

V O L V O



Volvo - Bagger 34,4-41,5 t 299 PS

EC360

Volvo Construction Equipment

EC360

Mit seiner modernen Kabine und der einfachen Wartung kann der EC360 Ihnen helfen, die Produktivität hoch und die Gesamtbetriebskosten niedrig zu halten.



Verschaffen Sie sich einen Vorteil dank Vielseitigkeit

Der EC360 ist eine vielseitige Maschine, die häufig in Steinbrüchen, beim Ausheben von Gräben, beim Graben oder bei der Vorbereitung von Baustellen eingesetzt wird. Unabhängig von den Anwendungen ist der EC360F eine unkomplizierte Lösung mit hoher Rentabilität. Sparen Sie Kraftstoff, senken Sie die Gesamtbetriebskosten und steigern Sie die Rentabilität Ihres Betriebs. Mit noch mehr Wartungsfreundlichkeit und einer noch komfortableren Kabine erfüllt der Bagger alle Wünsche – von Bediener bis zu Eigentümer.



Bedienerkomfort

- 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 7 % mehr Leistung
- Leistungsstarker und effizienter Volvo-Motor
- 2 % geringere Motordrehzahl
- 5 % Verbesserung des Hydrauliksystems



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. Diese hochmoderne Technologie kann Hindernisse als Objekt oder als Mensch identifizieren und ermöglicht es dem Bediener, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

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. Darüber hinaus wird das neue Angebot an bequemen Sitzen dazu beitragen, die Ermüdung des Bediener bei ganztägiger Arbeit zu verringern.

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 EC360 ist mit einem smarten Kühlsystem mit elektrischen und hydraulischen Lüftern ausgestattet. Es passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Kühlflüssigkeitstemperatur des Motors und die hydraulische Last an. 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 EC360 im Detail

Motor

Als neueste Generation entspricht der Volvo Dieselmotor Tier 4f/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 ist mit präzisen Hochdruck-Einspritzventilen, Turbolader, Ladeluftkühler sowie einer elektronischen Motorsteuerung zur Optimierung der Maschinenleistung ausgestattet.

- **Luftfilter:** 3-stufig mit Vorfilter

Leerlaufautomatik: das System schaltet die Motordrehzahl in den Leerlauf, wenn kein Steuerelement betätigt wird, was zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch und einem niedrigen Geräuschpegel in der Kabine führt.

| Motor | Volvo | Volvo D8M |
|-----------------------------|-------|-----------|
| Max. Leistung bei | U/min | 1 600 |
| ISO 9249, SAE J1349 Netto | kW | 219 |
| | PS | 298 |
| Brutto, ISO 14396/SAE J1995 | kW | 220 |
| | PS | 299 |
| Max Drehmoment | Nm | 1 400 |
| bei Motordrehzahl | U/min | 1 400 |
| Anzahl Zylinder | | 6 |
| Hubraum | l | 7,7 |
| Bohrung | mm | 110 |
| Hub | mm | 135 |

Elektrische Anlage

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

| | | |
|------------------|--------|------------|
| Spannung | V | 24 |
| Batterien | V | 2 x 12 |
| Batterieleistung | Ah | 170 |
| Lichtmaschine | V/A | 28,3 / 120 |
| Anlasser | V - kW | 24 x 5,5 |

Laufwerk und Strukturen

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

| EC360F L | | |
|---------------------------------|----|-------------------------|
| Bodenplatte | | 2 x 48 |
| Mittenabstand der Kettenglieder | mm | 216 |
| Breite, Dreisteg-Bodenplatte | mm | 600/700/ 750/800/900 |
| Laufrollen | | 2 x 8 |
| Stützrollen | | 2x 2 |

| EC360F NL | | |
|---------------------------------|----|-------------------------|
| Bodenplatte | | 2 x 48 |
| Mittenabstand der Kettenglieder | mm | 216 |
| Breite, Dreisteg-Bodenplatte | mm | 600/700/ 750/800/900 |
| Laufrollen | | 2 x 8 |
| 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 | 10,3 |
| Max. Schwenkdrehmoment | kNm | 126,2 |

Fahrsystem

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

| | | |
|------------------------------------|------|-----|
| Max Zugkraft | kN | 261 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (langsam) | km/h | 3,3 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell) | km/h | 5,1 |
| 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.

Die Kabine ist mit Klimaanlage und Heizung ausgestattet: Die unter Druck stehende und gefilterte Kabinenluft wird von einem automatisch gesteuerten Lüfter geliefert. Die Luft strömt aus 14 Düsen durch die Kabine.

Ergonomischer Fahrersitz: Der verstellbare Sitz und die Joystick-Konsole lassen sich unabhängig voneinander bewegen, um sich an den Bediener anzupassen. Der Fahrersitz ist 12-fach verstellbar und ist für Komfort und Sicherheit mit einem Sicherheitsgurt ausgerüstet.

Geräuschpegel

Geräuschpegel in der Kabine erfüllt ISO 6396

| | | |
|-----------------|----|----|
| L _{pA} | dB | 71 |
|-----------------|----|----|

Externer Lärmpegel erfüllt ISO 6395, EU-Lärmrichtlinie (2000/14/EG)

| | | |
|-----------------|----|-----|
| L _{WA} | dB | 105 |
|-----------------|----|-----|

Wartung-Füllmengen

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Kraftstofftank | l | 580 |
| DEF-/AdBlue®-Behälter | l | 50 |
| Hydraulikanlage | l | 465 |
| Hydrauliktank | l | 215 |
| Motoröl | l | 30 |
| Motorkühlmittel | l | 44 |
| Untersetzung Schwenkantrieb | l | 6 |
| Untersetzung Fahrtrieb | l | 2 x 6,8 |

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.

Das System umfasst die folgenden wichtigen Funktionen:

Summationssystem: Kombiniert den Durchfluss beider Hydraulikpumpen, um schnelle Zykluszeiten und eine hohe Produktivität zu gewährleisten.

Auslegerpriorität: Gibt dem Auslegerbetrieb Priorität, um beim Beladen oder bei tiefen Ausgrabungen ein schnelleres Anheben zu ermöglichen.

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

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

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

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

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

Hauptpumpe: 2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge

| | | |
|----------------------|-------|---------|
| Maximale Fördermenge | l/min | 2 x 288 |
|----------------------|-------|---------|

Steuerpumpe: Getriebepumpe

| | | |
|----------------------|-------|----|
| Maximale Fördermenge | l/min | 20 |
|----------------------|-------|----|

Maximaldruck

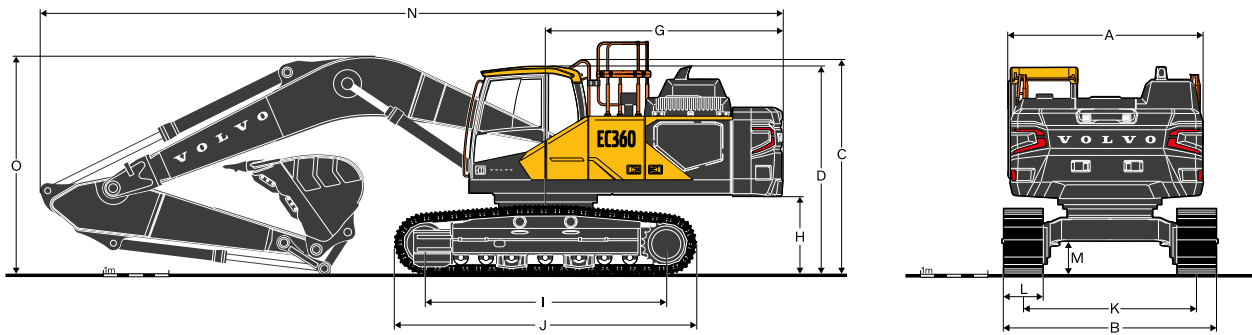
| | | |
|--------------|-----|-------------|
| Funktion | MPa | 33,3 / 36,3 |
| Fahrkreis | MPa | 33,3 |
| Schwenkkreis | MPa | 27,9 |
| Steuerkreis | MPa | 3,9 |

Hydraulikzylinder

| | | |
|---------------|--------|-------------|
| Ausleger | | 2 |
| Bohrung x Hub | ø x mm | 150 x 1 530 |
| Stiel | | 1 |
| Bohrung x Hub | ø x mm | 170 x 1 700 |
| Schaufel- | | 1 |
| Bohrung x Hub | ø x mm | 140 x 1 285 |



Technische Daten



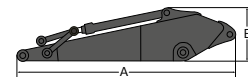
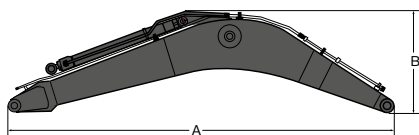
ABMESSUNGEN

| | Einheit | EC360F L | | | EC360F NL | | |
|-----------------------------|---------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | | 6,45 | | | 6,45 | | |
| Ausleger | m | 6,45 | | | 6,45 | | |
| Stiel | m | 2,6 | 3,2 | 3,9 | 2,6 | 3,2 | 3,9 |
| A. Gesamtbreite Oberwagen | mm | 2 890 | 2 890 | 2 890 | 2 890 | 2 890 | 2 890 |
| B. Gesamtbreite | mm | 3 390 | 3 390 | 3 390 | 3 190 | 3 190 | 3 190 |
| C. Gesamthöhe der Kabine | mm | 3 170 | 3 170 | 3 170 | 3 170 | 3 170 | 3 170 |
| D. Gesamthöhe Handlauf | mm | 3 275 | 3 275 | 3 275 | 3 275 | 3 275 | 3 275 |
| E. Gesamthöhe Geländer | mm | 3 540 | 3 540 | 3 540 | 3 540 | 3 540 | 3 540 |
| F. Heckschwenkradius | mm | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| G. Gesamthöhe Motorhaube | mm | 2 985 | 2 985 | 2 985 | 2 985 | 2 985 | 2 985 |
| H. Freiraum Gegengewicht * | mm | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 170 |
| I. Tragende Kettenlänge | mm | 4 020 | 4 020 | 4 020 | 4 020 | 4 020 | 4 020 |
| J. Laufwerklänge | mm | 4 945 | 4 945 | 4 945 | 4 945 | 4 945 | 4 945 |
| K. Spurbreite | mm | 2 590 | 2 590 | 2 590 | 2 390 | 2 390 | 2 390 |
| L. Bodenplattenbreite | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| M. Mindestbodenfreiheit *** | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| N. Gesamtlänge | mm | 11 295 | 11 205 | 11 245 | 11 295 | 11 205 | 11 245 |
| O. Gesamthöhe Ausleger | mm | 3 685 | 3 480 | 3 710 | 3 685 | 3 480 | 3 710 |

** Ohne Laufsteg, Handgeländer

** Platte Ende zu Ende

*** Ohne Plattensteg



ABMESSUNGEN

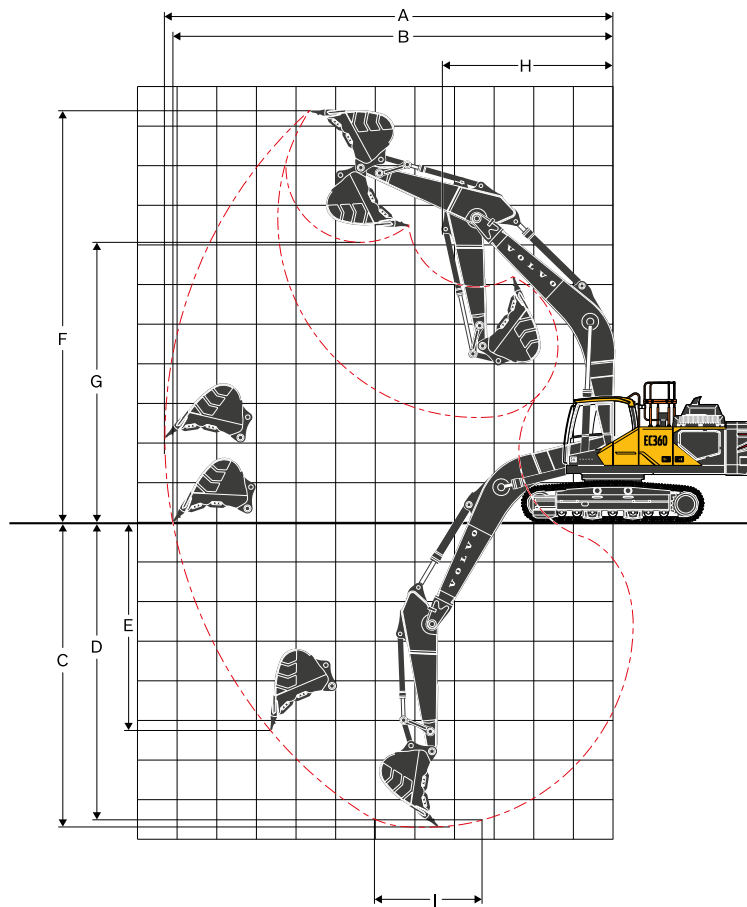
| Beschreibung | Einheit | Ausleger | | |
|--------------|---------|----------|---------|---------|
| | | 6,45 GP | 6,45 HD | 6,45 XD |
| A. Länge | mm | 6 710 | 6 710 | 6 710 |
| B. Höhe | mm | 1 875 | 1 875 | 1 875 |
| Breite | mm | 816 | 816 | 816 |
| Gewicht | kg | 3 140 | 3 325 | 3 470 |

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

ABMESSUNGEN

| Beschreibung | Einheit | Stiel | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2,6 HD | 3,2 GP | 3,2 HD | 3,2 XD | 3,9 GP |
| A. Länge | mm | 3 760 | 4 345 | 4 345 | 4 345 | 5 045 |
| B. Höhe | mm | 1 115 | 1 060 | 1 060 | 1 060 | 1 080 |
| Breite | mm | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| Gewicht | kg | 2 065 | 1 995 | 2 115 | 2 170 | 2 310 |

* Umfasst Löffelzylinder, Hubgerüst und Scharnierbolzen



ARBEITSBEREICHE MIT DIREKT MONTIERTER SCHAUFEL

| Beschreibung | Einheit | EC360F L, NL | | |
|---------------------------------------|---------|--------------|------------|------------|
| Ausleger | m | 6,45 | | |
| Stiel | m | 2,6 | 3,2 | 3,9 |
| A. Max. Grabradius | mm | 10 705 | 11 225 | 11 865 |
| B. Max. Grabradius am Boden | mm | 10 485 | 11 020 | 11 670 |
| C. Max. Grabtiefe | mm | 6 995 | 7 595 | 8 295 |
| D. Max. Grabtiefe (l.= 2,44 m Niveau) | mm | 6 810 | 7 430 | 8 150 |
| E. Max. senkrechte Einstichtiefe | mm | 4 720 | 5 135 | 5 715 |
| F. Maximale Einstechhöhe | mm | 10 215 | 10 380 | 10 645 |
| G. Max. Ausschütthöhe | mm | 6 945 | 7 135 | 7 410 |
| H. Min. Frontschwenkradius | mm | 4 320 | 4 295 | 4 305 |

GRABKRÄFTE MIT DIREKT MONTIERTEM LÖFFEL

| | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|----|-----|-----|-----|
| Reißkraft (Löffel) | Normal | SAE J1179 | kN | 176 | 177 | 176 |
| | Kraftverstärkung | SAE J1179 | kN | 192 | 192 | 192 |
| | Normal | ISO 6015 | kN | 201 | 201 | 201 |
| | Kraftverstärkung | ISO 6015 | kN | 218 | 219 | 219 |
| Ausreißkraft (Stiel) | Normal | SAE J1179 | kN | 187 | 156 | 136 |
| | Kraftverstärkung | SAE J1179 | kN | 203 | 169 | 148 |
| | Normal | ISO 6015 | kN | 192 | 160 | 139 |
| | Kraftverstärkung | ISO 6015 | kN | 209 | 174 | 151 |
| Drehwinkel Löffel | | | ° | 178 | 178 | 178 |

Technische Daten

BODENDRUCK

EC360F L

| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
|------------------------|--------------------|-----------------|------------|---|---|------------|--------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 410 | 67,9 | 3 190 | 35 340 | 67,8 | 3 190 |
| | 600 (HD) | 35 460 | 68,0 | 3 190 | 35 380 | 67,8 | 3 190 |
| | 700 | 36 040 | 59,2 | 3 290 | 35 970 | 59,1 | 3 290 |
| | 800 | 36 430 | 52,4 | 3 390 | 36 350 | 52,3 | 3 390 |
| | 900 | 36 810 | 47,1 | 3 490 | 36 740 | 47,0 | 3 490 |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 110 | 69,1 | 3 190 | 36 040 | 69,0 | 3 190 |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 620 | 56,0 | 3 340 | 36 550 | 55,9 | 3 340 |
| | | | | EC360F L, 6,45 m GP-Ausleger, 2,6 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | EC360F L, 6,45 m GP-Ausleger, 3,2 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | |
| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 660 | 68,4 | 3 190 | 35 600 | 68,3 | 3 190 |
| | 600 (HD) | 35 700 | 68,5 | 3 190 | 35 640 | 68,3 | 3 190 |
| | 700 | 36 280 | 59,6 | 3 290 | 36 230 | 59,5 | 3 290 |
| | 800 | 36 670 | 52,7 | 3 390 | 36 610 | 52,6 | 3 390 |
| | 900 | 37 060 | 47,4 | 3 490 | 37 000 | 47,3 | 3 490 |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 360 | 69,6 | 3 190 | 36 300 | 69,5 | 3 190 |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 860 | 56,4 | 3 340 | 36 810 | 56,3 | 3 340 |
| | | | | EC360F L, 6,45 m GP-Ausleger, 3,9 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | EC360F L, 6,45 m HD-Ausleger, 2,6 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | |
| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 650 | 68,4 | 3 190 | 35 840 | 68,8 | 3 190 |
| | 600 (HD) | 35 690 | 68,4 | 3 190 | 35 890 | 68,8 | 3 190 |
| | 700 | 36 270 | 59,6 | 3 290 | 36 470 | 59,9 | 3 290 |
| | 800 | 36 660 | 52,7 | 3 390 | 36 860 | 53,0 | 3 390 |
| | 900 | 37 050 | 47,4 | 3 490 | 37 240 | 47,6 | 3 490 |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 350 | 69,6 | 3 190 | 36 540 | 70,0 | 3 190 |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 850 | 56,3 | 3 340 | 37 050 | 56,6 | 3 340 |
| | | | | EC360F L, 6,45 m HD-Ausleger, 3,2 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | EC360F L, 6,45 m HD-Ausleger, 3,9 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | |
| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 750 | 68,6 | 3 190 | 35 850 | 68,8 | 3 190 |
| | 600 (HD) | 35 790 | 68,6 | 3 190 | 35 890 | 68,8 | 3 190 |
| | 700 | 36 370 | 59,8 | 3 290 | 36 470 | 59,9 | 3 290 |
| | 800 | 36 760 | 52,9 | 3 390 | 36 860 | 53,0 | 3 390 |
| | 900 | 37 150 | 47,5 | 3 490 | 37 250 | 47,6 | 3 490 |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 450 | 69,8 | 3 190 | 36 550 | 70,0 | 3 190 |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 950 | 56,5 | 3 340 | 37 050 | 56,6 | 3 340 |
| | | | | EC360F L, 6,45 m XD-Ausleger, 2,6 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | EC360F L, 6,45 m XD-Ausleger, 3,2 m XD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | |

BODENDRUCK
EC360F NL

| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | |
|------------------------|--------------------|--|------------|--------------|--|------------|--------------|--|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm | |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 270 | 67,7 | 3 190 | 35 190 | 67,5 | 3 190 | |
| | 600 (HD) | 35 310 | 67,7 | 3 190 | 35 240 | 67,6 | 3 190 | |
| | 700 | 35 890 | 59,0 | 3 290 | 35 820 | 58,9 | 3 290 | |
| | 800 | 36 280 | 52,2 | 3 390 | 36 210 | 52,1 | 3 390 | |
| | 900 | 36 670 | 46,9 | 3 490 | 36 590 | 46,8 | 3 490 | |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 35 960 | 68,9 | 3 190 | 35 890 | 68,7 | 3 190 | |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 470 | 55,8 | 3 340 | 36 400 | 55,6 | 3 340 | |
| | | EC360F NL, 6,45 m GP-Ausleger, 2,6 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | EC360F NL, 6,45 m GP-Ausleger, 3,2 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | |
| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm | |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 510 | 68,1 | 3 190 | 35 450 | 68,0 | 3 190 | |
| | 600 (HD) | 35 550 | 68,2 | 3 190 | 35 500 | 68,1 | 3 190 | |
| | 700 | 36 130 | 59,4 | 3 290 | 36 080 | 59,3 | 3 290 | |
| | 800 | 36 520 | 52,5 | 3 390 | 36 470 | 52,4 | 3 390 | |
| | 900 | 36 910 | 47,2 | 3 490 | 36 850 | 47,1 | 3 490 | |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 210 | 69,3 | 3 190 | 36 150 | 69,2 | 3 190 | |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 710 | 56,1 | 3 340 | 36 660 | 56,0 | 3 340 | |
| | | EC360F NL, 6,45 m GP-Ausleger, 3,9 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | EC360F NL, 6,45 m HD-Ausleger, 2,6 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | |
| Beschreibung | Breite Bodenplatte | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite | |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm | |
| Dreisteg-Bodenplatte | 600 | 35 500 | 68,1 | 3 190 | 35 700 | 68,5 | 3 190 | |
| | 600 (HD) | 35 540 | 68,1 | 3 190 | 35 740 | 68,5 | 3 190 | |
| | 700 | 36 130 | 59,4 | 3 290 | 36 320 | 59,7 | 3 290 | |
| | 800 | 36 510 | 52,5 | 3 390 | 36 710 | 52,8 | 3 390 | |
| | 900 | 36 900 | 47,2 | 3 490 | 37 100 | 47,4 | 3 490 | |
| Doppelsteg-Bodenplatte | 600 | 36 200 | 69,3 | 3 190 | 36 400 | 69,7 | 3 190 | |
| Einzelner Plattensteg | 750 | 36 710 | 56,1 | 3 340 | 36 900 | 56,4 | 3 340 | |
| | | EC360F NL, 6,45 m HD-Ausleger, 3,2 m HD-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | EC360F NL, 6,45 m HD-Ausleger, 3,9 m GP-Arm, 1 670 kg Schaufel, 7 000 kg Gegengewicht | | | |

Technische Daten

LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL

EC360F L mit 600-mm-Bodenplatten, 7000 kg Gegengewicht

| Schaufelart | | Füllmenge | Fräsbreite | Gewicht | Zähne | Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m³) | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|---------|-------|--|----|----|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|
| | | | | | | 6,45 m GP-Ausleger | | | 6,45 m HD-Ausleger | | | 6,45 m XD-Ausleger | | |
| | | | | | | L | mm | kg | EA | H2,6 m Arm | G3,2 m Arm | G3,9 m Arm | H2,6 m Arm | G3,2 m Arm |
| Direkt montierte Löffel | Ohne Schnellwechsler | GP | 870 | 750 | 1 082 | 3 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 000 | 900 | 1 281 | 4 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 514 | 5 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 629 | 5 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 800 | 1 450 | 1 755 | 5 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 920 | 1 500 | 1 769 | 5 | C | C | B | C | C | B | C | C |
| | | | 2 000 | 1 580 | 1 859 | 5 | C | C | B | C | C | B | C | C |
| | | 2 330 | 1 750 | 1 967 | 5 | C | B | A | C | B | A | C | B | |
| | | HD | 1 000 | 900 | 1 425 | 4 | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 600 | 4 | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | 1 420 | | 1 200 | 1 679 | 4 | D | D | D | D | D | D | D | D | |
| | 1 670 | | 1 380 | 1 722 | 4 | D | D | C | D | D | C | D | D | |
| | 1 670 | | 1 380 | 1 801 | 4 | D | D | C | D | D | C | D | D | |
| | 1 670 | | 1 380 | 1 570 | 5 | D | D | D | D | D | D | D | D | |
| | 1 670 | | 1 380 | 1 821 | 5 | D | D | C | D | D | C | D | D | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 864 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 890 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 944 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| | ED | 1 920 | 1 530 | 2 368 | 4 | C | C | A | C | B | A | C | B | |
| | | 2 330 | 1 780 | 2 617 | 4 | B | A | X | B | X | X | B | X | |
| | HC | 2 440 | 1 600 | 1 796 | 5 | C | B | A | C | B | A | C | B | |
| | U-Schnellwechsler | GP | 870 | 750 | 1 082 | 3 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 000 | 900 | 1 281 | 4 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 514 | 5 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 629 | 5 | C | C | B | C | C | B | C | C |
| | | | 1 800 | 1 450 | 1 755 | 5 | C | C | A | C | B | A | C | B |
| | | | 1 920 | 1 500 | 1 769 | 5 | C | B | X | C | B | X | C | B |
| | | | 2 000 | 1 580 | 1 859 | 5 | C | B | X | B | B | X | B | B |
| | | | 2 330 | 1 750 | 1 967 | 5 | B | X | X | B | X | X | B | X |
| | | | HD | 1 000 | 900 | 1 425 | 4 | D | D | D | D | D | D | D |
| 1 420 | | | | 1 200 | 1 600 | 4 | D | D | C | D | D | C | D | D |
| 1 420 | | 1 200 | | 1 679 | 4 | D | D | C | D | D | C | D | D | |
| 1 670 | | 1 380 | | 1 722 | 4 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| 1 670 | | 1 380 | | 1 801 | 4 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| 1 670 | | 1 380 | | 1 570 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| 1 670 | | 1 380 | | 1 821 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| 1 920 | | 1 500 | | 1 864 | 5 | C | B | X | C | B | X | C | B | |
| 1 920 | | 1 500 | | 1 890 | 5 | C | B | X | C | B | X | C | B | |
| 1 920 | | 1 500 | | 1 944 | 5 | C | B | X | C | B | X | B | B | |
| ED | | 1 920 | 1 530 | 2 368 | 4 | B | A | X | B | X | X | B | X | |
| | | 2 330 | 1 780 | 2 617 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| HC | | 2 440 | 1 600 | 1 796 | 5 | B | X | X | B | X | X | B | X | |
| Schaufel für Schnellwechsler | | GP | 1 000 | 900 | 1 328 | 4 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 180 | 1 050 | 1 419 | 4 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 571 | 5 | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 686 | 5 | C | C | B | C | C | B | C | C |
| | | | 1 920 | 1 500 | 1 809 | 5 | C | C | A | C | B | A | C | B |
| | | HD | 1 000 | 900 | 1 320 | 4 | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | 1 000 | 900 | 1 400 | 4 | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 655 | 5 | D | D | C | D | D | C | D | D |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 703 | 5 | D | D | B | D | C | B | D | C |
| | 1 670 | | 1 350 | 1 782 | 5 | D | C | B | D | C | B | D | C | |
| | 1 670 | | 1 350 | 1 605 | 5 | D | D | B | D | D | B | D | C | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 823 | 5 | C | C | A | C | B | A | C | B | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 848 | 5 | C | B | A | C | B | A | C | B | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 902 | 5 | C | B | A | C | B | A | C | B | |
| | 1 920 | | 1 500 | 1 928 | 5 | C | B | A | C | B | A | C | B | |
| | ED | 1 920 | 1 530 | 2 320 | 4 | B | B | X | B | A | X | B | A | |
| | | 2 330 | 1 780 | 2 563 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | |

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. Maximalast: Nutzlast, Schaufel und zusätzliche Werkzeuge wie z.B. eine Schnellkupplung, Rotator, ...
VA-Ausleger: Ausleger mit variablem Winkel oder 2-teiliger Ausleger

Maximale Materialdichte
D: 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
C: 1 800 kg/m³ (3 100 lb/yd³)
B: 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
A: 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
X: Nicht empfohlen.

LEITFADEN FÜR SCHAUFELAUSSWAHL

EC360F NL mit 600-mm-Bodenplatten, 7000 kg Gegengewicht

| Schaufelart | | Füllmenge | Fräsbreite | Gewicht | Zähne | Empfohlene maximale Materialdichte (kg/m ³) | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|---------|-------|---|----|----|--------------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | 6,45 m GP-Ausleger | | | 6,45 m HD-Ausleger | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | EA | H2,6 m Arm | G3,2 m Arm | G3,9 m Arm |
| Direkt montierte Löffel | Ohne Schnellwechsler | GP | 870 | 750 | 1 082 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 000 | 900 | 1 281 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 514 | 5 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 629 | 5 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 800 | 1 450 | 1 755 | 5 | C | C | B | C | C | B |
| | | | 1 920 | 1 500 | 1 769 | 5 | C | C | B | C | C | B |
| | | 2 000 | 1 580 | 1 859 | 5 | C | B | A | C | B | A | |
| | | 2 330 | 1 750 | 1 967 | 5 | B | B | X | B | A | X | |
| | | 1 000 | 900 | 1 425 | 4 | D | D | D | D | D | D | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 600 | 4 | D | D | D | D | D | D | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 679 | 4 | D | D | D | D | D | C | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 722 | 4 | D | D | B | D | D | B | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 801 | 4 | D | D | B | D | C | B | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 570 | 5 | D | D | C | D | D | C | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 821 | 5 | D | D | B | D | C | B | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 864 | 5 | C | C | B | C | B | B | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 890 | 5 | C | C | A | C | B | A | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 944 | 5 | C | B | A | C | B | A | |
| | 1 920 | 1 500 | 1 970 | 5 | C | B | A | C | B | A | | |
| | 1 920 | 1 530 | 2 368 | 4 | B | B | X | B | B | X | | |
| | 2 330 | 1 780 | 2 617 | 4 | X | X | X | X | X | X | | |
| | 2 440 | 1 600 | 1 796 | 5 | B | B | X | B | A | X | | |
| | U-Schnellwechsler | GP | 870 | 750 | 1 082 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 000 | 900 | 1 281 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | | 1 420 | 1 200 | 1 514 | 5 | C | C | B | C | C | B |
| | | | 1 670 | 1 350 | 1 629 | 5 | C | B | X | C | B | X |
| | | | 1 800 | 1 450 | 1 755 | 5 | B | B | X | B | B | X |
| | | | 1 920 | 1 500 | 1 769 | 5 | B | A | X | B | A | X |
| | | 2 000 | 1 580 | 1 859 | 5 | B | X | X | B | X | X | |
| | | 2 330 | 1 750 | 1 967 | 5 | X | X | X | X | X | X | |
| | | 1 000 | 900 | 1 425 | 4 | D | D | D | D | D | D | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 600 | 4 | D | C | B | D | C | B | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 679 | 4 | D | C | B | D | C | B | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 722 | 4 | C | B | X | C | B | X | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 801 | 4 | C | B | X | C | B | X | |
| | | 1 670 | 1 380 | 1 570 | 5 | C | B | A | C | B | A | |
| 1 670 | | 1 380 | 1 821 | 5 | C | B | X | C | B | X | | |
| 1 920 | | 1 500 | 1 864 | 5 | B | A | X | B | X | X | | |
| 1 920 | | 1 500 | 1 890 | 5 | B | A | X | B | X | X | | |
| 1 920 | | 1 500 | 1 944 | 5 | B | X | X | B | X | X | | |
| 1 920 | 1 500 | 1 970 | 5 | B | X | X | B | X | X | | | |
| 1 920 | 1 530 | 2 368 | 4 | X | X | X | X | X | X | | | |
| 2 330 | 1 780 | 2 617 | 4 | X | X | X | X | X | X | | | |
| 2 440 | 1 600 | 1 796 | 5 | X | X | X | X | X | X | | | |
| Schnäuel für Schnellwechsler | GP | 1 000 | 900 | 1 328 | 4 | C | C | C | C | C | C | |
| | | 1 180 | 1 050 | 1 419 | 4 | C | C | C | C | C | C | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 571 | 5 | C | C | C | C | C | B | |
| | | 1 670 | 1 350 | 1 686 | 5 | C | C | A | C | C | A | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 809 | 5 | B | B | X | B | B | X | |
| | HD | 1 000 | 900 | 1 320 | 4 | D | D | D | D | D | D | |
| | | 1 000 | 900 | 1 400 | 4 | D | D | D | D | D | D | |
| | | 1 420 | 1 200 | 1 655 | 5 | D | D | B | D | D | B | |
| | | 1 670 | 1 350 | 1 703 | 5 | C | C | A | C | B | A | |
| | | 1 670 | 1 350 | 1 782 | 5 | C | C | A | C | B | A | |
| | | 1 670 | 1 350 | 1 605 | 5 | D | C | B | D | C | B | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 823 | 5 | B | B | X | B | B | X | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 848 | 5 | B | B | X | B | B | X | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 902 | 5 | B | B | X | B | A | X | |
| | | 1 920 | 1 500 | 1 928 | 5 | B | B | X | B | A | X | |
| | ED | 1 920 | 1 530 | 2 320 | 4 | B | X | X | A | X | X | |
| | | 2 330 | 1 780 | 2 563 | 4 | X | X | X | X | X | X | |

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

Maximale Materialdichte
 D: 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
 C: 1 800 kg/m³ (3 100 lb/yd³)
 B: 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
 A: 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 X: Nicht empfohlen.

Technische Daten

HUBKAPAZITÄT DES EC360F L

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

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

| | Hubhaken in Bezug auf die Boden- höhe | kg | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | Max Reichweite | | Max. m | |
|--|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|
| | | | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | | |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 2,6 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *9240 | 8090 | 7,0 m |
| | 6 m | kg | | | | | | | *9780 | *9780 | *9170 | 7180 | | | | *9170 | 6480 | 8,0 m |
| | 4,5 m | kg | | | | | *14 290 | *14 290 | *11 160 | 9820 | *9710 | 6980 | | | | 8660 | 5660 | 8,5 m |
| | 3 m | kg | | | | | | | *12 790 | 9270 | 10 390 | 6720 | | | | 8090 | 5250 | 8,8 m |
| | 1,5 m | kg | | | | | | | *14 120 | 8830 | 10 130 | 6470 | | | | 7940 | 5120 | 8,8 m |
| | 0 m | kg | | | | | | | *20 150 | 12 990 | 13 930 | 8580 | 9960 | 6320 | | 8190 | 5260 | 8,6 m |
| | -1,5 m | kg | | | *14 420 | *14 420 | *19 400 | 13 030 | 13 870 | 8530 | 9920 | 6290 | | | | 8980 | 5740 | 8,1 m |
| | -3 m | kg | | | *23 290 | *23 290 | *17 650 | 13 240 | *13 510 | 8650 | | | | | | 10 730 | 6820 | 7,2 m |
| -4,5 m | kg | | | *18 460 | *18 460 | *14 180 | 13 700 | | | | | | | | *10 670 | 9500 | 5,8 m | |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 3,2 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *8310 | 7400 | | | | *7510 | 7110 | 7,7 m |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *8420 | 7330 | | | | *7310 | 5860 | 8,5 m |
| | 4,5 m | kg | | | | | *12 780 | *12 780 | *10 320 | 10 030 | *9100 | 7100 | 8020 | 5260 | *7380 | 5180 | 9,1 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *16 420 | 14 360 | *12 060 | 9450 | *10 000 | 6800 | 7880 | 5130 | 7430 | 4830 | 9,3 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *19 100 | 13 430 | *13 610 | 8950 | 10 190 | 6530 | 7740 | 5000 | 7300 | 4710 | 9,4 m | |
| | 0 m | kg | | | | | *20 110 | 13 030 | 13 990 | 8630 | 9970 | 6330 | 7640 | 4900 | 7490 | 4810 | 9,1 m | |
| | -1,5 m | kg | | | *14 620 | *14 620 | *19 890 | 12 960 | 13 840 | 8500 | 9870 | 6240 | | | | 8090 | 5180 | 8,6 m |
| | -3 m | kg | *17 030 | *17 030 | *23 090 | *23 090 | *18 620 | 13 090 | 13 890 | 8550 | 9940 | 6310 | | | | 9380 | 5980 | 7,8 m |
| -4,5 m | kg | | | *21 550 | *21 550 | *15 930 | 13 440 | *11 930 | 8800 | | | | | | *10 460 | 7800 | 6,6 m | |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 3,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 9 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *6310 | *6310 | 7,3 m |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *7180 | *7180 | | | | *5890 | *5890 | 8,4 m |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *7500 | 7450 | *7020 | 5410 | *5750 | 5150 | 9,2 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | | | *9180 | *9180 | *8260 | 7180 | *7780 | 5300 | *5790 | 4610 | 9,7 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *14 550 | *14 550 | *11 010 | 9600 | *9260 | 6850 | 7900 | 5130 | *6010 | 4310 | 10 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *17 760 | 13 640 | *12 770 | 9010 | 10 200 | 6520 | 7710 | 4960 | *6420 | 4200 | 10 m | |
| | 0 m | kg | | | *8990 | *8990 | *19 510 | 13 000 | 13 970 | 8590 | 9920 | 6270 | 7550 | 4820 | 6680 | 4260 | 9,8 m | |
| | -1,5 m | kg | *9180 | *9180 | *13 740 | *13 740 | *19 930 | 12 770 | 13 720 | 8370 | 9750 | 6120 | 7480 | 4750 | 7120 | 4530 | 9,3 m | |
| -3 m | kg | *14 320 | *14 320 | *19 870 | *19 870 | *19 240 | 12 800 | 13 680 | 8340 | 9740 | 6110 | | | | 8050 | 5110 | 8,6 m | |
| -4,5 m | kg | *20 490 | *20 490 | *24 330 | *24 330 | *17 310 | 13 050 | *13 020 | 8490 | | | | | | *9770 | 6320 | 7,5 m | |
| -6 m | kg | | | *18 300 | *18 300 | *13 300 | *13 300 | | | | | | | | *9910 | 9480 | 5,8 m | |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 2,6 m HD Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *9790 | *9790 | *9170 | 7360 | | *9170 | 6640 | 8,0 m |
| | 4,5 m | kg | | | | | *14 310 | *14 310 | *11 160 | 10 050 | *9710 | 7160 | | | | 8890 | 5810 | 8,5 m |
| | 3 m | kg | | | | | | | *12 790 | 9500 | *10 510 | 6890 | | | | 8310 | 5390 | 8,8 m |
| | 1,5 m | kg | | | | | | | *14 130 | 9060 | 10 400 | 6650 | | | | 8170 | 5270 | 8,8 m |
| | 0 m | kg | | | | | *20 140 | 13 330 | 14 320 | 8820 | 10 230 | 6500 | | | | 8430 | 5410 | 8,6 m |
| | -1,5 m | kg | | | *14 470 | *14 470 | *19 400 | 13 370 | 14 250 | 8760 | 10 200 | 6470 | | | | 9230 | 5900 | 8,1 m |
| | -3 m | kg | | | *23 280 | *23 280 | *17 640 | 13 590 | *13 500 | 8890 | | | | | | *10 740 | 7010 | 7,2 m |
| | -4,5 m | kg | | | *18 440 | *18 440 | *14 160 | 14 050 | | | | | | | | *10 660 | 9760 | 5,8 m |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 3,2 m HD Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *8310 | 7570 | | | | *7520 | 7270 | 7,7 m |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *8420 | 7500 | | | | *7310 | 6000 | 8,5 m |
| | 4,5 m | kg | | | | | *12 790 | *12 790 | *10 320 | 10 260 | *9100 | 7270 | *8090 | 5400 | *7390 | 5320 | 9,1 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *16 430 | 14 700 | *12 070 | 9680 | *10 010 | 6980 | 8100 | 5270 | 7640 | 4970 | 9,3 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *19 100 | 13 770 | *13 620 | 9180 | 10 470 | 6700 | 7960 | 5140 | 7510 | 4850 | 9,4 m | |
| | 0 m | kg | | | | | *20 110 | 13 370 | 14 370 | 8860 | 10 250 | 6500 | 7860 | 5040 | 7700 | 4950 | 9,1 m | |
| | -1,5 m | kg | | | *14 650 | *14 650 | *19 890 | 13 300 | 14 220 | 8730 | 10 150 | 6420 | | | | 8320 | 5330 | 8,6 m |
| | -3 m | kg | *17 060 | *17 060 | *23 130 | *23 130 | *18 610 | 13 440 | *14 080 | 8780 | 10 220 | 6480 | | | | 9660 | 6150 | 7,8 m |
| -4,5 m | kg | | | *21 530 | *21 530 | *15 920 | 13 780 | *11 920 | 9040 | | | | | | *10 460 | 8020 | 6,6 m | |
| Ausleger: 6,45 m HD Stiel 3,9 m GP Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 9 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *6310 | *6310 | 7,3 m |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *7180 | *7180 | | | | *5890 | *5890 | 8,4 m |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *7500 | *7500 | *7030 | 5550 | *5750 | 5290 | 9,2 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | | | *9180 | *9180 | *8270 | 7350 | *7780 | 5440 | *5800 | 4740 | 9,7 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *14 570 | *14 570 | *11 020 | 9830 | *9270 | 7020 | 8120 | 5270 | *6010 | 4430 | 10 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *17 770 | 13 980 | *12 770 | 9240 | *10 280 | 6700 | 7930 | 5100 | *6420 | 4320 | 10 m | |
| | 0 m | kg | | | *9010 | *9010 | *19 520 | 13 340 | *14 030 | 8820 | 10 190 | 6440 | 7770 | 4960 | 6880 | 4390 | 9,8 m | |
| | -1,5 m | kg | *9200 | *9200 | *13 760 | *13 760 | *19 930 | 13 110 | 14 100 | 8600 | 10 030 | 6300 | 7700 | 4890 | 7330 | 4670 | 9,3 m | |
| -3 m | kg | *14 350 | *14 350 | *19 900 | *19 900 | *19 230 | 13 140 | 14 060 | 8570 | 10 020 | 6280 | | | | 8290 | 5260 | 8,6 m | |
| -4,5 m | kg | *20 520 | *20 520 | *24 310 | *24 310 | *17 300 | 13 390 | *13 010 | 8720 | | | | | | *9770 | 6510 | 7,5 m | |
| -6 m | kg | | | *18 270 | *18 270 | *13 270 | *13 270 | | | | | | | | *9910 | 9750 | 5,7 m | |

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

HUBKAPAZITÄT DES EC360F NL

Tragfähigkeit an der Stielspitze ohne Löffel.

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

| | Hubhaken in Bezug auf die Boden- höhe | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | Max Reichweite | | Max. m | | |
|--|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|-------|
| | | | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | Gerade UC | Schräg UC | | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 2,6 m HD Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *9270 | 7480 | 7,0 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | *9810 | 9520 | *9200 | 6640 | | | | *9200 | 5990 | 8,0 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | *14 330 | 13 870 | *11 190 | 9050 | *9750 | 6450 | | | | 8630 | 5230 | 8,5 m | |
| | 3 m | kg | | | | | | | *12 840 | 8520 | 10 360 | 6190 | | | | 8060 | 4840 | 8,8 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | | | | 14 170 | 8100 | 10 100 | 5960 | | | 7920 | 4720 | 8,8 m | |
| | 0 m | kg | | | | | | | *20 240 | 11 800 | 13 900 | 7870 | 9930 | 5820 | | 8180 | 4850 | 8,6 m | |
| | -1,5 m | kg | | | *14 420 | *14 420 | *19 500 | 11 850 | 13 840 | 7820 | 9900 | 5790 | | | | 8960 | 5290 | 8,1 m | |
| | -3 m | kg | | | *23 430 | *23 430 | *17 750 | 12 050 | *13 580 | 7940 | | | | | | 10 710 | 6280 | 7,2 m | |
| -4,5 m | kg | | | *18 590 | *18 590 | *14 270 | 12 480 | | | | | | | | *10 730 | 8730 | 5,8 m | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 3,2 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *8410 | 6900 | | | | *7540 | 6630 | 7,7 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *8520 | 6840 | | | | *7340 | 5480 | 8,5 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | *12 900 | *12 900 | *10 430 | 9310 | *9210 | 6620 | 8050 | 4920 | | *7410 | 4850 | 9,1 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *16 600 | 13 200 | *12 200 | 8770 | *10 130 | 6340 | 7920 | 4800 | | 7470 | 4520 | 9,3 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *19 320 | 12 340 | *13 780 | 8300 | 10 230 | 6090 | 7780 | 4670 | | 7340 | 4410 | 9,4 m | |
| | 0 m | kg | | | | | | | *20 350 | 11 980 | 14 050 | 8010 | 10 020 | 5900 | 7690 | 4590 | 7530 | 4500 | 9,1 m |
| | -1,5 m | kg | | | | | *14 650 | *14 650 | *20 130 | 11 910 | 13 910 | 7890 | 9930 | 5820 | | 8140 | 4840 | 8,6 m | |
| | -3 m | kg | *17 050 | *17 050 | *23 110 | *23 110 | *18 850 | 12 040 | 13 960 | 7930 | 9990 | 5880 | | | | 9430 | 5580 | 7,8 m | |
| -4,5 m | kg | | | *21 850 | *21 850 | *16 150 | 12 350 | *12 100 | 8170 | | | | | | *10 610 | 7250 | 6,6 m | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 3,9 m GP Bodenplatte: 600 mm GG: 7 000 kg | 9 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *6310 | *6310 | 7,3 m | |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *7200 | 7010 | | | *5890 | 5650 | 8,4 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | | *7520 | 6880 | *7020 | 5000 | *5750 | 4760 | 9,2 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | | | *9200 | *9200 | *8290 | 6630 | *7810 | 4890 | | *5790 | 4250 | 9,7 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *14 600 | 13 500 | *11 050 | 8820 | *9300 | 6310 | 7870 | 4730 | | *6010 | 3970 | 10 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *17 830 | 12 400 | *12 820 | 8260 | 10 160 | 6000 | 7680 | 4560 | | *6420 | 3860 | 10 m | |
| | 0 m | kg | | | | | | | *8990 | *8990 | *19 600 | 11 800 | 13 920 | 7860 | 9890 | 5760 | 7530 | 4430 | 9,8 m |
| | -1,5 m | kg | *9180 | *9180 | *13 740 | *13 740 | *20 020 | 11 580 | 13 680 | 7660 | 9730 | 5620 | 7460 | 4360 | | 7100 | 4160 | 9,3 m | |
| -3 m | kg | *14 320 | *14 320 | *19 870 | *19 870 | *19 340 | 11 620 | 13 650 | 7630 | 9710 | 5600 | | | | 8030 | 4700 | 8,6 m | | |
| -4,5 m | kg | *20 490 | *20 490 | *24 470 | *24 470 | 23 420 | 17 410 | 11 850 | *13 090 | 7780 | | | | | *9820 | 5810 | 7,5 m | | |
| -6 m | kg | | | *18 430 | *18 430 | *13 380 | 12 360 | | | | | | | | *9980 | 8700 | 5,8 m | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 2,6 m HD Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *9270 | 7580 | 7,0 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | *9810 | 9640 | *9210 | 6740 | | | | *9200 | 6080 | 8,0 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | *14 350 | 14 050 | *11 200 | 9180 | *9750 | 6550 | | | | 8770 | 5310 | 8,5 m | |
| | 3 m | kg | | | | | | | *12 840 | 8650 | 10 530 | 6290 | | | | 8200 | 4920 | 8,8 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | | | *14 190 | 8230 | 10 270 | 6060 | | | | 8060 | 4800 | 8,8 m | |
| | 0 m | kg | | | | | | | *20 240 | 11 990 | 14 130 | 8000 | 10 100 | 5910 | | 8320 | 4930 | 8,6 m | |
| | -1,5 m | kg | | | | | *14 470 | *14 470 | *19 500 | 12 040 | 14 070 | 7950 | 10 070 | 5890 | | 9120 | 5380 | 8,1 m | |
| | -3 m | kg | | | *23 420 | *23 420 | *17 740 | 12 240 | *13 570 | 8070 | | | | | | *10 800 | 6390 | 7,2 m | |
| -4,5 m | kg | | | *18 560 | *18 560 | *14 250 | 12 680 | | | | | | | | *10 730 | 8880 | 5,8 m | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 3,2 m GP Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | *8400 | 7000 | | | | *7540 | 6720 | 7,7 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | *8520 | 6930 | | | | *7340 | 5560 | 8,5 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | *12 920 | *12 920 | *10 440 | 9440 | *9210 | 6720 | *8110 | 5000 | | *7410 | 4930 | 9,1 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *16 610 | 13 390 | *12 210 | 8900 | *10 130 | 6440 | 8060 | 4880 | | 7600 | 4600 | 9,3 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *19 330 | 12 530 | *13 780 | 8430 | 10 400 | 6180 | 7920 | 4750 | | 7470 | 4480 | 9,4 m | |
| | 0 m | kg | | | | | | | *20 350 | 12 170 | 14 280 | 8140 | 10 190 | 6000 | 7820 | 4660 | 7670 | 4580 | 9,1 m |
| | -1,5 m | kg | | | | | *14 680 | *14 680 | *20 130 | 12 100 | 14 150 | 8020 | 10 100 | 5920 | | 8280 | 4920 | 8,6 m | |
| | -3 m | kg | *17 080 | *17 080 | *23 150 | *23 150 | *18 840 | 12 230 | 14 200 | 8060 | 10 170 | 5980 | | | | 9600 | 5680 | 7,8 m | |
| -4,5 m | kg | | | *21 830 | *21 830 | *16 130 | 12 540 | *12 090 | 8300 | | | | | | *10 610 | 7380 | 6,6 m | | |
| Ausleger: 6,45 m GP Stiel 3,9 m GP Bodenplatte: 800 mm GG: 7 000 kg | 9 m | kg | | | | | | | | | | | | | | *6310 | *6310 | 7,3 m | |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *7200 | 7110 | | | *5890 | 5730 | 8,4 m | |
| | 6 m | kg | | | | | | | | | | *7520 | 6980 | *7030 | 5080 | *5750 | 4830 | 9,2 m | |
| | 4,5 m | kg | | | | | | | *9210 | *9210 | *8290 | 6730 | *7810 | 4970 | | *5800 | 4320 | 9,7 m | |
| | 3 m | kg | | | | | *14 610 | 13 680 | *11 060 | 8950 | *9300 | 6410 | 8000 | 4810 | | *6010 | 4040 | 10 m | |
| | 1,5 m | kg | | | | | *17 840 | 12 590 | *12 820 | 8390 | *10 320 | 6100 | 7820 | 4640 | | *6420 | 3930 | 10 m | |
| | 0 m | kg | | | | | *9010 | *9010 | *19 610 | 11 990 | 14 090 | 7990 | 10 060 | 5850 | 7670 | 4500 | 6780 | 3990 | 9,8 m |
| | -1,5 m | kg | *9200 | *9200 | *13 760 | *13 760 | *20 020 | 11 770 | 13 920 | 7790 | 9900 | 5710 | 7600 | 4440 | | 7240 | 4240 | 9,3 m | |
| -3 m | kg | *14 350 | *14 350 | *19 900 | *19 900 | *19 330 | 11 810 | 13 880 | 7760 | 9890 | 5700 | | | | 8180 | 4780 | 8,6 m | | |
| -4,5 m | kg | *20 520 | *20 520 | *24 450 | 23 780 | *17 400 | 12 050 | *13 080 | 7910 | | | | | | *9820 | 5920 | 7,5 m | | |
| -6 m | kg | | | *18 400 | *18 400 | *13 360 | 12 560 | | | | | | | | *9980 | 8860 | 5,7 m | | |

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

Ausrüstung

STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

Motor

| | |
|--|---|
| Wassergekühlter Sechstakt-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die Vorgaben der EU-Richtlinie für Motoren der Stufe V/NA T4f erfüllt | • |
| Kühlsystem mit Lüfterkupplung | • |
| 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 |

Elektrische Anlage / Elektronische Steuerung

| | |
|--|---|
| Codegesicherte Diebstahlsicherung | • |
| Lichtmaschine, 120 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 | • |
| Direkteinfüllung DEF (AdBlue) / Spritzschutz | • |
| Zu öffnende 3-teilige Kappe | • |
| Geländer, fest/klappbar | o |
| Inneres Geländer | o |
| SIPS (Seitenaufprallschutz aus Stahl) | o |
| HD-Seitentür und Motorhaube mit Schutzgitter | o |
| Ohne Unterkonstruktion | o |
| Unterer Rahmen, NLC | o |
| Kettenglied 600/700/800/900-mm-Dreifachkettenplatte | o |
| Kettenglied 600-mm-Dreifachkettenplatte, HD | o |
| Kettenglied 600-mm-Doppelkettenplatte | o |
| Kettenglied 750-mm-Einzelkettenplatten | o |

Hydraulikanlage

| | |
|---|---|
| EH (elektrohydraulisches) Steuerungssystem | • |
| 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 |
| Variable X3 P-Q-Steuerung | o |
| Schlauchbruchventil für Ausleger | • |
| Schlauchbruchventil für Arm | • |

STANDARD- UND OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

• = Standard / o = Sonderausrüstung

Maschinensteuerungstechnologie

| | |
|---|---|
| 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, Infield-Design Advanced | o |
| Dig Assist, integriertes Wiegesystem | o |
| Dig Assist, Laserempfänger | o |
| Volvo Active Control | o |
| Dig Assist, Begrenzungen | 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 |
| Einteilige Windschutzscheibe | o |
| Optimale Sicht aus der Kabine | o |
| Großer Spiegel in der Kabine, beheizt | o |
| Großer Spiegel in der Kabine | 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 mit 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 |

Grabausrüstung

| | |
|-----------------------------|---|
| Ausleger: 6,45 m, Monoblock | • |
| Stiel: 3,2 m | • |
| Stiel: 2,6 m | o |
| Stiel: 3,9 m | o |

Sicherheit und Schutzvorrichtungen

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

Service und Wartung

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