

VOLVO-BAGGER

EC700CL

68,3 – 70,6 t, 430 PS



MORE CARE. BUILT IN.



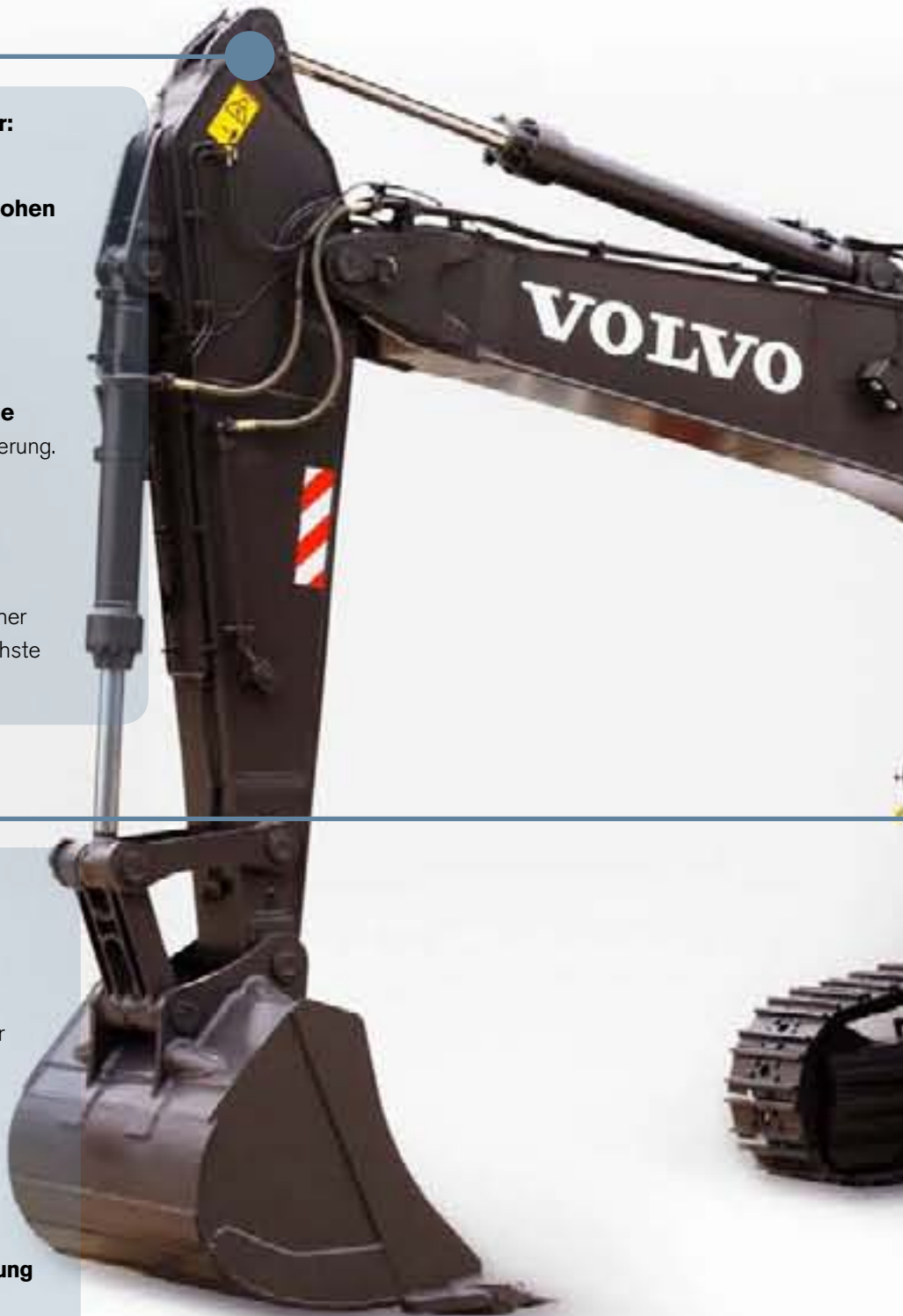
JEDER AUFGABE GEWACHSEN. JEDERZEIT.

[MEHR GEWINN.]

- **Kraftvoller Volvo-V-ACT-Motor:** schafft mehr Tonnen pro Stunde.
- **Sparsamer Verbrauch durch hohen Wirkungsgrad.**
- **Große Reichweite, Grabtiefe und Grableistung** für höchsten Produktivitätszuwachs
- **Hochmoderne Hydraulikanlage** für eine effiziente, feinfühlige Steuerung.
- **Hervorragende Tragfähigkeit,** um auch schwerste Aufgaben mit ruhiger Hand zu lösen.
- **Volvo-Schnellwechsler:** einfacher Wechsel der Anbaugeräte für höchste Flexibilität.

[MEHR SICHERHEIT.]

- **Neuentwickelte Care Cab von Volvo,** hohe Sicherheit durch integrierte Versteifungen.
- **Rutschfeste Stufen und Trittplächen** mit Lochblechen für hohe Trittsicherheit auch bei Nässe und Kälte.
- **Emissionsarmer Motor** mit geringer Schadstoff- und Lärmbelastigung.
- **Ausgewogene Gewichtsverteilung und Stabilität** für höchste Standsicherheit in jedem Gelände.
- Umweltgerechte **bleifreie Lackierung.**





[MEHR KOMFORT.]

- **Neue, geräumigere und komfortablere Kabine:** konsequent auf den Fahrer abgestimmt.
- **Einstellbarer, ergonomischer Fahrersitz:** optimale Abstützung des gesamten Körpers.
- **Verbesserte Schallisolierung:** der Lärm bleibt draußen, die Konzentration steigt.
- **Vibrationsdämpfung:** weniger Erschütterungen und mehr Komfort für ein ermüdungsfreies Arbeiten.
- **Hervorragende Klimatisierung mit überlegener Heiz- und Kühlleistung.**

[MEHR PRODUKTIVE ZEIT.]

- **Große, praktische Serviceklappen** für den einfachen und schnellen Zugang.
- **Zentral angeordnete, gut zugängliche Schmierleisten.**
- **Umfassende Fahrerinformationen** über den gut ablesbaren, **LCD-Farbmonitor.**
- **Einfach zu erlernen. Einfach zu bedienen. Einfach mehr bewegen.**

[MEHR QUALITÄT.]

- **Solider Unterwagenrahmen:** hart im Nehmen.
- **Robuster Ausleger und Stiel:** höchste Zuverlässigkeit und Festigkeit für anspruchsvollste Aufgaben.
- **Verstärkter Ausleger/Stiel und bewährte Komponenten** für kompromisslose Einsatzbereitschaft.
- **Verstärkter Oberwagen:** doppelt geschweißte Verbindungsbleche.
- **Dauergeschmierte, abgedichtete Kettenbolzen** verhindern Leckage und garantieren eine lange Lebensdauer.

VOLVO – DER PARTNER IHRES VERTRAUENS.

Größe allein zählt nicht. Auf die Produktionsleistung kommt es an – Tag für Tag. Wenn es um die Bewältigung großer Aufgaben geht, setzt dieser Bagger mit seiner Vielseitigkeit, Schnelligkeit und Leistung neue Maßstäbe. Der Volvo EC700C ist ein 70-Tonnen-Bagger mit den Merkmalen eines 80-Tonnners. Seine gesamte Auslegung macht dies deutlich. Nehmen Sie Platz in einer Produktionsmaschine, die auf lange Zeit Ihr rentabler Partner sein wird.

Volvo: Ihr ebenso globaler wie lokaler Partner

- Komplettlösungen für die Nutzfahrzeugbranche seit 1927.
- Kernwerte: Qualität, Sicherheit und Umweltbewusstsein.
- Baumaschinen, kommerzielle Transporte, Busse, Lastwagen u.v.m.
- Globaler Pool von Fachleuten zur Entwicklung von Motoren mit überlegener Leistung und Kraftstoffnutzung.

Führend in seiner Klasse

- Ein 70-Tonnen-Bagger mit den Merkmalen eines 80-Tonnners.
- Füllt die Mulde eines 40-Tonnen-Knickenker-Dumpers mit vier bis sechs Ladespielen.
- Die elektronische Steuerung des Baggers stimmt die verfügbare Motorenleistung genau auf die Hydraulikkraft ab.

Der Produktionsmeister

- Hohe Reißkraft für mehr Materialaushub in kürzerer Zeit.
- Schnelle Taktzeiten erhöhen die Produktivität in jeder Schicht.
- Überlegene Stabilität dank großer Spurbreite und schwerem Kontergewicht.

Ergonomischer Arbeitsplatz

- Höchste Leistung für jeden Einsatzbedarf mit der Wirtschaftlichkeit, dem Komfort und der Sicherheit, die Sie von Volvo zu Recht erwarten.
- Klimatisierte Kabine für ein ermüdungsfreies, hochkonzentriertes Arbeiten.
- Übersichtlich angeordnete Instrumente und ungehinderte Rundumsicht.

Immer zur Stelle

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für unterschiedlichste Aufgaben und Materialien.
- Große Auswahl an Ausleger-/Stielkonfigurationen und Bodenplatten.
- Behält in allen Produktionseinsätzen die Oberhand, ob Grabenziehen, Massenaushub, Abräumen, Steinbruch, Bergbau, Aushub, Materialverladung u.v.m.



• Volvo: dieser Name steht für Qualität.



- Verstärkter Ausleger/Stiel für alle Produktionsaufgaben



- Intelligente Steuerung für höchste Rentabilität.



- Ergonomisch angeordneter Monitor mit Bedienelementen.



VOLVO-MOTOREN – ZU LANDE, ZU WASSER, IN DER LUFT UND IM WELTALL

Als weltweit größter Hersteller schwerer Dieselmotoren mit 9 – 18 l kann Volvo auf umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung von Antriebsaggregaten für Straßen- und Geländefahrzeuge zurückgreifen. Volvo

genießt dabei den Vorteil, nicht nur die Motoren herzustellen, sondern auch die Maschinen, in die diese eingebaut werden. Alle Unternehmen der Volvo-Gruppe profitieren davon: Volvo Trucks, Volvo Aero, Volvo Buses, Volvo Penta und – nicht zuletzt

– Volvo Construction Equipment. Forschung und stete Weiterentwicklung sichern uns einen Platz an vorderster Front in der Motorentechnik und ermöglichen Produkte, auf die Sie sich überall und jederzeit verlassen können.



UNBEIRRT DURCH DICK UND DÜNN.

Sie brauchen vielleicht keine Berge zu versetzen – aber es ist gut zu wissen, dass Sie es könnten. Der Volvo EC700C besitzt die Kraft, die Sie zur Bewältigung sämtlicher Aufgaben benötigen, und eine perfekt abgestimmte Hydraulik für eine hochpräzise Materialübergabe vom Bagger zum Transportgerät: Massenaushub, Grabenziehen, Steinbrucheinsatz, Abraumverladung. Die Liste kennt keine Grenzen. Ebenso wenig wie der Volvo EC700C.

Qualität und lange Lebensdauer

- Durchgängig nach hohen Qualitätsmaßstäben gebaut – vom Ausleger bis zum Kontergewicht.
- Bewährte, besonders robuste Komponenten.
- Hauptpumpe, Schwenkwerk, Lauf- und Stützrollen und weitere wichtige Komponenten sind für einen 80-Tonner ausgelegt.
- Großzügig dimensionierter Schwenkantrieb für ruckfreie Bewegungsabläufe und eine lange, störungsfreie Lebensdauer.

Verlässliches Kraftpaket

- Besonders robuster Unterwagen für exzellentes Stehvermögen.
- Große Spurweite und besonders schweres Kontergewicht.
- Verstärktes Unterboden-Schutzblech schützt den Ober- und den Unterwagen aus hochfestem Stahl.
- Robotergeschweißter, extrem belastbarer Rahmen.
- Robotergeschweißter hochfester Ausleger und Stiel.

Hohe Leistungsreserven

- Der kraftvolle Volvo-Motor entwickelt ein hohes Drehmoment bereits bei niedrigen Drehzahlen.
- Höchste Leistung seiner Klasse: 316 kW (430 PS).
- Harmonisch abgestimmte Hydraulik für hochpräzise, agile Bewegungsabläufe beim Graben und Heben von Lasten.
- Hohe Losbrechkräfte, Reißkräfte und Schwenkgeschwindigkeiten.
- Kürzere Taktzeiten. Größere Tonnageleistung. Höhere Produktivität.





• Höchste Qualitätsmaßstäbe



• Dauergeschmierte, abgedichtete Kettenbolzen.



• Kraftvoller Volvo-Motor für hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.



EINSTEIGEN – UND LOSLEGEN.

Sorgfältiger Umgang mit Ressourcen wird bei Volvo groß geschrieben. Das betrifft den ganz persönlichen Bereich ebenso wie das große Ganze. Der Volvo EC700C ist sicher. Seine robuste Außenhaut umspannt eine komfortable Kabine, die den geeigneten Raum für ein ermüdungsfreies, konzentriertes Arbeiten schafft. Sicherheit und Umweltfreundlichkeit gehen hier Hand in Hand. Für Sie. Für Ihre Kollegen. Und für die gesamte Umwelt.

Ihre Komfortzone

- Einstellbare Sitze für körpergerechten Sitzkomfort.
- Ergonomisch angeordnete Hebel und Schalter.
- Leistungsstarke Klimatisierung für alle Witterungsbedingungen.
- Feinpartikelluftfilter: schützt Fahrer und Elektronik vor Staubbelastung.

Sicherheit hat für Volvo oberste Priorität

- Großzügige Verglasung und schmale Querleiste am Frontfenster für uneingeschränkte Rundumsicht.
- Leichteres Ein- und Aussteigen aus der Kabine über breite Trittflächen und stabilen Handlauf.
- Rutschfeste Trittstufe unter dem Einfüllstutzen bietet Sicherheit beim Tanken.
- Breite, lange Ketten, ein besonders robuster Unterwagen und das schwere Kontergewicht sorgen für sicheren Stand.

Umweltfreundlich

- Niedrige Emissionen durch V-ACT Verbrennungstechnologie (Volvo Advanced Combustion Technology).
- Aufwändige Kabinenlagerung zur Geräuschdämmung und Schwingungsdämpfung.





• Viel Freiraum am Boden mit ergonomischer Pedalanordnung.



• Leistungsstärkste Klimatisierung mit 14 Luftdüsen.



• Sichere, rutschfeste Tritflächen und Stufen.



DURCHDACHTE KONSTRUKTION. INTELLIGENTE ENTSCHEIDUNG.

Hart im Nehmen. Anspruchslos in der Wartung. Mit der Sicherheit des Volvo-Händlernetzes. Typisch Volvo EC700C. So können Sie sich auf Ihre eigentliche Arbeit und das Geschäft konzentrieren. Eine intelligente Entscheidung, die sich finanziell bezahlt macht. Probieren Sie es aus. Steigen Sie ein. Und legen Sie los.

Hohe Einsatzbereitschaft von Mensch und Maschine

- Einfache und sichere Kontrollen durch rutschfeste Lochbleche.
- Durchdacht angeordnete und leicht auswechselbare Filter und Komponenten.
- Guter Zugang zu allen wichtigen Bauteilen, wie z.B. zur Hauptpumpe.
- Diagnoseüberwachung in der Kabine.
- Mikropartikelfilter hält Staub von Motor, Hydraulik und Elektronik fern.

Ihre Volvo-Maschine. Ihr Volvo-Händler. Mit Sicherheit für Sie da.

VCADS sorgt für Durchblick

- Wahlweises, computergestütztes Überwachungs- und Diagnoseprogramm.
- Das perfekte Werkzeug für den Servicetechniker.
- Schnelle und genaue Fehlerdiagnose.

Mit MATRIS sind Sie immer im Bilde

- Detaillierte Einsatzhistorik, Analyse der Maschinennutzung und Effizienz.
- Speicherdaten des Bordrechners werden in anschauliche Grafik und informative Berichte umgesetzt.
- Optimierung der Fahr- und Bedientechnik – weniger Wartungskosten und längere Lebensdauer.

PROSIS beschleunigt die Teileversorgung

- Schnelle und einfache Bestellung aller Teile über die CD-ROM-Anwendung.
- Der Händler hilft bei der Suche nach dem gewünschten Teil und gibt die Bestellung auf.





• Zentral angeordnete, gut zugängliche Schmierleisten.



• Einfacher Zugang zu Hydraulikpumpen und Filtern.



• Ihre Partnerschaft mit Volvo - eine Partnerschaft mit Zukunft.



DIE VOLVO-OPTIONEN: SO VIELSEITIG WIE IHRE AUFGABEN.

Ihnen stehen alle Optionen offen, um Ihren Volvo-Bagger einsetzgerecht abzustimmen. Sprechen Sie mit Ihrem Volvo-Händler. Nachstehend finden Sie eine kleine Auswahl praktischer Zusatzausrüstungen.

Zusatzhydraulik

Für die verschiedenen Ausleger- und Stielkombinationen steht umfangreiche Zusatzhydraulik zur Verfügung, mit der sich die Leistung des Baggers beim Einsatz mit beispielsweise Dreh- oder Schwenkfunktion, Hammer oder Abrisszange optimieren lässt. Auch eine 1-oder 2-Pumpen-Schaltung steht zur Wahl.

Dieselbetriebene Standheizung

Die dieselbetriebene Standheizung erleichtert das Anlassen bei niedrigen Temperaturen und wärmt gleichzeitig die Kabine vor. Die Aufheizzeit kann im Voraus für einen bestimmten Tag und Zeitpunkt eingestellt und programmiert werden.

Kabinenschutz mit FOG und FOPS

Unter besonders gefährlichen Bedingungen, wie beim Steinbrucheinsatz und bei Abbrucharbeiten, bieten FOG (Falling Object Guard) und FOPS (Falling Object Protective Structure) Schutzgitter zusätzliche Sicherheit und verstärkten Schutz gegen herabfallende Gegenstände. Das vordere FOG-Schutzgitter ist schwenkbar und wird zur einfachen Säuberung der Frontscheibe von einem Gasdruckdämpfer abgestützt.

Große Auswahl an Fahrersitzen

Volvo bietet verschiedenste Fahrersitze in ergonomischer Ausführung an – von einfacheren bis zu luftgefederten Modellen. Alle sind individuell verstellbar und überzeugen durch hohen Sitzkomfort.

Geradausfahrpedal

Mit dem Geradausfahrpedal können beide Fahrmotoren gleichzeitig betätigt werden – komfortabel bei der Fahrt und sehr nützlich beim Vorwärts-Rückwärts-Manövrieren, z.B. im Zusammenhang mit der Rohrverlegung.

Kompletter Laufwerksschutz

Der komplette Laufwerksschutz sorgt für eine sichere Führung der Raupenkette auch auf schwierigem Terrain, wie an Böschungen und auf Geröll. Der Verschleiß wird minimiert, die

Lebensdauer erhöht. Da die Raupenkette das teuerste Verschleißteil ist, trägt dieser Schutz zur höheren Rentabilität durch geringere Instandsetzungskosten bei.

Rückfahrkamera

In Verbindung mit dem LCD-Farbmonitor in der Kabine vermittelt die Rückfahrkamera beim Zurücksetzen eine gute Sicht nach hinten und beim Schwenken eine gute Sicht zur Seite, so dass der Fahrer besonders zielsicher arbeiten kann. Der LCD-Farbmonitor in der Kabine zeigt dabei ein deutliches Bild der unmittelbaren Umgebung. Über einen Wahlschalter kann bequem zwischen den gut geschützten Kameras am Heck und an der Maschinenseite umgeschaltet werden.

Kurzhubige Joysticks - auch mit Proportionalsteuerung

Die kurzhubigen Joysticks lassen sich praktisch aus dem Handgelenk bedienen und gestatten große Präzision bei geringem Kraftaufwand. Auch mit optionaler Proportionalsteuerung erhältlich.

Alles unter Kontrolle ... mit CareTrack

Mit Hilfe des GPS ("Global Positioning System") und der Datenübertragung via Mobilfunknetz oder Satellit, kann unser Telematiksystem CareTrack den Standort jeder Maschine mit hoher Präzision bestimmen. Das System bietet u.a. die Möglichkeit, eine Baumaschine jederzeit zu orten und die aktuellen Betriebsstunden, den Kraftstoffverbrauch, den Wartungsbedarf und noch vieles mehr zu erfassen. CareTrack ist zudem ein exzellenter Diebstahlschutz, da man die Maschinenaktionen via PC auf einen gewissen geografischen Bereich bzw. bestimmte Arbeitszeiten beschränken kann.

Hydraulischer Schnellwechsler

Mit einem hydraulisch betätigten Schnellwechsler von Volvo erledigen Sie den Gerätewechsel bequem von der Kabine aus. Universalschnellwechsler von Volvo stehen bereit, um neue oder auch ältere Anbaugeräte aufzunehmen.



SONDERAUSRÜSTUNG VON VOLVO



Zusatzhydraulik

Dieselbetriebene Standheizung

**Kabinenschutz mit
FOG und FOPS**

**Große Auswahl an
Fahrsitzen**

Geradausfahrpedal

Kompletter Laufwerksschutz

Rückfahrkamera

**Kurzhubige Joysticks - auch
mit Proportionalsteuerung**

**Alles unter Kontrolle ...
mit CareTrack**

Hinweis: Einige Optionen können zur Standardausrüstung auf bestimmten Märkten gehören oder auch nicht erhältlich sein.
Siehe Angaben am Ende dieses Dokuments

TECHNISCHE DATEN

Motor

Der wassergekühlte Volvo-Viertakt-Dieselmotor wurde speziell für den Baggereinsatz entwickelt und zeichnet sich durch niedrige Emissionen, hohen Wirkungsgrad, lange Lebensdauer und überlegene Leistung aus. Der Motor erfüllt die Anforderungen der Stufe IIIA (EU) und ist mit Turbolader, Ladeluftkühler, Direkteinspritzung und elektronischer Motorsteuerung ausgestattet. Die automatische Leerlaufschaltung senkt die Motordrehzahl auf Leerlaufniveau ab, wenn keine Maschinenfunktionen aktiviert sind, was den Kraftstoffverbrauch und den Geräuschpegel in der Kabine senkt.

| | |
|--|----------------------|
| Motormodell | Volvo D16E EAE3 |
| Max. Leistung bei | 30 r/s (1 800 r/min) |
| Netto (ISO 9249, SAE J1349) | 316 kW (430 PS) |
| Brutto (SAE J1995) | 346 kW (470 PS) |
| Max. Drehmoment bei 1 350 U/min | 2 250 Nm |
| Anzahl Zylinder | 6 |
| Hubraum | 16,1 l |
| Zylinderbohrung | 144 mm |
| Hub | 165 mm |

Elektrische Anlage

Gut geschütztes Elektrosystem mit hoher Kapazität. Wasserfeste Sicherheitsstecker zur Gewährleistung korrosionsfreier Verbindungen. Abgeschirmte Hauptrelais und Magnetventile zur Vermeidung von Ausfällen. Der Batterie Hauptschalter gehört zur Standardausrüstung. Contronics-System zur umfassenden Überwachung der Maschinenfunktionen und Bereitstellung wichtiger Diagnoseinformationen.

| | |
|---------------------------|-------------|
| Spannung | 24 V |
| Batterien | 2 x 12 V |
| Batteriekapazität | 225 Ah |
| Drehstromgenerator | 28 V / 80 A |

Füllmengen

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Kraftstofftank | 840 l |
| Hydraulikanlage, insgesamt | 655 l |
| Hydraulikölbehälter | 350 l |
| Motoröl | 52 l |
| Motorkühlmittel | 65 l |
| Schwenkgetriebe | 2 x 6 l |
| Fahrgetriebe | 2 x 20 l |

Schwenkwerk

Das Schwenkwerk arbeitet mit einem Axialkolbenmotor, der ein Planetengetriebe zur Erreichung des maximalen Drehmoments antreibt. Automatische Schwenkbremse und Rückstoß-Dämpfungssystem serienmäßig.

Max.

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Schwenkgeschwindigkeit | 6,7 r/min |
| Max. Schwenkmoment | 23,1 kNm |

Fahrwerk

Jede Laufwerksseite wird durch einen automatischen zweistufigen Fahrmotor angetrieben. Die Laufwerksbremsen sind Mehrscheibenbremsen, die mit Federkraft vorgespannt und hydraulisch gelöst werden. Fahrmotor, Bremse und Planetengetriebe sind im Laufwerkrahmen gut geschützt.

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Max. Zugkraft | 453 kN |
| Max. Fahrgeschwindigkeit | 4,6/3,0 km/h |
| Steigfähigkeit | 35° |

Unterwagen

Unterwagen mit robustem X-förmigem Rahmen. Dauergeschmierte und abgedichtete Kettenbolzen serienmäßig.

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Anzahl der Kettenglieder | 2 x 48 |
| Mittlenabstand, Kettenglieder | 260,4 mm |
| Breite, Zweisteg-Bodenplatten | 650/750/900 mm |
| Anzahl der Laufrollen | 2 x 8 |
| Anzahl der Stützrollen | 2 x 3 |

Hydraulikanlage

Die Hydraulikanlage, auch "Integrated Work Mode Control" genannt, zeichnet sich durch hohe Produktivität, hohe Grableistung, ausgezeichnete Manövrier Genauigkeit und sparsamen Energieverbrauch aus. Doppelbeaufschlagung mit Ausleger-, Stiel- und Schwenkpriorität sowie Regenerationssystem für den Förderstrom zum Ausleger, Stiel und Löffel sorgen für optimale Leistung.

Wichtige Funktionen der Hydraulikanlage:

Doppelbeaufschlagung:

Kombination der Förderströme beider Hydraulikpumpen zur Gewährleistung kurzer Taktzeiten und hoher Produktivität.

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

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

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

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

Kraftverstärker: Verstärkung aller Grab- und Hubkräfte.

Lasthalteventile: Halteventile für Ausleger und Stiel reduzieren das Absinken der Grabausrüstung.

Hauptpumpe:

Typ: 2 Axialkolben-Verstellpumpen
Max. Fördermenge: 2 x 436 l/min

Vorsteuerpumpe:

Typ: Zahnradpumpe
Max. Fördermenge: 27,4 l/min

Hydraulikmotoren:

Fahrtrieb: Axialkolben-Verstellmotor mit mechanischer Bremse
Schwenkwerk: Axialkolben-Konstantmotor mit mechanischer Bremse

Einstellung des Sicherheitsdrucks:

Arbeitsausrüstung: 31,4/34,3 MPa
Fahren 34,3 MPa
Schwenken 25,5 MPa
Vorsteuerkreis 3,9 MPa

Hydraulikzylinder:

Ausleger 2
Bohrung x Hub ø190 x 1 790 mm
Stiel 1
Bohrung x Hub ø215 x 2 070 mm
Löffel 1
Bohrung x Hub ø190 x 1 450 mm
ME-Löffel 1
Bohrung x Hub ø200 x 1 450 mm

Kabine

Eine große Türöffnung ermöglicht den sicheren Einstieg in die Kabine. Schwingungsdämpfende Hydrolager reduzieren Erschütterungen und Vibrationen und sorgen in Verbindung mit der Verwendung schalldämmender Materialien für einen niedrigen Geräuschpegel in der Kabine. Die Kabine bietet eine ausgezeichnete Rundumsicht. Die obere Frontscheibe lässt sich einfach unter das Dach schieben, und die untere Scheibe kann abgenommen und in der Tür verstaut werden.

Integrierte Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage: Ein automatisch gesteuertes Gebläse leitet gefilterte Luft mit leichtem Überdruck in die Kabine. Die Luftverteilung erfolgt über 14 Luftdüsen. Ergonomischer Fahrersitz: Der Sitz und die Bedienkonsole lassen sich für maximalen Komfort unabhängig voneinander verstellen. Der Fahrersitz mit Sicherheitsgurt ermöglicht neun verschiedene Einstellungen und somit eine stets körpergerechte Arbeitshaltung.

Geräuschpegel:

Innenschallpegel nach ISO 6396
..... LpA 72 dB(A)

Außenschallpegel nach ISO 6395 und EU-Richtlinie 2000/14/EC
..... LwA 107 dB(A)

Bodendruck

• **EC700CL** mit Ausleger 6,6 m, Stiel 2,9 m, Löffel 3 730 kg, Kontergewicht 11 300 kg

| Beschreibung | Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------|--------------|
| Zweisteg-Bodenplatten | 650 mm | 69 800 kg | 101,5 kPa | 4 095 mm |
| | 750 mm | 70 500 kg | 88,9 kPa | 4 100 mm |
| | 900 mm | 71 700 kg | 75,3 kPa | 4 250 mm |

• **EC700CL** mit Ausleger 7,7 m, Stiel 3,55 m, Löffel 2 800 kg, Kontergewicht 11 300 kg

| Beschreibung | Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck | Gesamtbreite |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------|--------------|
| Zweisteg-Bodenplatten | 650 mm | 69 300 kg | 100,8 kPa | 4 095 mm |
| | 750 mm | 70 000 kg | 88,2 kPa | 4 100 mm |
| | 900 mm | 71 000 kg | 74,6 kPa | 4 250 mm |

Max. zulässige Löffelinhalte

Hinweis: 1. Löffelinhalt nach ISO 7451, gehäuftes Material, Häufungsfaktor 1:1
 2. "Max. zulässige Löffelinhalte" gelten nur als Richtlinien, vom Hersteller nicht unbedingt lieferbar.
 3. LU: Leichtgutlöffel
 4. GP: normaler Erdbaulöffel, Aushub, Grabenaushub
 5. HD: schwerer Erdbaulöffel, schwerer Aushub, schwerer Grabenaushub
 6. RL: Felslöffel

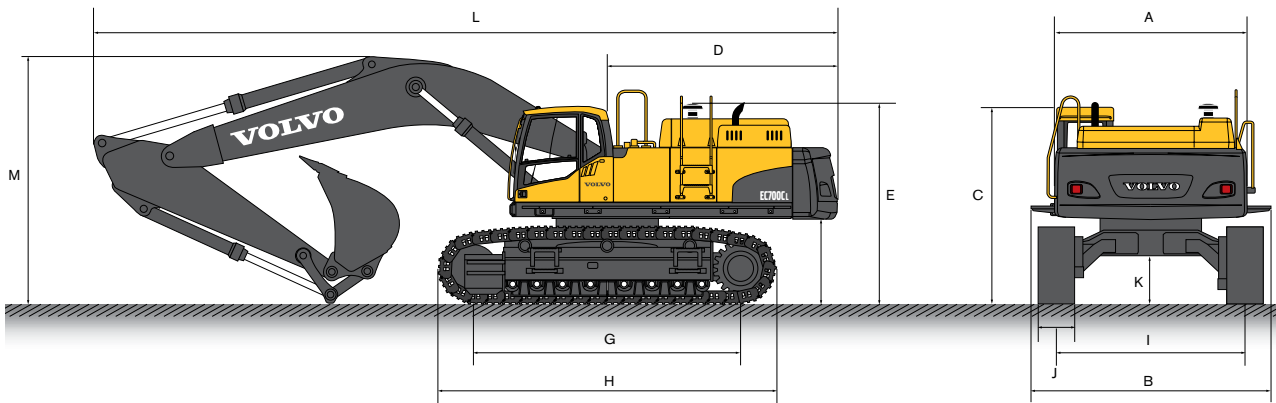
• **EC700CL** mit Bodenplatte 650 mm, Kontergewicht 11 300 kg

| Beschreibung | Max. Löffelinhalt / Gewicht | Ausleger 6,6 m | | Ausleger 7,7 m | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | Stiel 2,9 m | Stiel 2,9 m | Stiel 3,55 m | Stiel 4,2 m |
| LU-Löffel 1,2 t/m ³ | l / kg | 6 600 / 4 250 | 5 300 / 3 400 | 4 925 / 3 200 | 4 450 / 2 850 |
| LU-Löffel 1,5 t/m ³ | l / kg | 5 675 / 3 650 | 4 550 / 2 950 | 4 225 / 2 700 | 3 825 / 2 450 |
| GP-Löffel 1,3 t/m ³ | l / kg | 5 675 / 5 150 | 4 550 / 3 850 | 4 225 / 3 600 | 3 825 / 3 250 |
| GP-Löffel 1,5 t/m ³ | l / kg | 5 200 / 4 400 | 4 175 / 3 500 | 3 875 / 3 250 | 3 500 / 2 950 |
| GP-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 4 600 / 3 900 | 3 700 / 3 100 | 3 425 / 2 900 | 3 100 / 2 600 |
| HD-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 4 350 / 4 350 | 3 500 / 3 500 | 3 250 / 3 250 | 2 925 / 2 900 |
| HD-Löffel 2,0 t/m ³ | l / kg | 4 075 / 4 050 | 3 275 / 3 250 | 3 025 / 3 000 | 2 725 / 2 700 |
| RL-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 3 925 / 5 100 | 3 150 / 4 050 | 2 925 / 3 800 | 2 650 / 3 400 |
| RL-Löffel 2,0 t/m ³ | l / kg | 3 700 / 4 800 | 2 975 / 3 850 | 2 750 / 3 550 | 2 475 / 3 200 |
| Max. zulässige Löffelbreite | mm | 2 100 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |

• **EC700CL** mit Bodenplatte 900 mm, Kontergewicht 11 300 kg

| Beschreibung | Max. Löffelinhalt / Gewicht | Ausleger 7,7 m | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | Stiel 2,9 m | Stiel 3,55 m | Stiel 4,2 m |
| LU-Löffel 1,2 t/m ³ | l / kg | 5 875 / 3 050 | 5 450 / 2 950 | 4 900 / 2 600 |
| LU-Löffel 1,5 t/m ³ | l / kg | 5 050 / 2 550 | 4 675 / 2 450 | 4 225 / 2 150 |
| GP-Löffel 1,3 t/m ³ | l / kg | 5 050 / 3 550 | 4 675 / 3 400 | 4 225 / 3 000 |
| GP-Löffel 1,5 t/m ³ | l / kg | 4 625 / 3 200 | 4 275 / 3 050 | 3 875 / 2 650 |
| GP-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 4 100 / 2 750 | 3 800 / 2 650 | 3 425 / 2 300 |
| HD-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 3 875 / 3 150 | 3 600 / 3 000 | 3 250 / 2 600 |
| HD-Löffel 2,0 t/m ³ | l / kg | 3 625 / 2 850 | 3 350 / 2 750 | 3 025 / 2 400 |
| RL-Löffel 1,8 t/m ³ | l / kg | 3 500 / 3 800 | 3 250 / 3 600 | 2 925 / 3 200 |
| RL-Löffel 2,0 t/m ³ | l / kg | 3 275 / 3 550 | 3 050 / 3 350 | 2 750 / 2 950 |
| Max. zulässige Löffelbreite | mm | 2 000 | 2 000 | 2 000 |

Abmessungen

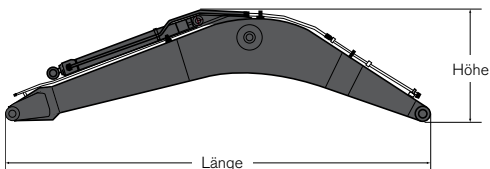


• **EC700CL** mit Bodenplatte 650 mm, Kontergewicht 11 300 kg

| Beschreibung | | Ausleger 6,6 m | | Ausleger 7,7 m | |
|-------------------------------------|----|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Stiel 2,9 m | Stiel 2,9 m | Stiel 3,55 m | Stiel 4,2 m |
| A. Gesamtbreite, Oberwagen | mm | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |
| B. Gesamtbreite | mm | 4 286 | 4 286 | 4 286 | 4 286 |
| C. Gesamthöhe, Kabinendach | mm | 3 520 | 3 520 | 3 520 | 3 520 |
| D. Schwenkradius, hinten | mm | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 |
| E. Gesamthöhe, Oberkante Motorhaube | mm | 3 590 | 3 590 | 3 590 | 3 590 |
| F. Bodenfreiheit, Kontergewicht* | mm | 1 507 | 1 507 | 1 507 | 1 507 |
| G. Abstand Leitrad – Antriebsrad | mm | 4 750 | 4 750 | 4 750 | 4 750 |
| H. Gesamtlänge, Laufwerk | mm | 5 990 | 5 990 | 5 990 | 5 990 |
| I. Spurweite (ausgefahren) | mm | 3 350 | 3 350 | 3 350 | 3 350 |
| Spurweite (eingefahren) | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| J. Breite, Bodenplatten | mm | 650 | 650 | 650 | 650 |
| K. Bodenfreiheit, min. * | mm | 858 | 858 | 858 | 858 |
| L. Gesamtlänge | mm | 12 200 | 13 320 | 13 220 | 13 170 |
| M. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger | mm | 4 855 | 4 660 | 4 600 | 4 950 |

* Bodenplatten ohne Steg

• Ausleger

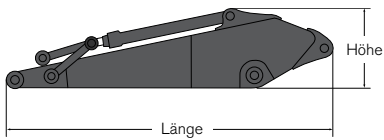


| Beschreibung | | 6,6 m | 7,7 m |
|--------------|----|-------|-------|
| Länge | mm | 6 890 | 8 020 |
| Höhe | mm | 2 530 | 1 970 |
| Breite | mm | 1 110 | 1 110 |
| Gewicht | kg | 6 550 | 6 900 |

* Einschl. Stielzylinder, Rohrleitungen und Umlenkhebel

Abmessungen

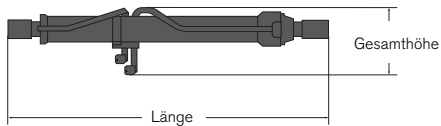
• Stiel



| Beschreibung | | 2,9 m | 3,55 m | 4,2 m |
|--------------|----|-------|--------|-------|
| Länge | mm | 4 260 | 4 940 | 5 590 |
| Höhe | mm | 1 530 | 1 390 | 1 390 |
| Breite | mm | 740 | 740 | 740 |
| Gewicht | kg | 3 510 | 3 670 | 3 900 |

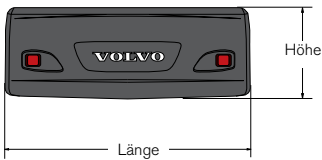
* Einschl. Löffelzylinder, Rohrleitungen und Gelenkbolzen

• Zylinder



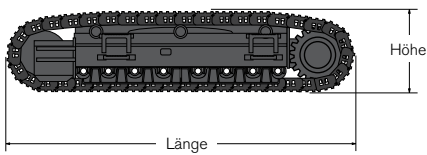
| Länge | Höhe | Breite | Gewicht |
|----------|--------|--------|--------------------------|
| 2 765 mm | 560 mm | 370 mm | 540 kg x 2 = 1 080 kg |

• Kontergewicht



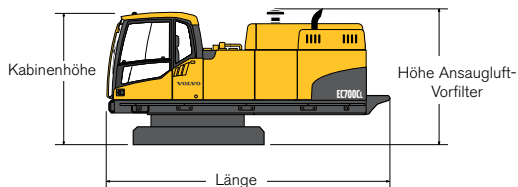
| Länge | Höhe | Breite | Gewicht |
|----------|----------|--------|-----------|
| 3 420 mm | 1 280 mm | 800 mm | 11 400 kg |

• Bodenplatten



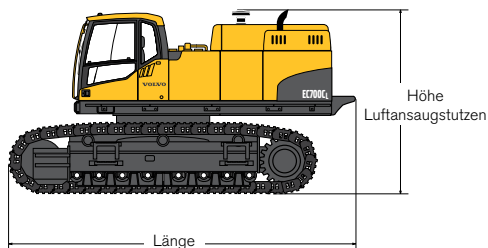
| Bodenplatten | Länge | Höhe | Gesamtbreite | Gewicht/Stück |
|--------------|----------|----------|--------------|---------------|
| 650 mm | 5 990 mm | 1 375 mm | 700 mm | 10 400 kg |
| 750 mm | 5 990 mm | 1 375 mm | 750 mm | 10 750 kg |
| 900 mm | 5 990 mm | 1 375 mm | 900 mm | 11 250 kg |

• Kabine



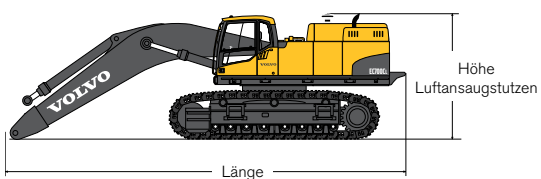
| Länge | Kabinenhöhe | Höhe Luftansaugstutzen | Breite | Gewicht |
|----------|-------------|---------------------------|----------|-----------|
| 5 500 mm | 2 655 mm | 2 735 mm | 3 430 mm | 21 700 kg |

• Kabine mit Bodenplatten



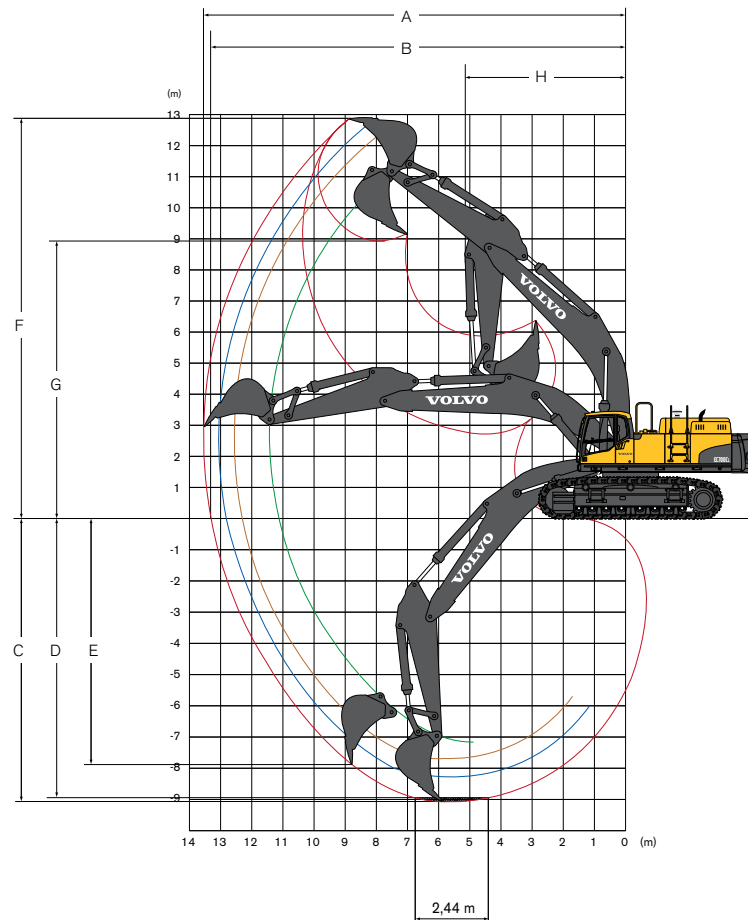
| Breite der Bodenplatte | Länge | Höhe Luftansaugstutzen | Gesamtbreite (eingefahren) | Gewicht |
|---------------------------|----------|---------------------------|-------------------------------|-----------|
| 650 mm | 6 730 mm | 3 590 mm | 3 520 mm | 44 500 kg |
| 750 mm | 6 730 mm | 3 590 mm | 3 520 mm | 44 500 kg |
| 900 mm | 6 730 mm | 3 590 mm | 3 520 mm | 44 500 kg |

• Kabine mit Bodenplatten und Ausleger



| Ausleger | Breite Bodenplatten | Länge | Höhe Luftansaugstutzen | Gesamtbreite (eingefahren) | Gewicht |
|----------|------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|-----------|
| 6,6 m | 650 mm | 10 140 mm | 3 590 mm | 3 495 mm | 50 550 kg |
| | 750 mm | 10 140 mm | 3 590 mm | 3 595 mm | 51 250 kg |
| | 900 mm | 10 140 mm | 3 590 mm | 3 745 mm | 52 250 kg |
| 7,7 m | 650 mm | 11 280 mm | 3 590 mm | 3 495 mm | 50 900 kg |
| | 750 mm | 11 280 mm | 3 590 mm | 3 595 mm | 51 600 kg |
| | 900 mm | 11 280 mm | 3 590 mm | 3 745 mm | 52 600 kg |

Arbeitsbereiche und Grabkräfte



• EC700CL

| Bagger mit direkt montiertem Löffel | | Ausleger 6,6 m | | Ausleger 7,7 m | |
|-------------------------------------|----|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Stiel 2,9 m | Stiel 2,9 m | Stiel 3,55 m | Stiel 4,2 m |
| A. Max. Reichweite | mm | 11 500 | 12 600 | 13 170 | 14 780 |
| B. Max. Reichweite am Boden | mm | 11 200 | 12 335 | 12 910 | 13 540 |
| C. Max. Grabtiefe | mm | 7 250 | 7 755 | 8 400 | 9 055 |
| D. Max. Aushubtiefe (Ebene 2,44 m) | mm | 7 100 | 7 605 | 8 270 | 8 935 |
| E. Max. vertikale Abstechtiefe | mm | 5 065 | 6 780 | 7 250 | 7 855 |
| F. Max. Einstichhöhe | mm | 10 980 | 12 490 | 12 620 | 12 940 |
| G. Max. Schütthöhe | mm | 6 960 | 8 410 | 8 610 | 8 930 |
| H. Min. Schwenkradius vorne | mm | 5 160 | 5 480 | 5 410 | 5 470 |



| Grabkräfte mit direkt montiertem Löffel | | | Ausleger 6,6 m | | Ausleger 7,7 m | |
|---|----------|----------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | | Stiel 2,9 m | Stiel 2,9 m | Stiel 3,55 m | Stiel 4,2 m |
| Drehradius, Löffel | | mm | 2 215 | 2 150 | 2 150 | 2 150 |
| Losbrechkraft – am Löffel (normal/kraftverstärkt) | ISO 6015 | kN | 342 / 374 | 326 / 356 | 326 / 356 | 326 / 356 |
| Reißkraft – am Stiel (normal/kraftverstärkt) | ISO 6015 | kN | 298 / 326 | 303 / 332 | 265 / 290 | 236 / 258 |
| Drehwinkel, Löffel | | Grad (°) | 172 | 173 | 173 | 173 |

Tragfähigkeit

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen.

• EC700CL

|  Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen | Höhe bis Lasthaken | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | 10,5 m | | Max. Reichweite | | |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ME-Ausleger 6,6 m + ME-Stiel 2,9 m + Bodenplatten 650 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | *16 950 | *16 950 | | | | | *15 090 | *15 090 | 6,7 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | *14 020 | *14 020 | 7,9 |
| | 7,5 m kg | | | | | *17 360 | *17 360 | | | | | *13 680 | *13 680 | 8,6 |
| | 6 m kg | | | *19 480 | *19 480 | *18 480 | *17 970 | | | | | *13 820 | *13 250 | 9,1 |
| | 4,5 m kg | *28 900 | *28 900 | *21 940 | *21 940 | *18 480 | 17 970 | *15 500 | 13 440 | | | *14 410 | 12 550 | 9,3 |
| | 3 m kg | | | *24 440 | 24 160 | *19 740 | 17 310 | *17 000 | 13 140 | | | *15 490 | 12 440 | 9,2 |
| | 1,5 m kg | *31 660 | *31 660 | *26 110 | 23 180 | *20 670 | 16 740 | *17 230 | 12 870 | | | *16 950 | 12 910 | 8,9 |
| | 0 m kg | *35 300 | *35 300 | *26 450 | 22 650 | *20 840 | 16 400 | | | | | *16 990 | 14 190 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *32 850 | *32 850 | *25 280 | 22 530 | *19 800 | 16 320 | | | | | *16 590 | *16 590 | 7,4 |
| | -3 m kg | *28 440 | *28 440 | *22 150 | *22 150 | | | | | | | *14 760 | *14 760 | 6,0 |
| -4,5 m kg | *20 640 | *20 640 | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 2,9 m + Bodenplatten 650 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | *15 660 | *15 660 | | | | | *16 980 | *16 980 | 6,8 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | *15 490 | *15 490 | 8,2 |
| | 7,5 m kg | | | | | *15 940 | *15 940 | *14 820 | 13 660 | | | *14 710 | 13 080 | 9,2 |
| | 6 m kg | | | *20 130 | *20 130 | *16 910 | *16 910 | *15 040 | 13 430 | | | *14 420 | 11 450 | 9,9 |
| | 4,5 m kg | | | *22 670 | *22 670 | *18 180 | 17 170 | *15 610 | 13 020 | | | *14 230 | 10 530 | 10,3 |
| | 3 m kg | | | *24 740 | 22 530 | *19 350 | 16 400 | *16 190 | 12 600 | | | *14 140 | 10 070 | 10,5 |
| | 1,5 m kg | | | *25 550 | 21 720 | *20 030 | 15 820 | *16 520 | 12 250 | | | *14 070 | 9 980 | 10,4 |
| | 0 m kg | | | *25 100 | 21 410 | *19 990 | 15 500 | *16 360 | 12 040 | | | *13 960 | 10 280 | 10,1 |
| | -1,5 m kg | *26 480 | *26 480 | *23 610 | 21 420 | *19 070 | 15 440 | *15 380 | 12 030 | | | *13 720 | 11 070 | 9,6 |
| | -3 m kg | *25 020 | *25 020 | *20 970 | *20 970 | *16 970 | 15 630 | | | | | *13 120 | 12 630 | 8,8 |
| -4,5 m kg | *19 620 | *19 620 | *16 580 | *16 580 | *12 410 | *12 410 | | | | | *11 670 | *11 670 | 7,7 | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 3,55 m + Bodenplatten 650 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | *14 080 | *14 080 | | | | | *13 050 | *13 050 | 7,6 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | *11 990 | *11 990 | 8,9 |
| | 7,5 m kg | | | | | *14 930 | *14 930 | *13 860 | *13 860 | | | *11 500 | *11 500 | 9,9 |
| | 6 m kg | | | *18 820 | *18 820 | *16 020 | *16 020 | *14 310 | 13 650 | | | *11 370 | *10 520 | 10,5 |
| | 4,5 m kg | | | *21 490 | *21 490 | *17 430 | *17 430 | *15 030 | 13 200 | *13 500 | 10 290 | *11 510 | *9 730 | 10,9 |
| | 3 m kg | | | *23 900 | *23 070 | *18 790 | 16 660 | *15 780 | 12 730 | *13 780 | 10 050 | *11 910 | *9 320 | 11,0 |
| | 1,5 m kg | | | *25 290 | *22 020 | *19 750 | 15 990 | *16 310 | 12 320 | *13 920 | 9 840 | *12 600 | *9 220 | 11,0 |
| | 0 m kg | | | *25 440 | *21 500 | *20 050 | 15 570 | *16 430 | 12 040 | *13 650 | 9 710 | *13 220 | *9 450 | 10,7 |
| | -1,5 m kg | *27 040 | *27 040 | *24 470 | *21 360 | *19 540 | 15 390 | *15 890 | 11 930 | | | *13 130 | *10 060 | 10,2 |
| | -3 m kg | *27 750 | *27 750 | *22 370 | *21 510 | *18 010 | 15 460 | *14 250 | 12 040 | | | *12 830 | *11 270 | 9,5 |
| -4,5 m kg | *22 930 | *22 930 | *18 810 | *18 810 | *14 870 | *14 870 | | | | | *12 000 | *12 000 | 8,4 | |
| -6 m kg | *15 520 | *15 520 | *12 510 | *12 510 | | | | | | | *9 780 | *9 780 | 6,9 | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 4,2 m + Bodenplatten 650 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | *10 430 | *10 430 | 8,5 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | *9 670 | *9 670 | 9,7 |
| | 7,5 m kg | | | | | | | *12 710 | *12 710 | | | *9 670 | *9 310 | 10,5 |
| | 6 m kg | | | | | *14 880 | *14 880 | *12 810 | *12 810 | *9 630 | *9 630 | *9 310 | *9 200 | 11,1 |
| | 4,5 m kg | | | *19 930 | *19 930 | *16 370 | *16 370 | *13 390 | *13 390 | *12 430 | 10 540 | *9 200 | *9 200 | 11,1 |
| | 3 m kg | | | *22 580 | *22 580 | *17 870 | 16 740 | *15 070 | 12 710 | *13 210 | 9 990 | *9 580 | 8 440 | 11,6 |
| | 1,5 m kg | | | *24 430 | 22 080 | *19 060 | 15 950 | *15 770 | 12 230 | *13 530 | 9 710 | *10 080 | 8 340 | 11,6 |
| | 0 m kg | *19 060 | *19 060 | *25 120 | 21 330 | *19 660 | 15 410 | *16 110 | 11 870 | *13 560 | 9 500 | *10 880 | 8 500 | 11,3 |
| | -1,5 m kg | *25 980 | *25 980 | *24 670 | 21 020 | *19 520 | 15 130 | *15 910 | 11 670 | *13 030 | 9 430 | *12 120 | 8 980 | 10,9 |
| | -3 m kg | *29 540 | *29 540 | *23 120 | 21 040 | *18 470 | 15 090 | *14 880 | 11 680 | | | *12 030 | 9 910 | 10,2 |
| -4,5 m kg | *25 370 | *25 370 | *20 270 | *20 270 | *16 160 | 15 320 | *12 250 | 11 960 | | | *11 530 | *11 530 | 9,2 | |
| -6 m kg | *19 090 | *19 090 | *15 400 | *15 400 | *11 380 | *11 380 | | | | | *10 200 | *10 200 | 7,8 | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 5,2 m + Bodenplatten 650 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | *7 670 | *7 670 | 9,8 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | *8 810 | *8 810 | *7 180 | *7 180 | 10,8 |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | *10 890 | *10 890 | *6 930 | *6 930 | 11,6 |
| | 6 m kg | | | | | | | *11 990 | *11 990 | *11 200 | 10 710 | *6 850 | *6 850 | 12,1 |
| | 4,5 m kg | | | | | *14 690 | *14 690 | *12 920 | *12 920 | *11 720 | 10 370 | *6 900 | *6 900 | 12,4 |
| | 3 m kg | | | *20 410 | *20 410 | *16 390 | *16 390 | *13 940 | 12 820 | *12 310 | 9 990 | *7 080 | *7 080 | 12,6 |
| | 1,5 m kg | | | *22 850 | 22 470 | *17 890 | 16 100 | *14 870 | 12 230 | *12 840 | 9 630 | *7 420 | 7 200 | 12,5 |
| | 0 m kg | *21 590 | *21 590 | *24 290 | 21 360 | *18 910 | 15 370 | *15 510 | 11 760 | *13 160 | 9 330 | *7 940 | 7 300 | 12,3 |
| | -1,5 m kg | *25 000 | *25 000 | *24 620 | 20 760 | *19 270 | 14 900 | *15 710 | 11 440 | *13 120 | 9 130 | *8 720 | 7 630 | 11,9 |
| | -3 m kg | *31 530 | *31 530 | *23 870 | 20 550 | *18 840 | 14 700 | *15 290 | 11 300 | *12 450 | 9 090 | *9 910 | 8 280 | 11,3 |
| -4,5 m kg | *28 400 | *28 400 | *21 960 | 20 670 | *17 440 | 14 750 | *13 930 | 11 370 | | | *10 670 | 9 410 | 10,4 | |
| -6 m kg | *23 560 | *23 560 | *18 530 | *18 530 | *14 570 | *14 570 | *10 670 | *10 670 | | | *10 050 | *10 050 | 9,2 | |
| -7,5 m kg | *16 070 | *16 070 | *12 560 | *12 560 | | | | | | | *8 370 | *8 370 | 7,5 | |

Hinweis:















1. Maschine in der Betriebsart "F-Mode" mit Kraftverstärker-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen (*) markierten Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

Tragfähigkeit

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen.

• EC700CL

|  Quers zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen | Höhe bis Lasthaken | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | 10,5 m | | Max. Reichweite | | | |
|--|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|------|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Max. m | |
| Ausleger 6,6 m + Stiel 2,9 m ohne Löffel + Bodenplatten 750 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | *16 950 | *16 950 | | | | | *15 090 | *15 090 | 6,7 |
| | 6 m kg | | | *19 480 | *19 480 | *17 360 | *17 360 | | | | | | *13 680 | *13 680 | 7,8 |
| | 4,5 m kg | *28 900 | *28 900 | *21 940 | *21 940 | *18 480 | 18 140 | | *15 500 | 13 570 | | | *13 820 | 13 380 | 8,6 |
| | 3 m kg | | | *24 440 | 24 380 | *19 740 | 17 470 | | *17 000 | 13 280 | | | *14 410 | 12 680 | 9,1 |
| | 1,5 m kg | *31 660 | *31 660 | *26 110 | 23 410 | *20 670 | 16 910 | | *17 230 | 13 000 | | | *15 490 | 12 570 | 9,3 |
| | 0 m kg | *35 300 | *35 300 | *26 450 | 22 880 | *20 840 | 16 560 | | | | | | *16 950 | 13 040 | 8,9 |
| | -1,5 m kg | *32 850 | *32 850 | *25 280 | 22 760 | *19 800 | 16 490 | | | | | | *16 990 | 14 340 | 8,3 |
| | -3 m kg | *28 440 | *28 440 | *22 150 | *22 150 | | | | | | | | *16 590 | *16 590 | 7,4 |
| -4,5 m kg | *20 640 | *20 640 | | | | | | | | | | *14 760 | *14 760 | 6,0 | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 2,9 m ohne Löffel + Bodenplatten 750 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | *16 980 | *16 980 | 6,8 |
| | 9 m kg | | | | | | *15 660 | *15 660 | | | | | *15 490 | *15 490 | 8,2 |
| | 7,5 m kg | | | | | | *15 940 | *15 940 | *14 820 | 13 890 | | | *14 710 | 13 200 | 9,2 |
| | 6 m kg | | | *20 130 | *20 130 | *16 910 | *16 910 | *15 040 | 13 560 | | | | *14 420 | 11 570 | 9,9 |
| | 4,5 m kg | | | *22 670 | *22 670 | *18 180 | 17 330 | *15 610 | 13 160 | | | | *14 230 | 10 640 | 10,3 |
| | 3 m kg | | | *24 740 | 22 760 | *19 350 | 16 560 | *16 190 | 12 730 | | | | *14 140 | 10 180 | 10,4 |
| | 1,5 m kg | | | *25 550 | 21 950 | *20 030 | 15 990 | *16 520 | 12 380 | | | | *14 070 | 10 090 | 10,4 |
| | 0 m kg | | | *25 100 | 21 640 | *19 990 | 15 670 | *16 360 | 12 170 | | | | *13 960 | 10 400 | 10,1 |
| | -1,5 m kg | *26 480 | *26 480 | *23 610 | 21 650 | *19 070 | 15 600 | *15 380 | 12 160 | | | | *13 720 | 11 190 | 9,6 |
| | -3 m kg | *25 020 | *25 020 | *20 970 | *20 970 | *16 970 | 15 790 | | | | | | *13 120 | 12 760 | 8,8 |
| -4,5 m kg | *19 620 | *19 620 | *16 580 | *16 580 | *12 410 | *12 410 | | | | | | *11 670 | *11 670 | 7,7 | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 3,55 m ohne Löffel + Bodenplatten 750 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | 14 120 | 14 120 | | | | | *13 080 | *13 080 | 7,6 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | *12 030 | *12 030 | 8,9 |
| | 7,5 m kg | | | | | | *14 970 | *14 970 | *13 890 | *13 860 | | | *11 540 | *11 540 | 9,8 |
| | 6 m kg | | | *18 860 | *18 860 | *16 060 | *16 060 | *14 350 | 13 810 | | | | *11 400 | 10 660 | 10,5 |
| | 4,5 m kg | | | *21 520 | *21 520 | *17 470 | *17 470 | *15 070 | 13 370 | *13 540 | 10 430 | | *11 550 | 9 860 | 10,8 |
| | 3 m kg | | | *23 930 | 23 320 | *18 830 | 16 860 | *15 810 | 12 890 | *13 820 | 10 190 | | *11 950 | 9 450 | 11,0 |
| | 1,5 m kg | | | *25 320 | 22 280 | *19 780 | 16 190 | *16 350 | 12 480 | *13 950 | 9 980 | | *12 640 | 9 360 | 11,0 |
| | 0 m kg | | | *25 470 | 21 760 | *20 080 | 15 760 | *16 470 | 12 200 | *13 680 | 9 850 | | *13 260 | 9 590 | 10,7 |
| | -1,5 m kg | *27 070 | *27 070 | *24 500 | 21 620 | *19 570 | 15 590 | *15 930 | 12 090 | | | | *13 170 | 10 210 | 10,2 |
| | -3 m kg | *27 790 | *27 790 | *22 410 | 21 770 | *18 040 | 15 660 | *14 290 | 12 210 | | | | *12 860 | 11 430 | 9,5 |
| -4,5 m kg | *22 960 | *22 960 | *18 840 | *18 840 | *14 910 | *14 910 | | | | | | *12 030 | *12 030 | 8,4 | |
| -6 m kg | *15 550 | *15 550 | *12 550 | *12 550 | | | | | | | | *9 820 | *9 820 | 6,9 | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 4,2 m ohne Löffel + Bodenplatten 750 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | *10 430 | *10 430 | 8,5 |
| | 9 m kg | | | | | | | | *12 710 | *12 710 | | | *9 670 | *9 670 | 9,7 |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | *12 810 | *12 810 | *9 630 | *9 630 | *9 310 | *9 310 | 10,5 |
| | 6 m kg | | | | | | *14 880 | *14 880 | *13 390 | *13 390 | *12 430 | 10 650 | *9 200 | *9 200 | 11,1 |
| | 4,5 m kg | | | *19 930 | *19 930 | *16 370 | *16 370 | *14 200 | 13 380 | *12 790 | 10 400 | | *9 290 | 8 900 | 11,5 |
| | 3 m kg | | | *22 580 | *22 580 | *17 870 | 16 900 | *15 070 | 12 840 | *13 210 | 10 100 | | *9 580 | 8 530 | 11,6 |
| | 1,5 m kg | | | *24 430 | 22 300 | *19 060 | 16 120 | *15 770 | 12 360 | *13 530 | 9 810 | | *10 080 | 8 440 | 11,6 |
| | 0 m kg | *19 060 | *19 060 | *25 120 | 21 550 | *19 660 | 15 580 | *16 110 | 12 000 | *13 560 | 9 610 | | *10 880 | 8 600 | 11,3 |
| | -1,5 m kg | *25 980 | *25 980 | *24 670 | 21 250 | *19 520 | 15 290 | *15 910 | 11 810 | *13 030 | 9 540 | | *12 120 | 9 090 | 10,9 |
| | -3 m kg | *29 540 | *29 540 | *23 120 | 21 270 | *18 470 | 15 260 | *14 880 | 11 810 | | | | *12 030 | 10 030 | 10,2 |
| -4,5 m kg | *25 370 | *25 370 | *20 270 | *20 270 | *16 160 | 15 480 | *12 250 | 12 100 | | | | *11 530 | *11 530 | 9,2 | |
| -6 m kg | *19 090 | *19 090 | *15 400 | *15 400 | *11 380 | *11 380 | | | | | | *10 200 | *10 200 | 7,8 | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 5,2 m ohne Löffel + Bodenplatten 750 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | *7 670 | *7 670 | 9,8 |
| | 9 m kg | | | | | | | | | *8 810 | *8 810 | | *7 180 | *7 180 | 10,8 |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | *10 890 | *10 890 | *6 930 | *6 930 | 11,6 | |
| | 6 m kg | | | | | | | | *11 990 | *11 990 | *11 200 | 10 820 | *6 850 | *6 850 | 12,1 |
| | 4,5 m kg | | | | | *14 690 | *14 690 | *12 920 | *12 920 | *11 720 | 10 480 | | *6 900 | *6 900 | 12,4 |
| | 3 m kg | | | *20 410 | *20 410 | *16 390 | *16 390 | *13 940 | 12 950 | *12 310 | 10 100 | | *7 080 | *7 080 | 12,6 |
| | 1,5 m kg | | | *22 850 | 22 700 | *17 890 | 16 270 | *14 870 | 12 370 | *12 840 | 9 740 | | *7 420 | 7 290 | 12,5 |
| | 0 m kg | *21 590 | *21 590 | *24 290 | 21 590 | *18 910 | 15 530 | *15 510 | 11 890 | *13 160 | 9 440 | | *7 940 | 7 390 | 12,3 |
| | -1,5 m kg | *25 000 | *25 000 | *24 620 | 20 980 | *19 270 | 15 070 | *15 710 | 11 570 | *13 120 | 9 240 | | *8 720 | 7 720 | 11,9 |
| | -3 m kg | *31 530 | *31 530 | *23 870 | 20 780 | *18 840 | 14 870 | *15 290 | 11 430 | *12 450 | 9 200 | | *9 910 | 8 380 | 11,3 |
| -4,5 m kg | *28 400 | *28 400 | *21 960 | 20 900 | *17 440 | 14 920 | *13 930 | 11 500 | | | | *10 670 | 9 520 | 10,4 | |
| -6 m kg | *23 560 | *23 560 | *18 530 | *18 530 | *14 570 | *14 570 | *10 670 | *10 670 | | | | *10 050 | *10 050 | 9,2 | |
| -7,5 m kg | *16 070 | *16 070 | *12 560 | *12 560 | | | | | | | | *8 370 | *8 370 | 7,5 | |

Hinweis:

















1. Maschine in der Betriebsart "F-Mode" mit Kraftverstärker-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen (*) markierten Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

Tragfähigkeit

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen.

• EC700CL

|  Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen | Höhe bis Lasthaken | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | 10,5 m | | Max. Reichweite | | | | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Max. m | |
| ME-Ausleger 6,6 m + ME-Stiel 2,9 m + Bodenplatten 900 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 2,9 m + Bodenplatten 900 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 3,55 m + Bodenplatten 900 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 4,2 m + Bodenplatten 900 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 7,7 m + Stiel 5,2 m + Bodenplatten 900 mm + Kontergewicht 11 300 kg | 10,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -1,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -3 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7,5 m kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Hinweis:

1. Maschine in der Betriebsart "F-Mode" mit Kraftverstärker-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen (*) markierten Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Motor

Wassergekühlter 4-Takt-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die EU-Anforderungen der Stufe IIIA erfüllt
Automatische Leerlaufschaltung
Luftfiltereinheit mit Verschmutzungsanzeige
Ansaugluftvorwärmung
Elektrische Motorabstellung
Kraftstofffilter und Wasserabscheider
Betankungspumpe: 100 l/min, mit Überlaufschutz
Drehstromgenerator, 80 A

Elektrisches/elektronisches Steuersystem

Contronic:

- Advanced Mode Control System
- Eigendiagnosesystem

Maschinenstatus-Anzeige

Drehzahlwahlschalter mit integrierter Betriebsartenwahl

Kraftverstärkung auf Knopfdruck

Elektronische Grenzlastregelung

Verstellbarer LCD- Farbmonitor

Batteriehaupschalter

Wiederanlasssperre

Leistungsstarke Halogenscheinwerfer:

- 3 am Rahmen
- 4 am Ausleger

Batterien, 2 x 12 V / 225 Ah

Anlasser, 28 V / 6,6 kW

Hydraulikanlage

Schlauchbruchventil: Ausleger

Überlast-Warnerichtung

Automatische Hydraulikanlage:

- Doppelbeaufschlagung

- Auslegerpriorität

- Stielpriorität

- Schwenkpriorität

Regenerationssystem für Ausleger- und Stielhydraulik

Rückstoß-Dämpfungssystem

Lasthalteventile für Ausleger und Stiel

Mehrstufen-Filterssystem

Endlagendämpfung der Zylinder

Zylinder mit Schmutzabstreifringen

Zusatz-Ventilschieber für Sonderhydraulik

Automatische zweistufige Fahrmotoren

Hydrauliköl, ISO VG 46

Oberwagen

Einstieg mit Handlauf

Standard-Kontergewicht 11 300 kg

Stauraum für Werkzeuge

Rutschfeste Metalltrittflächen

Unterboden-Schutzblech (4,5 mm für Schwereinsatz)

Seitliche Laufsteg

Kabine und Innenausstattung

Beheizter Fahrersitz

Vorgesteuerte Bedienhebel mit jeweils

3 Tasten

Automatische Heiz- und Klimaanlage

Hydrolagerung der Kabine

Fahrersitz und Bedienkonsole individuell verstellbar

Flexible Antenne

Hydraulik-Sicherheitssperre

Weitere Ausstattung der schallisolierten

Kabine:

- Aschenbecher

- Getränkehalter

- Zigarettenanzünder

- Abschließbare Tür

- Colorverglasung

- Bodenmatte

- Hupe

- Große Ablagefläche

- Hochschiebbares oberes Frontfenster

- Abnehmbare untere Steckscheibe

- Sicherheitsgurt

- Sicherheitsverglasung

- Regenschutz, vorn

- Scheibenwischer mit Intervallschaltung

- Stereo-Kassettenradio

Vorrüstung für Vandalismusschutz

Einschlüsselsystem

Unterwagen

Hydraulischer Kettenspanner

Dauergeschmierte, abgedichtete

Kettenbolzen

Kettenführungen

Unterboden-Schutzblech (10 mm)

Mechanisch verstellbare Spurweite

Bodenplatten

650 mm Zweisteg-Bodenplatten

Grabausrüstung

Ausleger: ME 6,6 m

Stiel: 2,9 m

Zentrale Schmierleisten

Service

Spezialwerkzeug für verstellbaren

Unterwagen

SONDERAUSRÜSTUNG

Motor

Vorwärmanlage: 240V

Zweistufiges Ansaugluft-Vorfilter

Diesel-Standheizung

Beheizter Wasserabscheider

Schalldämmsatz

Elektrische Anlage

Zusatzscheinwerfer:

- 1 an der Kabine
- 1 am Oberwagen

Akustischer Fahralarm

Schwenkalarm

Diebstahlschutz

Rundum-Kennleuchte

Hydraulikanlage

Schlauchbruchventil: Stiel

Ausleger-Schwimmstellung

Hammer & Schere:

- 1- und 2-Pumpen-Schaltung

- Zusätzliches Rücklaufilter

- 1-Schalter-Bedienung

- 2-Schalter-Bedienung

- Pedalbedienung

Hydrauliköl, ISO VG 32

Hydrauliköl, ISO VG 68

Bio-Hydrauliköl 32

Bio-Hydrauliköl 46

Kabine und Innenausstattung

Fahrersitz

Luftgefederter, beheizter Fahrersitz

Bedienhebel in halblanger Ausführung

Bedienhebel mit jeweils 5 Tasten

Steinschlagschutzgitter (FOG)

- rahmenmontiert (356 kg)

- kabinenmontiert (153 kg)

Schutzgitter über Dachfenster (FOPS: 80 kg)

Sonnenschutz, Dach (Stahl)

Fußstütze

Schutzgitter für Frontscheibe

Scheibenwischer für untere Scheibe

Vandalismusschutz

Unterwagen

Kompletter Laufwerkschutz (190 kg/Stück)

Bodenplatten

750 mm, 900 mm Zweisteg-Bodenplatten

Grabausrüstung

Ausleger: 7,7 m

Stiel: 3,55 m/4,2 m

Service

Zentralschmieranlage

Handleuchte

Ersatzteile

Werkzeugsatz, komplett

Standardausrüstung und Sonderausrüstung können je nach Markt variieren. Bitte kontaktieren Sie Ihren Volvo Händler für weitere Informationen.

NOTES



Volvo Construction Equipment ist einfach anders. Unsere Baumaschinen sind anders konstruiert und gebaut, und auch der Support ist anders. Diese Unterschiede sind in unserer über 175jährigen Ingenieurtradition begründet. Eine Tradition, die immer erst die Menschen berücksichtigt, welche die Maschinen benutzen. Die Berücksichtigung dessen, den Anwendern mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität zu bieten. Und der Umweltschutz ist uns allen ein Anliegen. Das Ergebnis dieses Denkens ist eine immer breiter werdende Produktpalette an Maschinen sowie ein globales Support-Netzwerk, um Ihnen als Kunden eine größere Produktivität zu ermöglichen. Menschen auf der ganzen Welt sind stolz, Maschinen von Volvo einzusetzen. Und wir sind stolz darauf, was Volvo von anderen unterscheidet – **More care. Built in.**



Nicht alle Produkte sind in jedem Markt erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen zeigen nicht immer die Standardversion der Maschine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 25 A 100 4294
Printed in Sweden 2008.01-1,0
Volvo, Seoul

German
EXC