

2.9t軌陸クローラークレーン

超小旋回ヘビーウェイト CK80URT (コベルコ製)

狭軌・広軌切替可能

超低騒音 93.2dB (A)



オフロード法

2014年基準適合

NO_x（窒素酸化物）の発生を抑えるEGRクーラ、PM（主成分すす）の排出をカットする排出ガス後処理装置を装備した高効率電子制御エンジンを搭載。（PM低減率約92%）

- ・最大吊上能力:2.93t×3.0m
- ・作業半径5m時吊上能力:1,400kg
- ・車輪発進可能勾配:35%

トラブルを未然に防ぐ充実の安全機能と高信頼設計

・架線接触防止構造

設定した高さでブームを自動停止させるブーム高さ制限装置を標準装備。
万が一の架線接触に備えて架線ガードも装備しています。

・足回りの絶縁対策

作業時の短絡を防ぐゴムクローラ、絶縁走行モータカバーを装着。
レール走行用車輪は絶縁/短絡切替式です。

・前置きウインチ

乱巻防止、巻き込み防止ガード付のウインチをブーム下に設置。
ロープの巻取状況を運転席から確認でき、ロープ交換も地上から安全に行えます。

・各種保安機能

自動停止機能付き過負荷・過巻防止装置、過負荷外部表示灯、旋回フラッシャ、黄色回転灯、LED作業灯、ワイドキャブ他

・機体保護設定

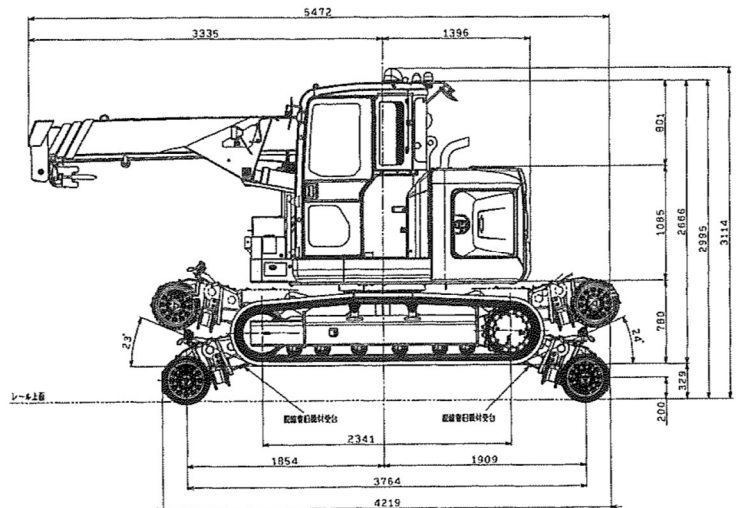
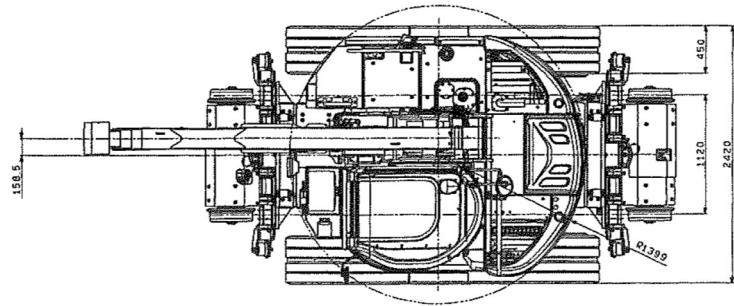
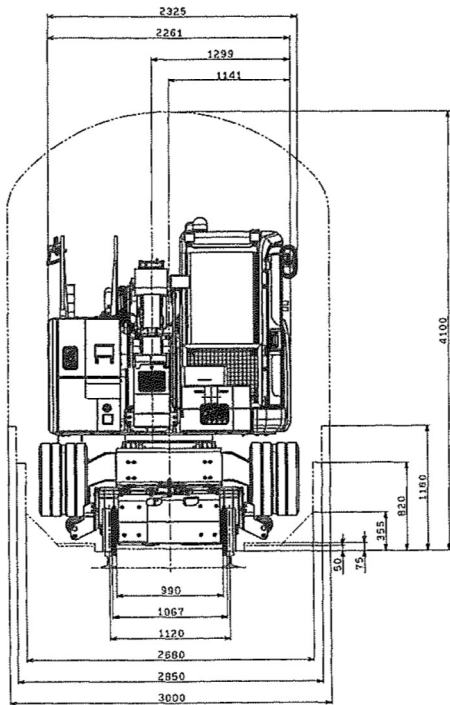
ワイヤロープブーム下面通し構造、カバー付ブーム伸角計、ブーム起伏シリンダ保護カバー

・緊急時退避機能

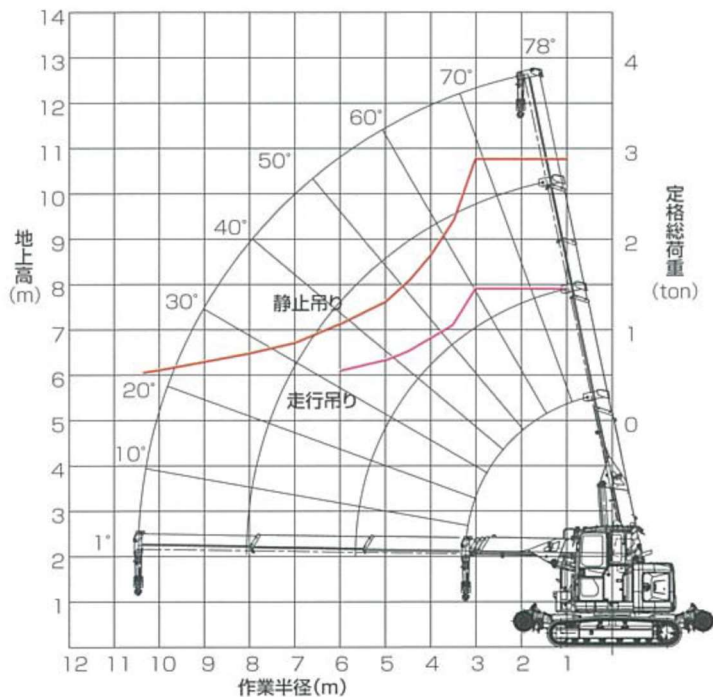
リコイル起動もできる緊急用の補助エンジン・2つの複動式手動ポンプを装備。

商品コード	C K 80 R K	
本体型式	C K 80 U R T -3	
車名および型式	コベルコ Y D N - W H O / W V 02 / W G	
最大吊上げ能力	2.93 t × 3.0m（走行吊り：1.46 × 3.0）	
最大作業半径	510kg × 10.47m	
最大地上揚程（4本掛け）	11.7m	
最大地下揚程（4本掛け）	16.0m	
ブーム形式	箱型4段式（2段単独、3～4段同時伸	
ブーム長さ	3.56～10.8m	
無負荷ボープ速度（4層目）	92m × min	
ロープ長さ（標準）	Φ8mm × 80m	
ブーム起こし速度	11.7 / -1° ～ 78°（sec / 度）	
ブーム伸ばし速度（フルストローク）	21.0 / 7.24（sec / m）	
走行速度	ゴムクローラ	
	車輪	27.6（km / h）
車輪発進可能勾配	35 %	
燃料タンク容量	95 L	
油圧作動油	全量 83 L（タンク内油量 50 L）	
運転質量	12,040 k g	
シュール幅	450mm	

軌陸クレーン CK80URT



※在来線走行姿勢図



定格総荷重								
ブーム伸縮	1段		2段		3段		4段	5段
ブーム長さ	3.56m		5.99m		8.40m		10.80m	—
作業半径 m	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	静止吊
1.0	2,930	1,460						
1.5	2,930	1,460	2,930	1,460				
2.0	2,930	1,460	2,930	1,460	2,700			
2.1	2,930	1,460	2,930	1,460	2,700			
2.5	2,930	1,460	2,930	1,460	2,700		2,030	
3.0	2,930	1,460	2,570	1,280	2,350		2,030	
3.5	2370/3.22m	1180/3.22m	2,210	1,100	2,100		1,870	
4.0			1,850	920	1,850		1,720	
4.5			1,560	780	1,600		1,560	
5.0			1,340	670	1,380		1,400	
6.0			1130/5.66m	560/5.66m	1,080		1,090	
7.0					870		890	
8.0					720		740	
9.0					710/8.06m		630	
10.0							540	
11.0							510/10.47m	

- ・表中の定格荷重は、クローラ姿勢での数値となります。
- ・実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重から「フック+玉掛用ワイヤロープ等の吊り具」の質量を差し引いた値になります。
- ・フック質量 CK80URT: 31kg (2.93t 吊り/4 本掛け)
- ・走行時の吊り上げ荷重は、静止状態で吊り上げたのちに水平堅土上で走行できる荷重です。
地面近くに荷を保持し、ゆっくり作業を行ってください。
- ・横引き作業は行わないでください。

お問い合わせ

SACOS