

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC750E

ボルボ・油圧ショベル 72.8-74.9 t 534 hp



パフォーマンス への情熱

ボルボ建機は、業界や時代の流れに乗るだけの企業ではありません。生産性を向上させる製品やサービスを開発することで、業界のエキスパートの皆様のコストを下げ、利益を増やすことができると確信しています。ボルボ・グループの一員である私たちは、お客様がよりスマートに仕事をこなせるよう、革新的なソリューションに情熱を持って取り組んでいます。

より多くのことをサポートします。

Doing more with lessはボルボ建機のトレードマークです。高い生産性は、低いエネルギー消費、使いやすさ、耐久性と長い間結びつけられてきました。ライフサイクルコストの低減という点では、ボルボは他の追随を許さない存在です。

ニーズに合わせた設計

さまざまな産業用途の特殊なニーズに対応するソリューションを生み出すには、多くのことが必要となります。イノベーションには高度な技術が必要な場合が多いですが、必ずしもそうである必要はないのです。しかし、必ずしもそうである必要はありません。私たちの優れたアイデアの中には、お客様の仕事に対する明確で深い理解に基づく、シンプルなものがあります。



180年にわたる建設機械メーカーの歴史

ボルボは長年にわたり、建設機械の使用に革命をもたらすソリューションを進化させてきました。ボルボほど安全性を声高に主張する名前は他にありません。オペレーターとその周囲の人々を守り、環境への影響を最小限に抑えることは、ボルボの製品設計哲学を形成し続けている伝統的な価値観です。

私たちはあなたの味方です

私たちは、ボルボブランドを最高の人材でバックアップしています。ボルボは真のグローバル企業であり、お客様がどこにいても、迅速かつ効率的にサポートできるよう待機している企業なのです。

私たちは、パフォーマンスに対する情熱を持っています。



ボルボトラックス



ルノートラックス



マックトラックス



UDトラックス



ボルボバス



ボルボ建機



ボルボペンタ



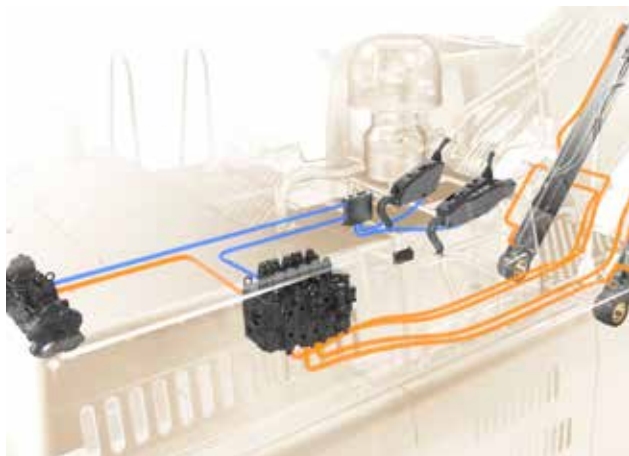
ボルボファイナンス

最小限のコストでより多くの生産性を

EC750Eでより高い収益性と生産性を獲得してください。ボルボのクローラー式油圧ショベルは、パワーと安定性の完璧な組み合わせで、最も過酷な用途でより高い処理能力を発揮します。業界屈指の燃費性能、革新的な電動油圧テクノロジー、ECOモードが、生産を最適化し、投資収益率を最大化します。

トータルコントロール

生産性と燃費を向上させるために、新しい電気油圧システムは、オペレーターの手により優れた制御を提供します。インテリジェント技術を活用したこのシステムは、オンデマンドの流量を制御し、油圧回路における内部損失を低減します。



オペレーターに選ばれる理由

ボルボの業界をリードする快適なキャブから、最も過酷な作業環境に挑みます。低騒音キャブは、十分な収納スペースと足元のスペース、12個のエアコン吹き出し口、調節可能なシートを備えており、オペレーターをフレッシュで注意深く、集中した状態に長く保つことができます。ジョイスティック、キーパッド、LCDモニターなど、人間工学に基づいて配置されたインターフェースとクリアな視界は、機械が持つ力強い作業感覚を共有するのに役立ちます。



超越した低燃費性能

ボルボ独自のECOモードで、優れた燃費性能を実現します。ECOモードは、油圧システムを最適化し、流量と圧力の損失を低減することで、ほとんどの運転条件で性能を低下させることなく、燃費を向上させます。





POWERED BY VOLVO

EC750Eは、より良い、より強い、より速い、より大きな仕事をするために、優れたパフォーマンスを提供します。パワフルなボルボD16エンジンを搭載した本機は、数十年の経験に基づく先進技術を活用し、馬力と燃費を向上させ、お客様の収益に貢献します。



SUPERIOR DIGGING PERFORMANCE

EC750Eの抜群の掘削力で、どんなに過酷な条件でも仕事をこなします。ボルボの高度な電気油圧技術を搭載したEC750Eは、あらゆる用途でより多くの資材を掘り出し、振り回し、積み込むことができます。

全てはパフォーマンスの為に

パワフルなEC750Eに困難は有りません。鉱山、採石場、重掘削など、EC750Eは優れた掘削性能、優れた燃費、迅速なサイクルタイムにより、最大限の投資回収を実現します。

常に正しい作業モードで作業が出来ます。

ボルボ独自の統合ワークモードシステムで、最適な燃料効率とマシンパフォーマンスを実現します。I(アイドル)、F(ファイン)、G(ジェネラル)、H(ヘビー)、P(パワーマックス)の中から、作業内容に応じて最適な作業モードを選択することができ、効率を最大化します。



より多くの仕事をより短時間で

新開発の完全電動油圧システムにより、サイクルタイムを最小限に短縮し、収益性を向上させます。ボルボの油圧システムとボルボD16エンジンのハイパワーと大トルクの組み合わせで、より多くの作業をこなします。より短時間で。EC750Eは、より速いサイクルタイムを提供し、より大きな制御を保証し、運転コストを削減し、稼働時間を最大化します。



高い走行性能

高いシステム圧力と耐久性のある軌道により、登坂時や不安定な地面を走行する際に優れた牽引力を発揮し、パワーと生産性の向上、現場での移動を容易にします。作業現場の手の届きにくい場所への優れたアクセスを実現します。



強固な安定性

EC750Eは、優れた安定性により、厳しい環境下でも安心して作業を行うことができます。ワイドトレッドゲージ、ロングトレッド、リトラクタブルアンダーキャリッジ、最適化されたカウンターウェイトなど、バランスのとれた堅牢なマシンで悪路の走破を実現します。



重作業の為に開発されました

耐久性に優れたEC750Eは、どのような用途にも常に対応し、稼働率を最大限に高めることができるよう設計されています。この機械のヘビーデューティ設計、信頼性の高い耐摩耗性コンポーネント、簡単なサービスアクセスにより、作業を素早く、滞りなく完了することができます。

実証された信頼性

ボルボの高品質なコンポーネントは、EC750Eと完璧に調和するように設計されており、頑丈で信頼性の高いEC750Eに期待できます。マシンです。ボルボは厳格なテストに取り組んでいます。その開発プロセスでは、仕事のために設計され、最も過酷なアプリケーションで信頼性が実証されたコンポーネントを生産することを保証します。



サービスアクセスも容易

迅速かつ安全な整備で稼働率を最大化します。メンテナンスに必要な箇所は、大きく開く便利なコンパートメントドアを介して、中央および周囲の通路を利用して簡単にアクセスできます。



耐久性に優れたデザイン

耐久性と信頼性に優れたEC750Eで、ノンストッププロダクションを実現します。頑丈なフレーム構造など、保護されたコンポーネントで構成されているため、過酷なアプリケーションでも長寿命で持続的な稼働が可能です。また、機械の下側を保護するために、頑丈なプレートが組み込まれています。



堅牢な保護機能

安全性と耐久性を高めるために、オプションでFOG(落下物ガード)、FOPS(落下物保護構造)認定キャブを用意し、厳しい環境下でも安心して作業できるようにしました。また、EC750Eには、さらなる保護のため、フルレングスのトラックガードを装着することができます。





BOOM AND ARM

高強度引張鋼で強化されたヘビーデューティーブームとアームにより、あらゆる作業用途で機械の稼働時間と性能を最大化します。また、バケットサイズや用途に合わせて、様々なブームとアームの形状が用意されています。



GENUINELY VOLVO

ボルボの純正アタッチメントは、ボルボの機械と完璧に連携して動作するように専用設計されており、強固で信頼性の高い1つのユニットを形成しています。機能と特性が理想的にマッチしたボルボの純正アタッチメントは、目的とする掘削機の一部として統合され、最大の生産性を実現します。

ベストマッチのアタッチメント

ボルボの油圧ショベルとボルボ純正アタッチメントを使用すれば、より多くの仕事をこなすことができます。ボルボの幅広いアタッチメントのおかげで、耐久性と作業性の高い汎用バケット、ヘビーデューティーバケット、エクストリームデューティーバケットを含む、最大限の力を発揮することができます。マシンを使いこなすことができます。EC750Eは、用途や現場の状況に合わせて簡単にカスタマイズできます。

Hデューティー、EXHDデューティーバケット

ボルボのヘビーデューティ、エクストリームデューティバケットは、耐摩耗プレートを使用して作られており、ルーズロック、硬質粘土、砂利を含むコンパクトな材料の掘削に優れています。採石や採鉱の用途に最適で、高品質で耐久性のある素材で強化されているため、長寿命で優れた性能を発揮します。地域によってはカスタムメイドのバケットもございますので、販売店にご相談ください。



ボルボ純正のツース、カッター、エッジ

ボルボのバケットは、バケットの耐久性を高めるために高張力鋼で作られており、過酷な作業環境下でバケットを保護し、その寿命を延ばすために、様々な歯、サイドカッター、セグメント、ウェアシュラウドが工場*から提供されています。*また、バケットを保護し、過酷な作業環境での寿命を延ばします。



油圧ブレーカー

EC750Eには、最も過酷な素材をも破壊するボルボの油圧ブレーカを搭載することができます。安定したパワーと高い破壊力により、最大限の衝撃と耐久性を得ることができます。ボルボブレーカは、用途に応じて適切な周波数に設定してください。



アタッチメントマネージメントシステム

パスワードで保護されたアタッチメント管理システムにより、最大20種類のアタッチメントを収納することができます。また、キャブ内のモニターで油圧の流量や圧力をあらかじめ設定できるため、様々なアタッチメントを確実に使用することができ、汎用性が向上しています。



挑戦に耐える性能

BOOM AND ARM

強化されたヘビーデューティーブームとアームにより、あらゆる用途でマシンの稼働時間と性能を最大化します。

トータルコントロール

電気油圧システムによりオンデマンドで流量を制御し、油圧回路の内部損失を低減しています。

アタッチメントマネージメントシステム

パスワードで保護されたアタッチメント管理システムにより、20種類のアタッチメントを収納することができ、汎用性に優れています。

ボルボ純正のツース、カッター、エッジ

ボルボのバケットは、過酷な作業環境下でも長持ちするように、工場から様々なパーツが提供されています。

GENUINELY VOLVO

ボルボのアタッチメントは、機能と特性が理想的にマッチしており、目的とする掘削機の一部として統合され、最大の生産性を実現します。

SUPERIOR DIGGING PERFORMANCE

EC750Eは、特に硬いものや重いものを扱うときに優れた掘削力を発揮します。



実証された信頼性

ボルボの高品質な部品は、お客様の機械と完璧に調和するように設計されています。

オペレーターに選ばれる理由

悪条件下でも快適なキャブと操作性の良さが、オペレーターに選ばれています。

耐久性に優れたデザイン

EC750Eは、保護された部品で構成されているため、長寿命で持続的なアップタイムが期待できます。

POWERED BY VOLVO

パワフルなボルボD16エンジンを搭載したEC750Eは、高速で効率的な作業を可能にします。

強固な安定性

厳しい環境下でも安定した走行が可能で、その品質、信頼性の高い性能、耐久性は、お客様がボルボに期待するすべてを満たしています。

より多くの仕事をより短時間で

新開発の完全電動油圧システムにより、サイクルタイムを最小限に短縮。

CUSTOMER SUPPORT AGREEMENTS

カスタマー・サポート・アグリーメントでは、予防保守、総合修理、各種アップタイムサービスを提供します。

AdBlue®

ボルボは、品質が保証され、コスト効率が高く、簡単に入手できるトータルなAdBlueソリューションを提供します。詳しくは、ボルボ・ディーラーにお問い合わせください。

® = Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)の登録商標です。

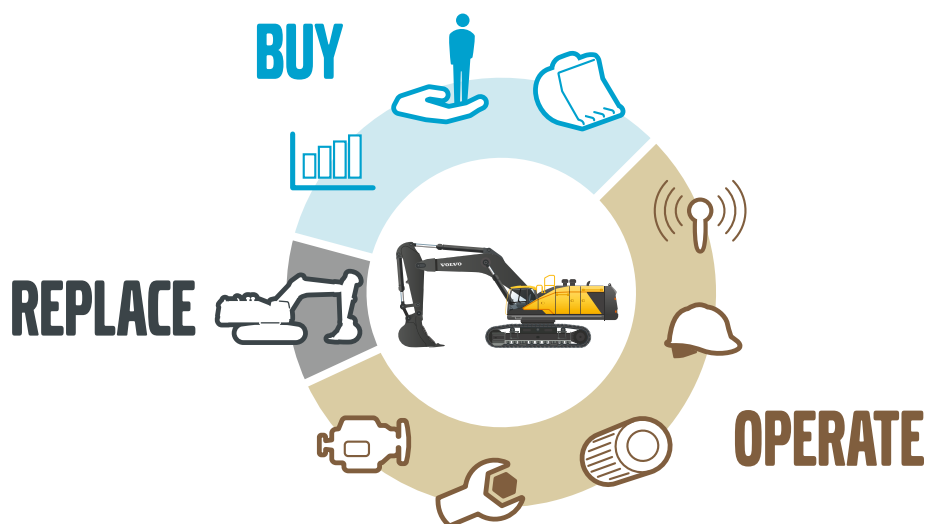
ビジネスへの付加価値

ボルボのお客様であることは、充実したサービスを手元に置いておくことを意味します。ボルボはお客様との長期的なパートナーシップを築き、お客様の収益を保護し高品質な部品を使用し、情熱的な人々によって提供されるフルレンジのカスタマーソリューション。ボルボは、お客様の投資に対するリターンを高め、稼働時間を最大化することをお約束します。

完全なソリューション

ボルボには、お客様に最適なソリューションがあります。お客様のマシンのライフサイクル全体を通して、あらゆるニーズにお応えします。

お客様のご要望をお伺いすることで、お客様の総所有コストを削減し、収益を上げることができます。



ボルボ純正パーツ

細部へのこだわりが、私たちを際立たせているのです。この実績あるコンセプトは、お客様のマシンの未来に対する確かな投資として機能します。すべての部品が稼働時間と性能に不可欠であるため、部品は広範囲に渡ってテストされ、承認されています。ボルボの純正部品を使用することで、お客様のマシンがボルボの品質を保持していることを確認することができます。

サービスネットワーク

お客様のニーズに迅速に対応するため、ボルボの専門家がボルボの施設のいずれかからお客様の現場へ向かいます。ボルボは、技術者、ワークショップ、ディーラーからなる広範なインフラを有し、地域の知識とグローバルな経験を駆使してお客様を全面的にサポートする包括的なネットワークを構築しています。





CUSTOMER SUPPORT AGREEMENTS

カスタマーサポート契約は、予防保守、総合修理、アップタイムサービスを提供するものです。ボルボは最新技術を駆使して機械の稼働状況や状態を監視し、お客様の収益性を高めるためのアドバイスを提供します。カスタマーサポート契約を締結することで、お客様はサービスコストを管理することができます。

EC750Eの詳細

エンジン

最新世代のボルボ・エンジン ステージVエミッション対応ディーゼルエンジンは、最新の排ガス規制の要求を完全に満たしています。ボルボ高度燃焼技術 (V-ACT) を採用し、優れた性能と燃費を実現します。また、高精度高圧燃料噴射装置、ターボチャージャー、空対空インタークーラー、電子制御エンジンにより、マシン性能を最適化しています。

エアフィルター プリクリーナー付き3段式オートアイドリングシステム。レバーやペダルを操作していないときは、エンジン回転数を下げてアイドリング状態にし、燃費の向上と運転席の低騒音化を実現。

エンジン	Volvo	D16J
最大出力次回転数	r/min	1 800
ネット ISO 9249/SAE J1349	kW	392
	hp	533
グロス ISO 14396/SAE J1995	kW	393
	hp	534
最大トルク	Nm	2 570
エンジン回転数	r/min	1 350
シリンダー数		6
排気量	l	16.1
ボア径	mm	144
ストローク	mm	165

電装品/電子制御システム

しっかりと保護された大容量電気システム。防水ダブルロックハーネスプラグを採用し、腐食のない接続を確保。メインリレー、ソレノイドバルブには破損防止のためのシールドを施しています。マスタースイッチを標準装備しています。コントロニクスにより、機械機能の高度なモニタリングと重要な診断情報を提供します。

電圧	V	24
バッテリー	V	2x12
バッテリー容量	Ah	210
オルタネータ	V/Ah	28/80

下部走行体

足回りは堅牢なX型フレームを採用。グリスアップされた密閉型トラックチェーンを標準装備しています。

トラックシュー		48x2
リンクピッチ	mm	260.4
シュー幅 ダブルグロウサー	mm	650/750/900
下ローラー		8x2
上ローラー		3x2

旋回装置

アキシャルピストンモーターを使用し、遊星減速機で駆動することにより、最大トルクを実現しました。自動保持ブレーキと反動防止弁を標準装備しています。

最大旋回速度	r/min	7
最大旋回トルク	kNm	275.5

走行装置

各トラックには自動2速シフト走行モーターが搭載されています。トラック・ブレーキは多板バネ式で、油圧で解放されます。走行モーター、ブレーキ、遊星ギヤはトラック・フレーム内でしっかりと保護されています。

ドローバー最大引張力	kN	472
最大走行速度(低速)	km/h	2.9
最大走行速度(高速)	km/h	4.6
最大登坂角度	°	35
サービスリフィル		
燃料タンク	l	800
DEF/AdBlue® タンク	l	80
油圧システム合計	l	655
作動油タンク	l	350
エンジンオイル	l	52
エンジンクーラント	l	66
旋回減速機	l	2 x 6.8
走行減速機	l	2 x 13.5

油圧システム

新電動油圧システムと新MCV(メインコントロールバルブ)は、インテリジェント技術によりオンデマンド流量制御を行い、高生産性、高掘削能力、優れた燃費性能を実現しています。和算システム、ブーム・アーム・旋回優先、ブーム・アーム・バケット再生と共に最適な性能を提供します。

以下の重要な機能が搭載されています。サメーションシステム サメーションシステム:両油圧ポンプの流量を合成し、迅速なサイクルタイムと高い生産性を確保します。

ブームプライオリティ ブーム操作を優先し、積込みや深堀りの際に素早く上昇させることができます。

アーム優先 アーム操作を優先し、整地時のサイクルタイム短縮や掘削時のバケット充填量を増加させます。

スイング優先 スイング機能を優先し、同時作業時間を短縮します。

リジェネレーションシステム キャビテーションの発生を防ぎ、同時作業中の他の動作に流量を供給し、生産性を高めます。ホールディングバルブ ブームとアームのホールドバルブにより、掘削機のクリーブを防止します。

メインポンプ 2型可変容量形アキシャルピストンポンプ

最大流量	l/min	2x450
------	-------	-------

パイロットポンプ 型式 ギヤポンプ

最大流量	l/min	1x34.5
------	-------	--------

リリーフ圧

メイン回路走行	MPa	33.8/35.8
---------	-----	-----------

回路	MPa	33.8
----	-----	------

旋回回路	MPa	26.5
------	-----	------

パイロット回路	MPa	3.9
---------	-----	-----

油圧モーター

トラベル メカニカルブレーキ付き可変容量ピストンモーター スルー:メカニカルブレーキ付き固定容量ピストンモーター

油圧シリンダ

モノブーム		2
-------	--	---

ボア x ストローク	ø x mm	200 x 1 790
------------	--------	-------------

アーム		1
-----	--	---

ボア x ストローク	ø x mm	215 x 2 070
------------	--------	-------------

バケット		1
------	--	---

ボア x ストローク	ø x mm	190 x 1 450
------------	--------	-------------

ME バケット		1
---------	--	---

ボア x ストローク	ø x mm	200 x 1 450
------------	--------	-------------

キャブ

オペレーターキャブは、開口部の広いドアで出入りがしやすくなっています。キャブは油圧緩衝マウントで支持されており、衝撃や振動を軽減します。また、吸音材を使用することにより、低騒音化を実現しました。全周囲の視認性に優れたキャブ。フロントガラスは天井に簡単にスライドアップでき、下部フロントガラスはサイドドアに脱着可能です。

エアコンとヒーターを一体化。加圧・ろ過されたキャブの空気は、自動制御のファンで供給されます。14 個の吹き出し口からキャブ内全体に空気が行き渡ります。

人間工学に基づいた運転席 調整可能なシートとジョイスティックコンソールは、オペレーターの動きに合わせて独立して動きます。シートは12段階の調節が可能で、シートベルトも装備しており、オペレータの快適性と安全性を高めています。冷媒R134a:本機にエアコンを搭載した場合、R134aタイプの冷媒を使用します。

フッ素系温室効果ガスR134a含有、地球温暖化係数1.430 t-CO2-eq。

騒音レベル

ISO 6396に基づくキャブ内の騒音レベル

L _{pA}	dB	72
-----------------	----	----

ISO 6395およびEU騒音指令2000/14/ECに準拠した外部騒音レベル

L _{WA}	dB	108
-----------------	----	-----

仕様

接地圧

説明	シュー幅	EC750E					
		ブーム6.6 m, アーム2.9m, バケット 4.4m ³			ブーム7.7 m, アーム3.55m, バケット3.3m ³		
		カウンターウェイト 12 100kg			カウンターウェイト 12 100kg		
		運転質量	接地圧	全幅	運転質量	接地圧	全幅
ダブルグロウサー	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
	650	73 500	106.8	4 185	73 100	106.2	4 185
	750	74 200	93.5	4 190	73 800	93.0	4 190
	900	75 300	79.0	4 340	74 900	78.6	4 340

バケットセレクションガイド

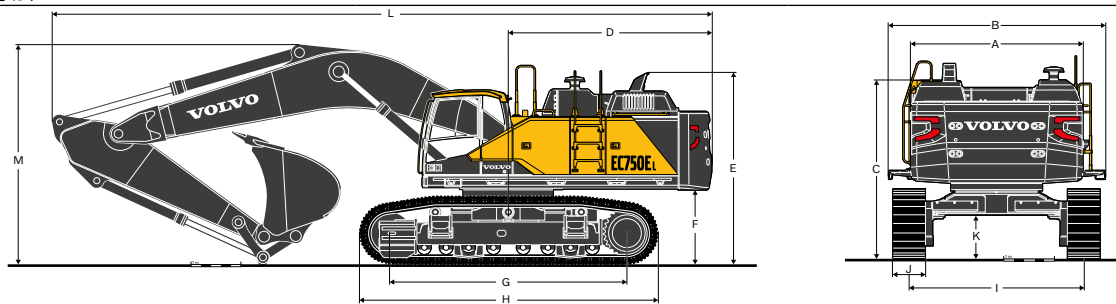
バケットタイプ		BK容量	カッティング 幅	先端半径	重量	ツース	EC750E			
							6.2m ブーム		7.7m ブーム	
							650mm シュー 12 100kg カウンターウェイト			
							2.9m	2.9m	3.55m	4.2m
ダイレクトフィット バケット(V4) - ユニバーサルカット	一般用途	m³	mm	mm	kg	EA				
		1.99	1 200	2 177	2 580	5	C	C	C	C
		4.40	2 150	2 190	3 770	5	C	C	B	A
		4.65	2 250	2 177	3 986	5	C	C	B	A
		4.85	2 330	2 177	4 099	5	C	B	B	A
	ヘビー デューティー	5.16	2 450	2 177	4 311	6	C	B	A	X
		1.99	1 200	2 190	2 864	4	D	D	D	D
		3.30	1 720	2 190	3 615	4	D	D	D	D
		4.00	2 000	2 190	4 125	5	D	D	C	B
		4.40	2 150	2 190	4 324	5	D	C	B	A
		4.65	2 250	2 190	4 439	5	D	C	B	A
		4.85	2 330	2 190	4 590	5	D	B	A	X
		5.16	2 450	2 190	4 832	6	C	B	A	X
		ダイレクトフィット バケット(V6) - アグレッシブ カット	ヘビー デューティー	4.40	2 200	2 445	4 962	4	D	C
	4.60		2 300	2 445	5 123	4	D	C	B	A
エキストラ デューティー	4.20		2 140	2 445	5 227	4	D	C	B	A
	4.40		2 200	2 445	5 326	4	D	C	B	A

用途に応じたバケットとアタッチメントの適切な組み合わせについては、ボルボディーラーにご相談ください。推奨値は、典型的な運転条件を基にしたガイドとしてのみ記載されています。
バケット容量はISO 7451に基づき、安息角1:1の盛られた材料に対応します。

対象物の最大比重

A	1 200~1 300 kg/m ³	石炭、カリッシュ、頁岩
B	1 400~1 600 kg/m ³	湿った土や粘土、石灰岩、砂岩
C	1 700~1 800 kg/m ³	花崗岩、湿潤砂、ウェルプラスト岩石
D	1 900 kg/m ³ ~	湿式泥水、鉄鉱石
X	推奨しません	

寸法



説明	単位	EC750E			
ブーム	m	6.6	2.9	7.7	4.2
アーム	m	2.9	2.9	3.55	4.2
A 上部旋回体全幅	mm	3 420	3 420	3 420	3 420
B 全幅 (上部旋回体)	mm	4 290	4 290	4 290	4 290
C キャブ全高	mm	3 520	3 520	3 520	3 520
D 後端旋回半径	mm	4 140	4 140	4 140	4 140
E エンジンマフラー全高	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
ガードレール全高	mm	4 000	4 000	4 000	4 000
エンジンフード全高	mm	3 540	3 540	3 540	3 540
レインキャップ全高	mm	3 790	3 790	3 790	3 790
サイクロンフィルタ全高	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
オイルバスフィルタ全高	mm	4 100	4 100	4 100	4 100
F カウンターウェイトクリアランス	mm	1 507	1 507	1 507	1 507
G タンブラー間距離	mm	4 750	4 750	4 750	4 750
H トラック全長	mm	5 990	5 990	5 990	5 990
I トラックゲージ (拡幅時)	mm	3 440	3 440	3 440	3 440
トラックゲージ (格納時)	mm	2 750	2 750	2 750	2 750
J シュー幅	mm	650	650	650	650
K 最小グランドクリアランス	mm	858	858	858	858
L 全長	mm	12 200	13 320	13 220	13 160
M ブーム全高	mm	4 855	4 660	4 600	4 950

* グローサーシュー高を含む

仕様

寸法

説明	単位	EC750E	
ブーム	m	6.6	7.7
全長	mm	6 940	8 040
全高	mm	2 530	2 210
全幅	mm	1 100	1 100
重量	kg	7 320	7 710

* シリンダー、配管、ピンを含む

説明	単位	EC750E		
アーム	m	2.9	3.55	4.2
全長	mm	4 280	4 960	5 600
全高	mm	1 530	1 410	1 380
全幅	mm	740	740	740
重量	kg	4 120	4 210	4 520

* パケツトシリンダー、リンクージ、ピンが含まれます。

シリンダ				
全長	全高	全幅	重量	
mm	mm	mm	kg	
2 525	560	370	710 x 2 set = 1 420	

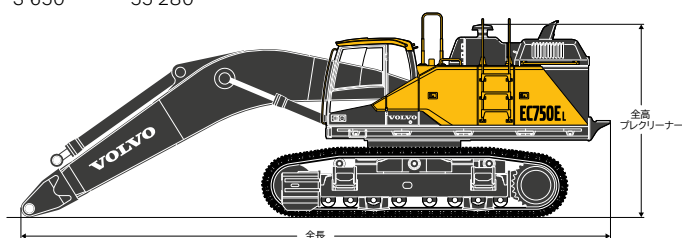
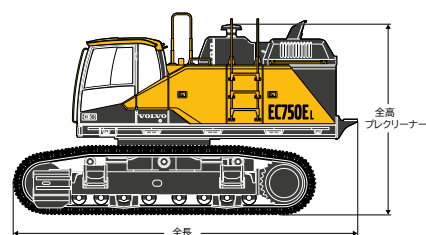
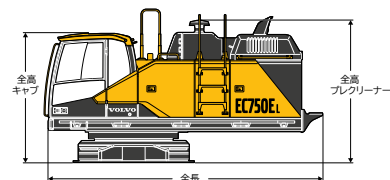
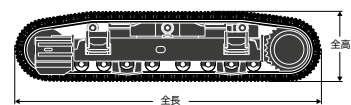
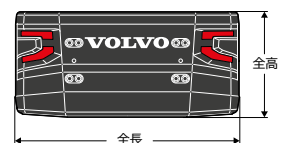
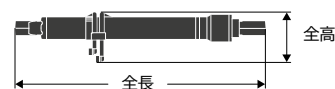
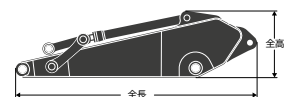
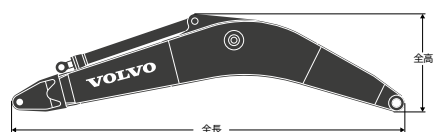
カウンターウェイト				
全長	全高	全幅	重量	
mm	mm	mm	kg	
3 420	1 750	660	12 100	

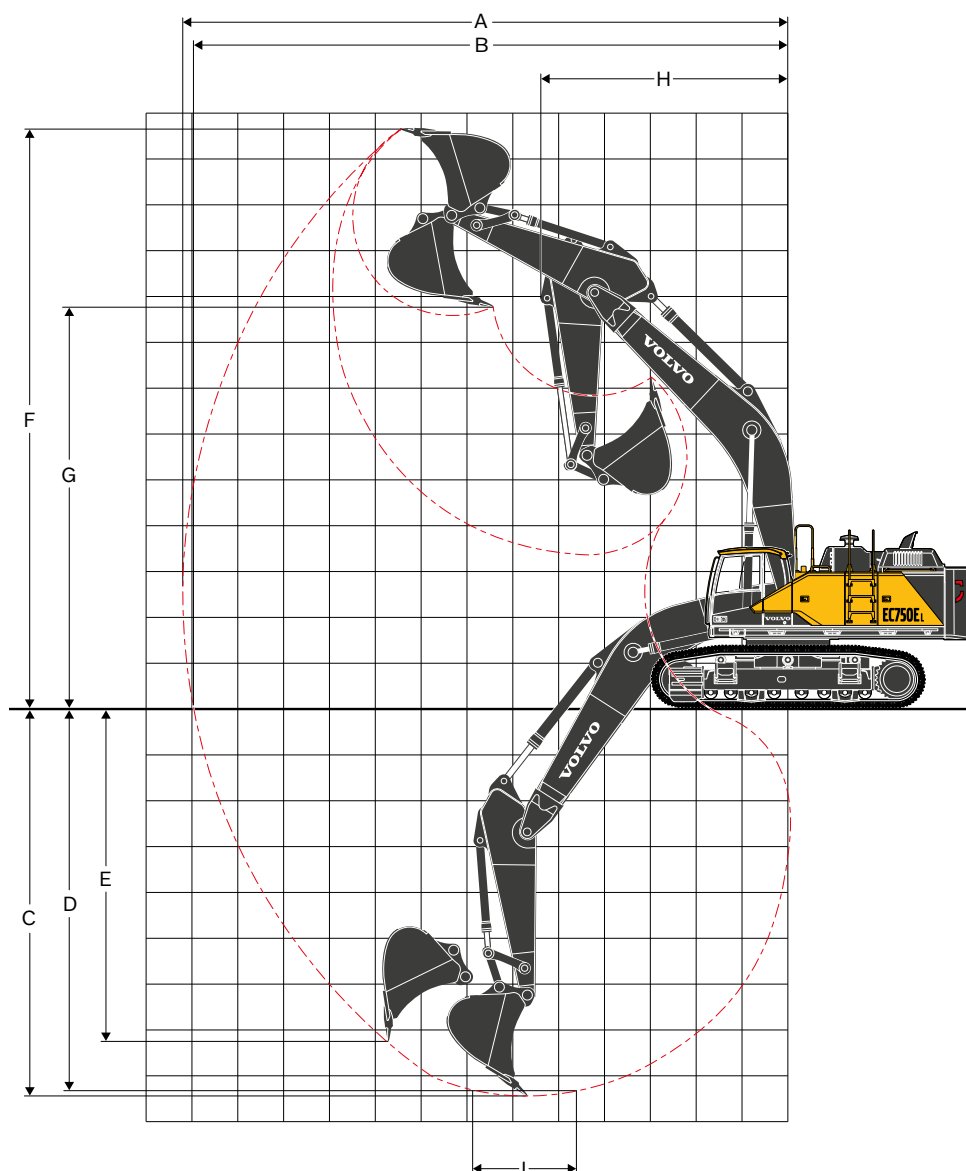
下部走行体				
シュー幅	全長	全高	全幅	重量
mm	mm	mm	mm	kg
650	5 990	1 375	1 080	10 600 x 2
750	5 990	1 375	1 080	10 950 x 2
900	5 990	1 375	1 160	11 500 x 2

上部旋回体 カウンターウェイトを外した状態				
全長	キャブ全高	マフラー全高	全幅	重量
mm	mm	mm	mm	kg
5 550	2 655	2 995	3 430	23 150
* レインキャップ高さ	2 935			
* サイクロン高さ	2 995			
* オイルバス高さ	3 245			

上部旋回体+下部走行体 カウンターウェイトを外した状態				
シュー幅	全長	マフラー高さ	全幅(格納時)	重量
mm	mm	mm	mm	kg
650	6 780	3 850	3 495	44 350
750	6 780	3 850	3 500	45 050
900	6 780	3 850	3 650	46 150
* レインキャップ高さ		3 790		
* サイクロン高さ		3 850		
* オイルバス高さ		4 100		

上部旋回値+下部走行体+ブーム カウンターウェイトを外した状態					
ブーム	シュー幅	全長	マフラー高さ	全幅(格納時)	重量
m	mm	mm	mm	mm	kg
6.6	650	10 190	3 850	3 495	53 090
	750	10 190	3 850	3 500	53 790
	900	10 190	3 850	3 650	54 890
7.7	650	11 350	3 850	3 495	53 480
	750	11 350	3 850	3 500	54 180
	900	11 350	3 850	3 650	55 280
* レインキャップ高さ			3 790		
* サイクロン高さ			3 850		
* オイルバス高さ			4 100		





作業範囲

説明	単位	EC750E			
ブーム	m	6.6	7.7		
アーム	m	2.9	2.9	3.55	4.2
A 最大掘削リーチ	mm	11 460	12 570	13 130	13 750
B 地上最大掘削リーチ	mm	11 160	12 300	12 870	13 500
C 最大掘削深さ	mm	7 210	7 720	8 370	9 020
D 最大掘削深さ (I=2.44mレベル)	mm	7 060	7 570	8 240	8 900
E 最大垂直壁面掘削深さ	mm	5 650	6 740	7 390	8 010
F 最大切削高さ	mm	10 940	12 430	12 600	12 910
G 最大ダンピング高さ	mm	7 000	8 450	8 650	8 970
H 最小フロントスイング半径	mm	5 130	5 460	5 390	5 430

掘削力 ダイレクトバケットフィット

ブレイクアウトフォース - バケット (ノーマル/パワーブースト)	SAE J1179	kN	323/342	300/318	303/320	303/320
	ISO 6015	kN	362/383	336/356	339/359	339/359
ティアアウトフォース - ディッパアーム (ノーマル/パワーブースト)	SAE J1179	kN	311/329	316/334	277/293	248/262
	ISO 6015	kN	319/337	322/341	282/298	252/266
回転角度、バケット		kN	174	174	174	174

仕様

リフティングキャパシティー EC750E

バケットを使用しない場合のアームエンドの吊り上げ能力です。バケットを含めた吊り上げ能力は、以下の数値からバケット直付けまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値となります。

	吊り下げ時の高さ		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		最大リーチ		
			Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Max. m
ブーム： 6.6m アーム： 2.9m シュ： 750mm CWT： 12 100kg	9.0 m	kg											*16 400	*16 400	6.7
	7.5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7.8
	6.0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	20 410					*14 880	*14 880	8.6
	4.5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	19 760	*16 820	14 740			*15 040	14 540	9.1
	3.0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 640	*23 270	19 030	*19 960	14 430			*15 680	13 770	9.3
	1.5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 550	*24 380	18 410	19 640	14 130			*16 890	13 640	9.2
	0 m	kg	*41 570	39 680	*31 190	24 960	*24 610	18 020					*18 910	14 160	8.9
	-1.5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	24 820	*23 410	17 930					*20 100	15 560	8.3
	-3.0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	25 100							*19 670	18 600	7.4
	-4.5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6.0
	10.5 m	kg											*18 710	*18 710	6.8
ブーム： 7.7m アーム： 2.9m シュ： 750mm CWT： 12 100kg	9.0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8.2
	7.5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	14 980			*15 990	14 350	9.2
	6.0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	19 770	*17 750	14 740			*15 710	12 570	9.9
	4.5 m	kg			*26 700	26 390	*21 450	18 880	*18 440	14 300			*15 830	11 540	10.3
	3.0 m	kg			*29 170	24 850	*22 840	18 040	*19 140	13 830			15 370	11 030	10.4
	1.5 m	kg			*30 150	23 940	*23 660	17 400	18 920	13 450			15 300	10 940	10.4
	0 m	kg			*29 650	23 580	*23 640	17 040	18 680	13 220			15 790	11 260	10.1
	-1.5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 590	*22 590	16 960	*18 250	13 190			*16 270	12 120	9.6
	-3.0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	23 880	*20 150	17 150					*15 600	13 820	8.8
	-4.5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7.7
	10.5 m	kg											*16 400	*16 400	6.7
ブーム： 6.6m アーム： 2.9m シュ： 650mm CWT： 12 100kg	7.5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7.8
	6.0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	20 240					*14 880	*14 880	8.6
	4.5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	19 590	*16 820	14 610			*15 040	14 400	9.1
	3.0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 400	*23 270	18 860	19 770	14 290			*15 680	13 640	9.3
	1.5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 320	*24 380	18 240	19 440	13 990			*16 890	13 510	9.2
	0 m	kg	*41 570	39 310	*31 190	24 730	*24 610	17 850					*18 910	14 020	8.9
	-1.5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	24 580	*23 410	17 760					*20 100	15 410	8.3
	-3.0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	24 860							*19 670	18 420	7.4
	-4.5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6.0
	10.5 m	kg											*18 710	*18 710	6.8
	9.0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8.2
ブーム： 7.7m アーム： 2.9m シュ： 650mm CWT： 12 100kg	7.5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	14 840			*15 990	14 220	9.2
	6.0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	19 600	*17 750	14 600			*15 710	12 440	9.9
	4.5 m	kg			*26 700	26 160	*21 450	18 710	*18 440	14 160			*15 830	11 430	10.3
	3.0 m	kg			*29 170	24 610	*22 840	17 860	*19 140	13 690			15 210	10 920	10.4
	1.5 m	kg			*30 150	23 700	*23 660	17 230	18 730	13 310			15 130	10 820	10.4
	0 m	kg			*29 650	23 340	*23 640	16 870	18 480	13 080			15 630	11 140	10.1
	-1.5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 350	*22 590	16 780	*18 250	13 060			*16 270	11 990	9.6
	-3.0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	23 640	*20 150	16 980					*15 600	13 680	8.8
	-4.5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7.7
	10.5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7.6
	9.0 m	kg											*13 060	*13 060	8.9
ブーム： 7.7m アーム： 3.55m シュ： 650mm CWT： 12 100kg	7.5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 180			*12 530	*12 530	9.8
	6.0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	14 830			*12 380	11 410	10.5
	4.5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 030	*17 730	14 340	15 440	11 150	*12 530	10 540	10.8
	3.0 m	kg			*28 110	25 140	*22 140	18 110	*18 610	13 810	15 160	10 890	*12 950	10 080	11.0
	1.5 m	kg			*29 770	23 970	*23 280	17 360	18 790	13 360	14 900	10 650	*13 710	9 980	11.0
	0 m	kg			*29 970	23 380	*23 650	16 890	18 450	13 040	14 750	10 500	14 330	10 220	10.7
	-1.5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 220	*23 070	16 690	18 310	12 920			15 290	10 880	10.2
	-3.0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 380	*21 300	16 760	*16 900	13 030			*15 220	12 180	9.5
	-4.5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 140					*14 280	*14 280	8.4
	-6.0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6.9
	10.5 m	kg											*11380	*11380	8.5
ブーム： 7.7m アーム： 4.2m シュ： 650mm CWT： 12 100kg	9.0 m	kg							*14500	*14500			*10570	*10570	9.7
	7.5 m	kg							*15190	*15190	*10470	*10470	*10170	*10170	10.5
	6.0 m	kg					*17600	*17600	*15880	15010	*14770	11490	*10050	*10050	11.1
	4.5 m	kg	*30630	*30630	*23520	*23520	*19370	19290	*16850	14450	*15200	11220	*10160	9590	11.5
	3.0 m	kg			*26680	25570	*21170	18280	*17880	13860	15170	10880	*10470	9190	11.6
	1.5 m	kg			*28890	24150	*22580	17420	*18730	13330	14840	10580	*11030	9080	11.6
	0 m	kg	*20710	*20710	*29730	23310	*23310	16810	18350	12940	14600	10350	*11890	9250	11.3
	-1.5 m	kg	*28190	*28190	*29230	22960	*23160	16490	18120	12720	14500	10260	*13230	9770	10.9
	-3.0 m	kg	*35020	*35020	*27440	22970	*21950	16440	*17740	12710			*14380	10780	10.2
	-4.5 m	kg	*30170	*30170	*24130	23310	*19290	16680	*14690	13010			*13820	12630	9.2
	-6.0 m	kg	*22890	*22890	*18480	18480	*13740	*13740					*12320	*12320	7.8

注意事項 1. 機械は「ファインモード-F」(パワーブースト)で吊り上

- 上記荷重は、SAE J1097 および ISO 10567 げ能力を発揮します。油圧シヨベルの吊り上げ能力規格に準拠したものです。
- 定格荷重は、油圧式吊り上げ能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。
- アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティングキャパシティー EC750E

バケットを使用しない場合のアームエンドの吊り上げ能力です。バケットを含めた吊り上げ能力は、以下の数値からバケット直付けまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値となります。

	吊り下げ時の高さ		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		最大リーチ		
			Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Along UC	Across UC	Max. m
ブーム： 7.7m アーム： 3.55m シュー： 750mm CWT： 12 100kg	10.5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7.6
	9.0 m	kg											*13 060	*13 060	8.9
	7.5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 310			*12 530	*12 530	9.8
	6.0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	14 970			*12 380	11 520	10.5
	4.5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 200	*17 730	14 470	15 600	11 270	*12 530	10 650	10.8
	3.0 m	kg			*28 110	25 380	*22 140	18 280	*18 610	13 950	15 320	11 000	*12 950	10 190	11.0
	1.5 m	kg			*29 770	24 210	*23 280	17 540	18 980	13 490	15 060	10 760	*13 710	10 080	11.0
	0 m	kg			*29 970	23 620	*23 650	17 060	18 640	13 180	14 910	10 610	14 490	10 330	10.7
	-1.5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 450	*23 070	16 860	18 510	13 050			15 450	10 990	10.2
	-3.0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 610	*21 300	16 930	*16 900	13 170			*15 220	12 310	9.5
	-4.5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 310					*14 280	*14 280	8.4
	-6.0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6.9
ブーム： 7.7m アーム： 4.2m シュー： 750mm CWT： 12 100kg	10.5 m	kg											*11 380	*11 380	8.5
	9.0 m	kg							*14 500	*14 500			*10 570	*10 570	9.7
	7.5 m	kg							*15 190	*15 190	*10 470	*10 470	*10 170	*10 170	10.5
	6.0 m	kg					*17 600	*17 600	*15 880	15 140	*14 770	11 610	*10 050	*10 050	11.1
	4.5 m	kg	*30 630	*30 630	*23 520	*23 520	*19 370	*19 370	*16 850	14 590	*15 200	11 330	*10 160	9 690	11.5
	3.0 m	kg			*26 680	25 810	*21 170	18 450	*17 880	14 000	15 330	11 000	*10 470	9 290	11.6
	1.5 m	kg			*28 890	24 380	*22 580	17 590	*18 730	13 470	15 000	10 690	*11 030	9 180	11.6
	0 m	kg	*20 710	*20 710	*29 730	23 540	*23 310	16 980	18 550	13 070	14 760	10 460	*11 890	9 360	11.3
	-1.5 m	kg	*28 190	*28 190	*29 230	23 190	*23 160	16 660	18 310	12 850	14 660	10 370	*13 230	9 880	10.9
	-3.0 m	kg	*35 020	*35 020	*27 440	23 210	*21 950	16 620	*17 740	12 850			*14 380	10 890	10.2
	-4.5 m	kg	*30 170	*30 170	*24 130	23 550	*19 290	16 850	*14 690	13 150			*13 820	12 760	9.2
	-6.0 m	kg	*22 890	*22 890	*18 480	*18 480	*13 740	*13 740					*12 320	*12 320	7.8
ブーム： 6.6m アーム： 2.9m シュー： 900mm CWT： 12 100kg	9.0 m	kg											*16 400	*16 400	6.7
	7.5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7.8
	6.0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	*20 430					*14 880	*14 880	8.6
	4.5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	20 020	*16 820	14 950			*15 040	14 740	9.1
	3.0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 990	*23 270	19 290	*20 060	14 630			*15 680	13 970	9.3
	1.5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 910	*24 380	18 670	19 930	14 330			*16 890	13 840	9.2
	0 m	kg	*41 570	40 240	*31 190	25 320	*24 610	18 290					*18 910	14 370	8.9
	-1.5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	25 170	*23 410	18 190					*20 100	15 790	8.3
	-3.0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	25 450							*19 670	18 870	7.4
	-4.5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6.0
ブーム： 7.7m アーム： 2.9m シュー： 900mm CWT： 12 100kg	10.5 m	kg											*18 710	*18 710	6.8
	9.0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8.2
	7.5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	15 190			*15 990	14 550	9.2
	6.0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	*19 930	*17 750	14 950			*15 710	12 750	9.9
	4.5 m	kg			*26 700	*26 700	*21 450	19 140	*18 440	14 500			*15 830	11 720	10.3
	3.0 m	kg			*29 170	25 200	*22 840	18 300	*19 140	14 040			15 620	11 200	10.4
	1.5 m	kg			*30 150	24 290	*23 660	17 660	19 220	13 650			15 540	11 110	10.4
	0 m	kg			*29 650	23 930	*23 640	17 300	18 970	13 420			16 040	11 440	10.1
	-1.5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 940	*22 590	17 220	*18 250	13 400			*16 270	12 310	9.6
	-3.0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	24 230	*20 150	17 420					*15 600	14 030	8.8
	-4.5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7.7
ブーム： 7.7m アーム： 3.55m シュー： 900mm CWT： 12 100kg	10.5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7.6
	9.0 m	kg											*13 060	*13 060	8.9
	7.5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 520			*12 530	*12 530	9.8
	6.0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	15 170			*12 380	11 690	10.5
	4.5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 460	*17 730	14 680	15 840	11 440	*12 530	10 810	10.8
	3.0 m	kg			*28 110	25 730	*22 140	18 540	*18 610	14 150	15 560	11 170	*12 950	10 350	11.0
	1.5 m	kg			*29 770	24 560	*23 280	17 800	*19 260	13 700	15 300	10 930	*13 710	10 240	11.0
	0 m	kg			*29 970	23 970	*23 650	17 320	18 940	13 390	15 150	10 780	14 720	10 490	10.7
	-1.5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 810	*23 070	17 120	*18 800	13 260			15 560	11 170	10.2
	-3.0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 970	*21 300	17 190	*16 900	13 370			*15 220	12 500	9.5
	-4.5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 580					*14 280	*14 280	8.4
	-6.0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6.9
ブーム： 7.7m アーム： 4.2m シュー： 900mm CWT： 12 100kg	10.5 m	kg											*11 380	*11 380	8.5
	9.0 m	kg							*14 500	*14 500			*10 570	*10 570	9.7
	7.5 m	kg							*15 190	*15 190	*10 470	*10 470	*10 170	*10 170	10.5
	6.0 m	kg					*17 600	*17 600	*15 880	15 350	*14 770	11 780	*10 050	*10 050	11.1
	4.5 m	kg	*30 630	*30 630	*23 520	*23 520	*19 370	*19 370	*16 850	14 800	*15 200	11 500	*10 160	9 840	11.5
	3.0 m	kg			*26 680	26 160	*21 170	18 710	*17 880	14 210	15 570	11 170	*10 470	9 440	11.6
	1.5 m	kg			*28 890	24 740	*22 580	17 850	*18 730	13 680	15 240	10 860	*11 030	9 330	11.6
	0 m	kg	*20 710	*20 710	*29 730	23 900	*23 310	17 240	18 840	13 280	15 000	10 630	*11 890	9 510	11.3
	-1.5 m	kg	*28 190	*28 190	*29 230	23 550	*23 160	16 920	18 610	13 060	14 900	10 540	*13 230	10 040	10.9
	-3.0 m	kg	*35 020	*35 020	*27 440	23 560	*21 950	16 880	*17 740	13 050			*14 380	11 070	10.2
	-4.5 m	kg	*30 170	*30 170	*24 130	23 900	*19 290	17 120	*14 690	13 360			*13 820	12 960	9.2
	-6.0 m	kg	*22 890	*22 890	*18 480	*18 480	*13 740	*13 740					*12 320	*12 320	7.8

- 注意事項 1. 機械は「ファインモード-F」(パワーブースト)で吊り上げ能力を発揮します。
2. 上記荷重は、SAE J1097 および ISO 10567 油圧ショベルの吊り上げ能力規格に準拠したものです。
3. 定格荷重は、油圧式吊り上げ能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。
4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

装備

標準装備
エンジン
ターボチャージャー付き4ストロークディーゼルエンジン(水冷、ダイレクトインジェクション、チャージドエアクーラー付き、EUステージV要件に適合)。
インジケーター付きエアフィルター吸
気口ヒーター
サイクロン・プレクリーナー電
動エンジンシャットオフ
フューエルフィルターとウォーターセパレーター
オルタネータ、80A
燃料給油ポンプ、100 l/min、自動シャットオフ機能付き
電気・電子制御システム
コントロニクス
アドバンスモード制御システム
自己診断システム
機械状態の表示
エンジン回転数検知型パワーコントロール
非常用エンジン停止スイッチ
オートアイドリングシステム
ショートカット・スイッチ
セーフティストップ／スタート機能
調整可能な8インチ液晶カラーモニター
マスターディスコネクトスイッチ
エンジン再起動防止回路
大容量ハロゲンライト。
キャブマウント2
フレイムマウント2
ブームマウント4
バッテリー、2 x 12 V / 210 Ah
スタートモーター、24 V / 7 kW
フレイム
手すり付きアクセスウェイ
フルハイトカウンターウェイト12 100kg
工具収納スペース
サイドウォークウェイ
アンダーカバー(ヘビーデューティー4.5mm)パ
ンチングメタルの滑り止めプレート
下部走行体
機械式格納式トラックゲージ
油圧式トラックアジャスター
トラックリンクのグリスアップとシーリング
油圧システム
ホースラプチャーバルブ: ブーム過
負荷警告装置
オートセンシング油圧システム
サメーションシステム
ブーム優先
アーム優先
スイング優先
ECOモード燃費向上技術
ブーム・アーム回生バルブ
スイングアンチリバウンドバルブ
ブーム・アーム保持弁
多段式フィルターシステム
シリンダークッション
シリンダーコンタミネーションシール補
助油圧バルブ
自動2段変速走行モーター
作動油、ISO VG 46

標準装備
キャブとインテリア
シリコンオイル、スプリング付きラバーマウント
ヒーター付き調節可能なオペレーターシートとジョイスティックコントロールコンソール
操作用ジョイスティック(各4スイッチ)
ヒーター & エアコン、オートマチック
フレキシブル・アンテナ
AM/FMステレオ(MP3、USB、Bluetooth入力付)
油圧安全ロックレバー
キャブ、全天候型サウンドサブレッサー、下記を含む。
カップホルダー
ドアロック
色付きガラス
フロアマット
ホーン
大容量収納スペース
ブルアップ式フロントウィンドウ
取り外し可能な下部フロントガラス
シートベルト
安全ガラス
サンスクリーン、フロント、ルーフ、リア
レインシールド
フロントガラスワイパー(間欠機能付)
マスターキー
トラックガード
アンダーカバー(10mm)
トラックシュー
トラックシュー 650 mm、ダブルグルーサ
掘削装置
ブーム: ME 6.6 m
アーム: ME 2.9 m
手動式集中給脂装置

オプション装備
エンジン
ブロックヒーター: 120 V, 240 V
二段式オイルバス プレクリーナー
ディーゼルクーラントヒーター、10kW、12kW
ヒーター付き水分離機
オートエンジンシャットダウン
電装品
エクストラワークライト ハロゲン/LED
キャブマウント 3(フロント2、リア1)ブー
ムマウント4
フレイムマウント2
カウンターウェイト搭載 1
トラベルアラーム
盗難防止装置
回転式警告ビーコン

オプション装備
フレーム
フルハイトカウンターウェイト12
100kg 脱着式
下部走行体
フルトラックガード
油圧システム
ホースラプチャーバルブ:アーム
ストレートトラベルペダル
バケット コンフルクス
HRV搭載ブームフロート機能
ブームフロート機能(HRV無し)
油圧配管:
ワークツール管理システム(最大20個のプログラマブルメモリー)
ハンマー&シャー、1ポンプフロー、2ポンプフロー
ハンマー&シャー:流量と圧力のプリセット機能
追加リターンフィルター
スロープ&ローテーター
グラップル
クイックカプラ配管
作動油、ISO VG 32、68
作動油、生分解性 46
作動油、ロングライフオイル 32、46、68
アーテック用油圧ホース

オプション装備
キャブとインテリア
ワンピースタイプの固定式フロントガラス
ファブリックシート(ヒーター無し)
ファブリックシート(ヒーター、エアサスペンション付)
セミロングタイプの操作用ジョイスティック
3スイッチ&1プロポーションナル ジョイスティック
パイロットコントロールパターンチェンジ(ISO&BH)
トップハッチ開閉
落下物ガード(FOG)
フレームマウント式
キャブマウント
キャブマウント型落下物保護構造(FOPS)
スモーカーキット(灰皿、ライター)
フロントウィンドウ用セーフティネット
サンライトプロテクション、ルーフ(スチール製)
ロワーワイパー(間欠制御付)
クリーニング用エアガン
リアビューカメラ
サイドビューカメラ
アンチバンダル・キット
特定キー
トラックシュー
750/900mmトラックシューとダブルグロウサー
掘削装置
ブーム: 7.7m
アーム: 2.9m, 3.55m, 4.2m
サービス
ツールキット、ディリーメンテナンス
ツールキット、フルスケール
リトラクタブルフレーム用専用工具
自動給脂システム

ボルボ オプション装備セレクション

自動給脂システム



サイドビューカメラ



ブームフロート機能



バケット コンフラックス



二段式オイルバスプレクリーナー



ワンピース固定式フロントガラス



すべての製品がすべての市場で入手可能なわけではありません。当社の継続的な改善方針のもと、予告なく仕様やデザインを変更する権利を有します。イラストは必ずしも標準仕様機を示しているわけではありません。



VOLVO

Volvo Construction Equipment
volvoce.com