

テレスコピッククローラクレーン

TX40UR

APPLICATION & ATTACHMENT



2.9t



国土交通省
超低騒音型建設機械 指定機



国土交通省
排出ガス対策型建設機械
(第3次基準値) 指定機

充実した安全装置

- モーメントリミッタ
- 高さ制限装置
- 負荷率外部表示灯 (3色灯)

〈注〉写真はカタログ撮影用の姿勢です。
キャノピは分割型もオプション対応いたします。

■安全装置

●モーメントリミッタ

過負荷による転倒を防止するため、警報を発して危険側（フック巻上、ブーム伏せ、ブーム伸ばし）への作動を自動停止します。さらに作業中の負荷率を3色灯で確認できます。



モーメントリミッタ

●高さ制限装置

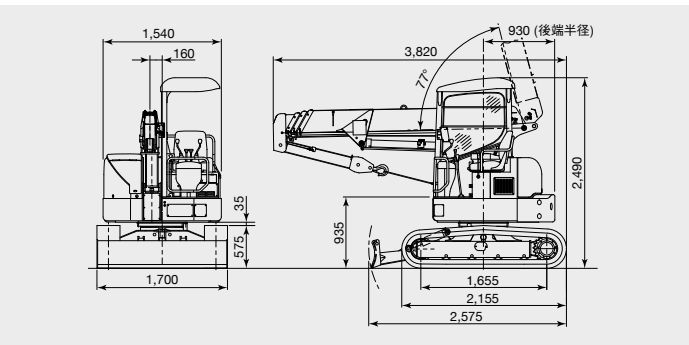
設定した高さを超えると自動停止するので、高架や電線などで作業高さに制限があるところでの安全性が向上しました。

つり方選択スイッチ
(静止つり・走行つり)



■寸法図

単位：mm

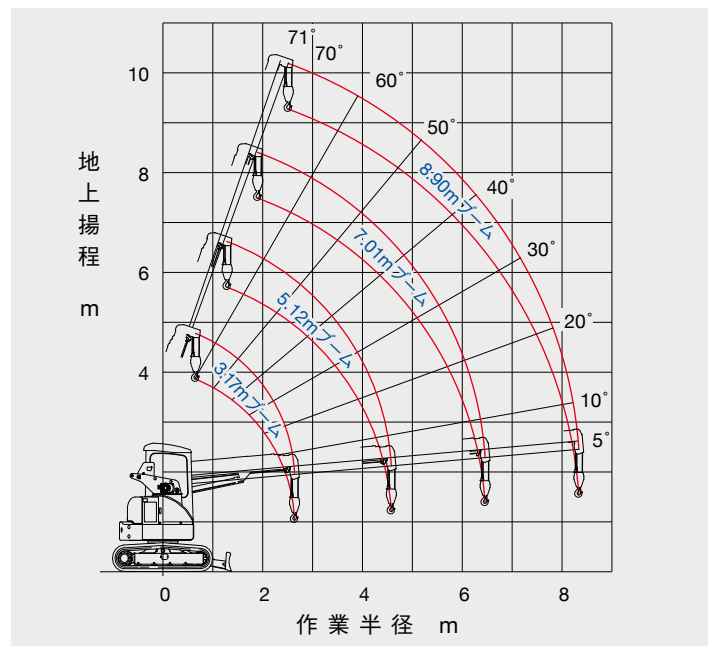


■仕様

型式	TX40UR-3 シティパッド	
運転質量	kg	4,000
輸送時全長	mm	3,820
最大つり上げ荷重 x 作業半径	t x m	2.9 x 1.4
フック最大地上揚程	m	9.3(4本掛け)*
フック最大地下揚程	m	13.7(4本掛け)*
ブーム長さ	m	3.17 ~ 8.90
ブーム起伏角度	度	-1° ~ 76°
ブーム起し速度	S	11.0 (-1° ~ 76°)
ブーム伸び速度	長さm/時間S	5.7 / 16.0
フック巻上・巻下速度	m/min	17.0(4本掛け)*
巻上ロープ	φ mm x m	φ8 x 65
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.7 (2.7)
走行速度 高 / 低	km/h	3.1 / 2.1
エンジン		
名称	三菱S3L2-EDL2M	
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	15.8 / 2,000 (21.5 / 2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	39 (0.40)

(注)・*揚程が大きくなるとねじれなどによりロープが絡みつくことがありますので注意してください。
・単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。

■作業範囲図



(注)・本図は無負荷の状態、ブームのたわみは含まれていません。
・負荷時のクレーン作業はブーム角度5°~71°の範囲で作業してください。

■定格総荷重表(4本掛け)

(全周方向)単位：kg

作業半径 (m)	3.17 m ブーム		5.12 m ブーム		7.01 m ブーム	8.9 m ブーム
	静止つり	走行つり	静止つり	走行つり	静止つり	静止つり
1.30	2,900	1,450	2,900	1,450		
1.40	2,900	1,450	2,900	1,450		
1.50	2,600	1,300	2,400	1,200		
1.60	2,250	1,250	2,100	1,050		
1.90	1,650	825	1,620	810	1,500	
2.00	1,520	760	1,500	750	1,400	
2.20	1,300	650	1,300	650	1,250	
2.50	1,000 x 2.64 m	500 x 2.64 m	1,070	535	1,030	840
3.00			870	435	880	690
4.00			600	300	520	470
4.70			510 x 4.585 m	255 x 4.585 m	420	390
5.00					390	360
6.00					255 x 6.48 m	280
7.00						235
8.00						205
8.20						200
8.35						190

(注)・静止つりの定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。

・実際につり上げ可能な荷重は、上表の値からフックなどのつり具の質量を差し引いた値です。
・走行つりの定格総荷重は、水平堅土上で走行できる値です。また、使用可能なブーム長さには制限があります。このとき、地面近くを荷を保持し、荷が振れないように低速走行すると共に、急発進、急停止や急な進路変更はしないでください。また、この走行中に旋回やフロント操作は危険ですから行わないでください。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 本機の運転は「移動式クレーン運転士免許」取得者、または「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了者に限られます。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。



東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563
営業統括本部 ☎ (03) 3830-8040
URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-5826-5271	埼 玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神 奈 川	TEL.042-730-6716
宮 城	TEL.022-364-6143	山 梨	TEL.055-284-3561
茨 城	TEL.029-828-2370	愛 知	TEL.0564-57-7123
水 戸	TEL.029-352-0285	京 都	TEL.075-957-4944
栃 木	TEL.0282-82-8508	岡 山	TEL.086-464-5411
群 馬	TEL.027-230-5311	福 岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA147

12. 03 (XD/KA, MT₃)