

UNIC

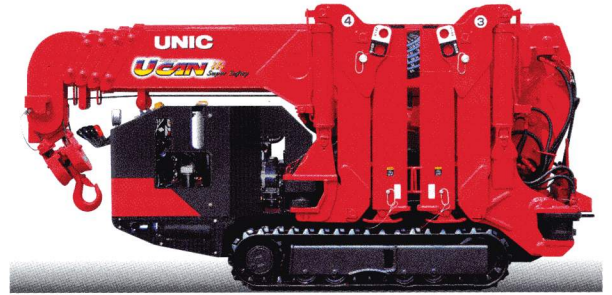
ユニッククレーン "ユーキャン"
U-CAN

"パワフル&コンパクト" ミニ・クローラークレーン

水冷式

ディーゼルだから、 低回転・高トルク。

微妙な据付け作業も実になめらかな強力2.93t吊り「ミニ・クロ」、新登場。



低燃費を実現する水冷式ディーゼルエンジンを搭載して、土木作業や林業現場などで威力を発揮するハイパワー2.93t吊り、ユニックの「ミニ・クロ」。

燃料は軽油なので取扱いも大変便利です。走行時は最大幅60cmのコンパクトボディで狭い現場でも抜群の小回り性能でラクラク移動。

さらに、なめらか連動操作を実現する「連動ラジコン U-WAVE」を搭載、低回転・高トルク ディーゼルエンジンと相まって抜群のなめらか操作を実現します。



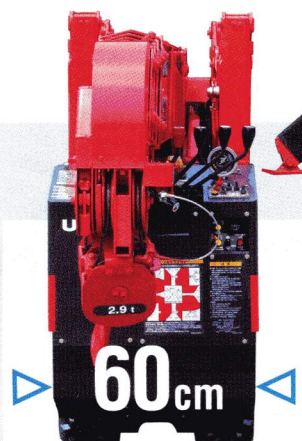
U-WAVE
連動ラジコン

今まで困難だった、ラジコンによる「なめらかな連動操作」を可能にした「連動ラジコン U-WAVE」を標準装備。クレーン作業の大幅な効率化・省力化を実現します。

混信を防ぐ、特定小電力型へ

ユニックは、さまざまな電波が飛び交う現場での混信によるトラブルを防ぐ、強力電波の「特定小電力型」を採用しています。

特許出願件数
34
★ UNIC U-CAN SERIES ★



クラス最狭、最大幅60cm

トラックの入り込めない狭い通路などもラクラク移動のコンパクトボディです。



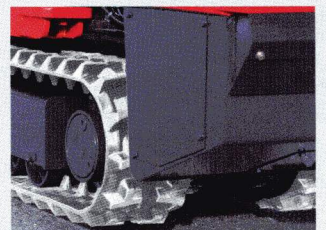
収納ボックス

ラジコン送信機や取扱い説明書などを収納できるボックスを装備しました。



アウトリガスリッパ (オプション)

地盤が軟弱な現場など、アウトリガの沈下を防ぎ安全作業を推進します。



ホワイトクローラ (オプション)

屋内作業時など、床面を汚れから防ぐホワイトクローラを用意しました。

赤いユニック

水冷式ディーゼルエンジン仕様 UR-W295CDRS



最大吊上げ性能:
2.93t吊り×1.4m

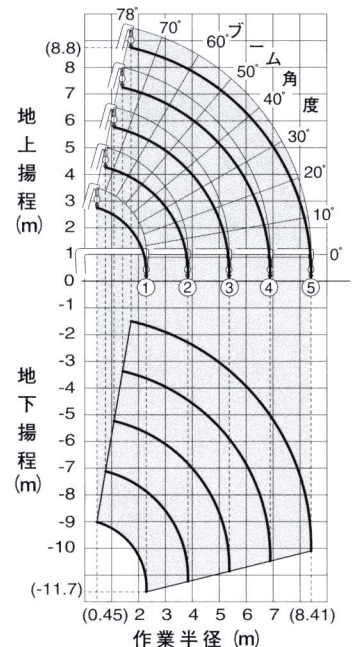
最大地上揚程:8.8m
最大地下揚程:11.7m

最大作業半径:8.41m

主要諸元 (ラジコンレス仕様も設定)

クレーン型式名/boom段数	UR-W295CDRS/5段
駆動方式	水冷式ディーゼルエンジン仕様
最大クレーン容量	2.93t吊り×1.4m (アウトリガ最大張出し時)
最大地上揚程 (約)	8.8m
最大地下揚程 (約)	11.7m
最大作業半径	8.41m
boom伸縮装置	油圧シリンダ3本+ワイヤロープ伸縮装置
巻上ロープ (構成・種類)	IWRC 6×WS (26) B種 φ8mm×54.0m [切断荷重:42.4kN (4.32tf)]
フック巻上速度 (ロープ掛数4)	10.0m/min (4層目)
boom伸長速度 (boom長さ)	6.12m (2.53m~8.65m) / 22.0s
boom上げ速度	0°~78° / 12.0s
旋回範囲/速度	360° (連続) / 1.5rpm
フック格納方式	専用スイッチによる自動格納式
旋回ロック方式	旋回操作レバー連動による自動ロック式
フック巻過防止装置	フック巻過時、「巻上・伸長・起」の自動停止及び、警報式
boom起伏装置	油圧シリンダ直押し
巻上装置	油圧モータ駆動 減速機:平歯車減速式 ブレーキ:メカニカル自動ブレーキ
旋回装置	油圧モータ駆動 減速機:ウォーム+平歯車減速式 (ボールベアリング支持) ブレーキ:ウォームセルフロック
アウトリガ	張出し (ピン差込式) 1段目折曲式 (ガスダンパ付) 2段目手動張出し式 (2段伸縮・油圧シリンダ直押し) 旋回 (ピン差込式) 前側2基 (5位置選択) 後側2基 (6位置選択)
油圧ポンプ	形式:可変容量ピストンポンプ 定格圧力:20.6Mpa (210kgf/cm ²)
作動油タンク (容量)	27.0ℓ
安全装置	U-AOLシステム/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/荷重計/巻過防止装置 警報ブザー/水準器/荷重指示計 (角度計及び、巻層計付) / 玉掛ワイヤロープ外れ止め

作業範囲図



定格総荷重表 [アウトリガ最大張出し時/含フック重量30kg]

使用boom ①、①+②								使用boom ①+②+③+④							
作業半径 (m)	~1.4	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.83	作業半径 (m)	~3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.89
定格総荷重 (t)	2.93	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93	定格総荷重 (t)	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.30
使用boom ①+②+③								使用boom ①+②+③+④+⑤							
作業半径 (m)	~2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	作業半径 (m)	~4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.41
定格総荷重 (t)	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	定格総荷重 (t)	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.23	0.16

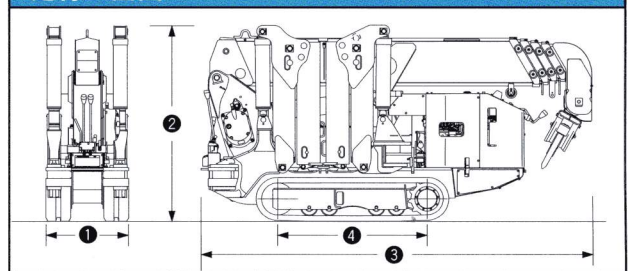
走行装置主要諸元

型 式	クボタ Z482
エンジン (軽油)	定格出力 10.0ps / 2,600rpm
形 式	4サイクル立形水冷2気筒ディーゼル
走行方式	左右独立油圧駆動式
走行速度	0~2.0km/h (前進・後進共)
登坂能力 (アプローチ角)	20° (前進・後進共)
クローラ接地長	1,050mm
クローラ接地圧	0.50kgf/cm ² (49.0kPa)
燃料タンク容量	10.0ℓ
パーキングブレーキ	油圧モータ内蔵ディスクブレーキ式

本体寸法、重量

型 式 名	UR-W295CDRS
①全幅	600mm
②全高	1,375mm
③全長	2,730mm
④軸距	1,050mm
総重量 (約)	1,920kg

走行二面図



2.93t吊り ミニクローラ クレーン U-CAN W295シリーズ

200V電動モータ・ガソリンエンジン併用仕様



UR-W295CMRS

ガソリンエンジン仕様



UR-W295CRS

水冷式ディーゼル仕様



UR-W295CDRS



注意事項

※ユニッククレーンを操作するためには、
小型移動式クレーン運転技能教習と
玉掛技能教習をお受け下さい。
※ユニッククレーンの使用に当たっては、
取扱説明書に記載された注意事項を
守り、正しくお使い下さい。
※本カタログ上の仕様は、改良のため予
告なく変更することがあります。あらか
じめご了承下さい。

創造への新たな技術 **step-up21**

UNIC 古河ユニック株式会社

本社:東京都品川区東品川2-3-12 (センタービル) ☎ 03 (5460) 4151

ホームページアドレス <http://www.furukawaunic.co.jp/>