
	6,0 m	kg							*6.030	5.980	*4.720	4.110		*4.020	3.890	7,7
	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.780	*5.850	4.050		*3.980	3.330	8,4
	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	8.430	*7.280	5.490	5.870	3.910		*4.100	3.040	8,8
	1,5 m	kg					*10.780	7.770	7.960	5.170	5.700	3.750		*4.370	2.930	8,8
	0 m	kg			*7.520	*7.520	*11.370	7.330	7.690	4.930	5.560	3.620		4.530	2.960	8,7
	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	7.160	7.550	4.800	5.490	3.560		4.860	3.170	8,2
	-3,0 m	kg			*12.880	*12.880	*9.470	7.170	*7.050	4.800				*5.040	3.660	7,4
-4,5 m	kg					*6.690	*6.690								6,2	
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,5 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
	6,0 m	kg							*5.500	*5.500				*5.600	4.680	6,8
	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.640	*5.680	4.000		*5.690	3.920	7,6
	3,0 m	kg					*8.970	8.090	*6.880	5.390	5.820	3.910		5.290	3.560	8,0
	1,5 m	kg					*10.730	7.610	*7.780	5.160	5.700	3.800		5.130	3.430	8,1
	0 m	kg					*11.530	7.400	7.710	5.010	5.620	3.730		5.260	3.490	7,9
	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	7.370	7.660	4.960				5.750	3.810	7,4
	-3,0 m	kg			*14.740	14.200	*10.550	7.470	7.740	5.030				6.970	4.580	6,5
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.750						*7.140	6.750	5,0
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m HD Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.270	7,3
	4,5 m	kg							*5.640	*5.640	*5.330	4.050		*4.570	3.640	8,0
	3,0 m	kg					*8.390	8.230	*6.560	5.460	*5.730	3.940		*4.690	3.330	8,4
	1,5 m	kg					*10.290	7.690	*5.520	5.200	5.720	3.820		4.800	3.210	8,5
	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	7.400	7.720	5.010	5.620	3.720		4.900	3.260	8,3
	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	7.320	7.640	4.940	5.590	3.690		5.310	3.520	7,8
	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	14.010	*10.870	7.390	7.680	4.980				6.270	4.130	7,0
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.620						*6.890	5.680	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 2,9 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.290	7,3
	4,5 m	kg							*5.670	*5.670	*5.360	4.080		*4.580	3.670	8,0
	3,0 m	kg					*8.430	8.270	*6.590	5.480	*5.760	3.970		*4.700	3.350	8,4
	1,5 m	kg					*10.340	7.740	*7.560	5.230	5.750	3.840		4.830	3.240	8,5
	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	7.450	7.760	5.050	5.650	3.750		4.930	3.290	8,3
	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	7.370	7.670	4.970	5.620	3.720		5.340	3.550	7,8
	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	14.080	*10.920	7.440	7.710	5.010				6.290	4.160	7,0
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.670						*6.930	5.710	5,6
Ausleger: 5,7 m GP Stiel 3,5 m GP Bodenplatte: 700 mm GG: 5.400 kg	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
	6,0 m	kg									*4.610	4.150		*4.040	3.850	7,8
	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	4.080		*4.020	3.330	8,5
	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.510	*5.300	3.950		*4.150	3.050	8,8
	1,5 m	kg					*9.520	7.820	*7.050	5.230	5.720	3.810		4.420	2.940	8,9
	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	7.430	7.720	5.000	5.590	3.690		4.490	2.980	8,7
	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	7.280	7.590	4.890	5.520	3.620		4.810	3.170	8,3
	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	13.810	*11.190	7.280	7.570	4.880	5.540	3.640		5.530	3.640	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	14.130	*9.910	7.440	*7.170	5.000				*6.700	4.720	6,3

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.				
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m				
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.240				*6.070	4.840	6,3			
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.100				*6.110	3.940	7,1			
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.190	*7.210	4.860	6.240	3.530		6.230	3.520	7,5			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	4.650	6.150	3.440		6.020	3.370	7,6			
500 mm	0 m	kg						*11.520	6.650	8.390	4.530			6.210	3.450	7,4			
GG:	-1,5 m	kg						*11.140	6.670	*8.300	4.520			6.930	3.820	6,9			
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	12.800		*9.900	6.820					*7.330	4.770	5,9			
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	5.360				*5.580	4.310	6,8			
Stiel	4,5 m	kg							*6.950	*6.950	5.190	*5.650	3.670	*5.660	3.600	7,6			
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	7.390	*6.850	4.950	*5.950	3.580	5.730	3.250	8,0			
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	6.900	*7.740	4.710	6.180	3.470	5.550	3.130	8,1			
500 mm	0 m	kg						*11.470	6.690	*8.330	4.550	6.090	3.390	5.690	3.180	7,9			
GG:	-1,5 m	kg				*10.800	*10.800	*11.390	6.660	8.370	4.500			6.240	3.470	7,4			
5.400 kg	-3,0 m	kg				*14.650	12.640	*10.480	6.760	*7.740	4.580			*6.950	4.170	6,5			
	-4,5 m	kg				*11.320	*11.320	*8.100	7.040					*7.090	6.140	5,0			
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	3.960	7,3			
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	5.300	*5.340	3.750		*4.580	3.370	8,0			
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	7.570	*6.570	5.040	*5.730	3.640	*4.700	3.070	8,4			
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	7.030	*7.520	4.780	*6.210	3.520	*5.020	2.950	8,5			
500 mm	0 m	kg				*5.430	*5.430	*11.340	6.740	*8.220	4.600	6.120	3.420	5.330	3.000	8,3			
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	6.660	8.390	4.520	6.090	3.390		5.780	3.230	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	12.530	*10.860	6.730	*8.050	4.560				*6.620	3.790	7,0			
	-4,5 m	kg				*12.660	*12.660	*9.010	6.950					*6.880	5.210	5,6			
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2			
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	3.940	7,3			
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	5.270	*5.310	3.730		*4.570	3.340	8,0			
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	7.530	*6.530	5.010	*5.700	3.610	*4.690	3.040	8,4			
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	6.980	*7.480	4.750	*6.180	3.490	*5.010	2.930	8,5			
500 mm	0 m	kg				*5.420	*5.420	*11.290	6.690	*8.180	4.560	6.090	3.390	5.300	2.970	8,3			
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	6.610	8.350	4.480	6.060	3.360		5.750	3.200	7,8			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	12.450	*10.810	6.680	*8.010	4.520				*6.590	3.760	7,0			
	-4,5 m	kg				*12.600	*12.600	*8.970	6.910					*6.840	5.170	5,6			
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8			
5,7 m HD	6,0 m	kg										*4.590	3.830	*4.040	3.550	7,8			
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	3.760		*4.020	3.050	8,5			
3,5 m GP	3,0 m	kg							*5.960	5.070	*5.270	3.630		*4.150	2.790	8,8			
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.110	*7.010	4.780	*5.830	3.480	*4.450	2.680	8,9		
500 mm	0 m	kg							*7.050	*7.050	*10.880	6.720	*7.870	4.550	6.060	3.350	4.860	2.700	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	6.560	8.300	4.430	5.990	3.290		5.200	2.880	8,3			
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.260	*11.120	6.570	*8.200	4.420	6.010	3.310		6.000	3.310	7,5			
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	12.570	*9.850	6.720	*7.120	4.540				*6.660	4.300	6,3			

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.			
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m			
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.290				*6.070	4.880	6,3		
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.140				*6.110	3.970	7,1		
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.260	*7.210	4.910	*6.260	3.560		*6.260	3.550	7,5		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	4.690	6.210	3.480		6.080	3.410	7,6		
600 mm	0 m	kg						*11.520	6.710	*8.420	4.570			6.280	3.490	7,4		
GG:	-1,5 m	kg							*11.140	6.730	*8.300	4.560			7.000	3.860	6,9	
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	12.910	*9.900	6.880							*7.330	4.820	5,9	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	5.400				*5.580	4.350	6,8		
Stiel	4,5 m	kg						*6.950	*6.950	5.240	*5.650	3.710		*5.660	3.630	7,6		
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	7.450	*6.850	4.990	*5.950	3.610	5.790	3.290	8,0		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	6.970	*7.740	4.750	6.250	3.500	5.610	3.160	8,1		
600 mm	0 m	kg						*11.470	6.750	*8.330	4.600	6.160	3.430	5.750	3.210	7,9		
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.390	6.720	*8.420	4.550					6.310	3.500	7,4	
5.400 kg	-3,0 m	kg			*14.650	12.760	*10.480	6.820	*7.740	4.620					*6.950	4.210	6,5	
	-4,5 m	kg			*11.320	*11.320	*8.100	7.100							*7.090	6.200	5,0	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	3.970	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	5.320	*5.310	3.760		*4.570	3.370	8,0		
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	7.600	*6.530	5.060	*5.700	3.650	*4.690	3.070	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	7.050	*7.480	4.790	*6.180	3.520	*5.010	2.960	8,5		
600 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.290	6.750	*8.180	4.600	6.160	3.420		5.360	3.000	8,3		
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	6.670	*8.420	4.530	6.130	3.390		5.820	3.240	7,8		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	12.570	*10.810	6.740	*8.010	4.560				*6.590	3.800	7,0		
	-4,5 m	kg			*12.600	*12.600	*8.970	6.970							*6.840	5.220	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2		
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	3.990	7,3		
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	5.340	*5.340	3.790		*4.580	3.400	8,0		
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	7.630	*6.570	5.080	*5.730	3.680	*4.700	3.100	8,4		
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	7.090	*7.520	4.830	*6.210	3.550	*5.020	2.980	8,5		
600 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.340	6.800	*8.220	4.640	6.190	3.450		5.390	3.030	8,3		
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	6.720	*8.460	4.560	6.160	3.420		5.850	3.270	7,8		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	12.640	*10.860	6.790	*8.050	4.600				*6.620	3.830	7,0		
	-4,5 m	kg			*12.660	*12.660	*9.010	7.020							*6.880	5.260	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg										*4.590	3.860	*4.250	*4.250	6,8		
5,7 m HD	6,0 m	kg										*4.990	*4.990	*4.800	3.790	*4.020	3.080	8,5
Stiel	4,5 m	kg										*4.990	*4.990	*4.800	3.790	*4.020	3.080	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.110	*5.270	3.660		*4.150	2.820	8,8		
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.170	*7.010	4.820	*5.830	3.510	*4.450	2.710	8,9	
600 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.880	6.790	*7.870	4.600	6.130	3.390		4.910	2.730	8,7		
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	6.630	*8.310	4.480	6.050	3.320		5.260	2.910	8,3		
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.370	*11.120	6.640	*8.200	4.460	6.080	3.350		6.070	3.340	7,5		
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	12.680	*9.850	6.790	*7.120	4.590					*6.660	4.340	6,3	

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m
Ausleger:	7,5 m	kg					*8.620	8.290					*8.500	7.550	4,8
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.590	8.230	*7.480	5.190			*7.420	4.940	6,2
Stiel	4,5 m	kg					*9.570	7.780	*7.680	5.060			*6.980	3.980	7,0
2,0 m ME	3,0 m	kg					*10.890	7.170	*8.140	4.820			6.350	3.540	7,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*8.420	4.590	6.140	3.390	6.130	3.390	7,5
500 mm	0 m	kg					*10.890	6.570	*8.180	4.470			*6.330	3.470	7,3
GG:	-1,5 m	kg					*9.390	6.600	*7.140	4.470			*5.900	3.870	6,7
5.400 kg	-3,0 m	kg					*6.730	*6.730							5,8
Ausleger:	7,5 m	kg					*7.860	*7.860					*6.840	6.160	5,5
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.000	*8.000	*7.030	5.330			*6.260	4.380	6,7
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670	*9.030	7.990	*7.360	5.170			*6.130	3.630	7,5
2,5 m HD	3,0 m	kg					*10.470	7.370	*7.930	4.910	6.300	3.530	5.820	3.260	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*11.410	6.850	*8.360	4.660	6.170	3.420	5.640	3.130	8,0
500 mm	0 m	kg					*11.250	6.610	*8.330	4.490	6.090	3.350	5.790	3.190	7,8
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440	*10.090	6.580	*7.610	4.450			*5.710	3.500	7,3
5.400 kg	-3,0 m	kg					*7.860	6.700	*5.700	4.550			*5.030	4.250	6,4
Ausleger:	9,0 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130			*6.200	*6.200	4,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.450			*5.000	*5.000	6,0
Stiel	6,0 m	kg					*9.120	*9.120	*8.590	8.190	*7.110	5.280	*6.260	3.710	7,9
2,9 m GP	4,5 m	kg					*10.100	7.560	*7.750	5.010	6.370	3.600	*4.630	3.070	8,3
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*11.270	6.980	*8.280	4.730	6.230	3.470	*4.910	2.960	8,4
500 mm	1,5 m	kg					*5.950	*5.950	*11.420	6.660	*8.410	4.540	6.120	3.370	8,2
GG:	0 m	kg					*10.840	*10.840	*10.550	6.580	*7.900	4.460	*5.830	3.350	7,7
5.400 kg	-1,5 m	kg					*11.020	*11.020	*8.640	6.660	*6.420	4.520	*5.020	3.850	6,8
	-3,0 m	kg											*6.190	*6.190	4,0
Ausleger:	9,0 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120			*4.990	*4.990	6,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.430			*4.610	3.980	7,2
Stiel	6,0 m	kg					*9.100	*9.100	*8.560	8.160	*7.080	5.250	*6.230	3.680	7,9
2,9 m HD	4,5 m	kg					*10.060	7.530	*7.710	4.980	6.350	3.570	*4.620	3.050	8,3
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*11.220	6.940	*8.250	4.700	6.200	3.440	*4.900	2.930	8,4
500 mm	1,5 m	kg					*5.940	*5.940	*11.370	6.610	*8.370	4.500	6.090	3.340	8,2
GG:	0 m	kg					*10.830	*10.830	*10.490	6.530	*7.850	4.430	*5.790	3.320	7,7
5.400 kg	-1,5 m	kg					*10.950	*10.950	*8.580	6.620	*6.380	4.480	*4.980	3.820	6,8
	-3,0 m	kg											*4.980	*4.980	4,9
Ausleger:	9,0 m	kg					*5.740	*5.740					*4.270	*4.270	6,7
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg							*5.460	*5.460			*4.020	3.580	7,7
Stiel	6,0 m	kg							*6.030	5.530	*4.720	3.790	*3.980	3.060	8,4
3,5 m GP	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.340	*5.850	3.730	*4.100	2.790	8,8
Bodenplatte:	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	7.730	*7.280	5.050	*6.140	3.590	*4.370	2.680	8,8
500 mm	1,5 m	kg					*7.520	*7.520	*11.370	6.650	*8.310	4.500	6.060	3.310	8,7
GG:	0 m	kg					*10.920	6.480	*8.070	4.370	5.990	3.240	5.290	2.890	8,2
5.400 kg	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*12.880	12.140	*9.470	6.500	*7.050	4.370	*5.040	3.340	7,4
	-3,0 m	kg													6,2
	-4,5 m	kg							*6.690	6.690					

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m
Ausleger:	7,5 m	kg					*8.620	8.350					*8.500	7.610	4,8
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.590	8.290	*7.480	5.230			*7.420	4.990	6,2
Stiel	4,5 m	kg					*9.570	7.850	*7.680	5.110			*6.980	4.010	7,0
2,0 m ME	3,0 m	kg					*10.890	7.230	*8.140	4.860			6.420	3.570	7,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*8.420	4.640	6.210	3.430	6.200	3.420	7,5
600 mm	0 m	kg					*10.890	6.630	*8.180	4.510			*6.330	3.510	7,3
GG:	-1,5 m	kg					*9.390	6.660	*7.140	4.510			*5.900	3.910	6,7
5.400 kg	-3,0 m	kg					*6.730	*6.730							5,8
Ausleger:	7,5 m	kg					*7.860	*7.860					*6.840	6.210	5,5
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.000	*8.000	*7.030	5.370			*6.260	4.420	6,7
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670	*9.030	8.050	*7.360	5.210			*6.130	3.660	7,5
2,5 m HD	3,0 m	kg					*10.470	7.430	*7.930	4.950	6.360	3.570	5.890	3.300	7,9
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*11.410	6.910	*8.360	4.700	6.240	3.450	5.700	3.160	8,0
600 mm	0 m	kg					*11.250	6.670	*8.330	4.540	6.160	3.380	5.850	3.230	7,8
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440	*10.090	6.640	*7.610	4.490			*5.710	3.530	7,3
5.400 kg	-3,0 m	kg					*7.860	6.760	*5.700	4.590			*5.030	4.290	6,4
Ausleger:	9,0 m	kg											*6.190	*6.190	4,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120			*4.990	*4.990	6,0
Stiel	6,0 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.470			*4.610	4.020	7,2
2,9 m HD	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	8.230	*7.080	5.300	*6.230	3.710	*4.520	3.390	7,9
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*10.060	7.590	*7.710	5.020	6.410	3.600	*4.620	3.080	8,3
600 mm	1,5 m	kg					*11.220	7.000	*8.250	4.740	6.270	3.470	*4.900	2.960	8,4
GG:	0 m	kg			*5.940	*5.940	*11.370	6.680	*8.370	4.550	6.160	3.380	*5.440	3.010	8,2
5.400 kg	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	6.590	*7.850	4.470	*5.790	3.360	*5.490	3.260	7,7
	-3,0 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	6.680	*6.380	4.530			*4.980	3.860	6,8
Ausleger:	9,0 m	kg											*6.200	*6.200	4,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130			*5.000	*5.000	6,0
Stiel	6,0 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.490			*4.620	4.040	7,2
2,9 m GP	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	8.250	*7.110	5.320	*6.260	3.740	*4.530	3.420	7,9
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*10.100	7.620	*7.750	5.050	6.440	3.630	*4.630	3.100	8,3
600 mm	1,5 m	kg					*11.270	7.040	*8.280	4.780	6.290	3.500	*4.910	2.990	8,4
GG:	0 m	kg			*5.950	*5.950	*11.420	6.730	*8.410	4.580	6.180	3.410	*5.450	3.030	8,2
5.400 kg	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	6.640	*7.900	4.510	*5.830	3.390	*5.520	3.290	7,7
	-3,0 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	6.730	*6.420	4.560			*5.020	3.890	6,8
Ausleger:	9,0 m	kg					*5.740	*5.740					*4.980	*4.980	4,9
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg							*5.460	*5.460			*4.270	*4.270	6,7
Stiel	6,0 m	kg							*6.030	5.570	*4.720	3.820	*4.020	3.610	7,7
3,5 m GP	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.380	*5.850	3.760	*3.980	3.090	8,4
Bodenplatte:	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	7.790	*7.280	5.090	*6.140	3.620	*4.100	2.820	8,8
600 mm	1,5 m	kg					*10.780	7.140	*7.970	4.780	6.270	3.470	*4.370	2.700	8,8
GG:	0 m	kg			*7.520	*7.520	*11.370	6.720	*8.310	4.540	6.130	3.340	*4.840	2.730	8,7
5.400 kg	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	6.550	*8.070	4.420	6.050	3.280	*5.300	2.920	8,2
	-3,0 m	kg			*12.880	12.250	*9.470	6.560	*7.050	4.420			*5.040	3.370	7,4
	-4,5 m	kg					*6.690	*6.690							6,2

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.500	5.360				*5.600	4.320	6,8
Stiel	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.200	*5.680	3.690		*5.690	3.620	7,6
2,5 m HD	3,0 m	kg					*8.970	7.400	*6.880	4.960	*5.980	3.600		5.730	3.270	8,0
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.730	6.940	*7.780	4.730	6.190	3.490		5.560	3.150	8,1
500 mm	0 m	kg					*11.530	6.730	*8.370	4.580	6.110	3.420		5.700	3.210	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	6.700	*8.390	4.540				6.260	3.490	7,4
5.400 kg	-3,0 m	kg			*14.740	12.720	*10.550	6.800	*7.780	4.610				*6.990	4.200	6,5
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.070						*7.140	6.170	5,0
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	3.970	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.670	5.300	*5.360	3.760		*4.580	3.380	8,0
2,9 m GP	3,0 m	kg					*8.430	7.580	*6.590	5.050	*5.760	3.660		*4.700	3.090	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.340	7.060	*7.560	4.800	6.240	3.530		*5.020	2.970	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	6.780	*8.270	4.630	6.140	3.440		5.340	3.020	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	6.710	8.410	4.550	6.100	3.410		5.800	3.260	7,8
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	12.600	*10.920	6.770	*8.090	4.590				*6.660	3.820	7,0
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	6.990						*6.930	5.240	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	3.940	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.640	5.280	*5.330	3.740		*4.570	3.360	8,0
2,9 m HD	3,0 m	kg					*8.390	7.550	*6.560	5.020	*5.730	3.630		*4.690	3.060	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.290	7.010	*7.520	4.770	*6.210	3.510		*5.010	2.950	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	6.730	*8.220	4.590	6.110	3.410		5.320	2.990	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	6.660	8.370	4.510	6.070	3.380		5.770	3.230	7,8
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	12.530	*10.870	6.720	*8.050	4.550				*6.630	3.790	7,0
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	6.950						*6.890	5.200	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg									*4.610	3.840		*4.250	*4.250	6,8
5,7 m GP	6,0 m	kg									*5.010	*5.010		*4.820	3.770	7,8
Stiel	4,5 m	kg									*4.820	3.770		*4.020	3.060	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.080	*5.300	3.640		*4.150	2.800	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*9.520	7.140	*7.050	4.800	*5.860	3.490		*4.450	2.700	8,9
500 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	6.760	*7.910	4.580	6.070	3.380		4.870	2.720	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	6.610	8.320	4.460	6.000	3.310		5.220	2.900	8,3
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.340	*11.190	6.620	*8.240	4.450	6.030	3.340		6.020	3.330	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	12.640	*9.910	6.770	*7.170	4.570				*6.700	4.320	6,3

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 DES EC230F 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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.		
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m		
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6	
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.500	5.410				*5.600	4.360	6,8	
Stiel	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.250	*5.680	3.720		*5.690	3.650	7,6	
2,5 m HD	3,0 m	kg					*8.970	7.470	*6.880	5.010	*5.980	3.630		5.800	3.300	8,0	
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.730	7.000	*7.780	4.780	6.260	3.520		5.620	3.180	8,1	
600 mm	0 m	kg					*11.530	6.790	*8.370	4.630	6.180	3.450		5.770	3.240	7,9	
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	6.770	*8.460	4.580				6.330	3.530	7,4	
5.400 kg	-3,0 m	kg			*14.740	12.830	*10.550	6.860	*7.780	4.650				*6.990	4.240	6,5	
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.140						*7.140	6.230	5,0	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2	
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	3.980	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.640	5.320	*5.330	3.770		*4.570	3.390	8,0	
2,9 m HD	3,0 m	kg					*8.390	7.610	*6.560	5.070	*5.730	3.660		*4.690	3.090	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.290	7.080	*7.520	4.810	*6.210	3.540		*5.010	2.980	8,5	
600 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	6.790	*8.220	4.630	6.170	3.450		5.380	3.020	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	6.720	8.460	4.560	6.140	3.420		5.830	3.260	7,8	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	12.650	*10.870	6.790	*8.050	4.600				*6.630	3.830	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.010						*6.890	5.250	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2	
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.000	7,3	
Stiel	4,5 m	kg							*5.670	5.350	*5.360	3.800		*4.580	3.410	8,0	
2,9 m GP	3,0 m	kg					*8.430	7.650	*6.590	5.100	*5.760	3.690		*4.700	3.120	8,4	
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.340	7.120	*7.560	4.850	*6.240	3.570		*5.020	3.000	8,5	
600 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	6.850	*8.270	4.670	6.200	3.480		5.400	3.050	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	6.770	8.500	4.600	6.170	3.450		5.860	3.290	7,8	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	12.720	*10.920	6.840	*8.090	4.630				*6.660	3.860	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.060						*6.930	5.290	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg									*4.610	3.870		*4.040	3.590	7,8	
5,7 m GP	6,0 m	kg									*5.010	*5.010	*4.820	3.800	*4.020	3.090	8,5
Stiel	4,5 m	kg									*5.980	5.120	*5.300	3.670	*4.150	2.830	8,8
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.120	*5.300	3.670		*4.150	2.830	8,8	
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*9.520	7.200	*7.050	4.840	*5.860	3.530		*4.450	2.730	8,9	
600 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	6.820	*7.910	4.620	6.140	3.410		4.920	2.750	8,7	
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	6.670	*8.360	4.510	6.070	3.350		5.280	2.930	8,3	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.450	*11.190	6.680	*8.240	4.500	6.100	3.370		6.090	3.370	7,5	
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	12.760	*9.910	6.830	*7.170	4.620				*6.700	4.370	6,3	

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 DES EC230F NH

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg												*6.290	*6.290	4,9
5,7 m HD	6,0 m	kg							*6.030	5.400				*6.070	4.990	6,3
Stiel	4,5 m	kg					*7.640	*7.640	*6.410	5.260				*6.110	4.070	7,1
2,0 m ME	3,0 m	kg					*9.600	7.430	*7.210	5.020	6.070	3.650	6.050	3.640	7,5	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*7.990	4.810	5.970	3.560	5.840	3.490	7,6	
500 mm	0 m	kg						*11.520	6.880	8.110	4.690		6.030	3.580	7,4	
GG:	-1,5 m	kg						*11.140	6.910	8.100	4.680		6.720	3.960	6,9	
5.400 kg	-3,0 m	kg			*13.310	13.230	*9.900	7.060					*7.330	4.940	5,9	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.660	*5.660	5,6
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.480	*5.480				*5.580	4.450	6,8
Stiel	4,5 m	kg						*6.950	*6.950	*5.980	5.360	*5.650	3.800	*5.660	3.720	7,6
2,5 m HD	3,0 m	kg						*8.930	7.620	*6.850	5.110	*5.950	3.700	5.570	3.370	8,0
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.680	7.140	*7.740	4.870	6.000	3.590	5.390	3.240	8,1
500 mm	0 m	kg						*11.470	6.920	8.140	4.710	5.920	3.520	5.530	3.300	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.390	6.890	8.090	4.670				6.060	3.590	7,4
5.400 kg	-3,0 m	kg			*14.650	13.080	*10.480	6.990	*7.740	4.740				*6.950	4.310	6,5
	-4,5 m	kg			*11.320	*11.320	*8.100	7.270						*7.090	6.350	5,0
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.170	*5.170				*4.960	*4.960	6,2
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.060	*5.060				*4.630	4.060	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.620	5.440	*5.310	3.850	*4.570	3.460	8,0	
2,9 m HD	3,0 m	kg						*8.350	7.770	*6.530	5.170	*5.700	3.740	*4.690	3.150	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.240	7.220	*7.480	4.910	6.020	3.610	*5.010	3.030	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.290	6.920	8.160	4.720	5.920	3.510	5.160	3.080	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.450	6.850	8.070	4.640	5.880	3.480	5.590	3.320	7,8	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.470	12.890	*10.810	6.910	*8.010	4.680			*6.590	3.900	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.600	*12.600	*8.970	7.150					*6.840	5.350	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.190	*5.190				*4.970	*4.970	6,2
5,7 m HD	6,0 m	kg							*5.080	*5.080				*4.630	4.090	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.650	5.460	*5.340	3.870	*4.580	3.480	8,0	
2,9 m GP	3,0 m	kg						*8.390	7.800	*6.570	5.200	*5.730	3.760	*4.700	3.180	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg						*10.290	7.260	*7.520	4.940	6.050	3.640	*5.020	3.060	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.340	6.970	8.200	4.760	5.950	3.540	5.180	3.110	8,3	
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.510	6.900	8.110	4.680	5.910	3.510	5.620	3.350	7,8	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.540	12.960	*10.860	6.960	*8.050	4.720			*6.620	3.930	7,0	
	-4,5 m	kg			*12.660	*12.660	*9.010	7.190					*6.880	5.380	5,6	
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
5,7 m HD	6,0 m	kg									*4.590	3.950	*4.040	3.660	7,8	
Stiel	4,5 m	kg							*4.990	*4.990	*4.800	3.880	*4.020	3.160	8,5	
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.230	*11.230	*7.390	*7.390	*5.960	5.230	*5.270	3.750	*4.150	2.890	8,8	
Bodenplatte:	1,5 m	kg							*9.480	7.350	*7.010	4.940	*5.830	3.600	8,9	
500 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.880	6.960	*7.870	4.710	5.880	3.480	4.720	2.810	8,7	
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.410	6.800	8.020	4.590	5.810	3.410	5.060	2.990	8,3	
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.690	*11.120	6.810	8.010	4.580	5.840	3.430	5.830	3.430	7,5	
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.170	13.000	*9.850	6.960	*7.120	4.710			*6.660	4.450	6,3	

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 DES EC230F NH

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg					*8.620	8.520						*8.500	7.770	4,8
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.590	8.470	*7.480	5.350				*7.420	5.100	6,2
Stiel	4,5 m	kg					*9.570	8.020	*7.680	5.220				6.870	4.110	7,0
2,0 m ME	3,0 m	kg					*10.890	7.400	*8.140	4.980				6.160	3.660	7,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg							8.250	4.760	5.960	3.510	5.950	3.510	7,5	
500 mm	0 m	kg					*10.890	6.800	8.110	4.630			6.140	3.600	7,3	
GG:	-1,5 m	kg					*9.390	6.830	*7.140	4.630			*5.900	4.010	6,7	
5.400 kg	-3,0 m	kg					*6.730	*6.730								5,8
Ausleger:	7,5 m	kg					*7.860	*7.860						*6.840	6.340	5,5
5,57 m 2-teilig	6,0 m	kg					*8.000	*8.000	*7.030	5.490				*6.260	4.520	6,7
Stiel	4,5 m	kg			*12.670	*12.670	*9.030	8.220	*7.360	5.330				*6.130	3.750	7,5
2,5 m HD	3,0 m	kg					*10.470	7.600	*7.930	5.070	6.110	3.650	5.660	3.380	7,9	
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*11.410	7.080	8.320	4.820	5.990	3.540	5.470	3.250	8,0	
500 mm	0 m	kg					*11.250	6.840	8.130	4.660	5.910	3.470	5.620	3.310	7,8	
GG:	-1,5 m	kg			*11.440	*11.440	*10.090	6.810	*7.610	4.610			*5.710	3.620	7,3	
5.400 kg	-3,0 m	kg					*7.860	6.940	*5.700	4.710			*5.030	4.400	6,4	
Ausleger:	9,0 m	kg												*6.190	*6.190	4,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.070	*7.070	*5.120	*5.120				*4.990	*4.990	6,0
Stiel	6,0 m	kg					*7.130	*7.130	*6.690	5.590				*4.610	4.110	7,2
2,9 m HD	4,5 m	kg			*9.100	*9.100	*8.560	8.400	*7.080	5.420	*6.230	3.800	*4.520	3.480	7,9	
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*10.060	7.760	*7.710	5.140	6.160	3.690	*4.620	3.160	8,3	
500 mm	1,5 m	kg					*11.220	7.170	*8.250	4.860	6.010	3.560	*4.900	3.040	8,4	
GG:	0 m	kg			*5.940	*5.940	*11.370	6.850	8.150	4.670	5.910	3.460	5.230	3.090	8,2	
5.400 kg	-1,5 m	kg			*10.830	*10.830	*10.490	6.770	*7.850	4.590	*5.790	3.440	*5.490	3.340	7,7	
	-3,0 m	kg			*10.950	*10.950	*8.580	6.850	*6.380	4.640			*4.980	3.960	6,8	
Ausleger:	9,0 m	kg												*6.200	*6.200	4,0
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg					*7.080	*7.080	*5.130	*5.130				*5.000	*5.000	6,0
Stiel	6,0 m	kg					*7.140	*7.140	*6.710	5.610				*4.620	4.140	7,2
2,9 m GP	4,5 m	kg			*9.120	*9.120	*8.590	8.420	*7.110	5.440	*6.260	3.830	*4.530	3.500	7,9	
Bodenplatte:	3,0 m	kg					*10.100	7.800	*7.750	5.170	6.190	3.720	*4.630	3.180	8,3	
500 mm	1,5 m	kg					*11.270	7.220	*8.280	4.900	6.040	3.590	*4.910	3.060	8,4	
GG:	0 m	kg			*5.950	*5.950	*11.420	6.900	8.190	4.700	5.940	3.490	5.260	3.110	8,2	
5.400 kg	-1,5 m	kg			*10.840	*10.840	*10.550	6.820	*7.900	4.620	*5.830	3.470	*5.520	3.370	7,7	
	-3,0 m	kg			*11.020	*11.020	*8.640	6.900	*6.420	4.680			*5.020	3.990	6,8	
Ausleger:	9,0 m	kg					*5.740	*5.740						*4.980	*4.980	4,9
5,57 m 2-teilig	7,5 m	kg							*5.460	*5.460				*4.270	*4.270	6,7
Stiel	6,0 m	kg							*6.030	5.690	*4.720	3.910	*4.020	3.700	7,7	
3,5 m GP	4,5 m	kg					*6.770	*6.770	*6.570	5.500	*5.850	3.850	*3.980	3.170	8,4	
Bodenplatte:	3,0 m	kg			*14.050	*14.050	*9.310	7.970	*7.280	5.210	*6.140	3.710	*4.100	2.890	8,8	
500 mm	1,5 m	kg					*10.780	7.310	*7.970	4.900	6.020	3.560	*4.370	2.780	8,8	
GG:	0 m	kg			*7.520	*7.520	*11.370	6.890	8.160	4.660	5.870	3.430	4.780	2.800	8,7	
5.400 kg	-1,5 m	kg	*6.300	*6.300	*10.780	*10.780	*10.920	6.720	8.010	4.530	5.800	3.370	5.130	3.000	8,2	
	-3,0 m	kg			*12.880	12.570	*9.470	6.730	*7.050	4.530			*5.040	3.460	7,4	
	-4,5 m	kg					*6.690	*6.690								6,2

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 DES EC230F NH

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Max.	
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m	
Ausleger:	7,5 m	kg												*5.680	*5.680	5,6
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.500	*5.500				*5.600	4.460	6,8
Stiel	4,5 m	kg					*6.970	*6.970	*6.010	5.360	*5.680	3.810		*5.690	3.740	7,6
2,5 m HD	3,0 m	kg					*8.970	7.640	*6.880	5.120	*5.980	3.720		5.580	3.390	8,0
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.730	7.180	*7.780	4.890	6.010	3.610		5.410	3.260	8,1
500 mm	0 m	kg					*11.530	6.970	8.160	4.740	5.930	3.540		5.540	3.320	7,9
GG:	-1,5 m	kg			*10.800	*10.800	*11.460	6.940	8.110	4.700				6.070	3.620	7,4
5.400 kg	-3,0 m	kg			*14.740	13.150	*10.550	7.040	*7.780	4.770				*6.990	4.340	6,5
	-4,5 m	kg			*11.410	*11.410	*8.150	7.310						*7.140	6.380	5,0
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.180	*5.180				*4.960	*4.960	6,2
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.070	*5.070				*4.630	4.070	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.640	5.440	*5.330	3.860		*4.570	3.470	8,0
2,9 m HD	3,0 m	kg					*8.390	7.780	*6.560	5.180	*5.730	3.750		*4.690	3.170	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.290	7.250	*7.520	4.930	6.030	3.630		*5.010	3.050	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.420	*5.420	*11.350	6.970	8.180	4.750	5.930	3.530		5.170	3.100	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.270	*6.270	*10.310	*10.310	*11.510	6.890	8.090	4.670	5.900	3.510		5.610	3.340	7,8
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.370	*11.370	*15.560	12.970	*10.870	6.960	*8.050	4.710				6.620	3.920	7,0
	-4,5 m	kg			*12.680	*12.680	*9.020	7.190						*6.890	5.380	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg							*5.210	*5.210				*4.970	*4.970	6,2
5,7 m GP	6,0 m	kg							*5.100	*5.100				*4.630	4.100	7,3
Stiel	4,5 m	kg							*5.670	5.470	*5.360	3.890		*4.580	3.490	8,0
2,9 m GP	3,0 m	kg					*8.430	7.820	*6.590	5.210	*5.760	3.780		*4.700	3.190	8,4
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*10.340	7.300	*7.560	4.960	6.060	3.660		*5.020	3.080	8,5
500 mm	0 m	kg			*5.430	*5.430	*11.400	7.020	8.210	4.790	5.960	3.560		5.200	3.130	8,3
GG:	-1,5 m	kg	*6.280	*6.280	*10.320	*10.320	*11.570	6.940	8.130	4.710	5.930	3.540		5.630	3.370	7,8
5.400 kg	-3,0 m	kg	*11.380	*11.380	*15.630	13.040	*10.920	7.010	*8.090	4.750				6.650	3.950	7,0
	-4,5 m	kg			*12.740	*12.740	*9.070	7.230						*6.930	5.410	5,6
Ausleger:	7,5 m	kg												*4.250	*4.250	6,8
5,7 m GP	6,0 m	kg									*4.610	3.960		*4.040	3.670	7,8
Stiel	4,5 m	kg							*5.010	*5.010	*4.820	3.890		*4.020	3.170	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11.270	*11.270	*7.410	*7.410	*5.980	5.240	*5.300	3.760		*4.150	2.910	8,8
Bodenplatte:	1,5 m	kg					*9.520	7.370	*7.050	4.960	*5.860	3.620		*4.450	2.800	8,9
500 mm	0 m	kg			*7.050	*7.050	*10.940	7.000	*7.910	4.740	5.900	3.500		4.740	2.830	8,7
GG:	-1,5 m	kg	*6.210	*6.210	*10.310	*10.310	*11.470	6.840	8.040	4.620	5.830	3.430		5.070	3.010	8,3
5.400 kg	-3,0 m	kg	*10.120	*10.120	*15.210	12.770	*11.190	6.850	8.030	4.610	5.850	3.460		5.840	3.450	7,5
	-4,5 m	kg	*15.160	*15.160	*14.260	13.080	*9.910	7.000	*7.170	4.730				*6.700	4.480	6,3

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 DES EC230F LR

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

	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 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: 8,85 m LR Stiel 6,25 m LR Bodenplatte: 800 mm GG: 5.400 kg	12,0 m	kg												
	10,5 m	kg												
	9,0 m	kg												
	7,5 m	kg												
	6,0 m	kg												
	4,5 m	kg											*2.820	*2.820
	3,0 m	kg					*6.290	*6.290	*4.580	*4.580	*3.720	*3.720	*3.200	3.140
	1,5 m	kg					*7.930	7.490	*5.570	5.140	*4.320	3.790	*3.600	2.920
	0 m	kg			*2.460	*2.460	*5.610	*5.610	*6.350	4680	*4.850	3.500	*3.960	2.720
	-1,5 m	kg	*2.640	*2.640	*3.340	*3.340	*5.610	*5.610	*6.860	4.410	*5.240	3.280	4.220	2.570
	-3,0 m	kg	*3.560	*3.560	*4.320	*4.320	*6.300	*6.300	*7.100	4.270	5.310	3.160	4.120	2.460
	-4,5 m	kg	*4.520	*4.520	*5.390	*5.390	*7.350	6.450	*7.120	4.230	5.250	3.100	4.060	2.420
	-6,0 m	kg	*5.540	*5.540	*6.580	*6.580	*8.720	6.560	*6.920	4.270	5.260	3.110	4.060	2.420
	-7,5 m	kg	*6.650	*6.650	*7.940	*7.940	*8.470	6.750	*6.480	4.380	*5.170	3.180	4.120	2.470
-9,0 m	kg			*9.540	*9.540	*7.360	7.030	*5.720	4.560	*4.560	3.320	*3.640	2.600	
-10,5 m	kg					*5.640	*5.640	*4.400	*4.400	*3.360	*3.360			
	Hub- haken in Bezug auf die Boden- höhe		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Max Reichweite		Max.			
			Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	Gerade UC	Schräg UC	m			
Ausleger: 8,85 m LR Stiel 6,25 m LR Bodenplatte: 800 mm GG: 5.400 kg	12,0 m	kg							*870	*870	10,3			
	10,5 m	kg							*790	*790	11,6			
	9,0 m	kg			*1.440	*1.440			*750	*750	12,6			
	7,5 m	kg	*2.230	*2.230	*2.050	*2.050			*730	*730	13,4			
	6,0 m	kg	*2.390	*2.390	*2.330	2.110	*1.320	*1.320	*730	*730	13,9			
	4,5 m	kg	*2.610	2.590	*2.470	2.030	*1.810	1.600	*740	*740	14,3			
	3,0 m	kg	*2.870	2.450	*2.640	1.940	*2.160	1.550	*770	*770	14,5			
	1,5 m	kg	*3.140	2.300	*2.820	1.840	*2.410	1.490	*820	*820	14,6			
	0 m	kg	*3.390	2.170	2.880	1.750	2.400	1.430	*880	*880	14,4			
	-1,5 m	kg	3.400	2.060	2.800	1.680	*2.340	1.390	*970	*970	14,2			
	-3,0 m	kg	3.320	1.980	2.750	1.630	*1.680	1.360	*1.090	*1.090	13,7			
	-4,5 m	kg	3.280	1.950	2.730	1.610			*1.270	*1.270	13,1			
	-6,0 m	kg	3.290	1.960	*2.440	1.640			*1.550	*1.550	12,3			
	-7,5 m	kg	3.360	2.020					*2.020	1.870	11,2			
-9,0 m	kg							*3.000	2.380	9,7				
-10,5 m	kg							*3.240	*3.240	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.

# Ausrüstung

## STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

### Motor

Wassergekühlter Viertakt-Turbodiesel motor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die Vorgaben der Richtlinie für Motoren der Stufe V erfüllt	•
Elektronisches Lüfter-Kühlsystem	•
Neuer Arbeitsmodus in 10 Schritten	•
Zyklon-Kabinenluft-Vorfilter	•
Kraftstoffabsperrventil	•
Motorvorwärmung	o
Kühlmittelheizung Diesel	o
Antrieb Umkehrlüfter	o
Ölbad-	o
Luftfilter, hohe Effizienz	o
Verzögerte Motorabschaltung	o
Automatische Motorabstellung	o
Beheizter Wasserabscheider	o
Regeneration, Arktis	o
Regenerationskontrolle	o
Motorölentnahmeöffnung	o

### Elektrische Anlage / Elektronische Steuerung

Codegesicherte Diebstahlsicherung	•
Lichtmaschine 180 A	•
Leerlaufautomatik	•
Lockout/Tagout-Funktion auf Batterie Hauptschalter	•
Standardlicht	•
Basislichtpaket	o
Advanced-Lichtpaket	o
Deluxe-Lichtpaket	o
Armlicht	o
LH-Licht	o

### Laufwerk und Strukturen

3-Punkt-Seitenzugang	•
Direktbefüllung DEF (AdBlue)/Schauglas und Spritzschutz	•
Zu öffnende 1-teilige Kappe	•
Fester Plattform-Handlauf & Geländer, klappbar	o
Inneres Geländer	•
SIPS (Seitenaufprallschutz aus Stahl)	o
HD-Seitentür und Motorhaube mit Schutzgitter	o
Ohne Unterkonstruktion	o
Unterer Rahmen NL,N,NH,Steg	o
Kettenglied 500/600/700/800/900-mm-Dreifachkettenplatte	o
Kettenglied 600-mm-Dreifachkettenplatte, HD	o
Kettenglied 600-mm-Einzelkettenplatten	o
Kettenglied 6,0 mm Gummipufferplatte	o
Kettenglied 700-mm-Doppelkettenplatte	o
Kompletter Kettenschutz	o
Gegengewicht 5.400 kg	o

## STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

### Hydraulikanlage

EH-positives (elektrohydraulisches) Steuerungssystem	•
Ausleger- und Schwenkpriorität	•
Automatisches Vorwärmen	•
Automatischer Powerboost	•
Einknopf-Druckverstärkung	•
Anpassung der Prioritäten	•
Regelung Ausleger-Absenkgeschwindigkeit	•
Schockreduktionsfunktion	•
Lenkhebel, Halbblang/4 Schalter/4 Schalter und 1 proportional/Einfach L8/L8	o
Hydrauliköl Mineral, 32/46/68	o
Longlife-Hydrauliköl Mineral, 32/46/68	o
Biologisches Hydrauliköl 46	o
Funktionswechsel der Steuerelemente	o
Ausleger-Schwimmstellung	o
Pedal Geradeausfahrt	o
Comfort Drive Control	o
Kriechgang	o
Separate Ablassleitung	o
Variable X3 P-Q-Steuerung	o
Schlauchbruchventil für Ausleger	•
Schlauchbruchventil für Arm	•
X1/X3/QF-Leitung am Ausleger mit langer Reichweite und am Arm	o

### Kabine und Innenausstattung

Schlüsselloser Motorstart und -stopp	•
8-Zoll-HD-Display	•
ROPS-zertifizierte Kabine	•
Kippbare linke Konsole	•
Digitaler Betriebsstundenzähler	•
Kabelloses mobiles Ladegerät mit Kinematiksensoren-Paketoption	•
Zahlreiche Stauräume mit Kühl-/Heizfunktion	•
Druckluftpistole	o
1-teilige Windschutzscheibe in der Kabine	o
Optimale Sicht aus der Kabine	o
Großer Spiegel in der Kabine	o
Großer Spiegel in der Kabine, beheizt	o
Basic/Premium/Deluxe-Sitz	o
Sicherheitsgurt, 2 Zoll 2 Punkt/3 Zoll 2 Punkt/3 Zoll 3 Punkt	o
Klimaanlage mit HEPA-Filter	o
Radio with MP3/USB/Bluetooth	o
Regenschutz vorn	o
Sonnenschutz	o
Wischer unten	o
Sonnenblende, Dachluke	o
Fußstütze erhöhte Montage	o
Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOG)	o
FOPS (Aufbauten zum Schutz gegen herabfallende Gegenstände)	o
Sicherheitsnetz	o



---

**STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG**

---

• = Standard / o = Sonderausrüstung

---

**Grabausrüstung**

GP 5,7 m Ausleger	•
HD 5,7 m Ausleger/VA 5,57 m Ausleger/LR 8,85 m Ausleger	o
GP 2,9 m Arm	•
HD 2,9 m Arm/ME 2,0 m Arm/HD 2,5 m Arm/GP 3,5 m Arm	o

**Bedienorgane für die Maschine**

Kinematiksensoren-Paket	•
Volvo Co-pilot 2. Display, 12,8-Zoll-Full-HD-Touchdisplay	•
Dig Assist, Start	o
Dig Assist, 2D	o
Dig Assist, In-Field Design	o
Dig Assist, Topcon 3D-MC	o
Dig Assist, Trimble Earthworks	o
Dig Assist, Infield-Design Advanced	o
Dig Assist, integriertes Wiegesystem	o
Dig Assist, Laserempfänger	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, Begrenzungen	o

**Service und Wartung**

Kraftstoffstandanzeige	•
Ausschwenkbarer A/C-Kondensator	•
Betankungspumpe	o
Anschluss für schnelles Nachfüllen von Hydrauliköl	o
Starthilfverbindung	o
Automatische Schmieranlage	o
Werkzeugsatz	o

**Sicherheit und Schutzvorrichtungen**

Rückfahralarm, Signalton/weißes Rauschen	o
Rundumkennleuchte, LED	o
Grüne Rundumkennleuchte	o
Rückfahrkamera	•
Seitenblickkamera	o
HD VSV (Volvo Smart View)	o
HD VSV mit Hinderniserkennung	o
Provision, HD VSV mit Hinderniserkennung	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**