

V O L V O



ボルボ油圧ショベル 8.8-10.5 t 74 hp

ECR90

Volvo Construction Equipment

ECR90

ボルボECR90は、コンパクトな9トンクラスの小旋回型油圧ショベルに、10トンクラス以上の性能を凝縮しています。より強力なパワー、より高速なサイクル、8%拡大したキャブ、そして稼働時間の向上により、建設、公益事業、道路建設など、あらゆる現場で最大限の成果を発揮します。

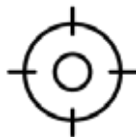


オペレーターの操作性



- 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
- キーレスエンジンスタート/ストップ
- 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
- 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)

点検整備が容易



- 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19リットル削減

卓越した小旋回性能



- 小型設計、優れた安定性、最小限のテールスイング

性能も快適性も抜群、 大きな成果をもたらします

ボルボECR90は、コンパクトな9トンクラスの小旋回型油圧ショベルに、通常は10トンクラス以上の機械に搭載される機能を凝縮しています。ECR90は、エンジン出力が28%、ポンプトルクが8%、けん引力が7%向上し、掘削性能と吊り上げ性能も強化されています。建設全般、公益事業、道路建設など、幅広い現場で高速サイクルと高い生産性、そして卓越した成果を発揮します。オペレーターエクスペリエンスも大きく進化しています。キャブは8%拡大され、直感的に操作できる新型8インチHDディスプレイと操作性を高めたコントロール類を装備。さらに、整備性の向上とサービス間隔の延長により、稼働率も向上しています。

生産性の向上、サイクルタイムの短縮



- エンジン出力28%向上
- ポンプトルク15%増
- 7%向上したけん引力
- アーム掘削力11%増
- バケット掘削力13%増
- 吊り上げ能力7%増

キャブ容積8%拡大



- 10トンクラス以上の機械に匹敵する広さと快適性
- キャブ内の使いやすい位置に配置された収納スペース
- 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、手袋ホルダー
- USB充電ソケット

長時間の稼働が可能



- 大容量の130リットル燃料タンク（前世代比18%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

新しいオプション



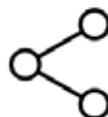
- 新型スライド式エアサスペンションシート（3点式シートベルト装備）
- サイドビューカメラ
- ホワイต์ノイズ警告音
- 追加オイル排出ライン
- エンジンブロックヒーター
- 左側ジョイスティックによる電動ドザー操作

新たなレベルの快適性を実現



- エアコン性能18%向上
- 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
- 開閉式ウィンドウ付きエントリードア
- シート内蔵冷却／加熱機能（オプション）

多用途性とカスタマイズ性



- アクセサリー用油圧流量：136 l/min（前世代比15%増）
- モノブームまたは2ピースブームを選択可能
- 工場取り付けチルトローテーター
- 多様なボルボ純正アタッチメント

さらに長くなったサービス間隔



- 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）

用途に応じてカスタマイズ可能

- 作業内容に応じて最適な構成を選択可能
- モノブームまたは2ピースブームを選択可能
- 工場取り付けチルトローテーター
- ボルボの豊富なアタッチメントにより、ECR90は幅広い作業に対応できます
- アクセサリー用の油圧流量が136 l/min（前世代比15%増）に増加し、より高出力なアタッチメントへの対応が可能になりました

より広く、改良されたキャブ

- 10トンクラス以上の機械に匹敵する広さと快適性
- 8%拡大したキャブ：より広い足元スペースと快適性
- 新型ディスプレイとスイッチ類
- 開閉式ウィンドウ付きエントリードア
- 使いやすい位置に設置された、新たなキャブ内収納スペース：カップホルダー、ドキュメントホルダー、グローブボックス、スマートフォンホルダー
- スマートデバイス充電およびキャブ内ディスプレイへの携帯電話接続用USBソケット



卓越した小旋回性能

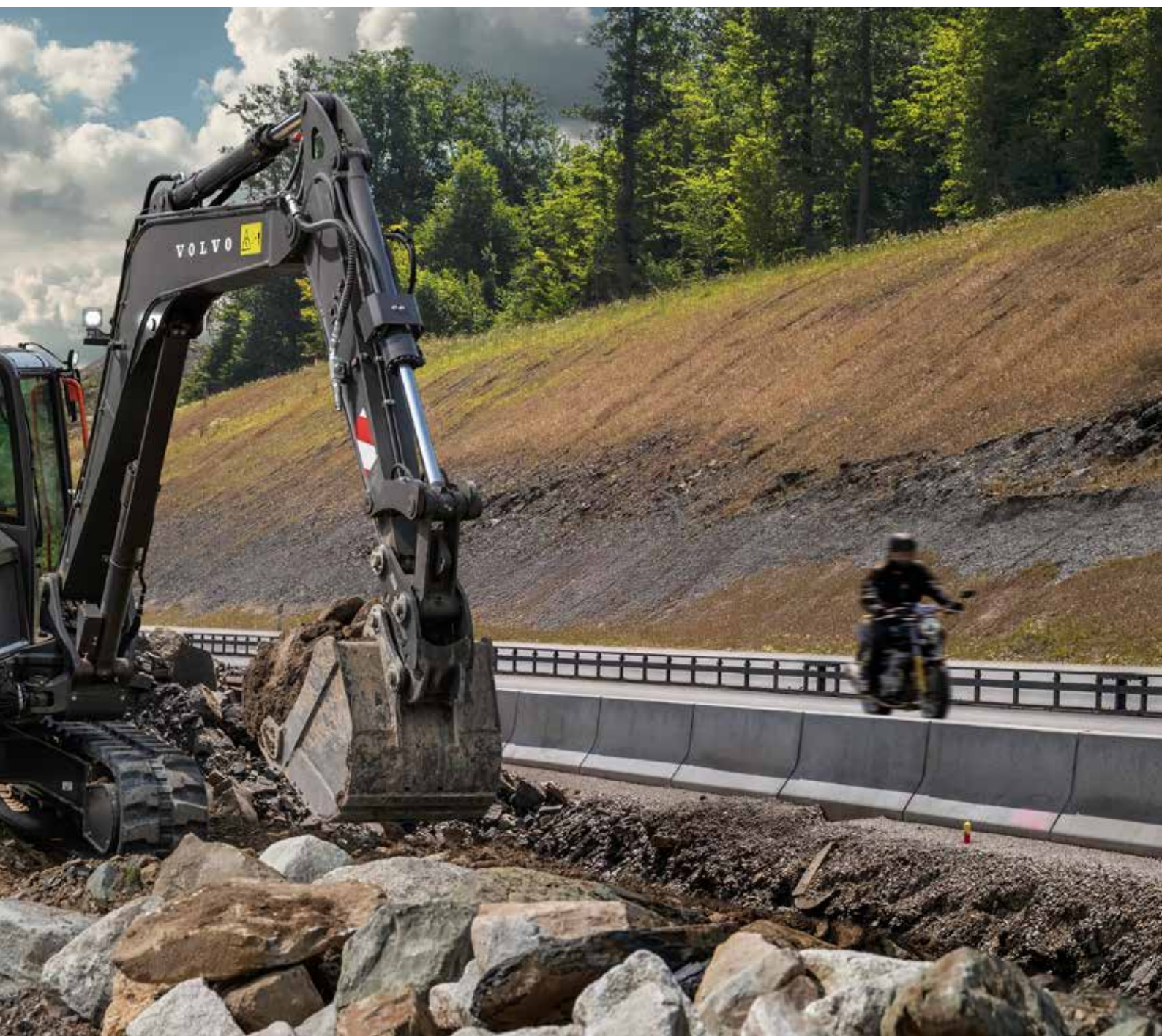
- 小型設計、優れた安定性、最小限のテールスイング
- 限られた空間でも効率的に作業可能
- エンジン出力28%向上
- ポンプトルク15%増
- 7%向上したけん引力
- 短いサイクルタイムで最大限の生産性を発揮

点検整備が容易

- ECR90では、これまで以上に容易な整備を実現
- 安全かつ容易にアクセスできる大開口の新設計フード
- 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
- フィルターをグループ化したことで、定期整備が容易になり、稼働時間の最大化にも役立ちます。

より深く、より高く

- 必要な場面でより大きなパワーを発揮し、過酷な作業も軽々とこなします
- アーム掘削力11%増
- バケット掘削力13%増
- 吊り上げ能力7%増
- さまざまな現場で卓越した成果を発揮



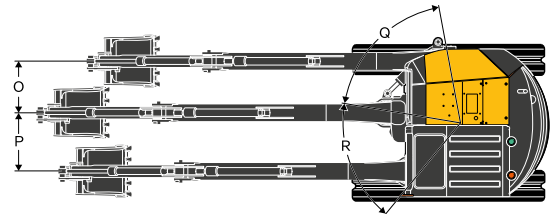
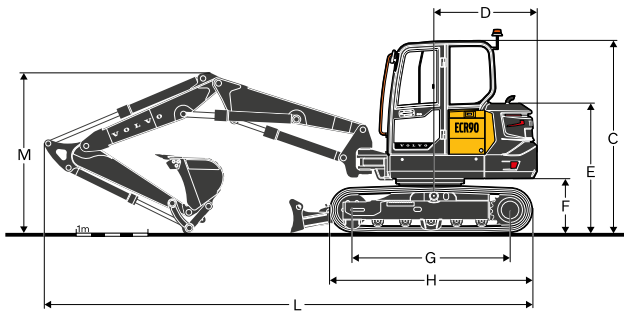
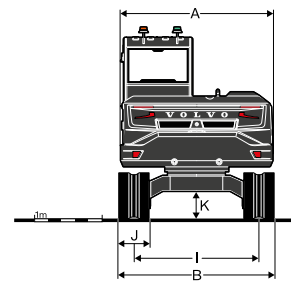
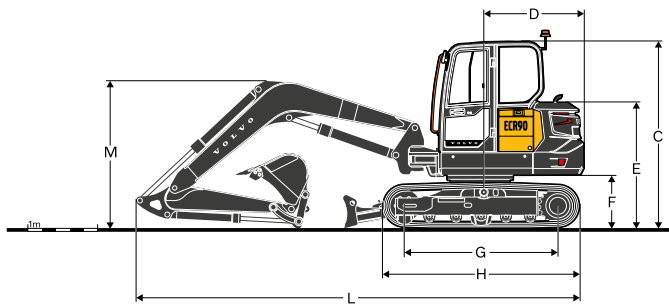
ボルボECR90の詳細

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	D3.3H
最大出力 - 回転数	rpm	2 000
ネット値（ISO 9249/SAE J1349）	kW	53.5
ネット値（ISO 9249/SAE J1349）	hp	72.7
グロス値（SAE J1995）	kW	54.6
グロス値（SAE J1995）	hp	74.2
最大トルク	Nm	289
エンジン回転数	rpm	1 400
気筒数		4
排気量	lit	3.33
内径	mm	94
ストローク	mm	120
電気システム		
バッテリー	V	12
バッテリー容量	Ah	100
オルタネータ	V/Ah	12/70
スターターモーター出力	V - kW	12 - 3
アンダーキャリッジ		
トラックシュー		2 x 39
リンクピッチ	mm	154
シュー幅（スチール）	mm	450 / 600
シュー幅（ラバー）	mm	450
ボトムローラー		2 x 5
トップローラー		2 x 1
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	2.6
最大走行速度（高）	km/h	5.0
最大ドローバー引張力	kN	68.3
登板性能	°	35
旋回システム		
旋回は、メンテナンスフリーの直接駆動式ラジアルピストンモーター（リダクションギヤレス）で駆動。自動保持ブレーキと反リバウンドノリレブを標準装備。		
最大旋回速度	rpm	9
最大旋回速度	kN/m	23.5

サービス充填量		
燃料タンク	lit	130
油圧システム（合計）	lit	113
作動油タンク	lit	60
エンジンオイル	lit	11.9
エンジン冷却水	lit	9.3
走行用減速ユニット	lit	2 x 1.6
騒音レベル		
ISO 6396に基づく内部騒音レベル		
L _{pA}	dB	74
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	98
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	190
最大圧力		
作業装置	MPa	29.4
走行回路	MPa	31.4
旋回回路	MPa	24.5
パイロット回路	MPa	3.4
パイロットポンプ：ギヤポンプ		
最大システム流量	l/min	13

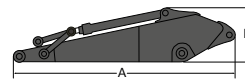
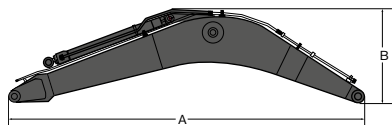


仕様



寸法					
説明		ECR90			
ブーム	単位	3.55 m		3.85 m、2分割	
アーム		1.7 m	2.1 m	1.7 m	2.1 m
A 上部構造の全幅	mm	2 260	2 260	2 260	2 260
B 全幅	mm	2 300	2 300	2 300	2 300
C キャブ全高	mm	2 715	2 715	2 715	2 715
D 後端旋回半径	mm	1 490	1 490	1 490	1 490
E エンジンフード全高	mm	1 810	1 810	1 810	1 810
F カウンターウェイトクリアランス	mm	760	760	760	760
G タンブラー長さ	mm	2 200	2 200	2 200	2 200
H トラック長さ	mm	2 830	2 830	2 830	2 830
I クローラ中心距離	mm	1 850	1 850	1 850	1 850
J シュー幅	mm	450	450	450	450
K 最低地上高 *	mm	405	405	405	405
L 全長	mm	6 570	6 620	7 010	7 060
M ブーム全高*	mm	2 115	2 230	2 247	2 455
O ブームスイング距離	mm	760	760	756	756
P ブームスイング距離	mm	860	863	863	863
Q ブームスイング角度	°	70		70	
R ブームスイング角度	°	60		60	

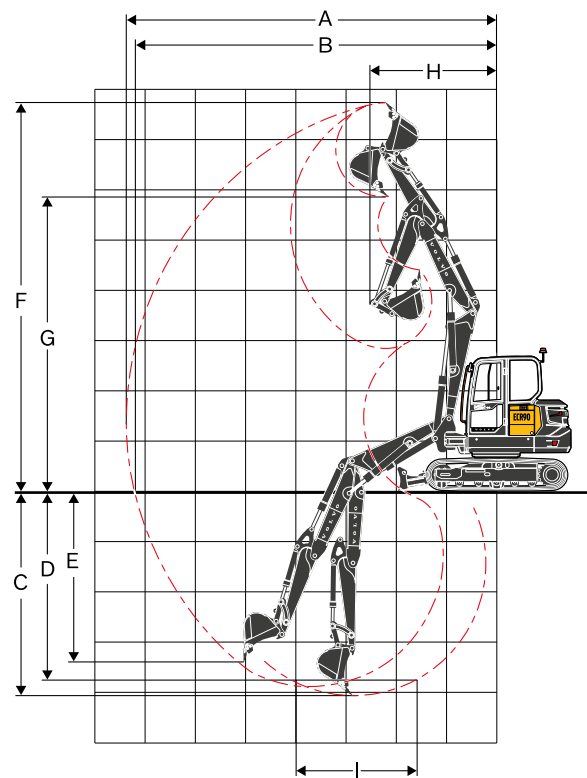
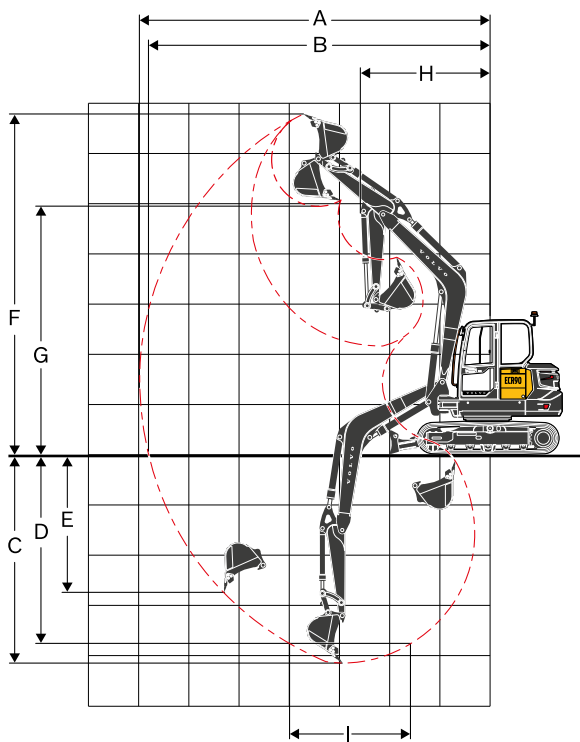
* シューグローサなしの場合



寸法							
		ブーム				アーム	
説明	単位	3.55 m	3.85 m、2分割	説明	単位	1.7 m	2.1 m
A 長さ	mm	3 700	4 030	A 長さ	mm	2 283	2 684
B 高さ	mm	1 244	983	B 高さ	mm	518	562
幅	mm	335	340	幅	mm	305	305
重量	kg	530	774	重量	kg	280	340
シリンダー、配管、ピンを含み、ブームシリンダーは含まない。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
A 高さ	mm	470
幅	mm	2 300
B 最大揚高	mm	518
C 掘削深さ	mm	433

仕様

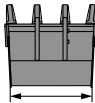
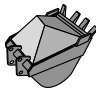


作動範囲				
説明		単位	ECR90	
ブーム		m	3.55 m	
アーム		m	1.7 m	2.1 m
A. 最大掘削半径		mm	6 970	7 350
B. 地上での最大掘削半径		mm	6 800	7 180
C. 最大掘削深さ		mm	4 130	4 530
D. 最大掘削深さ (I=2 440 mmレベル)		mm	3 750	4 200
E. 最大垂直掘削深さ		mm	2 820	3 200
F. 最高切土高さ		mm	6 790	7 050
G. 最大ダンプ高さ		mm	4 960	5 220
H. 最小前端旋回半径		mm	2 570	2 650
直接取り付けバケットでの掘削力				
掘起力 (バケット)	SAE J1179	kN	57.1	56.8
	ISO 6015	kN	65.0	64.6
引き離し力 (アーム)	SAE J1179	kN	43.3	37.7
	ISO 6015	kN	44.4	38.4
回転角度 (バケット)		°	189	

機械重量および接地圧 - ECR90

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	450	9 100	41.0	2 300	9 162	41.2	2 300
	600	9 268	31.3	2 450	9 330	31.5	2 450
ラパークローラ	450	8 927	40.0	2 300	8 989	40.3	2 300
ラバーパッド	450	9 250	41.1	2 300	9 312	41.4	2 300
		3.55 m ブーム、1.7 m アーム、266 L バケット、 1 500 kg カウンターウェイト			3.55 m ブーム、2.1 m アーム、266 L バケット、 1 500 kg カウンターウェイト		
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	450	9 409	42.4	2 300	9 471	42.6	2 300
	600	9 577	32.3	2 450	9 639	32.5	2 450
ラパークローラ	450	9 236	41.4	2 300	9 298	41.6	2 300
ラバーパッド	450	9 559	42.5	2 300	9 621	42.8	2 300
		3.85 m 2分割ブーム、1.7 m アーム、266 L バケット、 1 500 kg カウンターウェイト			3.85 m 2分割ブーム、2.1 m アーム、266 L バケット、 1 500 kg カウンターウェイト		

バケット:

		
幅	重量	容量
mm	kg	l
300	118	79
450	145	143
600	169	200
750	188	266
900	212	333
1,500	241	266

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

説明		3.0 m ブーム、直接取り付け式			
		1.7 m アーム		2.1 m アーム	
		容量	重量	容量	重量
		L	kg	L	kg
GPバケット	資材密度 t/m ³				
	1.5	425	325	400	300
	1.8	375	275	350	250

仕様

吊り上げ能力 ECR90

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。
バケットを含むリフト容量を求めるには、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		6.0 m		最大リーチ		
			アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	
ブーム：3.55 m アーム：1.7 m ラバーシュー：450 mm CWT：1 400 kg ドーザーブレードダウン	5.0m	kg							*1540	*1540					*1620	*1620	4.6 m
	4.0m	kg							*1600	*1600	*1560	1450			*1580	1290	5.3 m
	3.0m	kg					*2510	*2510	*1920	*1920	*1660	1420			*1550	1110	5.8 m
	2.0m	kg					*3740	2940	*2360	1920	*1850	1370	*1610	1030	*1600	1030	6.0 m
	1.0m	kg							*2720	1830	*2030	1330	*1650	1010	*1650	1010	6.0 m
	0.0m	kg					*3810	2750	*2850	1780	*2100	1290			*1690	1040	5.8 m
	-1.0m	kg			*3570	*3570	*3890	2760	*2730	1770	*2000	1290			*1730	1160	5.4 m
	-2.0m	kg			*4870	*4870	*3240	2800	*2310	1790					*1740	1430	4.7 m
	-3.0m	kg					*1930	*1930							*1540	*1540	3.4 m
ブーム：3.55 m アーム：1.7 m ラバーシュー：450 mm CWT：1 400 kg ドーザーブレード上向き	5.0m	kg							*1540	*1540					*1620	1580	4.6 m
	4.0m	kg							*1600	*1600	*1560	1370			1540	1220	5.3 m
	3.0m	kg					*2510	*2510	*1920	1910	*1660	1340			1340	1050	5.8 m
	2.0m	kg					3580	2750	2310	1810	1650	1290	1240	970	1240	970	6.0 m
	1.0m	kg							2220	1720	1600	1250	1220	950	1220	950	6.0 m
	0.0m	kg					3390	2580	2170	1670	1570	1220			1260	980	5.8 m
	-1.0m	kg			*3570	*3570	3400	2580	2160	1660	1560	1210			1400	1090	5.4 m
	-2.0m	kg			*4870	*4870	*3240	2620	2180	1690					*1740	1350	4.7 m
	-3.0m	kg					*1930	*1930							*1540	*1540	3.4 m
ブーム：3.55 m アーム：2.1 m ラバーシュー：450 mm CWT：1 400 kg ドーザーブレードダウン	6.0m	kg													*1520	*1520	4.0 m
	5.0m	kg									*1400	*1400			*1330	*1330	5.1 m
	4.0m	kg									*1360	*1360			*1230	1120	5.8 m
	3.0m	kg							*1660	*1660	*1490	1420	*1410	1040	*1210	980	6.2 m
	2.0m	kg					*3190	3000	*2120	1920	*1700	1360	*1490	1020	*1250	910	6.4 m
	1.0m	kg					*3640	2770	*2540	1810	*1910	1310	*1580	990	*1330	890	6.4 m
	0.0m	kg					*3950	2690	*2770	1750	*2040	1260	*1610	970	*1490	920	6.2 m
	-1.0m	kg	*2670	*2670	*3090	*3090	*4040	2680	*2750	1720	*2020	1250			*1570	1000	5.8 m
	-2.0m	kg	*3990	*3990	*4950	*4950	*3540	2720	*2470	1730	*1750	1260			*1600	1200	5.2 m
-3.0m	kg			*3940	*3940	*2550	*2550	*1690	*1690					*1560	*1560	4.1 m	
ブーム：3.55 m アーム：2.1 m ラバーシュー：450 mm CWT：1 400 kg ドーザーブレード上向き	6.0m	kg													*1520	*1520	4.0 m
	5.0m	kg									*1400	1370			*1330	1330	5.1 m
	4.0m	kg									*1360	*1360			*1230	1060	5.8 m
	3.0m	kg							*1660	*1660	*1490	1340	1250	980	1190	930	6.2 m
	2.0m	kg					*3190	2810	*2120	1810	1640	1280	1230	960	1110	860	6.4 m
	1.0m	kg					3410	2590	2200	1710	1580	1230	1200	930	1090	840	6.4 m
	0.0m	kg					3330	2510	2130	1640	1540	1190	1180	910	1120	860	6.2 m
	-1.0m	kg	*2670	*2670	*3090	*3090	3320	2510	2110	1610	1520	1170			1230	940	5.8 m
	-2.0m	kg	*3990	*3990	*4950	*4950	3350	2540	2120	1620	1540	1180			1460	1130	5.2 m
-3.0m	kg			*3940	*3940	*2550	*2550	*1690	*1690					*1560	*1560	4.1 m	

- 注記：
- 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。
 - 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。
 - 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 ECR90

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。

バケットを含むリフト容量を求めるには、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		6.0 m		最大リーチ		
			アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	アンダーキヤリッジ縦軸方向	アンダーキヤリッジ横軸方向	
ブーム： 3.55 m アーム： 1.7 m ラバー シュー： 450 mm CWT： 1 610 kg ドーザー ブレードダウン	5.0m	kg							*1540	*1540					*1620	*1620	4.6 m
	4.0m	kg							*1600	*1600	*1560	1530			*1580	1360	5.3 m
	3.0m	kg					*2510	*2510	*1920	*1920	*1660	1500			*1550	1180	5.8 m
	2.0m	kg					*3740	3110	*2360	2030	*1850	1460	*1610	1100	*1600	1090	6.0 m
	1.0m	kg							*2720	1940	*2030	1410	*1650	1080	*1650	1070	6.0 m
	0.0m	kg					*3810	2930	*2850	1900	*2100	1380			*1690	1110	5.8 m
	-1.0m	kg			*3570	*3570	*3890	2940	*2730	1890	*2000	1370			*1730	1230	5.4 m
	-2.0m	kg			*4870	*4870	*3240	2980	*2310	1910					*1740	1530	4.7 m
	-3.0m	kg					*1930	*1930							*1540	*1540	3.4 m
ブーム： 3.55 m アーム： 1.7 m ラバー シュー： 450 mm CWT： 1 610 kg ドーザー ブレード上向き	5.0m	kg							*1540	*1540					*1620	*1620	4.6 m
	4.0m	kg							*1600	*1600	*1560	1450			*1580	1290	5.3 m
	3.0m	kg					*2510	*2510	*1920	*1920	*1660	1420			1410	1120	5.8 m
	2.0m	kg					*3740	2920	*2360	1920	1740	1380	1320	1030	1310	1030	6.0 m
	1.0m	kg							2340	1830	1690	1330	1300	1020	1290	1010	6.0 m
	0.0m	kg					3580		2290	1780	1660	1300			1340	1050	5.8 m
	-1.0m	kg			*3570	*3570	3590	2750	2280	1770	1650	1290			1490	1160	5.4 m
	-2.0m	kg			*4870	*4870	*3240	2790	2300	1800					*1740	1440	4.7 m
	-3.0m	kg					*1930	*1930							*1540	*1540	3.4 m
ブーム： 3.55 m アーム： 2.1 m ラバー シュー： 450 mm CWT： 1 610 kg ドーザー ブレードダウン	6.0m	kg													*1520	*1520	4.0 m
	5.0m	kg									*1400	*1400			*1330	*1330	5.1 m
	4.0m	kg									*1 360	*1 360			*1 230	1 190	5.8 m
	3.0m	kg							*1 660	*1 660	*1 490	*1 490	*1 410	1 110	*1 210	1 050	6.2 m
	2.0m	kg					*3 190	3 170	*2 120	2 040	*1 700	1 450	*1 490	1 080	*1 250	980	6.4 m
	1.0m	kg					*3 640	2 950	*2 540	1 930	*1 910	1 390	*1 580	1 060	*1 330	960	6.4 m
	0.0m	kg					*3 950	2 870	*2 770	1 860	*2 040	1 350	*1 610	1 040	*1 490	980	6.2 m
	-1.0m	kg	*2 670	*2 670	*3 090	*3 090	*4 040	2 860	*2 750	1 840	*2 020	1 330			*1 570	1 070	5.8 m
	-2.0m	kg	*3 990	*3 990	*4 950	*4 950	*3 540	2 890	*2 470	1 850	*1 750	1 340			*1 600	1 280	5.2 m
-3.0m	kg			*3 940	*3 940	*2 550	*2 550	*1 690	*1 690					*1 560	*1 560	4.1 m	
ブーム： 3.55 m アーム： 2.1 m ラバー シュー： 450 mm CWT： 1 610 kg ドーザー ブレード上向き	6.0m	kg													*1 520	*1 520	4.0 m
	5.0m	kg									*1 400	*1 400			*1 330	*1 330	5.1 m
	4.0m	kg									*1 360	*1 360			*1 230	1 130	5.8 m
	3.0m	kg							*1 660	*1 660	*1 490	1 420	1 330	1 050	*1 210	990	6.2 m
	2.0m	kg					*3 190	2 980	*2 120	1 920	*1 700	1 370	1 300	1 020	1 180	920	6.4 m
	1.0m	kg					3 600	2 760	2 330	1 820	1 670	1 310	1 270	990	1 160	900	6.4 m
	0.0m	kg					3 520	2 680	2 260	1 750	1 630	1 270	1 250	970	1 190	930	6.2 m
	-1.0m	kg	*2 670	*2 670	*3 090	*3 090	3 510	2 670	2 230	1 720	1 610	1 250			1 300	1 010	5.8 m
	-2.0m	kg	*3 990	*3 990	*4 950	*4 950	*3 540	2 700	2 240	1 740	1 630	1 270			1 550	1 210	5.2 m
-3.0m	kg			*3 940	*3 940	*2 550	*2 550	*1 690	*1 690					*1 560	*1 560	4.1 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 Tier4f ディーゼルエンジン	●
ブロックヒーター：120V、240V	○
標準冷却システム	●
高温地域向け冷却システム	○
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	●
フューエルポンプ：30 l/min、自動停止機能付き	●
オルタネーター（70 A）	●
電気/電子コントロールシステム	
エンジン安全始動機能	●
自動アイドルリングシステム	●
LED作業灯；	●
-キャブ取付×2（フロント）、ブーム取付×1	●
追加作業灯；	○
-キャブ取付×1（リア）	○
主電源遮断スイッチ	●
CareTrack（ケアトラック）	○
エアコンプレッサー	○
回転警告灯	○
リアビューカメラ	●
サイドビューカメラ	○
走行アラーム	○
走行アラーム（ホワイトノイズ）	○
バッテリー、12V / 100 Ah	●
始動モーター、XXV / XX kW	●
油圧システム	
自動2速走行モーター	●
ブーム用ホースラプチャーパーブ	●
過負荷警告装置	●
シリンダークッション機能	●
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	○
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	○
パイロット操作切替	○

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	
ROPS キャブ	●
CareTrack搭載キャブ	○
キャノピー	○
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	○
調節式布張りオペレーターシート（サスペンション付き）	●
調節式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	●
ヒーター／エアコン	●
AM／FMステレオ	●
AM／FMステレオ（CDプレーヤー・USB入力付き）	○
マスターキー	●
時計計（非アナログ式）	●
機械式時計	○
フレーム	
バックミラー	○
1,400 kg カウンターウェイト	●
1,500 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	●
450 mm ラパークローラ	●
450 mm、600 mm スチールクローラ	○
450 mm ラバーパッド	○
掘削装置	
ブーム：3.55 m、アーム：1.7 m	●
ブーム：3.85 m 2分割、アーム：2.1 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