UNIC

完全電動仕様の新型ミニ・クローラクレーン、登場!

URW295CB3

emission ZERO CO_2

メンテナンスフリーバッテリー NEW

シールドバッテリー仕様なので補水の必要がなく、メンテナンスがラクラク! またバッテリーは取り扱いが容易でリサイクル可能です。

短時間充電(充電中の作業も可能) NEW

約3時間で80%充電、約4.5時間で満充電(AC200V)! 従来モデルより大幅に充電時間が短縮されました。

排気ガスゼロ

大容量バッテリーを搭載し、完全電動化を実現。走行・クレーン作業時に排気ガスを出さないクリーンモデルです。

優れた静粛性

クレーン操作時の騒音低減も然ることながら、待機時間は無音。作業現場でのコミュニケーションも取りやすくなります。

騒音値
エンジン駆動モデルに対し最大約9dBDOWN

伸縮シーブ内蔵

ブーム伸縮用シーブを内蔵。すっきり形状で障害物への干渉の心配もありません。

フック・ドン

フック格納時、フック掛けが不要です。

ワンタッチロックピン NEW

ボールロックピンを採用。片手でスムーズな抜き差しが可能です。

NEW

単相 AC200V | 単相 AC100V

充電口(200V・100V)

充電しながらの走行・クレーン作業も可能です。

先進の状態監視システム

クレーンの状態を見える化。安全作業をバックアップします。

液晶カラーディスプレイ

表示単位は10kgと高精度!

画面表示例

作業範囲制限装置 NEW

トラブルを未然に防ぐ安全機能。ブームの高さに注意が必要な現場でも安心して作業できます(ブーム高さ制限)。

- ブーム高さ制限(左図イメージ)
- 作業半径制限
- ブーム長さ制限
- ブーム角度制限
- 旋回角度制限

ブーム全自動格納機能 NEW

フックの格納に、ブームの縮、旋回、伏せが連動。ワンスイッチ操作で作業終了時もラクラクです。

※作業姿勢により、格納プロセスは異なります

主要諸元

クレーン型式	シリーズ	URW295CB3	
	仕様	RA2(ML停止型)	RA1(ML警報型)
ブーム段数		5	
最大クレーン容量		2.93t×1.4m	
最大地上揚程(約)		8.9m	
最大地下揚程(約)		11.6m	
最大作業半径		8.41m	
巻上装置	ロープ構成・種類	IWRC 6×WS(26)　B種　φ8mm×54m　切断荷重:42.4 kN(4.32tf)	
	フック巻上速度(ロープ掛数4)	高速:9.1 m/min(4層目)　標準:7 m/min(4層目)	
伸縮装置	方式	複動形油圧シリンダ直押式3本+ワイヤロープ式伸縮装置	
	ブーム伸長速度(ブーム長さ)	高速:6.12m(2.53m～8.65m)／23s　標準:6.12m(2.53m～8.65m)／31s	
	ブーム上げ速度	高速:0°～78°／12s　標準:0°～78°／17s	
旋回装置	旋回範囲／速度	高速:360°(連続)／1.5rpm　標準:360°(連続)／1rpm	
クレーン・走行操作方式		クレーン:手動レバー及び、ラジコン併用方式　走行:手動レバー	
アウトリガ	張出(ピン差込式)	1段目手動屈折式(ガスダンパ付)、2段目手動張出式、複動形油圧シリンダ直押式	
	展開(ピン差込式)	4基:前5位置／後6位置	
油圧ポンプ	種類	ギヤ(2連)ポンプ	
	定格圧力	クレーン:20.6 MPa(210 kgf/cm^2)　走行:21.6 MPa(220 kgf/cm^2)	
作動油タンク容量		27ℓ	
走行装置	方式	左右独立油圧駆動式	
	走行速度	高速:0～1.6km/h　標準:0～1.0km/h	
	登坂能力	20°(直進傾斜角にて)	
	クローラ接地長×幅	1,050mm×180mm	
	接地圧	59.4kPa (0.61kgf/cm^2)	
過負荷を防止するための装置		RA2仕様(ML停止型):定格荷重制限装置／RA1仕様(ML警報型):定格荷重指示装置	
安全装置		油圧安全弁／油圧自動ロック装置／巻過防止装置／巻過警報装置／旋回自動ロック装置／荷重指示計(傾斜角指示装置付)／警報ブザー(警報装置)／玉掛ワイヤロープ外れ止め(外れ止め装置)／クレーン・走行レバーインターロック装置／クレーン・アウトリガインターロック装置／水準器／クレーン状態表示器(液晶ディスプレイ)／三色灯／ブーム・操作レバー干渉防止装置／非常停止スイッチ／作業範囲制限装置	
総質量		2,290kg	
付属品		単相AC200Vケーブル	
オプション		捨巻自動停止装置、LED作業灯、ホワイトゴムクローラ、単相AC100Vケーブル	

バッテリー諸元

バッテリー	種類		AGMバッテリー
	5時間率容量		DC48V-180Ah(4直列2並列)
	入力電圧／電流		単相AC100V／15A　単相AC200V／16A
	充電時間	単相AC100V	80%:約6時間30分　100%:約9時間
		単相AC200V	80%:約3時間　100%:約4時間30分
	連続運転・走行可能時間(稼働率100%)		高速:約3時間15分　標準:約4時間30分
	当社モデル作業による推定動作時間(稼働率35%)		高速:約9時間20分　標準:約12時間50分

選べる、過負荷を防止するための装置

ML停止型
定格荷重制限装置付

ML警報型
定格荷重指示装置付

液晶ラジコン標準装備

液晶ラジコン JOY LJ
(ジョイスティック式)

液晶ラジコン LS
(選択スイッチ式)

シンプル表示に切換可能!

つり荷重の表示は10kg単位と高精度!

多彩なアウトリガ展開パターン

作業範囲図

●最大性能　最小性能 (kg／フック質量30kg含まない)

本体寸法 (mm)

定格総荷重表 (t／含フック質量30kg)

使用ブーム	作業半径(m)	～1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.835		
❶、❶+❷	最大性能	2.93	2.68	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93		
	最小性能	2.03	2.03	1.48	1.13	0.68	0.52	0.38	0.28		
使用ブーム	作業半径(m)	～2.2	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	
❶+❷+❸	最大性能	1.38	1.38	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	
	最小性能	0.83	0.68	0.56	0.53	0.41	0.31	0.25	0.19	0.15	
使用ブーム	作業半径(m)	～3.4	3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.89	
❶+❷+❸+❹	最大性能	0.88	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.35	0.30	
	最小性能	0.45	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	
使用ブーム	作業半径(m)	～3.8	4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.41
❶+❷+❸+❹+❺	最大性能	0.58	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.18	0.16
	最小性能	0.38	0.32	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06

UNIC 古河ユニック株式会社

http://www.furukawaunic.co.jp/

●移動式クレーンの運転には、「運転のための特別教育」と「玉掛けのための特別教育」(つり上げ荷重0.5t以上1t未満)、「小型移動式クレーン運転技能講習」と「玉掛け技能講習」(つり上げ荷重1t以上5t未満)の修了が必要です。
●ユニッククレーンの使用にあたっては、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。●印刷の関係上、写真などは実際の色と多少異なって見えることがあります。●本カタログ上の製品仕様は、予告なく変更することがあります。

C-2033A(2021.06.100.IS.IS)