

ZAXIS75UST

A P P L I C A T I O N

テレスコピック
クローラクレーン

5段ブーム

クラス最大級のつり上げ能力

つり上げ荷重：**4.9 t** × 2.1 m
最大作業半径：0.24 t × 15.18 m

伸縮用シーブを内蔵

ブーム伸縮用シーブを内蔵した
ので、高さ制限のある現場での
作業性能が向上しました。

ワイドなキャブ

運転スペースが、
USキャブ採用により
ワイドになりました。

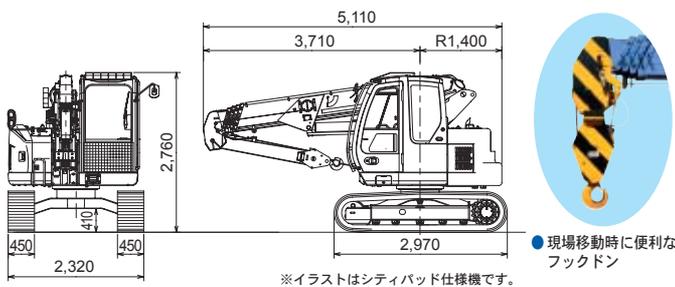
充実した安全装置

- モーメントリミッタ
- 作業範囲制限装置
- フック巻過防止装置
- 負荷率外部表示灯

- 国土交通省 低騒音型建設機械 指定申請中
- 国土交通省 排出ガス対策型建設機械 (第2次基準値) 指定機

〈注〉写真はカタログ撮影用の姿勢です。また、一部オプション品を含みます。
実作業で機械を離れる場合は、必ず駐機姿勢にするなど、安全に心掛けてください。

■寸法図

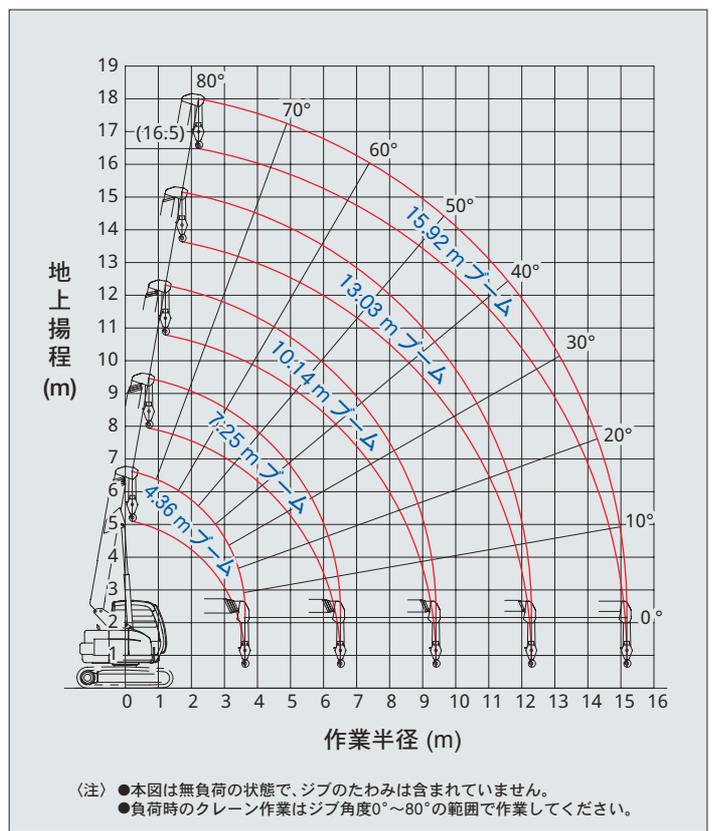


■仕様

型式	ZX75UST				
	グローサシュー	シティパッドシュー	MTパッドシュー	パッドクローラ	
運転質量	kg	9,680	10,020	9,970	9,740
輸送時全長	mm	5,170	5,200	5,200	5,200
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	4.9 × 2.1			
フック最大地上揚程	m	16.5 (4本掛)*			
フック最大地下揚程	m	24.5 (4本掛)*			
ブーム長さ	m	4.36 ~ 15.92			
ブーム起伏角度	度	-8° ~ 80°			
ブーム起し速度	S	13.0 (-8° ~ 80°)			
ブーム伸し速度	m/S	11.6 / 24.5			
巻上ロープ速度	m/min	高速104 / 低速52			
巻上ロープ	φ mm × m	φ 10 × 120 (オプション160 m)			
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.5 (2.5)			
走行速度	km/h	3.3			
エンジン					
名称		いすゞCC-4JG1			
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	40.5 / 2,100 (55 / 2,100)			

(注) ●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。
*印:揚程が大きくなると捻れなどによりロープが絡みつく事がありますのでご注意ください。

■作業範囲図



■定格荷重表(4本掛け)

(全周方向)単位: kg

作業半径 (m)	4.36 m ブーム		7.25 m ブーム		10.14 m ブーム		13.03 m ブーム	15.92 m ブーム
	静止つり	走行つり	静止つり	走行つり	静止つり	走行つり	静止つり	静止つり
2.10	4,900	2,000	4,670	2,000				
2.50	3,910	1,955	3,850	1,925	2,930	1,465		
3.00	2,980	1,490	2,950	1,475	2,810	1,405	2,030	
3.50	2,300	1,150	2,350	1,175	2,250	1,125	2,030	
4.00	(3.62 m × 2,200 kg)	(3.62 m × 1,100 kg)	1,930	965	1,900	950	1,880	1,400
4.50			1,620	810	1,600	800	1,580	1,320
5.00			1,370	685	1,400	700	1,350	1,220
6.00			1,020	510	1,030	515	1,040	1,010
7.00			(6.51 m × 900 kg)	(6.51 m × 450 kg)	820	410	820	850
8.00					680	340	680	710
9.00					520	260	560	600
10.00					(9.40 m × 500 kg)	(9.40 m × 250 kg)	470	500
11.00							400	420
12.00							360	360
13.00							(12.29 m × 340 kg)	310
14.00								270
15.00								240
15.18								240

(注) ●静止つりの定格荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の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。(4.9 tフック: 95 kg)
●つり荷走行は、通達(基発第218)により原則禁止です。上表は「やむを得ない場合」のJCA規格(JCAS2003-02)およびISO規格4305を参考に作成したものです。
●表中の○×○は、作業半径m×定格荷重kgを示します。

■モーメントリミッタ

過負荷による転倒を防止するため、警報を発生して危険側(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。また、「定格荷重」「実荷重」「限界地上揚程」「作業半径」「ブーム長さ」「ブーム角度」もデジタル表示。さらに、作業中の負荷率を10%おきにランプで確認できます。



■作業範囲制限装置

「ブーム角度(上限・下限)」「最大揚程」「最大作業半径」を任意に設定することができます。設定した範囲を超えると自動停止するので、高架や電線などで作業範囲に制限があるところでも確認しながらスムーズな作業ができます。

日立建機株式会社

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>

- ・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、販売仕様と一部異なる場合があります。
- ・機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- ・機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。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。

資格取得のご相談は 株 日立建機教習センターの各教習所へ

教習センター	TEL.048-931-0121	神奈川	TEL.042-730-6716
北海道	TEL.0133-64-6388	山梨	TEL.0120-493-160
宮城	TEL.022-364-6143	愛知	TEL.0564-57-7123
埼玉	TEL.048-931-0121	京都	TEL.075-957-4944
茨城	TEL.029-828-2370	岡山	TEL.086-464-5411
水戸	TEL.029-352-0285	福岡	TEL.092-963-3634
群馬	TEL.027-230-5311		



安全に関するご注意 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。ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは...