

オプションリスト					
プロジェクト	STD	OPT	プロジェクト	STD	OPT
パワートレインシステム			キャビンシステム		
CATLバッテリー	●		バックミラーヒーター		○
バッテリー熱管理	●		調整可能バックミラー		○
前後車軸100%デフロック	●		リアワイパー	●	
電動パーキングブレーキ	●		ROPS/FOPSキャビン	●	
緊急停止	●		10インチ液晶ディスプレイ	●	
独立冷却	●		リア窓ガラスヒーター	●	
ファン逆回転	●		バックカメラ		○
ファン全速回転	●		衣類フック	●	
OBC車載充電器（急速充電・普通充電）	●		マガジンポケット	●	
放電ガン	●		ラジオ/USBプレーヤー	●	
11kW充電ガン	●		リストレストとアームレスト	●	
60kW単槍充電スタンド		○	12V電源ソケット	●	
80kW単槍充電スタンド		○	キャビンドアロックキー	●	
チュープレスタイヤ 16/70R20	●		冷暖房エアコン	●	
ラジアルタイヤ 405/70R20		○	機械式ショックアブソーバーシート	●	
冬季用スタッドレスタイヤ 405/70R20		○	3点式シートベルト付きエアサスペンションシート		○
ワイドベースラジアルタイヤ 500/45R22.5		○	エアサスペンションシート（加熱・換気機能付き）		○
ワイドベースラジアルタイヤ 560/45R22.5		○	カップホルダー	●	
油圧システム			シングルブレーキペダル	●	
油圧ロック	●		ナンバープレートブラケット		○
クイックチェンジ油圧ロック	●		アタッチメント		
診断用圧力ポート	●		欧州規格クイックチェンジカブラ	●	
作動油クーラー	●		米式スキッドステアクイックチェンジカブラ		○
防爆弁		○	1.0m³標準バケット	●	
走行制御		○	1.0m³カッティングエッジバケット		○
電動3連機能	●		1.2m³軽量物用バケット		○
第3機能流量ロック	●		1.5m³軽量物用バケット		○
電気システム			高ダンプアーム（ダンプ高さ3m）		○
トランスミッション油温表示	●		フォーク		○
稼働時間表示	●		スライパー		○
バッテリーマスタースイッチ	●		オーガ		○
電動ホーン	●		ブレーカー		○
駐車制動	●		掘削アーム		○
ハイビーム	●		穴掘り機		○
ターンシグナルランプ2個	●		グレーダー		○
後部コンビネーションランプ （予備ターンシグナル、車幅灯、ブレーキランプ）2個	●		植木移植機		○
前部ルーフ作業灯（LED）2個	●		ドーザーブレード		○
後部ルーフ作業灯（LED）	●		産業用グリッパー		○
前後4個のLED作業灯 4個		○	フォークリフトアタッチメント		○
LEDメインヘッドランプ 2個	●		スノーブラウ		○
回転警告灯	●		ベールフォーク		○
グリーンシートベルト警告灯		○	除水器		○
外部給電	●		振動ランマー		○
前部13ピン電動コネクタ		○	吊りフック		○
安全			ドラムグリッパー		○
消火器ブラケット	●		パイプクランパー		○
ブーム安全ロックバー	●		草刈り収集機		○
その他			除雪機		○
カウンターウェイト	●		コンクリートミキサー		○
牽引ピン	●				
手すり／はしご／プラットフォーム／ステップ	●				
フェンダー（前／後）	●				
防錆塗装		○			
工具セット	●				
輪留め	●				



XC918-EV

電動コンパクトホイールローダー

運転質量	6500kg	標準バケット容量	1. 0m ³	モーター出力	58kW	CO ₂ 年間削減量	12, 624kg
------	--------	----------	--------------------	--------	------	-----------------------	-----------



ウ1ブサイト:www.xcmg.com
XCMG日本株式会社
〒103-0025 日本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 東京都千代田区麹町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



お問い合わせ先

XC918-EV電動コンパクトホイールローダーはコンパクトな構造と小回り半径を誇り、狭小現場での柔軟な作業が可能です。純電気駆動を採用し、ゼロエミッション・低騒音を実現しています。スマート油圧操作を搭載し、動作は正確でスムーズです。また、多様なアタッチメントのクイックチェンジに対応し、1台で多用途に使用できます。家族経営の農場、都市緑地、倉庫の通路などのシーンに最適な選択肢です。

省エネ・高効率

高効率・高信頼性の永久磁石同期モーターを採用し、回転数とトルクをインテリジェントに複合制御します。70kWhリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載し、急速充電と家庭用電源による便利な普通充電を実現。最速充電時間はわずか1時間で、さまざまな作業条件下での航続ニーズに対応します。

柔軟な多用途性

センターアーティキュレーションスイング構造により、センタースイング9°、アーティキュレーションステアリング±38°を実現。ショートテール設計により、回転半径をさらに小さくしています。標準装備として3連油圧クイックチェンジ構造を採用し、ユーザーの多様なアタッチメント選択ニーズに対応します。オプションでスタビリティモジュールを選択可能です。

メンテナンス性に優れる

前方跳ね上げ式ボンネット、開閉角度45°を実現。エンジンルーム内のバッテリー、モーターコントローラー、ヒューズボックス、作動油タンク、フィルターエレメントなどの保守・点検が容易です。側方チルト式キャビン、開閉角度35°を実現し、点検整備が容易です。車両コントローラーは機械右側に配置され、ヒューズボックスとバッテリー室も点検整備が容易です。

安全・信頼性

バッテリーには高圧遮断ヒューズを搭載し、ブレーキシステムは安全で信頼性が高いです。キャビンはFOPSおよびROPSに適合しています。運転室内外にそれぞれ1個の緊急停止スイッチを装備し、停車後の誤操作を防止します。さらに、作業安全ロック、クイックチェンジシリンダーを装備し、誤操作による安全リスクを低減します。

C02排出量：
ディーゼル1リットルあたり2.63kgのC0₂が発生するという算出基準に基づき、国際的なカーボン排出量計算およびカーボン排出権取引市場のルールに従って計算しています。
計算式：5L/時間 × 960時間（1日4時間 × 20日 × 12か月）× 2.63kg = 12,624kg
年間ディーゼル使用削減量：4,800L



・ 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が、実物を基準とします。
・ 上記の解释权は徐工に帰属し、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。
・

技術パラメータ表

プロジェクト		パラメータ
完成機パラメータ		
運転質量		6500 kg
標準バケット容量		1.0 m³
ショベルの幅		2060 mm
限界傾倒荷重（直進時）		5033 kg
限界傾倒荷重（全舵角時）		3966 kg
車速	前進	20 km/h
	後退	18 km/h
バッテリーシステム		
電圧		310 V
総電力量		70 kWh
電池タイプ		リン酸鉄リチウム
保護等級		IP68
冷却方式		液冷
充電時間		20 kW-3 h
(20%→100%)		60 kW-1 h
		180 kW-1 h
お客様側電源要件		
出力電圧		230 V/400 V
周波数		50/60 Hz
稼働時間		
稼働時間（農業などの軽負荷作業時）		6-8 h
稼働時間（砂利などの重負荷作業時）		4-6 h
電動機システム		
移動用電動機		40 kW
油圧電動機		18 kW
保護等級		IP67
環境温度		-40~+85℃
油圧システム		
作業ポンプ		歯車ポンプ
作業油圧システム流量		70 L/min
作業油圧システム圧力		24 MPa
ステアリング油圧システム圧力		19 MPa
タイヤ		
型番		16/70-20
前輪空気圧		0.30-0.32 MPa
後輪空気圧		0.28-0.30 MPa
騒音		
ドライバーの耳元		75 dB(A)
放射騒音		99 dB(A)
保守・点検情報		
油圧オイル		47 L
油圧システム全体		35 L×2
駆動軸		3 L×2

寸法と仕様		パラメータ
A	完成機の長さ	5520 mm
B	完成機の長さ（バケット除く）	4772 mm
C	車軸中心からバケット中心軸までの距離	1108 mm
D	軸間距離	2150 mm
E	後方オーバーハング	1445 mm
F	完成機の高さ	2745 mm
H	シート高さ	1660 mm
J	総作業高さ	4193 mm
K	バケットヒンジピンの最大高さ	3354 mm
L	バケット水平高さ	3155 mm
M	卸荷高さ	2660 mm
N	卸荷距離	723 mm
O	掘削深度	90 mm
P	完成機の幅	2060 mm
Q	タイヤ中心幅	1550 mm
S	地上クリアランス	370 mm
T	最大旋回半径（ショベルバケット外側）	4602 mm
U	旋回半径（本体外側）	4123 mm
V	旋回半径（内側）	2163 mm
W	旋回角度	38°
X	最大リフト高さバケット収納角度	58°
Y	最大リフト高さ卸荷角度	42°
Z	地上位置バケット収納角度	43.7°

