

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC220E

ボルボ 油圧ショベル 20.6-25.8t 175hp

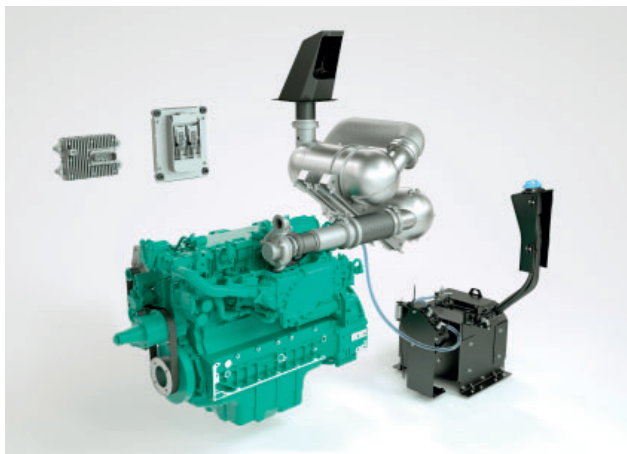


クラス最高のパフォーマンス

EC220Eは、全構成部品が相互に補い合う形で同時に機能する設計により、Dシリーズで好評を得た高効率性をそのままに、さらに機能を強化。パワー面で妥協することなく、クラス最高の燃料効率を実現するとともに、排ガスおよび燃料消費の削減と、生産性の向上とを両立しています。

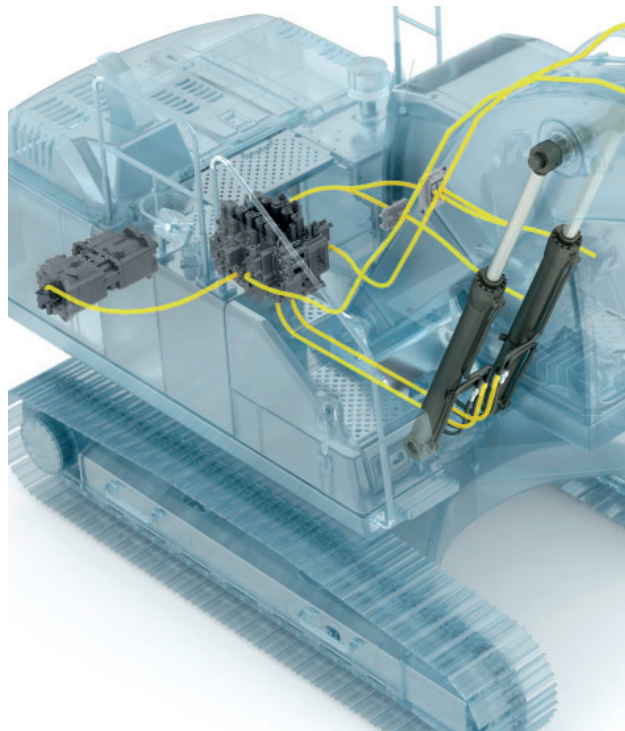
高性能ボルボエンジン

ボルボの実績のある高度な技術と長年の経験を基に構築された堅牢なD6 T4Fエンジンは、卓越した品質、信頼性、耐久性はもちろんのこと、低燃費と排ガス削減を両立しながら、出力アップを図っています。



生産性、操作性の向上

メインポンプの効率改善により操作性と生産性の向上を実現、サイクルタイム更なる短縮を図ります。



ブームフロート機能

ブームフロート機能により、ブーム下げ動作用ポンプ出力を留保または他の機能に使用することで、サイクルタイムを短縮します。また、整地作業もより簡単に行うことができます。



メインコントロールバルブ及びソフトウェアの強化

メインコントロールバルブは機械に組み込まれた専用ソフトウェアと連動し、機械をトータル制御する事により、より滑らかで迅速な操作性を実現します。旋回力の強化に加え、ブーム旋回優先バルブによりトラックへの積み込み時間の短縮を可能にします。

オートエンジンシャットダウン機能

エンジンは、燃料の消費を抑えるため、アイドル状態が事前設定時間（初期設定は5分）に達した時点で自動的にシャットダウンします。



最適化された 油圧システム

完全に電子制御された油圧システムはエコモードと連動しD6T4Fエンジンの出力を常に最適な状態で管理する事により出力損失を最低限に保ち生産性と操作性を改善します。



人と機械をつなぐ インターフェース(HMI)

ジョイスティック、キーパッド、パネルおよび大型LCDモニタを含む全ての機械インターフェースは、人間工学に基づく設計により、操作性と効率を最適化。生産性と操作環境の改善を図ります。スイッチ類の数を最小限にし、空調システムの制御機構を調節しやすいようキーパッドに統合しました。

トップクラスの快適性

居住性に配慮したキャブ設計により、空調からジョイスティック上のショートカット機能に至るまで、運転席を離れることなくコントロールすることができます。広いキャブ内では、オペレータが無理なく体を動かすことが可能。生産性がおのずと高まる作業環境を提供します。

サイドビューカメラ

リアビューカメラ同様にサイドビューカメラがオプションで装備可能です。機械の死角を減らし現場での安全性、作業性の向上を図ります。



ショートカットキー

利便性をより一層高めるために、フロントワイパー、カメラ、オーディオミュート（消音）、パワーマックスなどの機能の全てに、ジョイスティック上のショートカットボタンを割り当てることが可能。これにより、オペレータは作業を中断することなく、目的の機能を選択することができます。



Bluetooth®

オペレータにとっての利便性を高め、生産性の向上を支援するための機能として、Bluetoothデバイスを機械に接続することができるようになりました。これにより、ハンズフリー機能を使用することが可能になります。



シートベルト未着用警告音

シートベルトを未着用のままイグニッションキーを回すと、視覚的なアラート（連続）が表示されるとともに、警告音が鳴ります（等間隔）。このことから、ボルボがオペレータの安全を最重要視していることがお分かりいただけます。

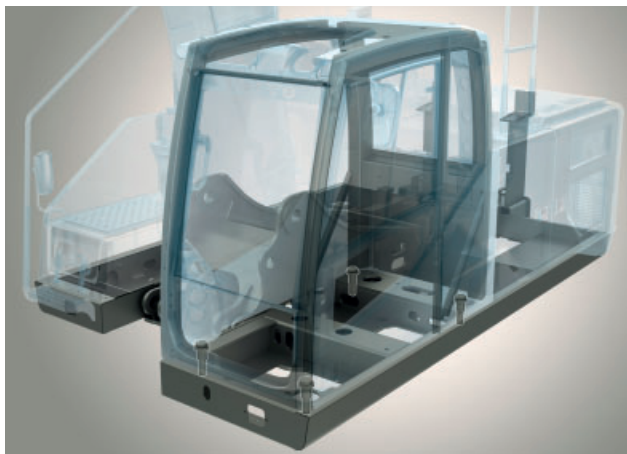


信頼と定評あるボルボ品質を 基に、さらなる改善

ボルボのコアバリューの一つである「品質」は、「信頼性」や「耐久性」と切り離して考えることはできません。EC220Eは、全構成部品が高水準の能力を発揮するよう特に配慮した設計がなされ、耐久性にも優れています。安心してご購入・現場にてご使用いただけます。

ROPS

キャブの転倒時保護構造（ROPS）には強化スチール構造を採用。万一、機械が転倒した際に、オペレータを保護します。ISO安全基準にも準拠したキャブなので安心です。



ブームおよびアーム

堅牢設計の特徴の一つに、プレッシャーポイント（各種作業の際に負荷が掛かるポイント）を補強する内部プレートがあります。これにより、ブームとアームに高い負荷が掛かる部分から応力を逃して分散。過酷な作業を行う際にも、最大の生産性を約束します。



下部構造体

インテリジェント設計によるX型下部構造体は、重量を均等配分し、安定性と耐久性を高めるとともに、岩やがれき類から車両を保護します。（センタージョイントアンダーカバーはオプションになります。）



ナロー・ヘビーデューティ仕様（NH）の下部走行体

EC220E NHの大型・高耐久性仕様の下部走行体は、抜群の牽引力を引き出し、厳しい地形の現場でも耐久性と信頼性を発揮します。下部走行体は、機械の耐用年数を延ばす堅牢設計となっています。





※写真の機械は各種オプション装備が装着されています。

高い耐久性

過酷な作業条件での使用に耐える製品づくりにおいては、一つ一つの構成部品が重要になります。このことを踏まえ、ボルボは、製品設計の段階から製造工程に至るまで、細部にこだわり抜いています。シリコン充填剤によるさび止めのほか、ハーネスや接続部品には防水タイプを使用。ドアヒンジにはヘビーデューティ仕様の部品を採用し、フレームワークライトはボルト固定式のガードで保護されています。



各種アタッチメントが 装着可能

機械は各種アタッチメント装着用に様々な配管を取り付け可能です。ブレーカー、シャー配管 (X1)、ローテーター配管 (X3) を工場オプションで装備可能です。最新の追加配管は草刈り用アタッチメント、ツインヘッダー、シャー、クラッシャー、チルトローテーター等の特殊アタッチメントに最適な流量と圧力を供給します。ポンプ流量を1系統と2系統の間で選択しアタッチメントの生産性が最大限になるように保ちます。

用途を問わない汎用性

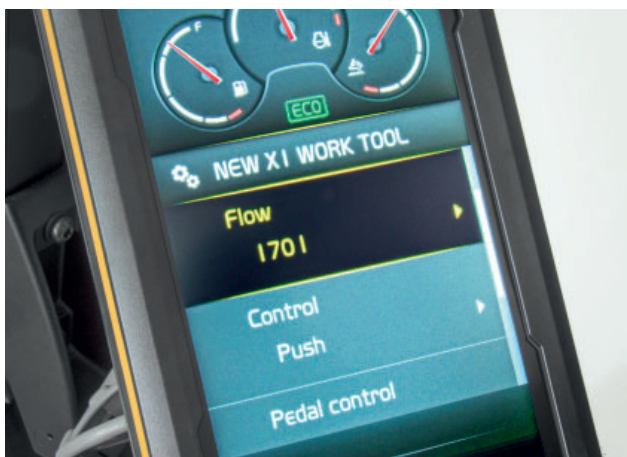
各種アタッチメントに適合するように設計された機械は、生産性を高め、サイクルタイムを短縮することができます。EC220Eは、こうした汎用性の実現にとどまらず、用途を問わずあらゆる場面で変わらぬ高い品質のパフォーマンスを発揮する機械となっています。これが、ボルボの機械に現場からの絶大な信頼が寄せられる理由です。

アタッチメント管理システム

パスワードで保護された管理システムにより、最大20種類のアタッチメントを保存することができます。油圧流量や圧力を事前設定することができるほか、キャブ内から調節を行うことも可能。高い汎用性により、さまざまなアタッチメントを使用することができます。

配管の増設

ブレーカおよびシアー配管（X1）に配管を増設し、ローテータ（チルト式を含む）アタッチメントを使用することができます。



電動式ペダル

正確なコントロールが可能な電動式ペダルにより、さらに幅広いアタッチメントを現場で使用することが可能です。



レスポンスモード

アタッチメントの反応は、キーパッドから感度を調節することが可能。これにより、オペレータは状況に応じて機械の反応を変更し、作業効率を最大化することができます。



プロアクティブな メンテナンスソリューション

機械のメンテナンスを行うことで、製品寿命と生産性を最大限に延ばすことができます。ボルボは、一連のメンテナンス過程の迅速化・定期化・安全化を図り、そして何よりも簡単にしました。

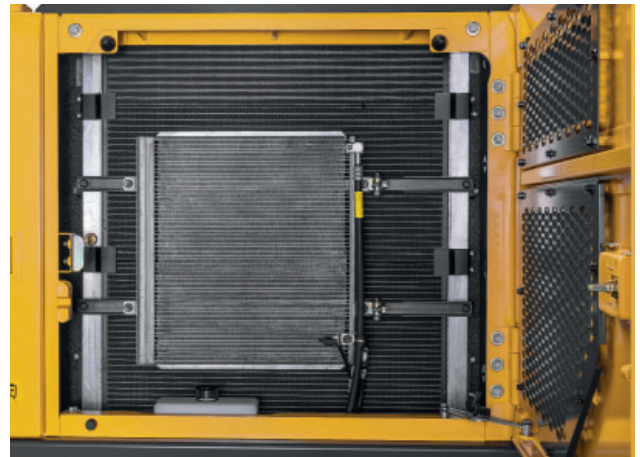
フルサイズの折りたたみ式ハンドレール

複数の頑丈な手すりと折りたたみ式ハンドレールにより、上部構造に安全かつ容易にアクセスし、点検やメンテナンス作業を行うことができます。折りたたみ式ガードレールは、折りたたんで運搬時の車両全高を低くすることができます。



単層式冷却システム

ラジエータ、吸気冷却器、油圧作動クーラは、一つの層に隣り合わせに配置。これにより効率を高めるとともに、閉塞を軽減し、清掃も簡単です。サイドドアを開くだけで、地上高から簡単にアクセスすることができます。常にラジエーターを正常な状態に保つためのリバーシブルファンがオプションで装備可能です。



サービスインターバルアラート

カラーモニタに表示されるリアルタイムサービスアラートの情報を基に、診断チェックを行うこともできます。サービス間隔は項目別に設定可能。エンジンオイル/フィルタ、燃料フィルタ/水分離器、油圧作動油・作動油フィルタなどについて個別に設定可能です。そのため安心してアップタイムの最大化を図ることができます。



スチール製滑り止めプレート

適所に配置した穴空き滑り止めプレートは、足元のグリップ性はもとより、耐久性も高めています。こうした設計により、安全性を高めると同時に、清掃作業も簡単に行うことができます。





各種フィルタを 集中配置

機械の寿命をできるだけ延ばそうとするならば、ある程度の点検を定期的に行うことが欠かせません。ボルボは、各種フィルタをグループごとにまとめ配置し、アップタイム最大化のための定期チェック時のアクセスを簡単にしています。



ボルボの純正 アタッチメント

耐久性に優れたボルボの純正アタッチメントは、専用設計されており、ボルボの機械との相性が抜群。信頼の一体化ソリューションを実現しています。これらのアタッチメントは、対応機種の油圧ショベルが威力を発揮するのに欠かせないパーツとして設計。各機能や特性に完全にマッチするよう作られています。

用途に合わせて 最適なツールを選択可能

ボルボEC220Eクローラー式油圧ショベルと多彩なボルボ純正アタッチメントの組み合わせにより、生産性と収益性を最大化します。高い汎用性により、より多くの作業に対応することができ、機械と純正アタッチメントの最適な組み合わせより効率よく安全に各種作業をこなすことができます。しかもサイクルタイムの短縮や操作性、制御性も抜群です。

バケット – GP/HD/XD

ボルボ純正バケットは柔らかい対象物から硬質対象物に至るまで、掘削、積み込み、埋め戻し作業にパーフェクトに対応可能です。ヘビーデューティー仕様のバケットはボルボ独自の耐摩耗性パーツを装備、最大限の生産性とロングライフを実現します。



ブレーカHB21, HB22

HBシリーズ油圧ブレーカは、ボルボ油圧ショベルの重量に合わせて最適化されています。また、ボルボ純正クイックカブラにも対応しており、素早く、安全に、かつ簡単操作でアタッチメントの交換を行うことができます。各種ツールとともに使用することができます。



クイックカブラ

ボルボでは各種クイックカブラを幅広くとりそろえています。専用ボルボ製Sタイプ製品からSteelwrist®製品まで、各種カブラをお求めいただけます。両カブラは、フロントピンロック技術を採用し、アタッチメント交換を安全に行うことができます。これらの画期的なカブラ製品は、ボルボの油圧ショベルと完全にマッチするよう設計されているだけでなく、ISO 13031、EN474-1といった最新の安全規制にも準拠しています。Steelwrist®は、Steelwrist ABの登録商標です。



ボルボ純正チルトローテータ

ボルボのチルトローテータは、工場オプションとして装着が可能です。多機能のジョイスティック、およびカラーディスプレイ（機械のシステムと完全一体化）とともに取り付けられた状態で納品いたします。ボルボの新シリーズXD油圧ショベルバケットは、工場取り付けチルトローテータとの完全な互換性があります。



高い収益性を実現するハイコアバリュー機 ボルボEC220E

ブームおよびアーム

ご購入いただく機械からベストパフォーマンスが得られるよう、ニーズに合わせて最適なブームとアームを組み合わせをお選びください。

様々なアタッチメントの装着が可能

一連のアタッチメントとの互換性を保証する設計は、必要に応じて素早く簡単に交換することが可能なことから、アタッチメント自体のパフォーマンスも強化する設計であるといえます。

最適化された油圧システム

エンジン出力に合わせて調和的に動作するように設計されており、出力損失を減らし、制御性と応答時間を改善します。

AdBlue®

ボルボは、品質保証付で費用効果が高く、入手しやすい総合的なAdBlueソリューションを提供します。詳しくは最寄りのボルボ販売店へお問い合わせください。

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

ブームフロート機能

ブーム下げ動作用ポンプ出力を留保または他の機能に使用することで、サイクルタイムを短縮します。また、整地作業もより簡単に行うことができます。

アタッチメント管理システム

パスワードで保護された管理システムにより、最大20種類のアタッチメントを保存することができます。油圧流量や圧力を事前設定することができるほか、キャブ内から調節を行うことも可能です。



フルサイズの折りたたみ式 ハンドレール

複数の頑丈な手すりと折りたたみ式ハンドレールにより、上部構造に安全かつ容易にアクセスし、点検やメンテナンス作業を行うことができます。

サイドビューカメラ

機械側面の視覚的な盲点をカバーします。カラーモニタにビュー表示し、オペレータと地上作業要員を守る安全な作業環境を提供します。

ヒューマンインターフェース (HMI)

全ての機械インターフェースは、人間工学に基づく設計により、操作性と効率を最適化。

Bluetooth®

Bluetoothとハンズフリー機能も追加されているため、ワイヤレス機能に接続することが可能。快適かつ安全に作業を行うことができます。

ショートカットキー

使いやすさを考え、フロントのワイパー、カメラ、自動ミュート（消音）、パワーマックス機能などの機能の全てに、ジョイスティック上のショートカットボタンを割り当てることが可能。

ボルボのエンジン

効率の高いボルボのT4Fエンジンは、高出力を実現するとともに、燃料使用量を低減することで排ガスの削減も図っています。

フィルタの集中配置

フィルタ類はグループごとにまとめ配置し、地面の高さから簡単にアクセスすることが可能。これにより、サービスを素早く簡単に行うことを可能にしています。

高い耐久性

細部の一つ一つにこだわった設計。シリコン充填剤によるさび止めのほか、ハーネスや接続部品には防水タイプを使用。ドアヒンジにはヘビーデューティ仕様の部品を採用し、フレームワークライトはボルト固定式のガードで保護されています。

お客様の事業価値をアップ

ボルボのお客様は、一連の必要サービスを必要なときに受けることができます。ボルボは、お客様の長期パートナーとして、お客様事業の収益を保護するとともに、多岐・多様なお客様ソリューションを提供。使用する部品も知識・経験豊富なスタッフがお届けし、高品質のパーツのみを使用します。ボルボは、ご購入いただいた機械の投資収益をさらに増やし、稼働可能時間を最大限に延ばすことを約束いたします。

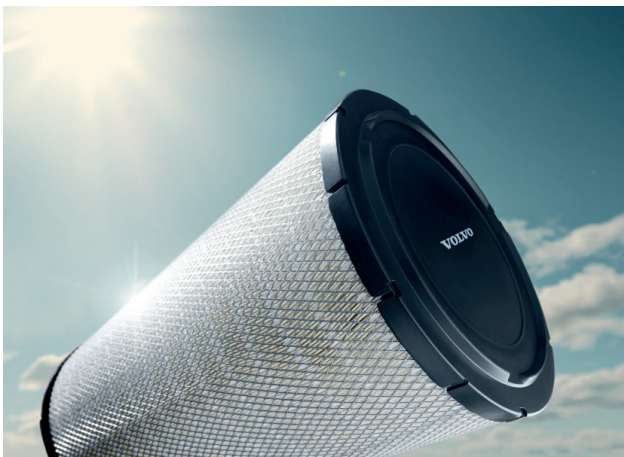
トータルソリューション

ボルボは常にお客様に最適なソリューションを提供することができます。ご購入いただいた機械の製品寿命が尽きるまで、お客様のありとあらゆる必要についてボルボにお知らせください。お客様のニーズを明確に把握することで、ボルボは機械経費の節減とお客様事業の収益増をお手伝いすることができます。



ボルボの純正部品

ボルボは、細部に至るまでこだわり抜いたモノづくりで定評があります。こうした理念は、ご購入いただいた機械が長きにわたって賢明な投資となるための重要要素です。各部品は、稼働時間とパフォーマンスに欠かせない要素であることから、あらゆる角度からテストされ、合格したものだけを採用しています。ボルボの定評ある品質を維持していただくためにも、必ずボルボの純正部品をお使いください。



マシンガイダンス、コントロールに対応

オプション装備のDig Assistを併用することにより、機械の生産性面でのポテンシャルを最大限にまで引き出すことができます。インテリジェントで直感的な技術を駆使し、キャブ内の一つのシステムから全ての油圧ショベル機能を素早く簡単に管理することができます。キャブ内に取り付け可能なボルボの高解像Co-Pilotディスプレイで使用可能で、2D、インフィールドドデザインおよび3Dソフトウェアのパッケージをご用意。Dig Assistは、一連のツールにアクセスし、コントロール性、精度、アップタイムの全てにおいて卓越したパフォーマンスを引き出します。



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、ボルボのサービスネットワーク機関よりお客様の現場へ技術者を派遣します。ボルボの技術者・整備工場・ディーラーから成る広範囲なネットワークにより、ローカルな知識とグローバルな経験を基にお客様を総合的にサポートします。





カスタマー サポート契約

一連のカスタマーサポート契約には、予防保全メンテナンス、トータル修理、幾つものアップタイムサービスが含まれています。ボルボは最新技術を活用し、機械の状態や運用状況を監視し、お客様の収益増強のためのアドバイスを行います。カスタマーサポート契約を取り交わすことで、各種整備費用を適切に管理することができます。

※詳しくは最寄りのボルボ正規代理店へお問い合わせください。

ボルボ EC220E詳細スペック

エンジン

ボルボの新世代T4Fディーゼルエンジンは、現行排気ガス規制の要求事項を完全に満たしています。Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) を搭載し、優れたパフォーマンスと燃料効率を実現するための設計がなされています。精密な高圧燃料噴射装置、ターボチャージャー、エアtoエアインタークーラー、および電子エンジン制御を使用して、機械の性能を最適化します。エアフィルタ: ブレクリーナ付3段
自動アイドルシステム: レバーやペダルの無作動状態が続くと、エンジン速度をアイドル状態に下げ、燃料消費を減らし、キャブの騒音レベルを低くします。

エンジン	ボルボ	D6J
最大出力発生回転数	r/min	1,800
ネット値、ISO9249/SAEJ1349	kW	128
	hp	174
グロス値、ISO14396/SAEJ1995	kW	129
	hp	175
最大トルク発生回転数	Nm	849
エンジン回転数	r/min	1,350
気筒数		6
排気量	リットル	5.7
内径	mm	98
ストローク	mm	126

電気系統

電気システムは、防水ダブルロックハーネスにより保護されたプラグを使用し、接続部をしっかりと固定し、腐食を防ぎます。メインリレーとソレノイドバルブは、物理的に保護されたシールドタイプ。マスタスイッチを標準装備しています。コントロニクスは、機械の機能と重要な診断情報の高度なモニタリングを行います。

電圧	V	24
バッテリー	V	2 x 12
バッテリー容量	Ah	140
オルタネータ	V/A	28/80
スタータモータ	V - kW	24 - 5.5

走行システム

各トラックの動力に、自動2速シフト走行モータを搭載。トラックの制動装置は、マルチディスク型、スプリング式、油圧解放式です。走行モータ、ブレーキ、遊星ギアはトラックフレームにより完全に保護されています。

最大牽引力	kN	183
最高走行速度 (低)	km/h	3.5
最高走行速度 (高)	km/h	5.7
登坂能力	°	35

旋回装置

旋回装置はアキシヤルピストンモータを使用し、遊星ギアボックスを駆動して最大トルクを引き出します。自動保持ブレーキと反りバウンドバルブを標準装備しています。

最大旋回速度	r/min	11.1
最大旋回トルク	kNm	83

下部走行体

堅牢設計のX型フレーム (グリース潤滑・シールド型トラックチェーンを採用) を標準装備

		EC220EL
トラックシュー		2x49
リンクピッチ	mm	190
シュー幅 (トリプルグロース)	mm	500 / 600 / 700 / 800 / 900
シュー幅 (トリプルグロースHD)	mm	600
シュー幅 (ダブルグロース)	mm	700
シュー幅 (シングルグロース)	mm	600
ローラ (下)		2x8
ローラ (上)		2x2

		EC220ENL
トラックシュー		2x49
リンクピッチ	mm	190
シュー幅 (トリプルグロース)	mm	500/600/700
シュー幅 (トリプルグロースHD)	mm	600
シュー幅 (ダブルグロース)	mm	700
ローラ (下)		2x8
ローラ (上)		2x2

		EC220EN
トラックシュー		2x46
リンクピッチ	mm	190
シュー幅 (トリプルグロース)	mm	600/700/800/900
シュー幅 (トリプルグロースHD)	mm	600
ローラ (下)		2x7
ローラ (上)		2x2

		EC220ENH
トラックシュー		2 x 45
リンクピッチ	mm	203
シュー幅 (トリプルグロース)	mm	500/600/700
ローラ (下)		2x7
ローラ (上)		2x2

油圧システム

油圧システムは、完全電子制御システムや高度なエコモードを併用することで、エンジン出力に合わせて調和的に動作するよう最適化し、出力損失を減らし、制御性と応答時間を改善します。
このシステムには、次の重要な機能が含まれています。
流量合流システム：両方の油圧ポンプの流れを組み合わせ、サイクル時間の短縮と高い生産性を確保します。
アーム優先：アーム操作を優先して、整地作業のサイクル時間を短縮し、掘削時のバケット充填を増やします。
スイング優先：スイング機能を優先し、同時進行中の複数操作を高速化します。
再生システム：キャピテーションを防止し、同時進行中の複数操作の他の動きに流量を供給して生産性を最大化します。
パワーブースト：全ての掘削力と掘起力を増強します。
保持バルブ：ブームおよびアーム保持バルブは、掘削装置のクリープを防ぎます。

メインポンプ：2 x 可変アキシャルピストンポンプ

最大流量	L/min	2x207
------	-------	-------

パイロットポンプ：ギアポンプ

最大流量	L/min	1x18
------	-------	------

リリーフバルブ設定圧

インプリメント	MPa	34.3/36.3
---------	-----	-----------

走行回路	MPa	34
------	-----	----

旋回回路	MPa	28
------	-----	----

パイロット圧	MPa	4
--------	-----	---

走行：可変アキシャルピストンモータ（機械式ブレーキ付）

旋回：固定式アキシャルピストンモータ（機械式ブレーキ付）

油圧シリンダ

モノブーム		2
-------	--	---

ボアxストローク	ø x mm	125 x 1,235
----------	--------	-------------

ツープースブーム		1
----------	--	---

ボアxストローク	ø x mm	160x1,070
----------	--------	-----------

アーム		1
-----	--	---

ボアxストローク	ø x mm	135x1,540
----------	--------	-----------

バケット		1
------	--	---

ボアxストローク	ø x mm	120x1,065
----------	--------	-----------

LRブーム用バケット		1
------------	--	---

ボアxストローク	ø x mm	100x865
----------	--------	---------

作動油の補充

燃料タンク	L	320
DEF/AdBlue®タンク	L	27
作動油量（本体システム内）	L	290
作動油タンク	L	140
エンジンオイル	L	25
エンジンクーラント	L	35
旋回減速機	L	6
走行モータ減速機	L	2 x 5.8

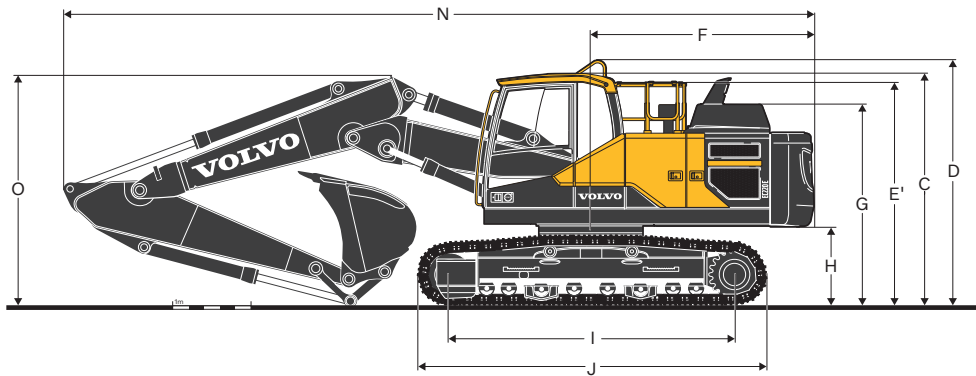
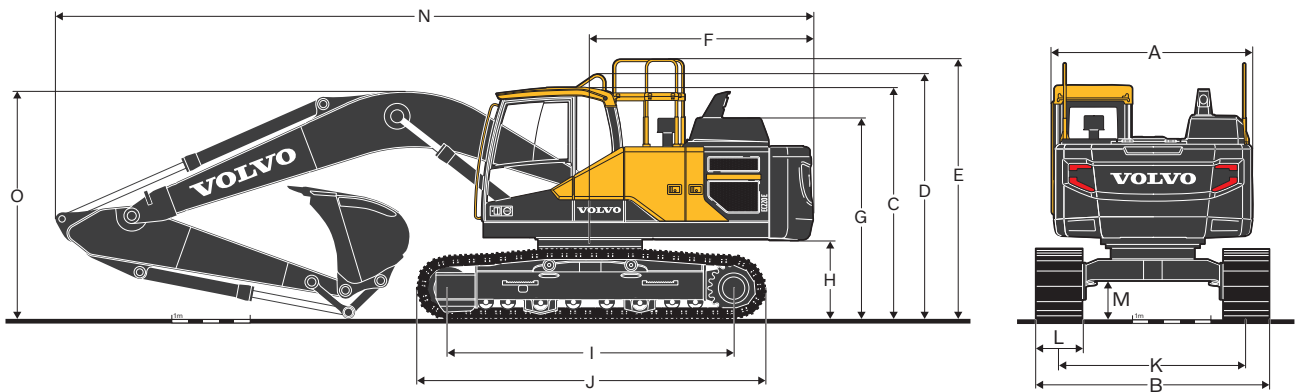
キャブ

キャブは、広いドア開口部から簡単にアクセスできます。キャブ支持部には、衝撃や振動レベルを低減する油圧ダンピングマウントを採用。吸音性ライニングにより低騒音を実現しています。全方向に広がる優れた視界性。フロントガラスは天井内部へ簡単にスライドでき、下部ガラスは取り外してサイドドアに収納できます。
一体型エアコン・暖房システム：加圧・ろ過されたキャブ内の空気は、自動制御ファンによって循環されます。空気は、14カ所の通気口からキャブ全体に行き渡ります。
人間工学に基づいたオペレータシート：調整可能なシートとジョイスティックコンソールは、オペレータに合わせて独立して移動します。シートには、9種類の調整機構に加えて、オペレータの快適性と安全を守るためのシートベルトがあります。

騒音レベル

ISO 6396で規定するキャブ内の音圧レベル		
L _{pA} （標準）	dB	69
L _{pA} （熱帯地域仕様）	dB	70
ISO 6395およびEU Noise Directive 2000/14/ECに基づく室外騒音レベル		
L _{WA} （標準）	dB	102
L _{WA} （熱帯地域仕様）	dB	103

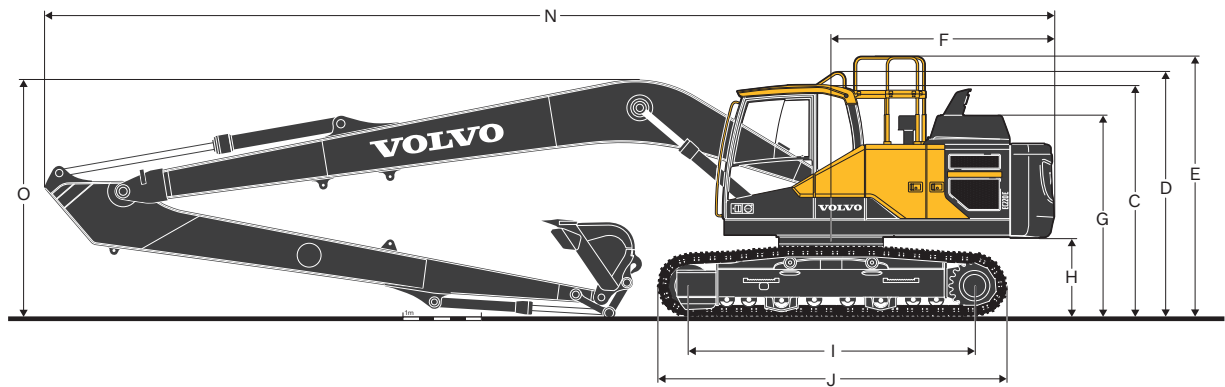
仕様



寸法		EC220EL				EC220ENL			
概要説明	単位	5.7モノまたは5.57ツープース				5.7モノまたは5.57ツープース			
ブーム	m								
アーム	m	2.0	2.5	2.9	3.5	2.0	2.5	2.9	3.5
A. 上部旋回体全幅	mm	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540
B. 全幅	mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,540	2,540	2,540	2,540
C. キャブ全高	mm	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955
D. 全高 (ハンドレール延長時)	mm	3,075	3,075	3,075	3,075	3,075	3,075	3,075	3,075
E. 全高 (ハンドレール延長時)	mm	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270
E'. 全高 (ハンドレール格納時)	mm	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790
F. 旋回後端半径	mm	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850
G. 全高 (エンジンフード)	mm	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
H. カウンターウェイトクリアランス*	mm	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025
I. タンブラ間距離	mm	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	3,660
J. トラック長さ	mm	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460
K. トラックゲージ	mm	2,390	2,390	2,390	2,390	2,040	2,040	2,040	2,040
L. シュー幅	mm	600	600	600	600	500	500	500	500
M. 最低地上高*	mm	460	460	460	460	460	460	460	460
N. 全長	mm	9,795	9,745	9,690	9,720	9,795	9,745	9,690	9,720
N1.全長	mm	9,660	9,610	9,570	9,560	9,660	9,610	9,570	9,560
O. 全高 (ブーム輸送時)	mm	3,100	3,080	2,940	3,260	3,100	3,080	2,940	3,260
O1.全高 (ブーム輸送時)	mm	3,065	3,065	2,960	3,310	3,065	3,065	2,960	3,310

*シューグローサ未装着時。

1ツープースブーム

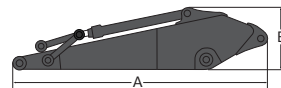
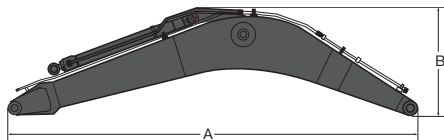


寸法

概要説明	単位	EC220EN				EC220ENH				EC220ELR
		5.7モノまたは5.57ツープース				5.7モノまたは5.57ツープース				8.85
ブーム	m									
アーム	m	2.0	2.5	2.9	3.5	2.0	2.5	2.9	3.5	6.25
A. 上部旋回体全幅	mm	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540
B. 全幅	mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,540	2,540	2,540	2,540	3,190
C. キャブ全高	mm	2,955	2,955	2,955	2,955	3,020	3,020	3,020	3,020	2,955
D. 全高 (ハンドレール延長時)	mm	3,075	3,075	3,075	3,075	3,140	3,140	3,140	3,140	3,075
E. 全高 (ハンドレール延長時)	mm	3,270	3,270	3,270	3,270	3,335	3,335	3,335	3,335	3,270
E'. 全高 (ハンドレール格納時)	mm	2,790	2,790	2,790	2,790	2,855	2,855	2,855	2,855	2,790
F. 旋回後端半径	mm	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850
G. 全高 (エンジンフード)	mm	2,600	2,600	2,600	2,600	2,665	2,665	2,665	2,665	2,600
H. カウンターウェイトクリアランス*	mm	1,025	1,025	1,025	1,025	1,090	1,090	1,090	1,090	1,025
I. タンブラ間距離	mm	3,370	3,370	3,370	3,370	3,510	3,510	3,510	3,510	3,660
J. トラック長さ	mm	4,160	4,160	4,160	4,160	4,360	4,360	4,360	4,360	4,460
K. トラックゲージ	mm	2,200	2,200	2,200	2,200	2,040	2,040	2,040	2,040	2,390
L. シュー幅	mm	600	600	600	600	500	500	500	500	800
M. 最低地上高*	mm	460	460	460	460	490	490	490	490	460
N. 全長	mm	9,795	9,745	9,690	9,720	9,795	9,745	9,690	9,720	12,880
N1. 全長	mm	9,660	9,610	9,570	9,560	9,660	9,610	9,570	9,560	-
O. 全高 (ブーム輸送時)	mm	3,100	3,080	2,940	3,260	3,100	3,080	2,940	3,260	3,055
O1. 全高 (ブーム輸送時)	mm	3,065	3,065	2,960	3,310	3,065	3,065	2,960	3,310	-

*シュークローサ未装着時。

1ツープースブーム



寸法

概要説明	単位	ブーム				概要説明	単位	アーム					ロングリーチ
		モノ	モノ	ツープース	ロングリーチ			2.0	2.5	2.9	2.9 HD	3.5	
ブーム	m	5.7	5.7 HD	5.57	8.85	アーム	m	2.0	2.5	2.9	2.9 HD	3.5	6.25
長さ	mm	5,910	5,910	5,780	9,060	長さ	mm	3,065	3,525	3,910	3,910	4,540	7,330
高さ	mm	1,585	1,585	1,570	1,460	高さ	mm	980	860	860	860	855	945
幅	mm	670	670	670	670	幅	mm	440	440	440	440	440	385
重量	kg	2,006	2,151	2,585	2,510	重量	kg	1,091	1,133	1,146	1,183	1,226	1,309

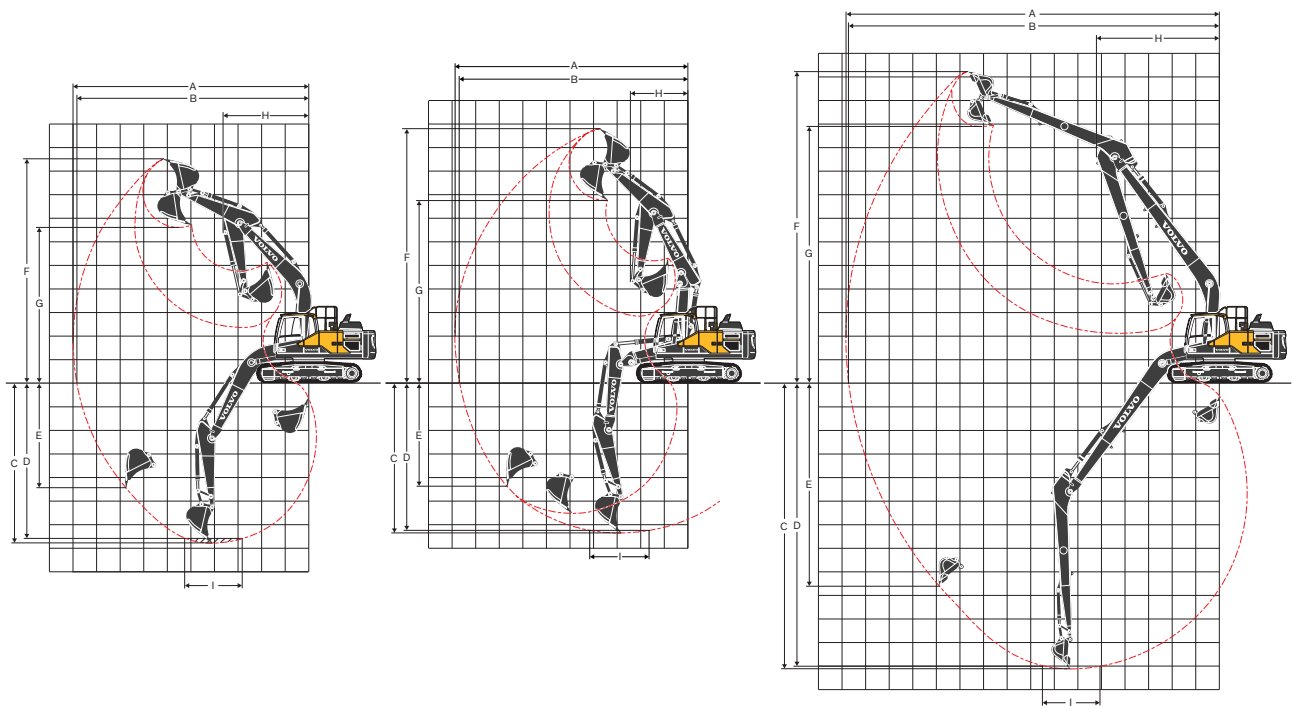
*シリンダ、配管、ピン含む、ブームシリンダピンは含まず

*シリンダ、リンク、ピン含む

仕様

機械重量と接地圧

概要説明	シュー幅	作業重量	接地圧	全幅	作業重量	接地圧	全幅
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		EC220EL					
		5.7mブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 4,200kgカウンターウェイト			5.57mツーピースブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 4,200kgカウンターウェイト		
トリプルグローサ	500	22,680	56.9	2,890	23,390	57.9	2,890
	600	22,935	48.0	2,990	23,645	49.0	2,990
	700	23,395	41.2	3,090	24,105	43.1	3,090
	800	23,670	37.3	3,190	24,380	38.2	3,190
	900	23,970	33.3	3,290	24,675	34.3	3,290
トリプルグローサHD	600	23,105	48.0	2,990	23,815	49.0	2,990
ダブルグローサ	700	23,655	42.2	3,090	24,365	43.1	3,090
シングルグローサ	600	23,140	48.0	2,990	23,850	49.0	2,990
		EC220ENL					
		5.7mブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 5,000kgカウンターウェイト			5.57mツーピースブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 5,000kgカウンターウェイト		
トリプルグローサ	500	23,380	57.9	2,540	24,085	59.8	2,540
	600	23,630	49.0	2,640	24,340	50.0	2,640
	700	24,095	43.1	2,740	24,805	44.1	2,740
トリプルグローサHD	600	23,805	49.0	2,640	24,515	51.0	2,640
ダブルグローサ	700	24,355	43.1	2,740	25,060	44.1	2,740
		EC220EN					
		5.7mブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 4,200kgカウンターウェイト			5.57mツーピースブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 4,200kgカウンターウェイト		
トリプルグローサ	600	22,625	51.0	2,800	23,335	52.0	2,800
	700	23,060	44.1	2,900	23,770	46.1	2,900
	800	23,320	39.2	3,000	24,025	40.2	3,000
	900	23,595	35.3	3,100	24,305	36.3	3,100
トリプルグローサHD	600	22,785	51.0	2,800	23,495	53.0	2,800
		EC220ENH					
		5.7mブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 5,000kgカウンターウェイト			5.57mツーピースブーム、2.9mアーム、 1,036kg/1.27m ³ バケット、 5,000kgカウンターウェイト		
トリプルグローサ	500	24,665	66.7	2,540	25,375	68.6	2,540
	600	24,970	55.9	2,640	25,680	57.9	2,640
	700	25,500	49.0	2,740	26,210	50.0	2,740
		EC220ELR					
		8.85mブーム、6.25mアーム、 452kg/0.52m ³ バケット、 5,000kgカウンターウェイト					
トリプルグローサ	800	23,690	37.3	3,190			
	900	23,990	33.3	3,290			



作業範囲

概要説明	単位	EC220EL/EC220ENL/EC220EN								EC220ELR
ブーム	m	5.7モノ				5.57ツープース				8.85
アーム	m	2.0	2.5	2.9	3.5	2.0	2.5	2.9	3.5	6.25
A. 最大作業範囲	mm	9,090	9,550	9,930	10,390	8,980	9,450	9,840	10,310	15,800
B. 最大作業範囲 (GLレベル)	mm	8,910	9,380	9,770	10,240	8,800	9,280	9,670	10,150	15,700
C. 最大作業深さ	mm	5,830	6,330	6,730	7,330	5,410	5,900	6,300	6,850	12,100
D. 最大作業深さ (2.44mレベル)	mm	5,560	6,100	6,540	7,130	5,290	5,790	6,200	6,750	12,000
E. 最大垂直壁掘削深さ	mm	4,880	5,620	6,090	6,470	4,390	4,990	5,410	5,930	11,290
F. 最大切土高さ	mm	8,940	9,220	9,460	9,460	10,010	10,380	10,710	10,920	13,300
G. 最大ダンプ高さ	mm	6,190	6,430	6,650	6,700	7,100	7,460	7,780	8,010	10,950
H. 最小旋回範囲	mm	3,790	3,670	3,640	3,660	2,890	2,740	2,470	2,730	5,200

概要説明	単位	EC220ENH								
ブーム	m	-	5.7モノ				5.57ツープース			
アーム	m	-	2.0	2.5	2.9	3.5	2.0	2.5	2.9	3.5
A. 最大作業範囲	mm	-	9,090	9,550	9,930	10,390	8,980	9,450	9,840	10,310
B. 最大作業範囲 (GLレベル)	mm	-	8,910	9,380	9,770	10,240	8,800	9,280	9,670	10,150
C. 最大作業深さ	mm	-	5,760	6,260	6,660	7,260	5,340	5,830	6,230	6,780
D. 最大作業深さ (2.44mレベル)	mm	-	5,490	6,030	6,470	7,060	5,220	5,720	6,130	6,680
E. 最大垂直壁掘削深さ	mm	-	4,810	5,550	6,020	6,400	4,320	4,920	5,340	5,860
F. 最大切土高さ	mm	-	9,010	9,290	9,530	9,530	10,080	10,450	10,780	10,990
G. 最大ダンプ高さ	mm	-	6,260	6,500	6,720	6,770	7,170	7,530	7,850	8,080
H. 最小旋回範囲	mm	-	3,790	3,670	3,640	3,660	2,890	2,740	2,470	2,730

最大掘削力 (アームへのBK直接取り付け時)

バケット範囲			単位	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,250
ブレイクアウトカーバケット	標準	SAE J1179	kN	146	125	125	125	146	125	125	125	68
	パワーブースト	SAE J1179	kN	154	132	132	132	154	132	132	132	-
	標準	ISO 6015	kN	165	141	141	141	165	141	141	141	77
引き離しカーディンパーム	パワーブースト	ISO 6015	kN	174	149	149	149	174	149	149	149	-
	標準	SAE J1179	kN	144	117	101	92	144	117	101	92	44
	パワーブースト	SAE J1179	kN	153	124	107	97	153	124	107	97	-
旋回角度、バケット	標準	ISO 6015	kN	149	121	104	94	149	121	104	94	45
	パワーブースト	ISO 6015	kN	158	128	110	99	158	128	110	99	-
旋回角度、バケット			°	166	175	175	175	175	175	175	175	178

仕様

バケットセレクションガイド

バケットタイプ		容量	切土幅	重量	爪	EC220EL							
						5.7mブーム				5.57mツーピース			
						600mmシュー、4,200kgカウンターウェイト				600mmシュー、4,200kgカウンターウェイト			
m ³	mm	kg	EA	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m		
直接取り付け バケット	一般用途	0.48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.92	1,050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.09	1,200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.27	1,350	995	5	C	C	C	B	C	C	C	B
		1.44	1,500	1,085	6	C	C	B	A	C	C	B	A

バケットタイプ		容量	切土幅	重量	爪	EC220ENL							
						5.7mブーム				5.57mツーピース			
						600mmシュー、5,000kgカウンターウェイト				600mmシュー、5,000kgカウンターウェイト			
m ³	mm	kg	EA	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m		
直接取り付け バケット	一般用途	0.48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.92	1,050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.09	1,200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.27	1,350	995	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.44	1,500	1,085	6	C	C	C	B	C	C	C	B

バケットタイプ		容量	切土幅	重量	爪	EC220EN							
						5.7mブーム				5.57mツーピース			
						600mmシュー、4,200kgカウンターウェイト				600mmシュー、4,200kgカウンターウェイト			
m ³	mm	kg	EA	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m		
直接取り付け バケット	一般用途	0.48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.92	1,050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.09	1,200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.27	1,350	995	5	C	C	C	B	C	C	C	B
		1.44	1,500	1,085	6	C	C	B	A	C	C	B	A

バケットタイプ		容量	切土幅	重量	爪	EC220ENH							
						5.7mブーム				5.57mツーピース			
						600mmシュー、5,000kgカウンターウェイト				600mmシュー、5,000kgカウンターウェイト			
m ³	mm	kg	EA	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m	2.0m	2.5m	2.9m	3.5m		
直接取り付け バケット	一般用途	0.48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0.92	1,050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.09	1,200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.27	1,350	995	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1.44	1,500	1,085	6	C	C	C	B	C	C	C	B

用途に適し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、お近くのボルボ正規ディーラーにご相談ください。推奨事項は、一般的な操作条件に基づく目安に過ぎません。ISO 7451に基づくバケット容量、安息角が1対1の山積み。

最大扱い物比重

A	1,200~1,300kg/m ³	石炭、堆積岩、頁岩
B	1,400~1,600kg/m ³	水分を含んだ土、粘土質の土、石灰石、砂岩花崗岩
C	1,700~1,800 kg/m ³	花崗岩、水分を含んだ砂、細かく破碎された岩石
D	1,900kg/m ³ ~	水分を多く含んだ泥、鉄鉱石

リフティングキャパシティEC220EL

バケットなしのアーム端部の持ち上げ能力。

バケットを含むつり上げ能力を求めるには、直接フィットバケットまたはクイッククラブ付きバケットの実際の重量を、下記の値から差し引きます。

	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大作業半径								
		前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	m						
ブーム: 5.7m アーム: 2.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg														*5,670	*5,670	5.6					
	6.0 m kg							*5,500	*5,500						*5,600	4,550	6.9					
	4.5 m kg							*7,000	*7,000	*6,020	5,520	*5,680	3,890		*5,690	3,800	7.6					
	3.0 m kg							*9,020	8,010	*6,910	5,280	5,830	3,800		5,290	3,450	8.0					
	1.5 m kg							*10,780	7,530	*7,800	5,050	5,720	3,690		5,130	3,320	8.1					
	0.0 m kg							*11,570	7,310	7,810	4,900	5,640	3,620		5,260	3,390	7.9					
	-1.5 m kg							*10,840	*10,840	*11,480	7,280	7,760	4,850		5,780	3,700	7.4					
	-3.0 m kg							*14,760	14,420	*10,560	7,390	*7,790	4,920		*7,010	4,470	6.5					
-4.5 m kg							*11,400	*11,400	*8,140	7,670				*7,150	6,690	5.0						
ブーム: 5.7m アーム: 2.9m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg								*5,180	*5,180					*4,910	*4,910	6.2					
	6.0 m kg								*5,080	*5,080					*4,580	4,150	7.3					
	4.5 m kg								*5,660	5,600	*5,350	3,940			*4,520	3,530	8.0					
	3.0 m kg								*8,440	8,160	*6,590	5,350	*5,750	3,840		*4,640	3,230	8.4				
	1.5 m kg								*10,370	7,640	*7,570	5,100	5,740	3,710		4,800	3,110	8.5				
	0.0 m kg								*5,420	*5,420	*11,430	7,350	7,840	4,920	5,640	3,620	4,910	3,170	8.3			
	-1.5 m kg								*6,270	*6,270	*10,320	*10,320	*11,590	7,280	7,750	4,840	5,610	3,590	5,330	3,430	7.8	
	-3.0 m kg								*11,380	*11,380	*15,660	14,300	*10,930	7,340	7,790	4,880			6,320	4,040	6.9	
-4.5 m kg									*12,740	*12,740	*9,050	7,560					*6,920	5,600	5.6			
ブーム: 5.7m アーム: 3.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg														*4,900	4,370	7.1					
	6.0 m kg											*4,610	4,050		*4,850	3,500	8.1					
	4.5 m kg									*4,860	*4,860	*4,750	3,980		4,670	3,050	8.8					
	3.0 m kg									*5,740	5,400	*5,170	3,840	4,410	2,860	4,340	2,810	9.1				
	1.5 m kg									*6,720	5,110	*5,680	3,700	4,350	2,800	4,220	2,720	9.2				
	0.0 m kg									*7,520	4,880	5,600	3,570			4,300	2,760	9.0				
	-1.5 m kg									*10,750	7,160	7,670	4,760	5,530	3,510	4,610	2,950	8.6				
	-3.0 m kg									*15,300	13,960	*10,470	7,170	7,660	4,750	5,550	3,530	5,280	3,370	7.8		
-4.5 m kg									*16,720	*16,720	*13,020	*13,020	*9,260	7,330	*6,830	4,880		*5,830	4,320	6.6		
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.0m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg														*8,490	8,090	4.8					
	6.0 m kg														*7,420	5,260	6.2					
	4.5 m kg									*8,600	*8,600	*7,490	5,530		6,560	4,220	7.0					
	3.0 m kg									*9,600	8,430	*7,690	5,400		5,870	3,760	7.4					
	1.5 m kg									*10,920	7,780	*8,160	5,150		7,910	4,920	5,680	3,610	5,670	3,600	7.5	
	0.0 m kg									*10,900	7,160	7,760	4,790			5,860	3,700	7.3				
	-1.5 m kg									*9,390	7,190	*7,140	4,800			*5,910	4,140	6.7				
	-3.0 m kg									*6,710	*6,710										5.7	
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg														*6,800	6,530	5.5					
	6.0 m kg									*7,840	*7,840				*6,230	4,630	6.7					
	4.5 m kg									*8,000	*8,000	*7,020	5,660		5,920	3,830	7.5					
	3.0 m kg									*12,730	*12,730	*9,040	8,630	*7,360	5,500	5,370	3,450	7.9				
	1.5 m kg									*10,490	7,990	*7,930	5,230	5,820	3,730	5,190	3,310	8.0				
	0.0 m kg									*11,420	7,440	7,970	4,980	5,690	3,620	5,340	3,380	7.8				
	-1.5 m kg									*11,250	7,190	7,780	4,810	5,610	3,550	*5,010	4,540	6.3				
	-3.0 m kg									*11,490	*11,490	*10,080	7,160	*7,590	4,770	*6,130	*6,130	4.0				
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.9m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	9.0 m kg														*7,030	*7,030	*5,140	*5,140		*4,940	*4,940	6.0
	7.5 m kg									*7,080	*7,080	*6,680	5,760			*4,560	4,210	7.2				
	6.0 m kg									*9,140	*9,140	*8,560	*8,560	*7,090	5,590	5,990	3,890		*4,470	3,550	7.9	
	4.5 m kg									*10,090	8,160	*7,720	5,310	5,870	3,780	*4,570	3,220	8.3				
	3.0 m kg									*11,260	7,560	8,030	5,030	5,720	3,650	*4,850	3,100	8.4				
	1.5 m kg									*5,940	*5,940	*11,410	7,240	7,810	4,840	5,620	3,550	4,970	3,160	8.2		
	0.0 m kg									*10,850	*10,850	*10,530	7,150	7,720	4,760	5,600	3,530	5,420	3,430	7.7		
	-1.5 m kg									*10,990	*10,990	*8,600	7,240	*6,370	4,810	*4,980	4,080	6.8				

注: 1. つり上げ能力を補強する「Fine Mode-F」(パワーブースト)を装備した機械。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのつり上げ能力基準に準拠しています。3. 定格荷重は、油圧つり上げ能力の87%、転倒荷重の75%を超過することはありません。4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

仕様

リフティングキャパシティ EC220ENL

バケットなしのアーム端部の持ち上げ能力。

バケットを含むつり上げ能力を求めるには、直接フィットバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実際の重量を、下記の値から差し引きます。

	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大作業半径		m
		前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	
ブーム: 5.7m HD アーム: 2.0m ME シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,270	*6,270	4.9 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	*6,020	5,140	-	-	-	-	*6,060	4,730	6.3 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	*7,650	7,640	*6,410	5,000	-	-	-	*6,100	3,850	7.1 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	*9,620	7,050	*7,210	4,760	6,130	3,450	-	6,110	3,440	7.5 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*7,980	4,550	6,030	3,360	-	5,900	3,300	7.6 m
	0.0 m	kg	-	-	-	-	*11,520	6,510	8,240	4,430	-	-	-	6,100	3,380	7.4 m
	-1.5 m	kg	-	-	-	-	*11,130	6,530	8,230	4,420	-	-	-	6,810	3,740	6.9 m
	-3.0 m	kg	-	-	*13,280	12,560	*9,870	6,690	-	-	-	-	-	*7,320	4,690	5.9 m
ブーム: 5.7m HD アーム: 2.5m HD シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*5,640	*5,640	5.6 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	*5,470	5,260	-	-	-	-	*5,570	4,210	6.9 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	*6,960	*6,960	*5,990	5,100	*5,640	3,590	-	*5,650	3,520	7.6 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	*8,960	7,260	*6,860	4,850	*5,950	3,500	-	5,610	3,180	8.0 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	*10,700	6,780	*7,750	4,620	6,070	3,400	-	5,440	3,060	8.1 m
	0.0 m	kg	-	-	-	-	*11,480	6,560	8,280	4,460	5,980	3,320	-	5,590	3,110	7.9 m
	-1.5 m	kg	-	-	*10,840	*10,840	*11,390	6,530	8,230	4,420	-	-	-	6,140	3,400	7.4 m
	-3.0 m	kg	-	-	*14,640	12,430	*10,480	6,640	*7,730	4,490	-	-	-	*6,950	4,100	6.5 m
-4.5 m	kg	-	-	*11,290	*11,290	*8,060	6,920	-	-	-	-	-	*7,090	6,070	5.0 m	
ブーム: 5.7m HD アーム: 2.9m GP シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	*5,150	*5,150	-	-	-	-	*4,910	*4,910	6.2 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	*5,050	*5,050	-	-	-	-	*4,580	3,850	7.3 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	-	*5,630	5,170	*5,310	3,650	-	-	*4,520	3,270	8.0 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	*8,390	7,410	*6,550	4,920	*5,710	3,540	-	*4,640	2,980	8.4 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	*10,300	6,890	*7,510	4,670	6,100	3,420	-	*4,950	2,870	8.5 m
	0.0 m	kg	-	-	*5,420	*5,420	*11,340	6,610	*8,210	4,490	5,990	3,330	-	5,210	2,910	8.3 m
	-1.5 m	kg	*6,270	*6,270	*10,320	*10,320	*11,500	6,530	8,220	4,410	5,960	3,300	-	5,660	3,150	7.8 m
	-3.0 m	kg	*11,380	*11,380	*15,530	12,320	*10,840	6,590	*8,020	4,450	-	-	-	*6,600	3,700	6.9 m
-4.5 m	kg	-	-	*12,620	*12,620	*8,970	6,810	-	-	-	-	-	*6,860	5,110	5.6 m	
ブーム: 5.7m HD アーム: 2.9m HD シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	*5,130	*5,130	-	-	-	-	*4,900	*4,900	6.2 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	*5,030	*5,030	-	-	-	-	*4,570	3,830	7.3 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	-	*5,600	5,150	*5,280	3,630	-	-	*4,510	3,250	8.0 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	*8,350	7,380	*6,510	4,890	*5,680	3,520	-	*4,630	2,960	8.4 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	*10,250	6,850	*7,470	4,640	6,070	3,390	-	*4,940	2,840	8.5 m
	0.0 m	kg	-	-	*5,410	*5,410	*11,290	6,560	*8,170	4,450	5,960	3,300	-	5,190	2,890	8.3 m
	-1.5 m	kg	*6,260	*6,260	*10,310	*10,310	*11,450	6,480	8,190	4,380	5,930	3,270	-	5,630	3,120	7.8 m
	-3.0 m	kg	*11,370	*11,370	*15,470	12,260	*10,790	6,550	*7,980	4,410	-	-	-	*6,570	3,670	6.9 m
-4.5 m	kg	-	-	*12,570	*12,570	*8,930	6,770	-	-	-	-	-	*6,820	5,080	5.6 m	
ブーム: 5.7m HD アーム: 3.5m GP シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*4,910	4,100	7.1 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	*4,620	3,790	-	-	*4,860	3,280	8.1 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	-	*4,880	*4,880	*4,770	3,730	-	-	*4,910	2,860	8.8 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	-	*5,750	5,020	*5,180	3,590	4,730	2,680	4,650	2,640	9.1 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	-	*6,730	4,730	*5,690	3,450	4,660	2,620	4,530	2,550	9.2 m
	0.0 m	kg	-	-	-	-	-	*7,530	4,510	6,000	3,330	-	-	4,620	2,580	9.0 m
	-1.5 m	kg	-	-	-	-	*10,750	6,500	*7,940	4,390	5,920	3,260	-	4,940	2,750	8.6 m
	-3.0 m	kg	-	-	*15,280	12,110	*10,470	6,500	*7,840	4,380	5,950	3,280	-	5,650	3,140	7.8 m
-4.5 m	kg	*16,740	*16,740	*13,000	12,410	*9,250	6,650	*6,830	4,500	-	-	-	*5,840	4,000	6.6 m	
ブーム: 5.7m HD アーム: 2.0m ME シュー: 600mm CWT: 5,000kg	7.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,270	*6,270	4.9 m
	6.0 m	kg	-	-	-	-	-	*6,020	5,190	-	-	-	-	*6,060	4,770	6.3 m
	4.5 m	kg	-	-	-	-	*7,650	*7,650	*6,410	5,040	-	-	-	*6,100	3,880	7.1 m
	3.0 m	kg	-	-	-	-	*9,620	7,110	*7,210	4,810	6,190	3,480	-	6,170	3,470	7.5 m
	1.5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*7,980	4,590	6,090	3,400	-	5,970	3,330	7.6 m
	0.0 m	kg	-	-	-	-	*11,520	6,570	8,320	4,470	-	-	-	6,160	3,410	7.4 m
	-1.5 m	kg	-	-	-	-	*11,130	6,600	*8,290	4,460	-	-	-	6,880	3,780	6.9 m
	-3.0 m	kg	-	-	*13,280	12,670	*9,870	6,750	-	-	-	-	-	*7,320	4,730	5.9 m

注: 1. つり上げ能力を補強する「Fine Mode-F」(パワーブースト)を装備した機械。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧シヨベルのつり上げ能力基準に準拠しています。3. 定格荷重は、油圧つり上げ能力の87%、転倒荷重の75%を超過することはありません。4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

リフティングキャパシティEC220EN

バケットなしのアーム端部の持ち上げ能力。

バケットを含むつり上げ能力を求めるには、直接フィットバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実際の重量を、下記の値から差し引きします。

	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大作業半径				
		前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	m		
ブーム: 5.7m アーム: 2.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg														*5,670	*5,670	5.6	
	6.0 m kg							*5,500	5,130						*5,600	4,100	6.9	
	4.5 m kg							*7,000	*7,000	*6,020	4,980	5,240	3,490		5,130	3,420	7.6	
	3.0 m kg							*9,020	7,150	*6,910	4,740	5,140	3,410		4,670	3,090	8.0	
	1.5 m kg							*10,780	6,680	6,980	4,510	5,030	3,300		4,510	2,970	8.1	
	0.0 m kg							10,590	6,470	6,810	4,360	4,950	3,230		4,630	3,030	7.9	
	-1.5 m kg							*10,840	*10,840	10,560	6,440	6,760	4,320		5,080	3,310	7.4	
	-3.0 m kg							*14,760	12,500	*10,560	6,540	6,840	4,390		6,170	4,000	6.5	
-4.5 m kg							*11,400	*11,400	*8,140	6,820				*7,150	5,960	5.0		
ブーム: 5.7m アーム: 2.9m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg								*5,180	*5,180					*4,910	*4,910	6.2	
	6.0 m kg								*5,080	*5,080					*4,580	3,750	7.3	
	4.5 m kg								*5,660	5,050	5,300	3,550			*4,520	3,180	8.0	
	3.0 m kg								*8,440	7,290	*6,590	4,800	5,180	3,440		4,360	2,890	8.4
	1.5 m kg								*10,370	6,780	7,030	4,560	5,050	3,320		4,230	2,780	8.5
	0.0 m kg																	
-1.5 m kg																		
-3.0 m kg																		
-4.5 m kg																		
ブーム: 5.7m アーム: 3.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg																	
	6.0 m kg																	
	4.5 m kg																	
	3.0 m kg																	
	1.5 m kg																	
	0.0 m kg																	
	-1.5 m kg																	
	-3.0 m kg																	
-4.5 m kg																		
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.0m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg																	
	6.0 m kg																	
	4.5 m kg																	
	3.0 m kg																	
	1.5 m kg																	
	0.0 m kg																	
	-1.5 m kg																	
	-3.0 m kg																	
-3.0 m kg																		
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.5m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	7.5 m kg																	
	6.0 m kg																	
	4.5 m kg																	
	3.0 m kg																	
	1.5 m kg																	
	0.0 m kg																	
	-1.5 m kg																	
	-3.0 m kg																	
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.9m シュー: 600mm CWT: 4,200kg	9.0 m kg																	
	7.5 m kg																	
	6.0 m kg																	
	4.5 m kg																	
	3.0 m kg																	
	1.5 m kg																	
	0.0 m kg																	
	-1.5 m kg																	
-3.0 m kg																		

注: 1. つり上げ能力を補強する「Fine Mode-F」(パワーブースト)を装備した機械。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのつり上げ能力基準に準拠しています。3. 定格荷重は、油圧つり上げ能力の87%、転倒荷重の75%を超過することはありません。4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

仕様

リフティングキャパシティEC220ENH

バケットなしのアーム端部の持ち上げ能力。

バケットを含むつり上げ能力を求めるには、直接フィットバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実際の重量を、下記の値から差し引きます。

	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		最大作業半径				
		前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	m		
ブーム: 5.7m アーム: 2.5m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m kg														*5,670	*5,670	5.6	
	6.0 m kg							*5,500	5,440						*5,600	4,380	6.9	
	4.5 m kg							*6,020	5,290	*5,680	3,750				*5,690	3,670	7.6	
	3.0 m kg						*7,000	*7,000	*6,910	5,050	*5,990	3,660			5,530	3,330	8.0	
	1.5 m kg						*9,020	7,550	*7,800	4,830	5,970	3,560			5,360	3,210	8.1	
	0 m kg						*11,570	6,880	8,110	4,680	5,890	3,490			5,500	3,270	7.9	
	-1.5 m kg				*10,840	*10,840	*11,480	6,860	8,060	4,640					6,040	3,570	7.4	
	-3.0 m kg				*14,760	13,020	*10,560	6,950	*7,790	4,710					*7,010	4,290	6.5	
-4.5 m kg				*11,400	*11,400	*8,140	7,220							*7,150	6,330	5.0		
ブーム: 5.7m アーム: 2.9m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m kg							*5,180	*5,180						*4,910	*4,910	6.2	
	6.0 m kg							*5,080	*5,080						*4,580	4,000	7.3	
	4.5 m kg							*5,660	5,360	*5,350	3,800				*4,520	3,420	8.0	
	3.0 m kg						*8,440	7,690	*6,590	5,120	*5,750	3,700			*4,640	3,120	8.4	
	1.5 m kg						*10,370	7,190	*7,570	4,870	6,000	3,580			*4,950	3,010	8.5	
	0 m kg				*5,420	*5,420	*11,430	6,920	8,140	4,700	5,900	3,490			5,140	3,060	8.3	
	-1.5 m kg	*6,270	*6,270	*10,320	*10,320	*11,590	6,850	8,060	4,630	5,860	3,460				5,580	3,300	7.8	
	-3.0 m kg	*11,380	*11,380	*15,660	12,910	*10,930	6,910	*8,080	4,670						6,590	3,880	6.9	
-4.5 m kg				*12,740	*12,740	*9,050	7,120							*6,920	5,340	5.6		
ブーム: 5.7m アーム: 3.5m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m kg														*4,940	4,250	7.1	
	6.0 m kg									*4,650	3,940				*4,900	3,420	8.1	
	4.5 m kg								*4,910	*4,910	*4,800	3,870			4,920	2,990	8.8	
	3.0 m kg								*5,790	5,210	*5,220	3,750	4,660	2,810	4,590	2,760	9.1	
	1.5 m kg								*6,770	4,930	*5,730	3,610	4,600	2,750	4,470	2,680	9.2	
	0 m kg								*7,580	4,720	5,900	3,490			4,560	2,710	9.0	
	-1.5 m kg						*10,830	6,820	*8,010	4,610	5,830	3,430			4,870	2,890	8.6	
	-3.0 m kg				*15,400	12,700	*10,550	6,820	*7,900	4,600	5,850	3,450			5,570	3,300	7.8	
-4.5 m kg	*16,740	*16,740	*13,110	13,000	*9,330	6,970	*6,880	4,710						*5,890	4,190	6.6		
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.0m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m kg														*8,480	7,620	4.8	
	6.0 m kg									*7,470	5,270				*7,400	5,010	6.2	
	4.5 m kg								*9,580	7,900	*7,670	5,140			6,800	4,030	7.0	
	3.0 m kg								*10,890	7,280	*8,130	4,890			6,100	3,590	7.4	
	1.5 m kg									8,180	4,670	5,900	3,450		5,900	3,440	7.5	
	0 m kg									*10,870	6,690	8,040	4,550		6,090	3,530	7.3	
	-1.5 m kg									*9,360	6,720	*7,120	4,550		*5,890	3,940	6.7	
	-3.0 m kg									*6,690	*6,690							5.7
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.5m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	7.5 m kg								*7,840	*7,840					*6,800	6,210	5.5	
	6.0 m kg								*8,000	*8,000	*7,020	5,400			*6,230	4,430	6.7	
	4.5 m kg									*12,730	*12,730	*9,040	8,110		*7,360	5,250		
	3.0 m kg									*10,490	7,500	*7,930	4,990	6,060	3,590			7.5
	1.5 m kg									*11,420	6,980	8,260	4,740	5,940	3,480			7.9
	0 m kg									*11,250	6,740	8,080	4,580	5,860	3,410			8.0
	-1.5 m kg									*11,490	*11,490	*10,080	6,710		*7,590	4,540		7.8
	-3.0 m kg									*7,830	6,840	*5,670	4,640		*5,010	4,340		7.3
ブーム: 5.57mツ ーピース アーム: 2.9m シュー: 500mm CWT: 5,000kg	9.0 m kg														*6,130	*6,130	4.0	
	7.5 m kg								*7,030	*7,030	*5,140	*5,140			*4,940	*4,940	6.0	
	6.0 m kg								*7,080	*7,080	*6,680	5,500			*4,560	4,040	7.2	
	4.5 m kg									*9,140	*9,140	*8,560	8,280	*7,090	5,330	*6,230	3,740	7.9
	3.0 m kg									*10,090	7,660	*7,720	5,060	6,110	3,630			8.3
	1.5 m kg									*11,260	7,090	*8,260	4,800	5,970	3,500			8.4
	0 m kg									*5,940	*5,940	*11,410	6,790	8,110	4,610	5,860	3,410	8.2
	-1.5 m kg									*10,850	*10,850	*10,530	6,700	*7,870	4,530	*5,790	3,390	7.7
-3.0 m kg									*10,990	*10,990	*8,600	6,790	*6,370	4,580			6.8	

注: 1. つり上げ能力を補強する「Fine Mode-F」(パワーブースト)を装備した機械。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧シヨベルのつり上げ能力基準に準拠しています。3. 定格荷重は、油圧つり上げ能力の87%、転倒荷重の75%を超過することはありません。4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

リフティングキャパシティEC220ELR

バケットなしのアーム端部の持ち上げ能力。

バケットを含むつり上げ能力を求めるには、直接フィットバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実際の重量を、下記の値から差し引きます。

	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ		0.0 m		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		
	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	
	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		
	4.5 m	kg												*2,820	*2,820	*3,340	*3,340
	3.0 m	kg					*6,300	*6,300	*4,590	*4,590	*3,720	*3,720	*3,210	3,070	*3,790	3,710	
	1.5 m	kg					*7,880	7,320	*5,580	5,020	*4,330	3,700	*3,600	2,850	*4,210	3,410	
	0.0 m	kg			*2,480	*2,480	*5,610	*5,610	*6,360	4,570	*4,860	3,410	*3,970	2,650	*4,550	3,160	
	-1.5 m	kg	*2,650	*2,650	*3,360	*3,360	*5,620	*5,620	*6,860	4,290	*5,250	3,200	4,140	2,500	*4,810	2,980	
	-3.0 m	kg	*3,570	*3,570	*4,340	*4,340	*6,320	6,270	*7,110	4,160	5,210	3,070	4,030	2,400	4,790	2,870	
	-4.5 m	kg	*4,530	*4,530	*5,410	*5,410	*7,370	6,290	*7,120	4,120	5,150	3,020	3,980	2,350	4,740	2,830	
	-6.0 m	kg	*5,560	*5,560	*6,600	*6,600	*8,740	6,410	*6,920	4,160	5,160	3,030	3,980	2,350	4,750	2,830	
	-7.5 m	kg	*6,670	*6,670	*7,960	*7,960	*8,470	6,590	*6,480	4,270	*5,170	3,100	4,040	2,410	*4,710	2,900	
	-9.0 m	kg			*9,560	*9,560	*7,360	6,870	*5,710	4,450	*4,560	3,240	*3,640	2,540	*4,280	3,020	
	-10.5 m	kg					*5,630	*5,630	*4,390	*4,390	*3,350	*3,350			*3,520	3,230	
ブーム: 8.85m アーム: 6.25m シュー: 800mm CWT: 5,000kg	地表面を基準にしたつり上げフックの高さ		10.0 m		12 m		13.5 m		最大作業半径								
	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	前後向きUC	横向きUC	m						
	12.0 m	kg							*870	*870	10.3						
	10.5 m	kg							*800	*800	11.6						
	9.0 m	kg			*1,450	*1,450			*760	*760	12.6						
	7.5 m	kg	*2,230	*2,230	*2,060	*2,060			*740	*740	13.4						
	6.0 m	kg	*2,390	*2,390	*2,330	2,070	*1,330	*1,330	*740	*740	13.9						
	4.5 m	kg	*2,610	2,530	*2,470	1,980	*1,810	1,560	*750	*750	14.3						
	3.0 m	kg	*2,870	2,390	*2,640	1,890	*2,160	1,500	*780	*780	14.5						
	1.5 m	kg	*3,140	2,240	*2,830	1,790	2,400	1,440	*820	*820	14.6						
	0.0 m	kg	*3,390	2,110	2,820	1,700	2,340	1,390	*880	*880	14.4						
	-1.5 m	kg	3,330	2,000	2,740	1,630	2,300	1,350	*970	*970	14.2						
	-3.0 m	kg	3,250	1,930	2,690	1,580	*1,670	1,320	*1,100	*1,100	13.7						
	-4.5 m	kg	3,210	1,890	2,670	1,570			*1,280	*1,280	13.1						
	-6.0 m	kg	3,220	1,900	*2,410	1,590			*1,560	1,550	12.3						
-7.5 m	kg	3,290	1,970					*2,030	1,830	11.2							
-9.0 m	kg							*3,020	2,320	9.7							
-10.5 m	kg							*3,250	*3,250	7.6							

注: 1. つり上げ能力を補強する「Fine Mode-F」(パワーブースト)を装備した機械。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのつり上げ能力基準に準拠しています。3. 定格荷重は、油圧つり上げ能力の87%、転倒荷重の75%を超過することはありません。4. アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

装備

標準装備

エンジン

直噴式水冷インタークーラーターボチャージド、4ストロークディーゼルエンジン（EPAT4F準拠）
インジケータ付きエアフィルタ
エアインタークヒータ
サイクロン式前置きクリーナ
エンジンシャットダウン機能
水油分離機能付き燃料フィルタ
燃料給油ポンプ：50L/min、自動停止機能付き
オルタネータ（80 A）
標準ファンクラッチ式冷却システム（40°C）

電気/電子制御システム

コントロニクス
高度なモード制御システム
自己診断システム
該当なし
機械ステータス表示
エンジンスピードセンシング出力制御
自動アイドル切り替えシステム
ワンタッチ式パワーブースト
安全停止・始動機能
調節式LCDカラーモニタ
マスタ接続解除スイッチ
エンジン再始動防止回路
大容量ハロゲン灯またはLED灯： フレームに装着 2 ブームに装着 1
バッテリー、2x12V/140Ah
スタータモータ、24V/5.5kW

フレーム

手すり付アクセスポ
ツール収納部
金属製穴あき滑り止めプレート
アンダーカバー（ヘビーデューティ仕様）
フルハイトカウンターウェイト： 4,200kg 長クローラ（L）、細クローラ（N） 5,000kg 細長クローラ（NL）、細重（NH）、ロングリーチ（LR）

下部走行体

アンダーカバー（ヘビーデューティ仕様）
油圧式トラック調節機構
グリース潤滑・密閉型トラックリンク
トラックガード 600mmシュー（トリプルグローサ） 800mmシュー（トリプルグローサLR）

油圧システム

ブームホースラプチャーパーブ（過負荷警告装置付）
オートマチックセンシング油圧システム
流量合流システム
アーム優先
スイング優先
エコモード燃費低減技術
ブーム、アームおよびバケット再生弁
旋回リバウンド防止弁
ブームおよびアーム保持弁
多段式ろ過システム
ブームシリンダ（x2）
シリンダ緩衝機構
シリンダコンタミシール
増設油圧弁
2速オートマチック走行モータ
作動油、ロングライフオイル46

標準装備

キャブ・内装

ROPS（ISO12117-2）認証キャブ
シリコンオイルおよびラバーマウント（スプリング付）
制御ロックアウトレバー
走行ペダルおよびハンドレバー
調節式オペレータシート（ヒータおよびジョイスティック制御コンソール付）
制御ジョイスティック（各4個の切り替えスイッチ付）
フルオートエアコン
フレキシブルアンテナ
AM/FMラジオ MP3、USBジャック、Bluetooth対応
全天候型キャブ、防音対策のほか下記の機能を含む： カップホルダ ドアロック 着色ガラス フロアマット ホーン 広い収納部 引き上げ式フロント窓 脱着式フロントガラス下部 シートベルト 安全ガラス サンスクリーン（前・後・天井） 雨よけ 間欠式フロントワイパー 後方カメラ マスターキー

掘削装置

ブーム：一体鋳造5.7m、ロングリーチ8.85m
アーム：2.9m、ロングリーチ6.25m
集中給脂（手動）

オプション装備

エンジン

ブロックヒータ：120V、240V
オイルバス式前置きクリーナ
ディーゼルクーラントヒータ（5kW）
ヒータ付水分離器
自動エンジンシャットダウン機能
燃料給油ポンプ、35 lpm
熱帯地域仕様冷却システム（50°C）

電気系

追加作業灯（ハロゲンまたはLED）： ブームに装着 1 キャブに装着 3
カウンターウェイト取り付け1基
走行中警告アラーム
防犯システム
回転式警告ビーコン
点滅灯、LED
サイドビューカメラ
ボルボSmart View（VSV）

下部走行体

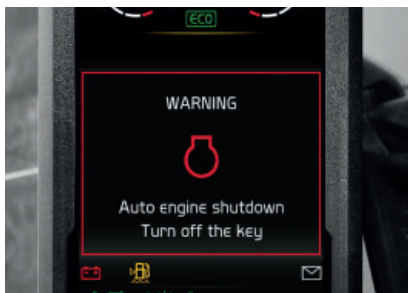
フルトラックガード
500/600/600 HD/700/800/900mmシュー（トリプルグローサ）
700 mmシュー（ダブルグローサ）
600mmシュー（シングルグローサ）

オプション装備
油圧システム
アームホーススラブチャージバルブ
ブームフロート機能 (HRV装備)
ブームフロート機能 (HRV無装備)
油圧配管:
作業ツール管理システム (最大20種類の設定を保存可能)
ブレーカおよびシアー、1ポンプおよび2ポンプ流量
チルト/ローテータ (40Lpmまたは60Lpm)
追加装備チルト/ローテータ
グラブブル
リターン配管
純正クイックカブラ
ブレーカおよびシアー圧力の事前設定
増設リターンフィルタ
ボルボ純正油圧クイックカブラS1, S1フック無し
ボルボ純正油圧式クイックカブラVQC-HD, S70/VQC-HU, DR22
作動油、生分解性オイル46
作動油、ロングライフオイル32, 46, 68
マシンガイダンス、コントロール
Dig assist 2D/インフィールド/Steelwrist
ボルボ アクティブコントロール (半自動)
詳しくは個別カタログをご参照ください。

オプション装備
キャブ・内装
布地シート (ヒータ無し)
布地シート (ヒータおよびエアサス装備)
制御ジョイスティック (セミロング)
制御ジョイスティック (3個の切り替えスイッチ) およびプロポーションナル1基
開閉式トッパハッチ
キャブ上部ガード (FOG)
フレームに装着
キャブに装着
キャブ取り付け上部ガード (FOPS)
サイドビューカメラ
灰皿・ライター
フロントガラス用セーフティネット
ルーフサンバイザ (スチール製)
間欠式下側ワイパー
清掃用エアガン
防犯キット
専用キー
掘削装置
ブーム: 5.7m一体铸造、ヘビーデューティ仕様
ブーム: 5.57mツーピースブーム
アーム: 2.0m, 2.5m, 2.9m, 3.5m
つり上げアイ付リンク
整備
日常メンテナンス用ツールキット
ツールキット (実寸大)

ボルボのオプション装備 (一部)

自動エンジンシャットダウン機能



ツーピースブーム



ディーゼルクーラントヒータ



LED作業灯



給油ポンプ



清掃用エアガン



一部製品は特定市場で発売されていない場合があります。絶えず改良を行うことをよとする方針に基づき、当社は、予告なしに仕様や設計を変更する権利を留保します。図解部分は、機械の標準版を例にしたものとは限りません。

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvo.com