

V O L V O



ボルボ小型油圧ショベル 5.7-6.8 t 63 hp

EC65

Volvo Construction Equipment

EC65

前世代機で実証された確かな実績を基盤に、EC65は、数々の優れた性能向上、新たに採用された直感的な8インチディスプレイ、そして稼働時間の向上に貢献する強化された機能により、新たな高みへと進化しました。多彩な能力と高い堅牢性を備え、卓越したパフォーマンスを発揮する一台。最大限の成果を実現します。



コンパクトな車体で 大きな成果を発揮

多機能で頑丈なEC65は、コンパクトでありながら大きな成果を上げることができます。エンジン出力4%向上、旋回性能の改善、吊り上げ能力6%向上、ブーム吊り上げ力9%向上など、さまざまな性能強化を実現。このボルボ小型油圧ショベルは、公益事業、建築、農業、造園、林業など、幅広い用途で活躍します。直感的に操作できる新型の8インチHDタッチスクリーンディスプレイ、アップグレードされたコントロール装置類、さまざまな点で向上した快適性を備えたEW65は、市場にクラス最高のオペレーター環境を提供するボルボの誇り高い伝統を受け継ぐ車両です。最大限の稼働時間を追求した設計により、容易なメンテナンス、長い整備間隔、大容量燃料タンクを実現。より長時間、ハードな作業を可能にします。

オペレーターの操作性



- 新型8インチ高精細タッチスクリーンインターフェース
- ディスプレイからすべての主要な車両機能を操作できるようになりました
- キーレスエンジンスタート/ストップ
- 右側コンソールの大型化によるドーザーブレードの操作性向上
- 油圧式ドーザーブレードレバー（高速走行モードボタンおよびフロートモードボタン搭載）

大幅な性能の強化



- エンジン出力4%向上
- 斜面での旋回性能が5%向上
- 旋回圧力と旋回トルクが5%向上
- ブーム吊り上げ力が9%向上

オペレーターの快適性



- よりワイドで、高さ調節が可能な新型アームレスト
- 容易な乗降を可能にする、新型のチルト機構付き左側コンソール
- 使いやすい位置に配置された、カップホルダー、ドキュメントホルダー、スマートフォンホルダー、グローブボックスなどのキャブ内収納スペース
- USB充電ソケット

容易なメンテナンス



- 大開口フード
- 地上からアクセス可能な整備ポイント
- グループ化フィルター
- 作動油量を16リットル削減

さらに長くなった整備間隔



- DPF清掃間隔：8 000時間（前世代の6 000時間から延長）
- 油圧リターンフィルター交換間隔：1 500時間 - 前世代比3倍長
- サクションフィルター交換間隔：3 000時間（前世代比50%長）
- ロングライフオイル交換間隔：6 000時間（前世代比20%長）

長時間の稼働が可能



- 大容量の120リットル燃料タンク（前世代比14%増）
- 自動エンジン停止（オペレーターが停止時間を5〜60分の範囲で事前設定）
- CareTrackテレマティクス、Active Care付き
- 将来のシームレスなソフトウェア更新を可能にする新しいソフトウェアアーキテクチャ

幅広いアタッチメントに対応



- 多様なボルボ純正アタッチメント
- アタッチメント/アクセサリ用油圧流量：120 l/min（前世代比2倍）
- 工場取り付けチルトローテーター

新しいオプション



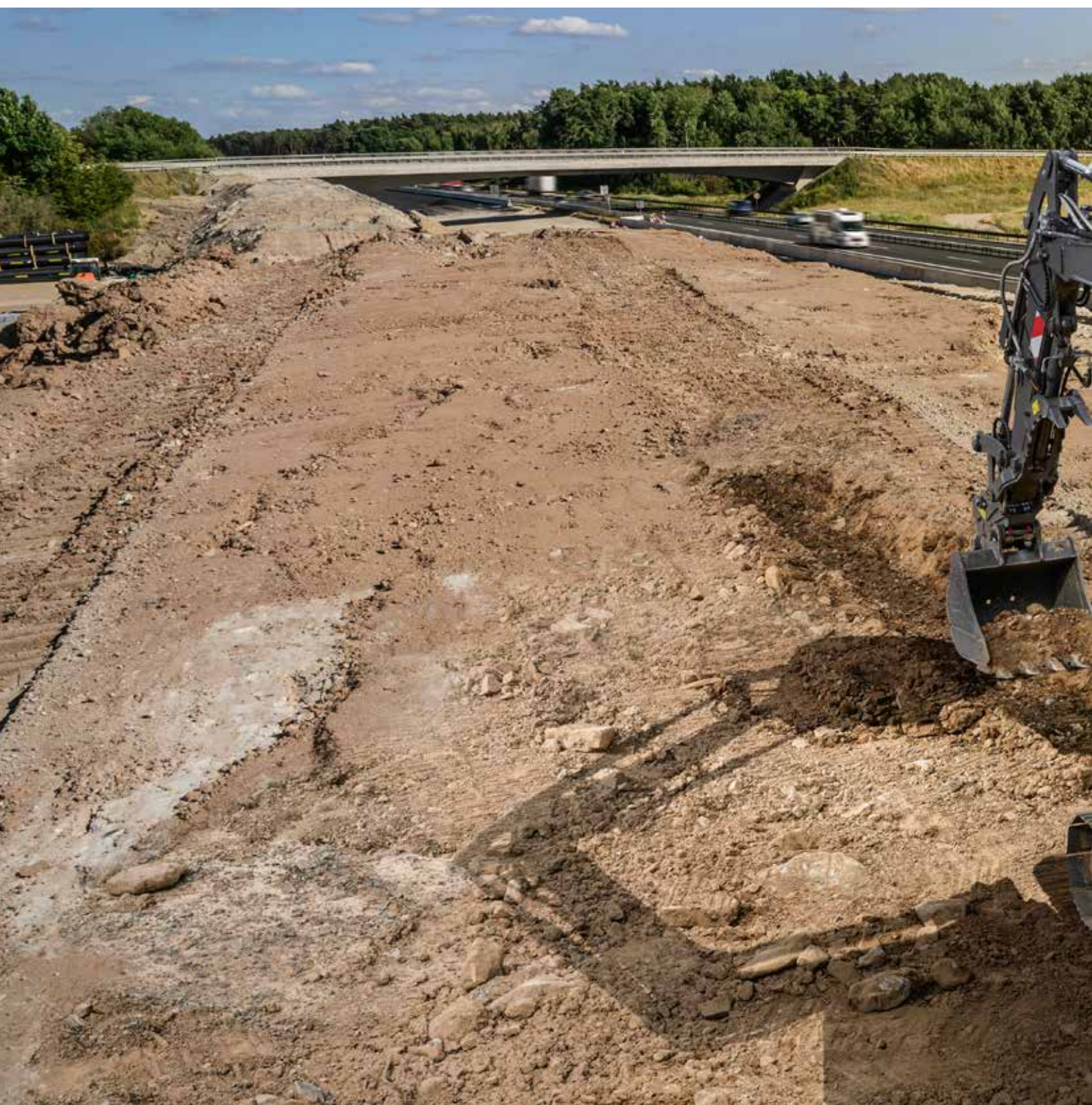
- 新型スライド式エアサスペンションシート（3点式シートベルト装備）
- 追加オイル排出ライン
- エンジンブロックヒーター
- サイドビューカメラ
- ホワイトノイズ警告音

増大したパワーで結果を出す

- 強力な掘削、効率的な積載、滑らかな旋回、素早い移動を実現
- エンジン出力4%向上、吊り上げ能力6%向上、ブーム吊り上げ力9%向上
- 斜面での旋回性能向上
- 旋回圧力と旋回 トルクが5%向上
- 幅広い用途で、迅速かつ信頼性の高い結果を提供

直感的に操作できる新型ディスプレイ

- 大型ボルボ油圧ショベルから継承した新型8インチ高精細タッチスクリーンインターフェース搭載
- 使いやすいディスプレイとシンプルなインターフェースから、すべての主要な車両機能を操作できるようになりました
- メニューは使いやすく、アタッチメントのプリセットと選択、リアカメラとサイドカメラの表示、携帯電話のBluetoothペアリング、サービス間隔の調整など、主要な車両機能をすべて直感的に操作できます。



点検整備が容易

- 迅速かつ容易な整備
- 大開口フード
- 安全で容易なアクセス
- 点検箇所はすべて大開口エンジンフードの下に配置され、地上からアクセスできます
- フィルターのグループ化により、定期メンテナンスが容易になり、稼働時間の最大化に貢献します

1台の車両で多数の現場に対応

- ボルボの豊富なアタッチメントにより、EC65は幅広い作業に対応できます
- 前世代比2倍の補助油圧流量により、より高出力なアタッチメントにも対応できるようになりました
- 公益事業、建築、農業、造園、林業など、あらゆる分野において、ボルボのアタッチメントは、ボルボの機械と完璧に調和して動作するように設計されており、最大限の成果をもたらします

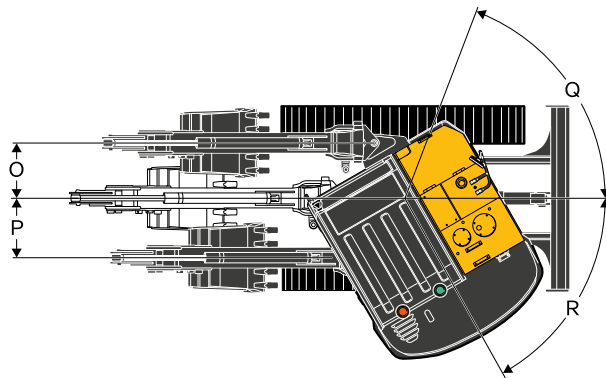
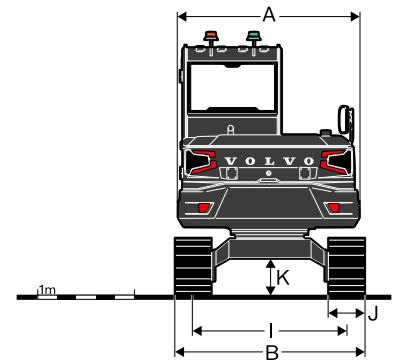
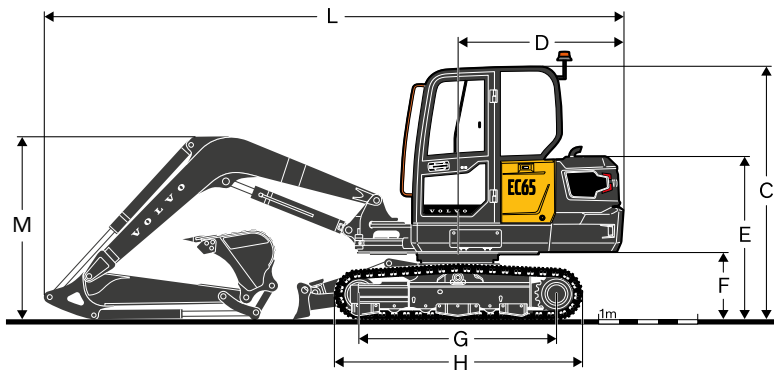


ボルボEC65の詳細

エンジン		
優れた性能を発揮する新型エンジンは、4気筒縦置きの水冷ディーゼルエンジンで、電子制御式高圧燃料インジェクターおよびインラインターボチャージャーを装備しています。このエンジンは、最新のTier 4f（Stage V）排出ガス規制に完全に適合しています。		
モデル	ブランド	D2.6H
最大出力 - 回転数	rpm	2 200
ネット値（ISO 9249/SAEJ1349）	kW	45.1
ネット値（ISO 9249/SAE J1349）	hp	61.3
グロス値（SAE J1995）	kW	46
グロス値（SAE J1995）	hp	62.5
最大トルク	Nm	225
エンジン回転数	rpm	1 500
気筒数		4
排気量	lit	2.62
内径	mm	87
ストローク	mm	110
電気システム		
電圧	V	12
バッテリー容量	Ah	100
オルタネータ	V/Ah	12 / 90
スターターモーター出力	V - kW	12 - 2.5
アンダーキャリッジ		
アンダーキャリッジには堅牢なX字型フレームを採用。グリース潤滑・密封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		2 x 39
リンクピッチ	mm	135
シュー幅（スチール）	mm	380 / 500
シュー幅（ゴム）	mm	400
ボトムローラー		2 x 5
トップローラー		2 x 16
走行システム		
各トラックに自動2速シフト走行モーターを搭載。トラックの制動装置はマルチディスクブレーキで、スプリング作動、油圧解放式です。走行モーター、ブレーキ、遊星ギヤはトラックフレームでしっかりと保護されています。		
最大走行速度（低）	km/h	2.4
最大走行速度（高）	km/h	4.4
最大ドローバー引張力	kN	52.8
登板性能	°	35

旋回システム		
-ギヤオイル交換不要 潤滑システムはリダクションギヤに作動油を使用するため、ギヤオイルの交換が不要です。 -内蔵パーキングブレーキ パーキングブレーキを油圧モーターに内蔵することで、傾斜地での駐車をより安全に行えます。 -ショックレス機能 スムーズな走行を可能にするショックレスリリースを標準装備しています。		
最大旋回速度	rpm	9.1
最大旋回速度	kN/m	12.9
サービス充填量		
燃料タンク	lit	120
油圧システム（合計）	lit	105
作動油タンク	lit	60
エンジンオイル	lit	11
エンジン冷却水	lit	10
騒音レベル		
ISO 6396に基づく内部騒音レベル		
L _{pA}	dB	78
ISO 6395、EU騒音指令（2000/14/EC）、474-1:2006 +A1:2009に基づく外部騒音レベル		
L _{WA}	dB	97
油圧システム		
正確な制御を可能にするオープンセンター式負圧油圧システム		
メインポンプ：可変容量式ポンプ		
最大流量	l/min	2 x 60.5
旋回ポンプ：ドーザーブレード用ポンプ、ギヤポンプ		
最大流量	l/min	35.6
最大圧力		
作業装置	MPa	22.6
走行回路	MPa	24.5
旋回回路	MPa	20.6
パイロット回路	MPa	3.2

仕様

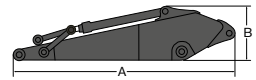
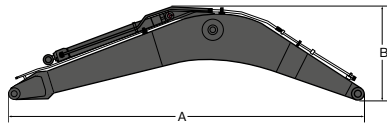


寸法		EC65	
説明		3.0 m	
ブーム	単位	3.0 m	
アーム		1.6 m	1.9 m
A 上部構造の全幅	mm	1 880	1 880
B 全幅	mm	2 000	2 000
C キャブ全高**	mm	2 584	2 584
D 後端旋回半径	mm	1 690	1 690
E エンジンフード全高**	mm	1 655	1 655
F カウンターウェイトクリアランス*	mm	680	680
G タンブラー長さ	mm	1 990	1 990
H トラック長さ	mm	2 500	2 500
I クローラ中心距離	mm	1 600	1 600
J シュー幅	mm	380	380
K 最低地上高 *	mm	350	350
L 全長	mm	5 840	5 905
M ブーム全高	mm	1 854	1 978
O ブームスイング距離	mm	684	684
P ブームスイング距離	mm	755	755
Q ブームスイング角度	°	80	80
R ブームスイング角度	°	50	50

* シューグローサなしの場合

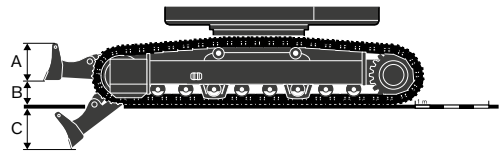
** スチールクローラ装着時

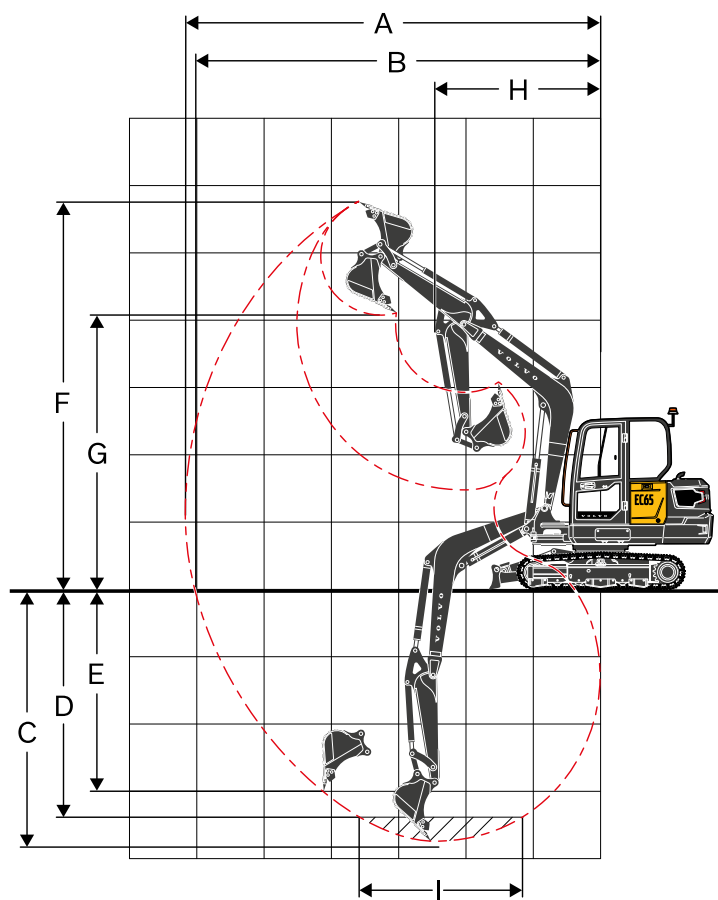
仕様



寸法		ブーム		アーム	
説明	単位	3.0 m	説明	単位	1.6 m1.9 m
A 長さ	mm	3 110	A 長さ	mm	2 1022 402
B 高さ	mm	1 192	B 高さ	mm	488497
幅	mm	336	幅	mm	300300
重量	kg	378	重量	kg	168181
シリンダー、配管、ピンを含み、ブームシリンダーを除くピン			シリンダー、リンケージ、ピンを含む		

寸法			
ドーザーブレード	単位	標準ドーザー	ロングドーザー
A 高さ	mm	350	350
幅	mm	2 000	2 000
B 最大揚高	mm	351	405
C 掘削深さ	mm	446	919





作動範囲

説明	単位	EC65	
ブーム	m	3.0 m	
アーム	m	1.6 m	1.9 m
A 最大掘削半径	mm	6 105	6 395
B 地上での最大掘削半径	mm	5 970	6 260
C 最大掘削深さ	mm	3 695	3 995
D 最大掘削深さ (I=2 440 mmレベル)	mm	3 295	3 640
E 最大垂直掘削深さ	mm	2 625	2 900
F 最高切土高さ	mm	5 695	5 885
G 最大ダンプ高さ	mm	4 150	4 340
H 最小前端旋回半径	mm	2 465	2 470

直接取り付けバケットでの掘削力

掘起し力 (バケット)	SAE J1179	kN	37.7	37.7
	ISO 6015	kN	43.3	43.3
引き離し力 (アーム)	SAE J1179	kN	28.2	25.0
	ISO 6015	kN	28.8	25.4
回転角度 (バケット)		°	196	

仕様

機械重量および接地圧 - EC65							
説明	シュー幅	運転操作	接地圧	全幅	運転操作	接地圧	全幅
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
スチールクローラ	380	6 070	36.1	2 000	6 095	36.3	2 000
	500	6 158	27.8	2 120	6 183	28.0	2 120
ラパークローラ	400	5 877	33.2	2 020	5 902	33.3	2 020
ラバーパッド	400	6 229	34.9	2 020	6 254	35.1	2 020
		3.0 m ブーム、1.6 m アーム、142 L バケット、470 kg カウンターウェイト			3.0 m ブーム、1.9 m アーム、142 L バケット、470 kg カウンターウェイト		

バケット		
幅	重量	容量
mm	kg	l
350	97	70
450	100	98
600	129	142
750	145	187
900	164	235
1 500	176	265

最大許容バケット
注記：1. バケットサイズはISO 7451に基づき、安息角1:1の山積み状態の材料を基準としています。
2. 「最大許容サイズ」はあくまで参考値であり、必ずしも工場で入手できるとは限りません。
3. バケット幅は、バケット先端の旋回半径より小さく設定されています。

バケット選択ガイド					
		3.0 m ブーム、直接取り付け式			
		1.6 m アーム		1.9 m アーム	
説明	資材の密度 (t/m³)	容量 (L)	重量 (kg)	容量 (L)	重量 (kg)
GPバケット	1.5	300	250	275	200
	1.8	275	200	250	200

吊り上げ能力 EC65

バケットなしのアームエンドでのリフティングアーム容量。

バケットを含む吊り上げ能力を求めるには、以下の値から直接取り付け式バケットまたはクイックカブラー付きバケットの実重量を差し引いてください。

	リフトフック地上高		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		最大リーチ		
			アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	最大リーチ
ブーム：3.0 m アーム： 1.6 m GP シュー：400 mm ラパークローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	4 m	kg							*1 600	1 230			*1 340	1 050	4.4 m
	3 m	kg							*1 660	1 210			*1 240	840	5.0 m
	2 m	kg					*2 560	1 790	*1 900	1 160	*1 610	820	*1 230	750	5.3 m
	1 m	kg					*3 190	1 650	*2 160	1 100	*1 690	790	*1 290	720	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	*3 340	1 580	*2 260	1 060	*1 670	770	*1 440	740	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 080	*3 050	1 570	*2 110	1 040			*1 550	830	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 140	*2 320	1 600					*1 430	1 080	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.6 m GP シュー：400 mm ラパークローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：上向き	4 m	kg							1 550	1 210			1 340	1 030	4.4 m
	3 m	kg							1 530	1 190			1 080	830	5.0 m
	2 m	kg					2 310	1 750	1 480	1 140	1 050	800	960	740	5.3 m
	1 m	kg					2 160	1 620	1 420	1 080	1 020	780	930	710	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	2 090	1 550	1 370	1 030	1 000	760	960	730	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 000	2 080	1 540	1 360	1 020			1 080	810	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 060	2 110	1 570					1 400	1 060	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.6 m GP シュー：380 mm スチールクローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	4 m	kg							*1 600	1 270			*1 340	1 090	4.4 m
	3 m	kg							*1 660	1 250			*1 240	870	5.0 m
	2 m	kg					*2 560	1 850	*1 900	1 200	*1 610	850	*1 230	780	5.3 m
	1 m	kg					*3 190	1 710	*2 160	1 140	*1 690	820	*1 290	750	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	*3 340	1 640	*2 260	1 100	*1 670	800	*1 440	770	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 190	*3 050	1 630	*2 110	1 080			*1 550	860	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 250	*2 320	1 660					*1 430	1 120	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.6 m GP シュー：380 mm スチールクローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：上向き	4 m	kg							*1 600	1 240			*1 340	1 070	4.4 m
	3 m	kg							1 580	1 230			1 110	860	5.0 m
	2 m	kg					2 390	1 810	1 530	1 180	1 080	830	1 000	770	5.3 m
	1 m	kg					2 240	1 670	1 460	1 120	1 060	810	960	730	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	2 170	1 610	1 420	1 070	1 040	790	990	760	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 110	2 160	1 600	1 410	1 060			1 120	850	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 170	2 180	1 620					*1 430	1 100	4.0 m
ブーム：3.0m アーム： 1.6m GP シュー：500 mm スチールクローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	4 m	kg							*1 600	1 290			*1 340	1 110	4.4 m
	3 m	kg							*1 660	1 270			*1 240	890	5.0 m
	2 m	kg					*2 560	1 880	*1 900	1 220	*1 610	860	*1 230	790	5.3 m
	1 m	kg					*3 190	1 740	*2 160	1 160	*1 690	840	*1 290	760	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	*3 340	1 670	*2 260	1 110	*1 670	820	*1 440	780	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 240	*3 050	1 660	*2 110	1 100			*1 550	880	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 300	*2 320	1 690					*1 430	1 140	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.6 m GP シュー：500 mm スチールクローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：上向き	4 m	kg							*1 600	1 260			*1 340	1 090	4.4 m
	3 m	kg							1 600	1 250			1 130	870	5.0 m
	2 m	kg					2 420	1 840	1 550	1 190	1 100	850	1 010	780	5.3 m
	1 m	kg					2 270	1 700	1 490	1 130	1 070	820	980	750	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	2 200	1 630	1 440	1 090	1 050	800	1 010	770	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 160	2 190	1 620	1 430	1 080			1 130	860	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 220	2 220	1 650					*1 430	1 110	4.0 m

注記：

1. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベル吊り上げ能力規格に準拠しています。
2. 定格荷重は、油圧吊り上げ能力の87%または転倒荷重の75%を超えないよう設定されています。
3. アスタリスク（*）付きの定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

仕様

吊り上げ能力 EC65

バケットなしのアームエンドでのリフティングアーム容量。
バケットを含む吊り上げ能力を求めるには、以下の値から直接取り付け式バケットまたはクイックカブラー付きバケットの実重量を差し引いてください。

	リフトフック地上高		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		最大リーチ		
			アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	最大リーチ
ブーム：3.0 m アーム：1.6 m GP シュー：400 mm ラバーパッド CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	4 m	kg							*1 600	1 280			*1 340	1 100	4.4 m
	3 m	kg							*1 660	1 260			*1 240	880	5.0 m
	2 m	kg					*2 560	1 860	*1 900	1 210	*1 610	860	*1 230	790	5.3 m
	1 m	kg					*3 190	1 720	*2 160	1 150	*1 690	830	*1 290	760	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	*3 340	1 660	*2 260	1 110	*1 670	810	*1 440	780	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 200	*3 050	1 640	*2 110	1 090			*1 550	870	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 260	*2 320	1 670					*1 430	1 130	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム：1.6 m GP シュー：400 mm ラバーパッド CWT：470 kg ドーザーブレード：上向き	4 m	kg							*1 600	1 280			*1 340	1 100	4.4 m
	3 m	kg							1 620	1 260			1 140	880	5.0 m
	2 m	kg					2 450	1 860	1 570	1 210	1 110	860	1 030	790	5.3 m
	1 m	kg					2 300	1 720	1 500	1 150	1 090	830	990	760	5.3 m
	0 m	kg			*1 360	*1 360	2 230	1 660	1 460	1 110	1 070	810	1 020	780	5.2 m
	-1 m	kg	*2 440	*2 440	*3 250	3 200	2 210	1 640	1 450	1 090			1 150	870	4.7 m
	-2 m	kg			*3 420	3 260	2 240	1 670					*1 430	1 130	4.0 m
ブーム：3.0 m アーム：1.9 m GP シュー：400 mm ラバークローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 250			*1 100	930	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 220	*1 450	840	*1 020	760	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 820	*1 770	1 170	*1 530	820	*1 020	690	5.0 m
	1 m	kg					*3 010	1 660	*2 060	1 100	*1 630	790	*1 060	660	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	*3 310	1 570	*2 230	1 050	*1 680	760	*1 170	670	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	*3 160	1 540	*2 170	1 020	*1 520	760	*1 400	740	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 070	*2 590	1 560	*1 730	1 030			*1 390	920	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム：1.9 m GP シュー：400 mm ラバークローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：上向き	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 230			*1 100	910	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 200	1 070	820	980	750	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 780	1 490	1 140	1 050	800	880	670	5.0 m
	1 m	kg					2 180	1 630	1 410	1 080	1 020	770	850	650	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	2 080	1 540	1 360	1 020	990	750	870	660	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	2 050	1 510	1 340	1 000	980	740	960	730	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	2 990	2 070	1 530	1 350	1 010			1 200	900	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム：1.9 m GP シュー：380 mm スチールクローラ CWT：470 kg ドーザーブレード：ダウン	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 290			*1 100	960	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 260	*1 450	870	*1 020	790	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 880	*1 770	1 210	*1 530	850	*1 020	710	5.0 m
	1 m	kg					*3 010	1 720	*2 060	1 140	*1 630	820	*1 060	690	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	*3 310	1 630	*2 230	1 090	*1 680	790	*1 170	700	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	*3 160	1 600	*2 170	1 060	*1 520	790	*1 400	770	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 180	*2 590	1 620	*1 730	1 070			*1 390	960	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m

注記：
1. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベル吊り上げ能力規格に準拠しています。
2. 定格荷重は、油圧吊り上げ能力の87%または転倒荷重の75%を超えないよう設定されています。
3. アスタリスク（*）付きの定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

吊り上げ能力 EC65

バケットなしのアームエンドでのリフティングアーム容量。
バケットを含む吊り上げ能力を求めるには、以下の値から直接取り付け式バケットまたはクイックカブラー付きバケットの実重量を差し引いてください。

	リフトフック地上高		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		最大リーチ		
			アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	アンダーキャリッジ縦軸方向	アンダーキャリッジ横軸方向	最大リーチ
ブーム：3.0 m アーム： 1.9 m GP シュー：380 mm スチールクロ ーラ CWT：470 kg ドーザーブ レード：上向き	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 260			*1 100	940	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 240	1 110	850	1 010	780	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 840	1 540	1 180	1 080	830	920	700	5.0 m
	1 m	kg					2 250	1 680	1 460	1 110	1 050	800	880	670	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	2 150	1 590	1 410	1 060	1 030	780	910	690	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	2 130	1 570	1 390	1 040	1 020	770	1 000	760	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 090	2 140	1 580	1 400	1 050			1 240	940	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.9 m GP シュー：500 mm スチールクロ ーラ CWT：470 kg ドーザーブ レード：ダウン	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 310			*1 100	980	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 280	*1 450	890	*1 020	810	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 900	*1 770	1 220	*1 530	860	*1 020	730	5.0 m
	1 m	kg					*3 010	1 750	*2 060	1 160	*1 630	830	*1 060	700	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	*3 310	1 660	*2 230	1 100	*1 680	810	*1 170	710	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	*3 160	1 630	*2 170	1 080	*1 520	800	*1 400	790	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 230	*2 590	1 650	*1 730	1 090			*1 390	970	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.9 m GP シュー：500 mm スチールクロ ーラ CWT：470 kg ドーザーブ レード：上向き	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 280			*1 100	960	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 260	1 120	870	*1 020	790	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 870	1 560	1 200	1 100	850	930	710	5.0 m
	1 m	kg					2 280	1 710	1 490	1 130	1 070	820	900	680	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	2 190	1 620	1 430	1 080	1 040	790	920	700	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	2 160	1 590	1 410	1 060	1 040	780	1 020	770	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 140	2 180	1 610	1 420	1 070			1 260	950	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.9 m GP シュー：400 mm ラバーパッド CWT：470 kg ドーザーブ レード：ダウン	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 300			*1 100	970	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 270	*1 450	880	*1 020	800	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 890	*1 770	1 210	*1 530	860	*1 020	720	5.0 m
	1 m	kg					*3 010	1 730	*2 060	1 150	*1 630	830	*1 060	690	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	*3 310	1 640	*2 230	1 100	*1 680	800	*1 170	710	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	*3 160	1 610	*2 170	1 070	*1 520	790	*1 400	780	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 180	*2 590	1 630	*1 730	1 080			*1 390	970	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m
ブーム：3.0 m アーム： 1.9 m GP シュー：400 mm ラバーパッド CWT：470 kg ドーザーブ レード：上向き	5 m	kg											*1 310	*1 310	3.8 m
	4 m	kg							*1 420	1 300			*1 100	970	4.7 m
	3 m	kg							*1 510	1 270	1 140	880	*1 020	800	5.3 m
	2 m	kg					*2 290	1 890	1 570	1 210	1 110	860	940	720	5.0 m
	1 m	kg					2 310	1 730	1 500	1 150	1 080	830	910	690	5.6 m
	0 m	kg			*1 520	*1 520	2 210	1 640	1 450	1 100	1 060	800	930	710	5.0 m
	-1 m	kg	*2 080	*2 080	*2 900	*2 900	2 180	1 610	1 430	1 070	1 050	790	1 030	780	5.1 m
	-2 m	kg	*3 430	*3 430	*4 030	3 180	2 200	1 630	1 440	1 080			1 280	970	4.4 m
	-3 m	kg			*1 820	*1 820	*1 120	*1 120					*1 000	*1 000	3.1 m

注記：

1. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベル吊り上げ能力規格に準拠しています。
2. 定格荷重は、油圧吊り上げ能力の87%または転倒荷重の75%を超えないよう設定されています。
3. アスタリスク（*）付きの定格荷重は、転倒荷重ではなく油圧能力によって制限されます。

各装置

標準装置とオプション装置	
● = 標準 /○ = オプション	
エンジン	
低排出ガス Volvo Stage V ディーゼルエンジン	●
2段式エアフィルター	●
電気制御式エンジン停止	●
フューエルフィルターおよびウォーターセパレーター	●
オルタネーター（90 A）	●
ヒーター付きウォーターセパレーター	○
ブロックヒーター	○
電気/電子コントロールシステム	
エンジン安全始動機能	●
自動アイドリングシステム	●
LED作業灯；	●
キャブ取付×2（フロント）、ブーム取付×1（左側）	●
追加作業灯；	○
キャブ取付×1（リア）	○
ブーム取付×1（右側）	○
走行アラーム	●
走行アラーム（ホワイトノイズ）	○
主電源遮断スイッチ	●
リアビューカメラ	●
サイドビューカメラ	○
バッテリー、12V / 100 Ah	●
始動モーター、12V / 2.5 kW	●
フューエルポンプ：35 l/min、自動停止機能付き	○
CareTrack（ケアトラック）	○
エアコンプレッサー	○
回転警告灯	○
油圧システム	
自動2速走行モーター	●
ブレーカー／シャワー用油圧配管	●
油圧配管；	○
チルト／ローテーター	○
グラブブル	○
クイックカブラー	○
ブーム用ホースラブチャーバルブ	○
シリンダークッション機能	●
パイロット操作切替	●
過負荷警告装置	○
鉱物油系油圧作動油 46	●
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	○

標準装置とオプション装置	
● = 標準 /○ = オプション	
キャブとインテリア	
キャノピー	●
CareTrack搭載ROPSキャブ	○
調節式布張りオペレーターシート（サスペンション付き）	●
PVC張りオペレーターシート（サスペンション付き）	○
デラックスシート（布張り／PVC張り）	○
2インチ巻取り式シートベルト	●
3インチ巻取り式シートベルト	○
操作用ジョイスティック	●
AM／FMステレオ	●
AM／FMステレオ（USB入力・Bluetooth搭載）	○
マスターキー	●
時計（非アナログ式）	●
ヒーター／エアコン	○
キャブ取付型FOG（落下物ガード）	○
FOPS（落下物保護構造）	○
セーフティーネット	○
フレーム	
470 kg カウンターウェイト	●
アンダーカバー	●
ドーザーブレード	●
フローティング機能付きドーザーブレード	○
アンダーキャリッジ	
グリース潤滑・密封型クローラリンク	●
380 mm スチールクローラ	●
500 mm スチールクローラ	○
400 mm ラパークローラ	○
400 mm ラバーパッド	○
掘削装置	
ブーム：3.0 m、アーム：1.6 m	●
アーム：長さ1.9 m	○
吊上げ用アイボルト付きリンケージ	●
リンケージ	○
サービス	
日常整備用ツールキット	●
ツールキット、フルセット	○
スペアパーツ	○

全ての市場で全ての製品が入手可能とは限りません。継続的な改善の方針のもと、ボルボは仕様およびデザインを予告なく変更する権利を有します。
イラストは必ずしも標準バージョンの車両ではありません。



V O L V O