

オプションリスト

プロジェクト	STD	OPT	プロジェクト	STD	OPT
低圧電気システム			油圧システム		
稼働時間表示	●		3速クイックチェンジ	●	
バッテリーマスタースイッチ	●		バケットリフトリミッター	●	
電動ホーン	●		バケット自動水平調整	●	
パーキングブレーキ	●		診断用圧力継手	●	
ハイビーム	●		作動油クーラー	●	
ターンシグナル	●		防爆弁		○
LCDディスプレイ	●		スタビリティモジュールシステム	●	
前照灯2個 (LED)	●		急速注入		○
LEDドームランプ1個	●		ステアリングハンドル		○
後部コンビネーションランプ2個 (バック、ターン、車幅、ブレーキランプ)	●		キャビンシステム		
前部ルーフ作業灯2個 (LED)	●		計量システム		○
後部ルーフ作業灯2個 (LED)	●		ミラーヒーター	●	
メインランプ	●		リアワイパー	●	
後部ボンネット作業灯2個 (LED)	●		ROPS/FOPSキャビン	●	
作業灯	●		RESPA加圧ろ過システム		○
回転警告灯	●		キャビン保護ネット追加装備		○
運転者在席警報灯		○	衣類フック	●	
保冷保温ボックス	●		ステアリングホイール (チルト・テレスコピック機能付き)	●	
収納ボックス	●		ロール式サンシェード (リアウィンドウ)	●	
脱出用ハンマー	●		着色安全ガラス	●	
安全			マガジンポケット	●	
360° サラウンドビューカメラ		○	ラジオ/USBプレーヤー	●	
手持ち式消火器		○	左右アームレスト	●	
レーダー+補助ディスプレイ		○	24V→12V DCコンバータ (10A)	●	
ブーム安全バー	●		ドア・キャビンロック (ワンキー方式)	●	
緊急ステアリング	●		冷暖房エアコン	●	
その他			エアサスペンションシート (加熱機能付き)	●	
カウンターウェイト	●		エアサスペンションシート (換気・加熱機能付き)		○
カウンターウェイト (重負荷型)		○	カップホルダー	●	
牽引ピン	●		デュアルブレーキペダル	●	
手すり/はしご/プラットフォーム/ステップ	●		キー始動	●	
フェンダー (前)	●		FNR変速レンジ	●	
フェンダー (後)	●		電動調整式バックミラー		○
防食塗装		○	リアガラスヒーター		○
工具セット	●		自動ドアランプ		○
自動給脂システム (プログレッシブ式)	●		USB充電ポート	●	
自動消火装置		○	シングルコントロールレバー	●	
ファン逆回転	●		小型コントロールレバー		○
標準ブーム	●		シートベルト、75mm (3インチ)	●	
高ダンプブーム		○	3点式シートベルト		○
後部ボンネット/ボンネット衝突防止ガード		○	在席スイッチ	●	
モータープロテクター	●		シリコンオイルダンパー	●	
ナンバープレート灯ブラケット	●		アタッチメント		
			ISO/ボルボ	●	
			JRB		○



XC948-EV

電動ホイールローダー

機械質量 15800kg

ショベルバケット容量 2.4m³

定格出力 204kW



徐工集団 (XCMG) シャベル運搬事業部

ウェブサイト: www.xcmg.com

XCMG日本株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目7-1号CCICビル6階

Tel: 03-6661-7408 FAX: 03-6661-7409

(XCMG日本代理店)株式会社太谷商事

〒102-0083 東京都千代田区麴町1丁目6番地30 Tel: 03-6380-9500 FAX: 03-6380-9565

(EV建機代理店)瀧富工業株式会社

〒451-8701 愛知県名古屋市中区こも原町148番地 Tel: 052-501-3173 FAX: 052-501-2471



XC948-EV電動ローダーは、独自の単一走行モーター・トランスミッションレス駆動方式を採用し、作業効率を大幅に向上させています。徐工グループの中核となる独自のパワーインテリジェントマッチング最適化技術を活用し、車両全体のモーター出力、回転数、トルクなどを統合的にインテリジェント制御します。さらに、インテリジェント熱管理システム、エネルギー回生、3段階のフェールセーフ保護機能などの設計と組み合わせることで、機械全体のスマートで高効率かつ安全な作業を実現します。

省エネ・高効率

単一モーターの走行駆動技術を採用し、徐工自製のウェット式ドライバックスルを搭載。機械全体には180.5kW・hと242kW・hの2種類のリン酸鉄リチウムイオン電池を組み合わせ、充電時間は最短わずか50分（240kW充電スタンドを使用）です。機械全体にはロードセンシング全可変油圧システムを採用し、アタッチメントのニーズに応じて圧力と流量を供給します。燃料効率と作業効率が大幅に向上します。

快適な操作性

FOPS&ROPS対応の微加圧キャビンは、内部が広々として明るく、美しい内装で全面を覆い、密閉性に優れています。シリコンオイルダンパーを介してフレームに接続されており、キャビンの振動を大幅に低減します。エアバッグダンパー複合制御シートにより、快適な操作が可能です。インテリジェント温度制御の大出力冷暖房エアコンを備え、操作に適した温度を維持します。

安全・信頼性

前後フレームは重負荷向け超強力設計で、鋼板が厚く、強度が高く、耐荷重性に優れています。全油圧ウェット式走行ブレーキとキャリパーディスク式駐車ブレーキを採用し、低圧警報保護機能を備えています。これにより、作業中および走行中の安全を確保します。先進的なバックカメラ装置により、オペレーターに広い後方作業視界を提供し、安全な作業に信頼性の高い保証をもたらします。

メンテナンスの容易さ

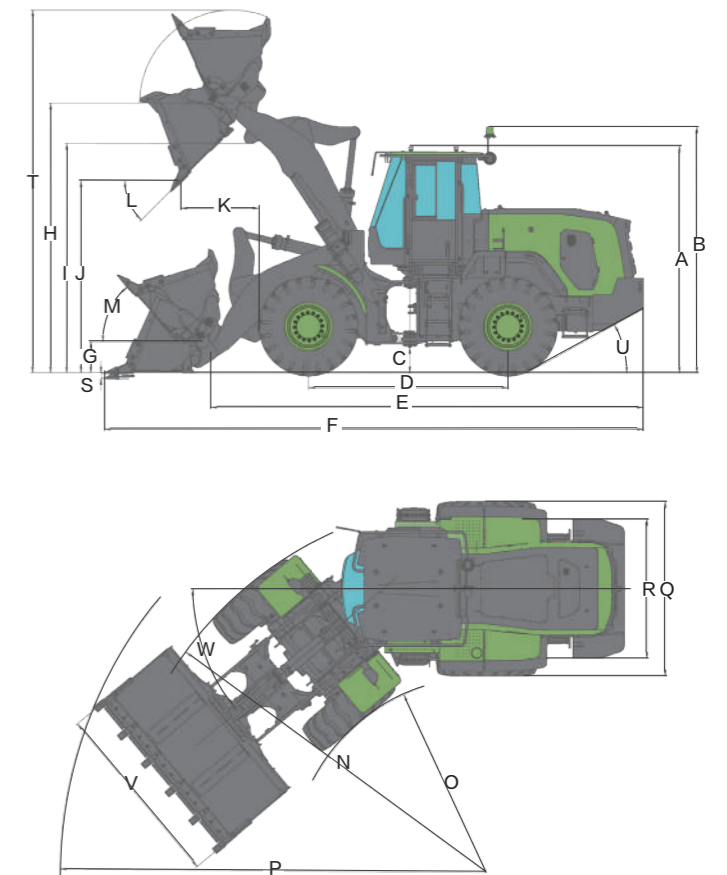
電動後方跳ね上げ式ボンネットを採用し、開閉角度は約70°です。ボンネットを開けると、マルチコントローラー、バッテリーBMS、水冷ユニット、ならびにバッテリー、PDUヒューズなどがすべてメンテナンスしやすい位置に配置されます。冷却ファンは回転式に開くことができ、ラジエーターの洗浄が容易です。



技術仕様

プロジェクト	パラメータ	
完成機パラメータ		
機械質量	15800 kg	
定格バケット容量	2.4 m ³	
定格荷重量	4000 kg	
転倒荷重	≥8000kg	
三電システム		
完成機電圧プラットフォーム	521/531V	
電池タイプ	リン酸鉄リチウム	
電池容量	180.5/242 kW・h	
蓄電池電圧	24V	
電池容量	180Ah	
油圧電動機	数量	1
	タイプ	永久磁石同期電動機
	定格出力	36kW
移動用電動機	数量	1
	タイプ	永久磁石同期電動機
	定格出力	168kW
充電時間 (20%→100%)	180.5 kW・h-160 kW-55 min	
	242 kW・h-160 kW-73 min	
	242 kW・h-240 kW-50 min	
伝動システム		
車速	前進	18/36km/h
	後退	18/36km/h
制動距離	10 m	
タイヤモデル	20.5R25	
駆動軸		
駆動タイプ	ウェット式軸	
前軸取付タイプ	固定式	
後軸取付タイプ	スイングフレームの揺動角：両側8°	
ホイールサイド減速タイプ	ホイールサイド遊星式減速	
差動装置タイプ	フロントアクスル：LSD（リミテッドスリップデフ）	
	オプション、リアアクスル：標準デファレンシャル	
作業油圧システム		
タイプ	可変容量システム	
ポンプタイプ	可変容量ピストンポンプ	
定格流量	219L/min	
制御バルブタイプ	3連電動マルチバルブ	
システム圧力	23MPa	
三項和	≤11.5s	
ステアリング油圧システム		
タイプ	同軸流量増幅ステアリングシステム	
ポンプタイプ	可変容量ピストンポンプ	
定格流量	70L/min	
システム圧力	18MPa	
ブレーキシステム		
走行制動	四輪全油圧湿式ブレーキ	
駐車制動	油圧制御・スプリング式ブレーキ	
保守・点検情報		
駆動軸	30L+30L	
油圧オイル	95L	

寸法と仕様	パラメータ
A 運転室天井高さ	3401 mm
B 警告灯頂部高さ	3689 mm
C 地上クリアランス	391 mm
D 軸間距離	3050 mm
E 全長（バケット無し）	6596 mm
F 輸送時全長（バケットを地面に水平に置いた状態）	8192 mm
G バケット水平時のピン高さ	470 mm
H 最大リフト位置のピン高さ	4050mm
I 最大リフト時のブームクリアランス	3445 mm
J 卸荷高さ	2890 mm
K 卸荷距離	1201 mm
L 卸荷角度	45°
M バケットバッククアングル	バケットを地面に水平に置いた状態 43° 最大リフト高さ 48°
N 回転半径：タイヤ外側	5521 mm
O 回転半径：タイヤ内側	2891mm
P 回転半径：バケット外側	6318 mm
Q タイヤ外側幅	2450 mm
R ホイールベース	1930mm
S 掘削深度	80 mm
T 最大リフト高さ	5447 mm
U 離去角	28°
V ショベルの幅	2750 mm
W ステアリング角度	40°



徐工のローダー製品技術は継続的に改善・アップグレードされており、製品サンプルの設定パラメータや外観詳細等は実物と異なる場合があります。実物を基準とします。上記の著作権は徐工に帰属し、当社はユーザーへの事前通知なく製品を変更する権利を留保します。