

1.73t吊り

非乗車型

ガソリン

URW174C

現場が求めた、次世代の走破力

プロフェッショナルのハイレベルな要求に応える、次世代の走行性と、信頼の操作性を実装。

クラス初搭載のダブルタンデムローラ

段差や凹凸面にもなめらかに追従するタンデムローラをダブルで搭載。先進のスムーズ走行により、振動・騒音も軽減。あらゆるフィールドで圧倒的な走破性を発揮します。



※イラストは説明用に着色しています。

クラス
初搭載

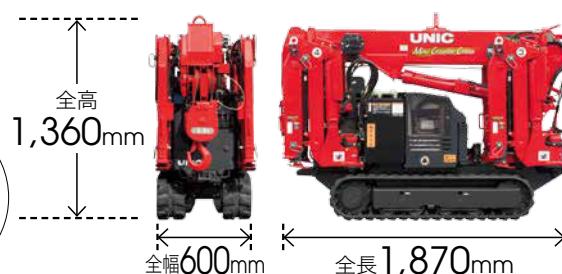


URW174CP2RA2

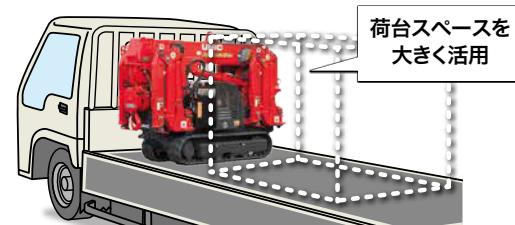
狭所もスムーズ移動できるコンパクトボディ

ユニックの技術・品質・創意をコンパクトに凝縮。トラックの荷台に省スペースで積載でき、狭い通路でもゆとりの軽快走行が可能です。

本体質量
1,210kg
軽量設計



標準キャブ2tロング車に横積み可能*



※トラック(標準キャブ2tロング車)によっては荷台に横積みできない場合もございます。詳しくは販売店にご相談ください。

こだわりの使いやすさを隅々まで搭載



広いフロート可動域

アウトリガ水平時にフロートを水平にできます。フロートの揺動角(可動範囲)が広く、階段などへの設置も容易です。



ワンタッチロックピン

アウトリガのロックピンにはボールロックタイプを採用。片手でスムーズな抜き差しが可能です。



差込口カバー 特許

ロックピンの使用による差込口周囲の塗装剥がれを防ぎます。



引き出しグリップ 特許

アウトリガのインナーボックスに引き出し用グリップを装備。引き出し作業を快適に行えます。

油圧モータ駆動2速切換方式採用

作業状況に合わせて走行スピードを切換可能。高速時は4.1km/hの業界最速スピードを誇ります。

H 高速時 4.1 km/h
L 低速時 2.1 km/h

伸縮装置をブームに内蔵

ブーム伸縮用シーブを内蔵、すっきりした形状なので障害物への干渉もありません。



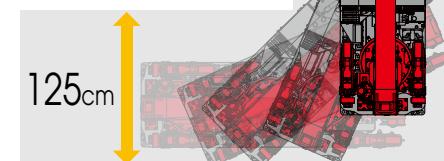
T字型走行レバー

操作性に優れたT字型走行レバーにより繊細で安定した走行操作が可能です。



優れた小回り性能

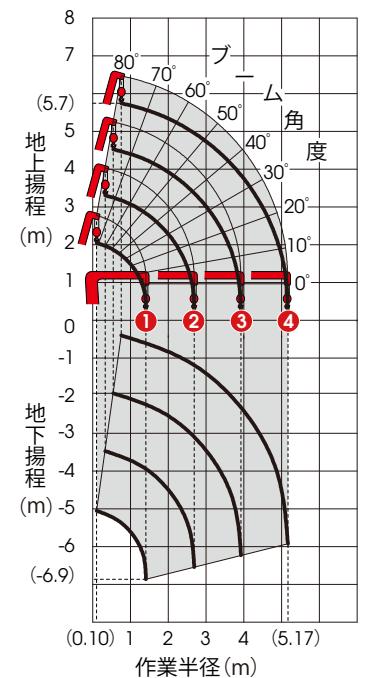
125cm幅の直角通路を走行可能。狭所にも侵入できるので活躍の場が広がります。



主要諸元

クレーン型式名		URW174CP2	
仕様		RA2(ML停止型)	RA1(ML警報型)
ブーム段数		4	
最大クレーン容量		1.73t×1.0m	
最大地上揚程(約)		5.7m	
最大地下揚程(約)		6.9m	
最大作業半径		5.17m	
巻上ロープ(構成・種類)		IWRC 6×Fi(29) B種 $\phi 7\text{mm} \times 34\text{m}$ 切断荷重: 28.9kN(2.95t)	
フック巻上速度(ロープ掛数4)		11m/min(3層目)	
ブーム伸長速度(ブーム長さ)		3.76m(1.73~5.49m)/11s	
ブーム伸縮装置		複動形油圧シリンダ直押式2本+ワイヤロープ伸縮装置	
ブーム上げ速度		0°~80°/10s	
旋回範囲/速度		360°(連続)/2rpm	
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)	展開(ピン差込式)	1段目手動屈折式(ガスタンバ付)、2段目手動張出式、複動形油圧シリンダ直押式 4基: 前10位置/後10位置	
油圧ポンプ	形式	可変容量ピストンポンプ	
	定格圧力	クレーン: 20.6MPa(210kgf/cm ²) 走行: 21.6MPa(220kgf/cm ²)	
作動油タンク容量		23ℓ	
エンジン	燃料/燃料タンク容量	ガソリン/6ℓ	
	名称	GB400LE-402(三菱重工)	
	定格出力	6.6kW/1,800rpm(9PS/1,800rpm)	
走行装置	走行方式	左右独立油圧駆動式	
	走行速度	高速: 0~4.1km/h 低速: 0~2.1km/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	31.4kPa(0.32kgf/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)/ 3色灯/非常停止スイッチ(エンジン強制停止)	

作業範囲図



定格総荷重表 (t/含フック質量30kg)

使用ブーム	作業半径(m)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.41		
①	最大性能	1.73	1.55	1.44	1.33	1.16		
	最小性能	1.33	1.23	1.14	1.05	0.95		
使用ブーム	作業半径(m)	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.5	2.69
①+②	最大性能	1.73	1.55	1.33	1.13	0.83	0.68	0.59
	最小性能	1.33	1.23	1.05	0.92	0.61	0.40	0.32
使用ブーム	作業半径(m)	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.8	3.0
①+②+③	最大性能	1.33	1.13	0.95	0.83	0.68	0.60	0.54
	最小性能	0.95	0.82	0.72	0.62	0.40	0.34	0.31
使用ブーム	作業半径(m)	1.7	2.0	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0
①+②+③+④	最大性能	0.78	0.71	0.67	0.59	0.54	0.42	0.34
	最小性能	0.75	0.63	0.41	0.34	0.31	0.23	0.19
							0.28	0.23
							0.15	0.11

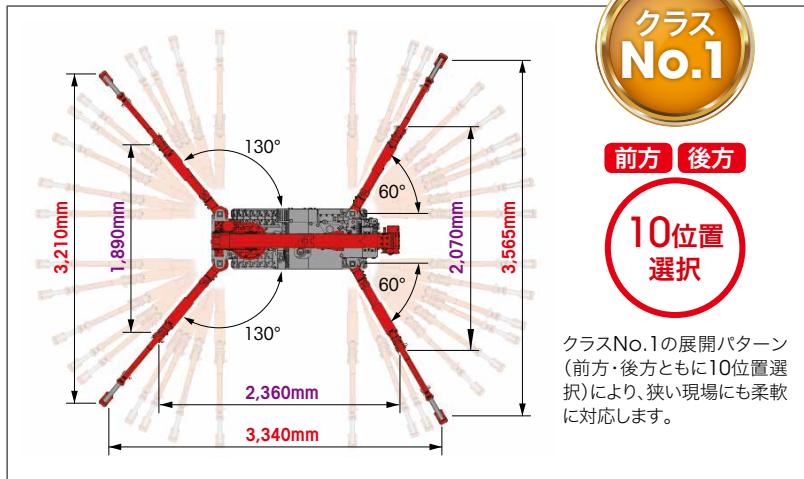
アウトリガ張出寸法(標準展開角)/展開パターン

クラス
No.1

前方 後方

10位置
選択

クラスNo.1の展開パターン
(前方・後方ともに10位置選択)により、狭い現場にも柔軟に対応します。



本体寸法・質量

①全幅	600 mm
②全高	1,360 mm
③全長	1,870 mm
④軸距	1,050 mm
総質量	1,210 kg