# SCX800HD-2

# HYDRAULIC CRAWLER CRANE

# Specifications



# **SCX800HD**-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

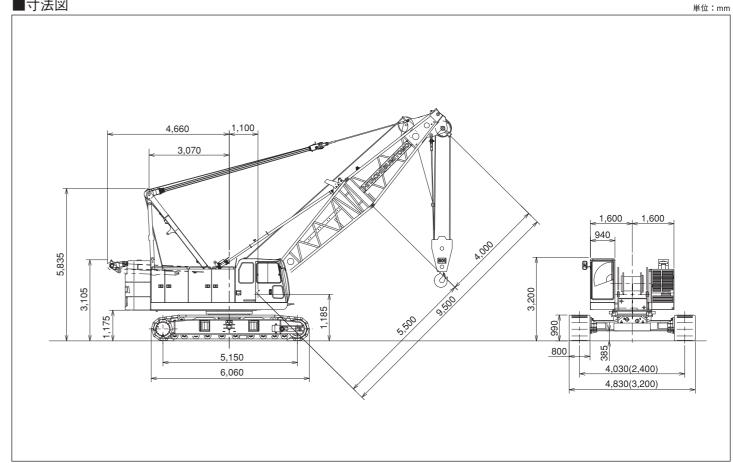
クレーン仕様	■寸法図/仕様3■ブームおよびジブの標準構成表4■作業範囲図7■定格総荷重表主ブーム8ショートジブ9ショートジブ付き主ブーム10クレーンジブ11クレーンジブ付き主ブーム13
クラムシェル仕様	■寸法図/仕様 寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表 15
テクニカルデータ	■移送・輸送時の質量と外形寸法

# クレーン仕様

# SCX800HD<sub>-2</sub>

# 寸法図 / 仕様

■寸法図



### ■仕 様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	80×3.4
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム十クレーンジブ最長	m	42.5+18/45.5+90
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	110/110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	68
旋回速度	min-1(rpm)	5.1
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min-1 (ps/rpm)	212/2,000 (288/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm²)	91 (0.93) (基本ブーム 80 t フック付)
全装備質量	t	76.3 (基本ブーム 80 t フック付)

<注> ●\*印は負荷により速度変化します。 ●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ました。

フロント・リア・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

フック容量(t)	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
ノック谷里(t)	ノック貝里(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛			
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_			
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_			
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_			
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0			

### フック質量

- / /	<del>-</del>
80 t	1,050 kg
50 t	900 kg
30 t	730 kg
11t	370 ka

# ブームおよびジブの標準構成表

### ■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

■ブーム	(9 mエクステンションブーム不使用時)		
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5	5.5 4 %	33.5	\$\bigstyle=\frac{5.5}{5.5}  3  6  6  6(B)  4  6 \\ \frac{5.5}{5.5}  6  6  6(B)  4  6 \\ \frac{5.5}{6}  6  6  6(B)  4  6 \\ \frac{5.5}{6}  6  6  6(B)  4  6  6(B)  4  6  6(B)
12.5	5.5 3 4 9	36.5	5.5 3 6 6 6 6 6(B) 4
15.5	★ 5.5 3 3 4 0 5.5 6 4 0	39.5	\$\bigstyle=\frac{5.5}{3} \frac{3}{3} \frac{6}{6} \frac{6} \frac{6}{6} \frac{6}{6} \frac{6}{6} \frac{6}
18.5	5.5 3 6 4	42.5	5.5 3 6 6 6 6 6 6(B) 4
21.5	★ 5.5 3 3 6 4 9 5.5 6 6 4 9 6	45.5	\$\bigstyle=\frac{5.5}{5.5}  3  6 \qu
24.5	55 3 6 6 4	48.5	5.5 3 6 6 6 6 6 6 6 6 B) 4
27.5	★ 5.5 3 3 6 6(B) 4 9 5.5 6 6 6 6(B) 4 9	51.5	★ 5.5 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
30.5	5.5 3 6 6 6(B) 4 9 を では、 そのアタッチャント 巨 さでは、 する 1 オス 1 早 今 の	54.5	5.5 3 6 6 6 6 6 6 6 6(B) 4 9

<sup>★</sup>印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

# ブームおよびジブの標準構成表

### ■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

ブーム長さ (m)	(9 Mエグステンションブーム使用時) ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5	5.5 4	33.5	★ 5.5 3 3 9 9(B) 4 9 5.5 6 9 9(B) 4 9
12.5	5.5 3 4	36.5	★ 5.5 3 6 9 9(B) 4 9 5.5 9 9 9(B) 4 9
15.5	★ 5.5 3 3 4 0 5.5 6 4 0	39.5	★ 5.5 3 3 6 9 9(B) 4 0 5.5 3 9 9 9(B) 4 0
18.5	★ 5.5 3 6 4 9 5.5 9 4 9	42.5	★ 5.5 3 3 9 9 9(B) 4 9 5.5 6 9 9 9(B) 4 9
21.5	* 5.5 3 3 6 4 9 5.5 3 9 4 9 6	45.5	★ 5.5 3 6 9 9 9(B) 4 9 5.5 9 9 9 9(B) 4 9
24.5	★ 5.5 3 3 9 4 9 4 9 5.5 6 9 4 9	48.5	5.5     3     3     6     9     9     9(B)     4       5.5     3     9     9     9(B)     4
27.5	★ 5.5 3 6 9(B) 4 9  5.5 9 9(B) 4 9	51.5	5.5     3     3     9     9     9     9(B)     4       5.5     6     9     9     9     9(B)     4
30.5	★ 5.5 3 3 6 9(B) 4 9 5.5 3 9 9(B) 4	54.5	5.5 3 6 9 9 9 9(B) 4 9

<sup>★</sup>印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

### ■クレーンジブ (オフセット角10° および30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
9.0	4.5 4.5
13.5	4.5 4.5
18.0	4.5 4.5 4.5

### ■クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10° および30°)

ブーム長	き (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジヺ	9.0	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×
ブ 長 さ	13.5	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×
(m)	18.0	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×

注) ジブを取り付ける場合、上ブームの次に取り付けるエクステンションブームは6 m(B)または9 m(B)を使用してください。

(○:可 X:不可)

### ■ショートジブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×

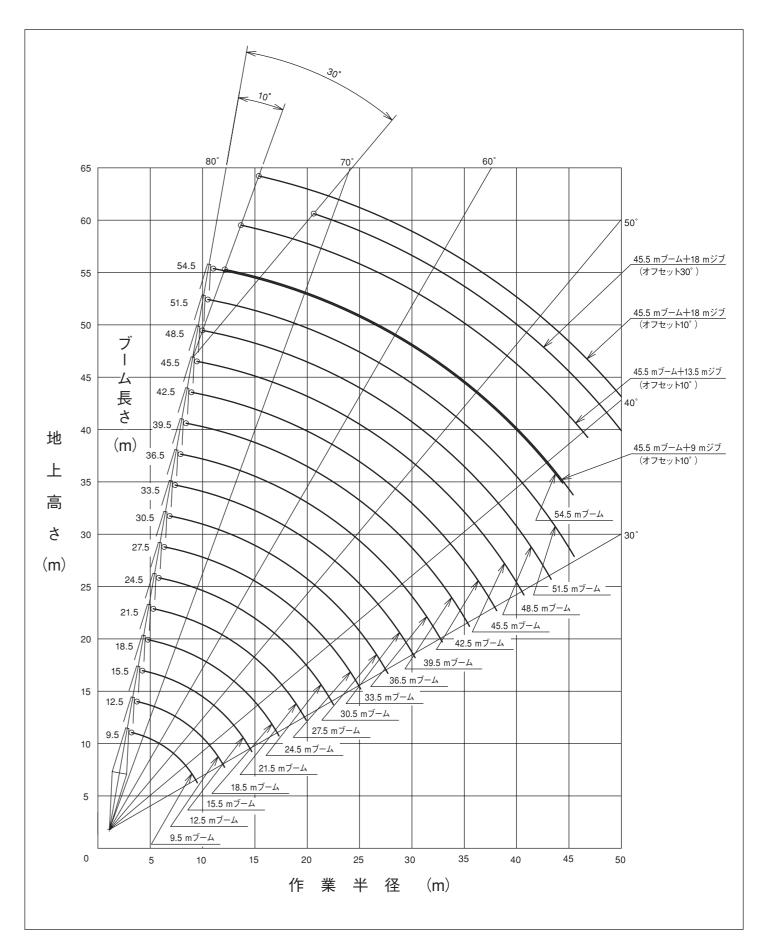
(○:可 X:不可)

### ■図示省略寸法

使用個所略記号	ブーム長さ (m)	
3	3.0	
4	4.0	
5.5	5.5	
6	6.0	
6B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付	6.0
9	9.0	
9B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付	9.0

使用個所略記号	クレーンジブ 長さ (m)
4.5	4.5

### 作業範囲図



# 定格総荷重表



### ■主ブーム

■主ブ	ーム															単位:t
作業半径								ブーム:	長さ (m)							
(m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.4	80.00	70.60 /	1													
3.5	76.50	3.9														
4.0	70.00	69.50														
4.5	62.30	62.15	62.00													
5.0	56.30	56.15	56.00	54.20	46.25 /											
5.5	51.35	51.20	50.90	48.50	5.6	40.00 /	39.10 /									
6.0	46.40	46.30	45.85	43.85	42.00	6.1	6.7	35.05 /	30.00 /							
7.0	36.80	36.80	36.80	36.75	36.70	36.65	36.60	7.2	7.8	28.40 /	26.05 /					
8.0	30.40	30.40	30.35	30.30	30.25	30.15	30.15	30.05	30.00	8.3	8.8	22.00 /	20.40/			
9.0	25.85	25.80	25.75	25.70	25.60	25.55	25.50	25.40	25.40	25.30	25.20	9.4	9.9	17.50 /	14.75 /	12.40 /
10.0	24.05 /	22.35	22.30	22.25	22.15	22.10	22.05	21.95	21.90	21.85	21.75	21.65	20.35	10.5	11.0	11.6
12.0	9.5	17.60	17.50	17.45	17.35	17.25	17.20	17.10	17.05	17.00	16.85	16.75	16.75	16.65	14.35	12.25
14.0		17.40 /	14.30	14.25	14.10	14.05	14.00	13.85	13.85	13.75	13.65	13.50	13.50	13.40	13.30	11.55
16.0		12.1	13.40 /	11.95	11.85	11.75	11.70	11.55	11.50	11.45	11.30	11.20	11.20	11.10	11.00	10.85
18.0			14.7	10.80 /	10.10	10.05	9.95	9.85	9.80	9.70	9.60	9.45	9.45	9.35	9.25	9.15
20.0				17.3	8.85 /	8.70	8.65	8.50	8.45	8.35	8.25	8.10	8.10	8.00	7.90	7.75
22.0					19.9	7.65	7.55	7.45	7.40	7.30	7.15	7.05	7.00	6.90	6.80	6.70
24.0						7.40 /	6.70	6.55	6.50	6.40	6.30	6.15	6.10	6.05	5.90	5.80
26.0						22.5	6.30 /	5.85	5.80	5.70	5.55	5.45	5.40	5.30	5.20	5.05
28.0							25.1	5.35 /	5.15	5.05	4.95	4.80	4.75	4.65	4.55	4.45
30.0								27.7	4.65	4.55	4.40	4.30	4.25	4.15	4.05	3.90
32.0									4.55 /	4.10	3.95	3.85	3.75	3.70	3.55	3.45
34.0									30.3	3.90 /	3.55	3.45	3.35	3.30	3.15	3.00
36.0										32.9	3.30 /	3.10	3.00	2.90	2.75	2.60
38.0											35.5	2.80	2.70	2.55	2.40	2.25
40.0												2.80 /	2.35	2.25	2.10	1.90
42.0												38.1	2.25 /	1.95	1.80	1.60
44.0													40.7	1.80 /	1.55	1.35
46.0 48.0														43.3	1.35 / 45.9	1.30 / 44.5

8

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。
- 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。

6.	作業を行	うとき	は、必ずサイ	イドフレー	ムを規定	位置ま	で拡張し	てく	ださ	さい。
7.	巻上ロー	プ掛数	と定格総荷	重の最大値	ī、フック	の質量	は下表の	とお	31)7	です。

フック	フック			定格	8総荷重	の最大値	1(t)		
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0

## 定格総荷重表



単位:t

1.30 / 43.6

### ■ショートジブ

44.0 46.0

作業半径							ブーム <del>!</del>	長さ (m)						
(m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5
4.3	11.00	11.00 /												
4.5	11.00	4.9	11.00 /											
5.0	11.00	11.00	5.4											
5.5	11.00	11.00	11.00		11.00 /									
6.0	11.00	11.00	11.00	11.00	6.5	11.00 /	11.00 /							
7.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	7.1	7.6	11.00 /	11.00 /					
8.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	8.2	8.7	11.00 /	11.00 /			
9.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	9.3	9.8	11.00 /	11.00 /	9.95 /
10.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.3	10.9	11.4
12.0	11.00 /	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	9.85
14.0	10.8	11.00 /	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	9.55
16.0		13.4	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.95	10.95	9.20
18.0				10.05	9.90	9.80	9.75	9.60	9.55	9.45	9.30	9.20	9.15	8.90
20.0				9.60 /	8.55	8.45	8.40	8.25	8.20	8.10	7.95	7.85	7.80	7.70
22.0				18.6	7.90 /	7.40	7.30	7.15	7.10	7.00	6.85	6.75	6.70	6.60
24.0					21.2	6.60 /	6.45	6.30	6.20	6.10	6.00	5.85	5.80	5.70
26.0						23.8	5.70	5.55	5.50	5.40	5.25	5.15	5.05	4.95
28.0							5.60 /	4.95	4.85	4.75	4.60	4.50	4.45	4.35
30.0							26.4	4.70 /	4.35	4.25	4.10	3.95	3.90	3.80
32.0								29.0	4.00 /	3.80	3.65	3.50	3.45	3.35
34.0									31.6	3.40	3.25	3.10	3.00	2.90
36.0										3.35 /	2.90	2.70	2.60	2.45
38.0										34.2	2.75 /	2.35	2.25	2.10
40.0											36.8	2.15 /	1.95	1.80
42.0												39.4	1.65	1.50

9

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。
- 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。

6.作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。 7.巻上ローブ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

	32130	, - , -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100, - 4 11	,				
フック	フック			定构	8総荷重	の最大値	ī(t)		
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0

## 定格総荷重表

### ■ショートジブ付き主ブームブーム

■ショ-	-トジフ	が付き主	ブームフ	ブーム										単位:
作業半径							ブーム;	長さ (m)						
(m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5
3.4	80.00	70.60 /												
3.5	76.50	3.9												
4.0	70.00	69.50												
4.5	62.30	62.15	62.00											
5.0	56.30	56.15	56.00	54.20	46.25 /									
5.5	51.35	51.20	50.90	48.50	5.6	40.00 /	38.75 /							
6.0	46.10	46.10	45.85	43.85	42.00	6.1	6.7	34.65 /	30.00 /					
7.0	36.50	36.50	36.45	36.45	36.35	36.30	36.25	7.2	7.8	28.05 /	25.00 /			
8.0	30.10	30.05	30.00	30.00	29.90	29.80	29.80	29.70	29.65	8.3	8.8	22.00 /	19.90 /	
9.0	25.55	25.50	25.40	25.40	25.30	25.20	25.15	25.05	25.05	24.95	24.85	9.4	9.9	16.95 /
10.0	23.40 /	22.05	22.00	21.95	21.85	21.75	21.70	21.60	21.55	21.45	21.35	21.25	19.90	10.5
12.0	9.5	17.25	17.15	17.15	17.00	16.90	16.85	16.75	16.70	16.60	16.50	16.40	16.35	16.25
14.0		17.10 /	14.00	13.90	13.80	13.70	13.65	13.50	13.45	13.40	13.25	13.15	13.10	13.00
16.0		12.1	13.10 /	11.65	11.50	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.95	10.80	10.80	10.70
18.0			14.7	10.50 /	9.80	9.70	9.65	9.50	9.45	9.35	9.20	9.10	9.05	8.95
20.0				17.3	8.55 /	8.40	8.30	8.15	8.10	8.00	7.85	7.75	7.70	7.60
22.0					19.9	7.35	7.25	7.10	7.05	6.95	6.80	6.65	6.60	6.50
24.0						7.10 /	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.75	5.65
26.0						22.5	6.00 /	5.50	5.45	5.35	5.20	5.05	5.00	4.90
28.0							25.1	5.00 /	4.85	4.70	4.55	4.45	4.40	4.30
30.0								27.7	4.30	4.20	4.05	3.90	3.80	3.70
32.0									4.25 /	3.75	3.60	3.40	3.30	3.15
34.0									30.3	3.60 /	3.15	2.95	2.85	2.70
36.0										32.9	2.85 /	2.60	2.45	2.30
38.0											35.5	2.25	2.10	1.95
40.0												2.25 /	1.80	1.65
42.0												38.1	1.70 /	1.35
44.0													40.7	1.30 /
46.0														42.4

10

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。
- 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- です。 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。

						42.4
6. 作業を行	うときは、	必ずサイド	フレームをタ	規定位置まっ	で拡張してく	ください。
7. 巻上口-	- プ掛数と定	2格総荷重の	最大値、フ・	ックの質量に	は下表のと₺	おりです。

フック	フック			定构	<b>A総荷重</b>	の最大値	1(t)		
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0

### 定格総荷重表



43.2 2.35 / 2.15 2.25 44.1 2.00 / 2.00

2.00 / 2.00

47.5

1.95 / 48.6

### **■**ク

46.0

48.0

50.0 52.0

■クレーン	ジブ																	単位:t
ブーム長さ (m)			27	7.5					30	).5					33	3.5		
ジブ長さ (m)	9	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0
/ <del>/-                                      </del>			オフセッ	ト角度 (゜)	)				オフセッ	ト角度 (°	)				オフセッ	ト角度 (゜)	)	
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	11.00		11.00 /				11.00 /		11.00 /				11.00 /					
10.0	11.00	11.00 /	11.2		6.80 /		10.2	11.00 /	11.8		6.75 /		10.7	11.00 /	11.00 /		6.75 /	
12.0	11.00	12.3	11.00	7.80 /	12.8		11.00	12.9	11.00	7.80 /	13.3		11.00	13.4	12.3		13.9	
14.0	11.00	10.70	11.00	15.3	6.70		11.00	10.90	11.00	15.8	6.75		11.00	11.00	11.00	7.80 /	6.75	
16.0	11.00	10.00	11.00	7.60	6.40	4.75 /	11.00	10.25	11.00	7.75	6.50	4.75 /	11.00	10.45	11.00	16.3	6.60	4.70 /
18.0	10.05	9.40	10.20	7.10	6.15	18.2	9.90	9.65	10.05	7.25	6.25	18.7	9.80	9.90	10.00	7.40	6.35	19.3
20.0	8.65	8.90	8.80	6.70	5.90	4.60	8.50	8.80	8.70	6.85	6.00	4.65	8.45	8.75	8.60	7.00	6.10	4.70
22.0	7.55	7.75	7.70	6.35	5.65	4.50	7.40	7.65	7.60	6.50	5.75	4.50	7.35	7.60	7.50	6.65	5.85	4.55
24.0	6.65	6.85	6.80	6.00	5.45	4.35	6.50	6.70	6.65	6.20	5.55	4.40	6.45	6.65	6.60	6.35	5.65	4.45
26.0	5.95	6.05	6.05	5.75	5.25	4.25	5.80	5.95	5.90	5.90	5.40	4.30	5.70	5.90	5.85	6.05	5.50	4.35
28.0	5.30	5.40	5.45	5.50	5.10	4.15	5.15	5.30	5.30	5.50	5.20	4.20	5.05	5.20	5.20	5.45	5.30	4.25
30.0	4.75	4.85	4.90	5.05	4.95	4.00	4.60	4.75	4.75	4.95	4.85	4.10	4.50	4.65	4.65	4.90	4.75	4.15
32.0	4.30	4.35	4.45	4.55	4.50	3.80	4.15	4.25	4.25	4.45	4.35	3.95	4.05	4.15	4.20	4.40	4.30	4.05
34.0	3.95 /	3.95	4.00	4.15	4.10	3.70	3.75	3.80	3.85	4.00	3.95	3.80	3.65	3.75	3.75	3.95	3.85	3.90
36.0	33.8	3.85 /	3.65	3.75	3.75	3.55	3.40	3.45	3.50	3.60	3.60	3.65	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.70
38.0		34.4	3.35	3.40	3.40	3.45	3.35 /	3.30 /	3.20	3.30	3.25	3.45	3.00	3.05	3.10	3.20	3.15	3.35
40.0				3.25 /	3.15	3.25	36.4	37.0	2.90	3.00	3.00	3.10	2.85 /	2.80 /	2.80	2.90	2.90	3.05
42.0				38.9	2.90	2.95			2.85 /	2.75 /	2.75	2.85	39.0	39.6	2.55	2.60	2.65	2.75
44.0					2.85 /	2.75 /			40.6	41.5	2.50	2.60			2.40 /	2.35	2.40	2.50
	1		1	1	1			İ	1	1	1			1	1			

2.40 / 44.9

2.35

ブーム長さ (m)			36	5.5					39	9.5					42	2.5		
ジブ長さ (m)	9.	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0
// NK NK / T			オフセッ	ト角度 (°)	)				オフセッ	ト角度 (° )	)				オフセッ	ト角度 (゜)	)	
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
							11.00 /											
11.3	11.00		11.00 /				11.8		11.00 /				11.00 /	1	11.00 /			
12.0	11.00		12.9		6.75 /		11.00	11.00 /	13.4		6.75 /		12.4	11.00 /	13.9		6.75 /	
14.0	11.00	11.00	11.00	7.75 /	14.4		11.00	14.5	11.00	7.75 /	15.0		11.00	15.1	11.00		15.5	
16.0	11.00	10.65	11.00	16.9	6.65	4.70 /	11.00	10.85	11.00	17.4	6.70		11.00	11.00	11.00		6.70	
18.0	9.70	10.10	9.90	7.55	6.40	19.8	9.60	9.95	9.75	7.65	6.50	4.70 /	9.45	9.90	9.65	7.75	6.55	4.70 /
20.0	8.35	8.65	8.50	7.15	6.20	4.70	8.20	8.55	8.40	7.25	6.25	20.4	8.05	8.45	8.25	7.40	6.35	20.9
22.0	7.25	7.50	7.40	6.80	5.95	4.60	7.10	7.40	7.25	6.95	6.05	4.60	6.95	7.30	7.15	7.05	6.15	4.65
24.0	6.35	6.55	6.50	6.50	5.75	4.50	6.20	6.45	6.35	6.60	5.85	4.50	6.05	6.35	6.25	6.65	5.95	4.55
26.0	5.60	5.80	5.75	6.05	5.60	4.40	5.45	5.65	5.60	5.95	5.70	4.40	5.30	5.55	5.45	5.85	5.60	4.45
28.0	4.95	5.10	5.10	5.35	5.20	4.30	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	4.30	4.70	4.90	4.85	5.15	4.95	4.35
30.0	4.40	4.55	4.55	4.80	4.65	4.20	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	4.25	4.15	4.35	4.30	4.55	4.40	4.30
32.0	3.95	4.05	4.05	4.30	4.15	4.15	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	4.15	3.65	3.85	3.80	4.05	3.90	4.20
34.0	3.55	3.65	3.65	3.85	3.75	4.00	3.40	3.50	3.50	3.75	3.60	3.90	3.25	3.40	3.40	3.60	3.50	3.80
36.0	3.20	3.25	3.30	3.45	3.40	3.65	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.50	2.90	3.00	3.00	3.25	3.10	3.40
38.0	2.85	2.95	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.90	3.15	2.55	2.65	2.70	2.90	2.80	3.05
40.0	2.55	2.65	2.70	2.80	2.75	2.95	2.35	2.45	2.50	2.70	2.65	2.85	2.20	2.30	2.35	2.55	2.45	2.75
42.0	2.35 /	2.35	2.40	2.55	2.50	2.65	2.10	2.15	2.20	2.40	2.35	2.55	1.90	2.00	2.05	2.25	2.15	2.45
44.0	41.6	2.30 /	2.15	2.25	2.25	2.40	1.85	1.90	1.95	2.10	2.05	2.30	1.65	1.75	1.80	1.95	1.90	2.15
46.0		42.2	1.95 /	2.00	2.00	2.15	1.80 /	1.80 /	1.70	1.80	1.80	2.00	1.40	1.50	1.55	1.70	1.65	1.85
48.0			45.8	1.90 /	1.80	1.90	44.2	44.8	1.50	1.55	1.60	1.75	1.35 /	1.30 /	1.35	1.45	1.45	1.60
50.0				46.7	1.60	1.65			1.45 /	1.45 /	1.40	1.50	46.8	47.4	1.30 /	1.30 /	1.30 /	1.40
52.0					1.55 /	1.55 /			48.4	49.3	1.30 /	1.30			48.5	49.2	49.2	1.30 /
54.0					50.1	51.2					51.0							50.8

11

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。

- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。
- 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。

6.作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。 7.巻上ローブ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック	フック			定格	<b>A総荷重</b>	の最大値	ī(t)		
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0

### 定格総荷重表

■クレーンジフ	7	単位:t
ブーム長さ (m)	45	5.5
ジブ長さ (m)	9	.0
作業半径 (m)	オフセッ	ト角度 (°)
IF未十往 (III)	10	30
12.9	10.60	10.70 /
14.0	10.40	15.6
16.0	10.10	10.60
18.0	9.40	9.85
20.0	8.00	8.40
22.0	6.90	7.25
24.0	6.00	6.30
26.0	5.25	5.50
28.0	4.60	4.85
30.0	4.05	4.25
32.0	3.60	3.75
34.0	3.20	3.35
36.0	2.75	2.95
38.0	2.40	2.55
40.0	2.10	2.20
42.0	1.80	1.90
44.0	1.50	1.60
46.0	1.30	1.35
48.0		1.30 /
50.0		46.4

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。
- の員量を注じ引いた値です。 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。
- 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック	フック			定格	8総荷重	の最大値	i(t)		
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0

## 定格総荷重表



### ■クレーンジブ付き主ブーム

単位:t

ブーム長さ (m)			27	'.5					30	).5					33	3.5		
ジブ長さ (m)	9.	.0	13	3.5	18	3.0	9.	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0
作業半径 (m)			オフセッ	ト角度 (゜)	)				オフセッ	ト角度 (°)	)				オフセッ	ト角度 (゜)	)	
IF未十任 (III)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.7	38.20	37.85	37.80	37.20	37.35	36.50	34.15 /	33.80 /	33.75 /	33.25 /	33.35 /	32.60 /	30.00 /	29.95 /	29.90 /	29.45 /	29.50 /	28.80 /
7.0	35.70	35.40	35.35	34.80	34.90	34.10	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
8.0	29.25	29.00	28.85	28.45	28.45	27.80	29.15	28.90	28.80	28.35	28.40	27.75	29.15	28.85	28.80	28.35	28.40	27.75
9.0	24.60	24.40	24.25	23.90	23.85	23.35	24.50	24.30	24.20	23.80	23.80	23.25	24.50	24.25	24.15	23.80	23.80	23.25
10.0	21.15	20.95	20.80	20.50	20.45	20.00	21.05	20.85	20.70	20.40	20.35	19.90	21.05	20.85	20.70	20.40	20.35	19.90
12.0	16.30	16.20	16.00	15.75	15.65	15.30	16.20	16.05	15.90	15.65	15.55	15.20	16.15	16.05	15.85	15.60	15.55	15.20
14.0	13.10	13.00	12.80	12.60	12.45	12.20	12.95	12.85	12.65	12.50	12.35	12.05	12.95	12.80	12.65	12.45	12.35	12.05
16.0	10.80	10.70	10.50	10.35	10.15	9.95	10.65	10.60	10.35	10.25	10.05	9.85	10.65	10.55	10.35	10.20	10.05	9.80
18.0	9.05	9.00	8.80	8.70	8.45	8.30	8.95	8.90	8.65	8.55	8.35	8.20	8.90	8.85	8.65	8.50	8.35	8.15
20.0	7.75	7.70	7.45	7.40	7.15	7.05	7.60	7.55	7.35	7.25	7.05	6.90	7.55	7.50	7.30	7.20	7.00	6.85
22.0	6.70	6.65	6.40	6.35	6.10	6.05	6.55	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	6.50	6.45	6.25	6.15	5.95	5.85
24.0	5.85	5.80	5.55	5.55	5.25	5.25	5.70	5.65	5.40	5.40	5.15	5.05	5.65	5.60	5.35	5.30	5.10	5.00
26.0	5.45 /	5.45 /	5.15 /	5.15 /	4.85 /	4.85 /	5.00	4.95	4.70	4.70	4.40	4.35	4.90	4.90	4.65	4.60	4.35	4.25
28.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	4.45 /	4.45 /	4.20 /	4.20 /	3.85 /	3.80 /	4.30	4.30	4.00	3.95	3.65	3.60
30.0							27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	3.75	3.75	3.40	3.40	3.10	3.05
32.0													3.65 /	3.65 /	3.35	3.35 /	3.00 /	3.00 /
34.0													30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3

ブーム長さ (m)			36	6.5					39	9.5			L		42	2.5		
ジブ長さ (m)	9	.0	13	3.5	18	3.0	9.	.0	13	3.5	18	3.0	9	.0	13	3.5	18	3.0
<b>佐</b> 器业② ()			オフセッ	ト角度 (°)	)				オフセッ	ト角度 (°)	)				オフセット角度 (゚		)	
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
							24.85 /	24.70 /	24.25 /	24.00 /	23.55 /	23.20 /						
8.3	27.50	27.25	27.20	26.75	26.80	26.15	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	21.60 /	21.50 /	21.05 /	20.80 /	20.40 /	20.05
9.0	24.45	24.20	24.10	23.70	23.75	23.20	24.35	24.10	24.00	23.60	23.40	23.05	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
10.0	20.95	20.75	20.65	20.30	20.30	19.80	20.85	20.65	20.55	20.20	20.20	19.70	20.75	20.55	20.45	20.10	19.95	19.60
12.0	16.10	15.95	15.80	15.55	15.45	15.10	16.00	15.80	15.70	15.45	15.35	15.00	15.90	15.70	15.60	15.30	15.30	14.90
14.0	12.85	12.75	12.55	12.35	12.25	11.95	12.75	12.60	12.45	12.25	12.15	11.85	12.65	12.50	12.35	12.15	12.05	11.75
16.0	10.55	10.45	10.25	10.10	9.95	9.75	10.40	10.30	10.15	10.00	9.85	9.60	10.30	10.20	10.05	9.90	9.75	9.50
18.0	8.80	8.75	8.55	8.40	8.25	8.05	8.70	8.60	8.45	8.30	8.15	7.95	8.60	8.50	8.30	8.20	8.05	7.85
20.0	7.45	7.40	7.20	7.10	6.90	6.75	7.35	7.30	7.10	7.00	6.80	6.65	7.25	7.15	7.00	6.85	6.70	6.55
22.0	6.40	6.35	6.15	6.05	5.85	5.75	6.25	6.20	6.00	5.95	5.75	5.60	6.15	6.10	5.90	5.80	5.65	5.50
24.0	5.55	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	5.40	5.35	5.15	5.05	4.90	4.75	5.30	5.25	5.05	4.95	4.75	4.60
26.0	4.80	4.80	4.55	4.50	4.20	4.15	4.65	4.65	4.40	4.30	4.05	3.95	4.55	4.50	4.25	4.15	3.90	3.80
28.0	4.20	4.15	3.90	3.85	3.55	3.45	4.00	4.00	3.70	3.65	3.35	3.30	3.85	3.85	3.55	3.50	3.25	3.15
30.0	3.60	3.60	3.30	3.25	2.95	2.90	3.45	3.40	3.10	3.05	2.80	2.70	3.25	3.25	2.95	2.90	2.65	2.55
32.0	3.10	3.10	2.80	2.80	2.45	2.45	2.90	2.90	2.60	2.60	2.30	2.25	2.75	2.75	2.45	2.40	2.15	2.05
34.0	2.90 /	2.90 /	2.60 /	2.60 /	2.25 /	2.25 /	2.50	2.45	2.20	2.15	1.85	1.85	2.30	2.30	2.00	2.00	1.70	1.65
36.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	2.20 /	2.20 /	1.90 /	1.90 /	1.55 /	1.55 /	1.95	1.90	1.65	1.60	1.30	1.30
38.0							35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	1.60	1.60	1.30	1.30		
40.0													1.60 /	1.55 /				
42.0													38.1	38.1				

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。

6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。 7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック	フック		定格総荷重の最大値(t)													
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛							
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_							
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	_	_							
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_							
11	0.37	_	_	_	_	_	_	_	11.0							

# クラムシェル仕様



# 定格総荷重表

### ■クレーンジブ付き主ブーム



	/ Ŋ さ土ノー	<b>ム</b> 単位:t
ブーム長さ (m)	45	5.5
ジブ長さ (m)	9	.0
佐業平仅 (m)	オフセッ	ト角度 (°)
作業半径 (m)	10	30
9.9	18.55	18.40
10.0	18.45	18.35
12.0	15.85	15.70
14.0	12.60	12.45
16.0	10.30	10.20
18.0	8.55	8.45
20.0	7.20	7.10
22.0	6.10	6.05
24.0	5.25	5.20
26.0	4.50	4.45
28.0	3.80	3.75
30.0	3.20	3.15
32.0	2.65	2.60
34.0	2.20	2.20
36.0	1.80	1.80
38.0	1.45	1.45
40.0	1.30 / 39.0	1 20 / 20 0
42.0	1.30 / 39.0	1.30 / 39.0

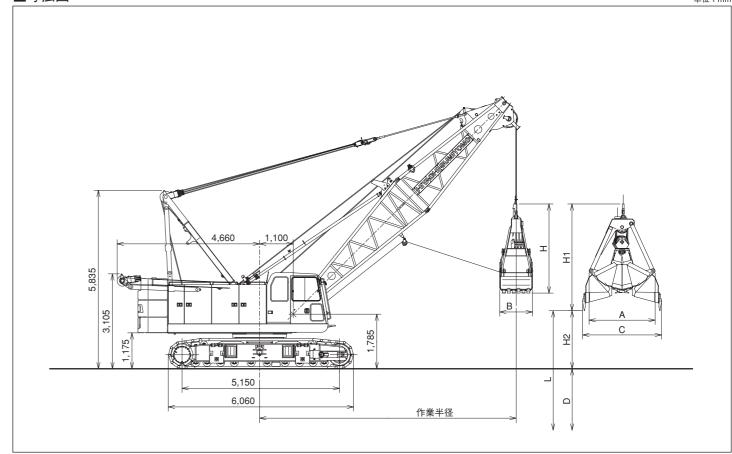
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切 の質量を差し引いた値です。 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
- 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは 4.05 t です。
- 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック	フック		定格総荷重の最大値(t)												
容量(t)	質量(t)	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛						
80	1.05	80.0	77.0	66.0	55.0	44.0	_	_	_						
50	0.90	_	_	_	50.0	44.0	_	-	_						
30	0.73	_	_	_	_	_	30.0	22.0	_						
11	0.37	_	_	_	_	_	_	-	11.0						

14

# 寸法図 / 仕様

■寸法図 単位:mm



### ■仕 様

		クラムシ	ェル仕様
バケット容量	m <sup>3</sup>	2	.5
許容グロス質量	t	1	0
ブーム長さ	m	9.5 ~	- 21.5
最大掘削深さ	m	3	36
支持ロープ速度 *	m/min	110	ロープ径 22.4 mm
開閉ロープ速度 *	m/min	110	ローク性 22.4 IIIIII
ブーム起伏ロープ巻上速度 *	m/min	68	ロープ径 16.0 mm
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min	70	ローク性 16.0 111111
接地圧	kPa(kgf/cm²)		).98) 5m³ バケット付)
全装備質量	t		81 2m³ バケット付)

- <注> ●\* 印は負荷により速度変化します。
  - ●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ました。 ●他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

### ■バケット

	•					
容量(m³)	質量(t)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	H1 (mm)
2.5	5.5	2,880	1,400	3,450	4,180	5,130

### ■定格総荷重表

	1401-1-20													
作業半径		7	ブーム長さ(m	1)										
(m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5									
5.9	10.00													
6.0	10.00													
7.0	10.00	10.00 / 7.1												
8.0	10.00	10.00	10.00 / 8.3											
9.0	10.00	10.00	10.00	10.00 / 9.6										
10.0	10.00 / 9.1	10.0	10.00	10.00	10.00 / 11.0									
12.0		10.00 / 11.8	10.00	10.00	10.00									
14.0			10.00	10.00	10.00									
16.0			10.00 / 14.3	10.00	10.00									
18.0				10.00 / 16.7	9.45									
19.2					8.65									

- 注) 1. 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの 重心までの水平距離です。
- 2. クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
- 2. クラムシェル作業の定格総何重は、転倒何重の70%以内です。
  3. 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
  定格総荷重=バケット容量(m³)×つかみ物密度(t/m²)+バケット質量(t)
  4. つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
- 5. カウンタウエイトは標準仕様(28.2 t)、ロワーウエイトは4.05 tです。 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してく ださい。

### ■作業範囲図

ブーム長さ	m	9.5				12.5				15	.5			18	.5			21.5			
ブーム角度	度	39	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.1	8.5	7.2	5.9	11.8	10.6	9.0	7.1	14.3	12.7	10.7	8.3	16.7	14.8	12.4	9.6	19.2	16.9	14.1	11.0
許容グロス質量	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8.6	9.75	10	10
揚程 L (D+H2)	m	36.0	36.8	37.9	38.8	37.2	38.9	40.4	41.6	38.9	41.1	42.9	44.3	40.6	43.2	45.3	47.0	42.4	45.3	47.8	49.7
最大掘削深さ D	m		36																		
開口地上高 H2	m	0.0	0.8	1.9	2.8	1.2	2.9	4.4	5.6	2.9	5.1	6.9	8.3	4.6	7.2	9.3	11.0	6.4	9.3	11.8	13.7

# 移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
作業姿勢 基本ブーム 80 t フック	1		約 76,300
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き ロアウエイト付き	1	11,500 00 00 00 00 00 00 00 00 00	45,400

16

# 移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質量(kg)
本体  / フロントドラムワイヤロープ付き / ブーム起伏ワイヤロープ付き / クローラ付き / ロアウエイト付き /	1	6,060	43,900
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1	11,500 3,200 4,410 2,210	26,000
本体  ( フロントドラムワイヤロープ付き )  ブーム起伏ワイヤロープ付き )	1	7,200	24,500

# 移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量(kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量(kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)	6,060	7,650×2	下ブーム バックストップ付き	1	5,690 1,670	1,230
カウンタウエイト (A)	1	3,200	9,200	上ブーム ペンダントローブ付き	1	1,500 4,420	1,340
カウンタウエイト (B)	1	3,200	9,100	3 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1	1,500	325
カウンタウエイト (C)	2	3,200	9,900	6 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1	1,500 6,120	545
ブライドル	1	1,706	285				

18

# 移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量(kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量(kg)
9 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1	1,500	750	ショートジブ	1	1,600	370
9 m (B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1	9,120	755	80 tフック	1	780	1,050
クレーンジブ下 ジブマスト付き	1	4,615	490	50 tフック	1	790 495	900
クレーンジブ上	1	805 4,925	270	30 tフック	1	790	730
4.5 mエクステンション クレーンジブ	1	640 4,580	140	11 tフック	1	450 450	370

### 装備品一覧

### 標準装備品

### 〈本体標準装備品〉

#### 下部走行体

- 800 mm 一体シュー
- リトラクト装置

### 上部旋回体

- キャブ昇降ステップ
- ハウス上面手すり (サイドステップ用)
- アンダーカバー(ベッド下面)
- 前照灯(2灯)
- バックミラー(左右)
- Aフレーム昇降シリンダ
- 集中給脂装置
- (Aフレームアクスル、旋回輪用) ● ドラム回転感知装置
- (フロント、リヤ)

● ロア昇降ステップ

- 速度制御ダイヤル(起状、旋回)
- アームチェアレバー
- ドラムフランジカバー

### キャブ

- エアコン(デフロスタ無し)
- サンバイザ ● サンシェード
- ウインドウォッシャー付ワイパ (前窓、天窓)
- マイク&スピーカ
- AM/FM ラジオ(時計付)
- 室内灯 ● カップホルダ
- シガレットライタ
- 灰皿
- 24 V 電源
- ●フロアマット
- 水準器(運転室内)

● 第2過巻防止装置

● ブレーキモード切替えスイッチ

● エンジン非常停止スイッチ

● モニターパネル

(運転室内)

● 揚程計

#### 安全装置

- モーメントリミッタ※
- M/L 外部表示灯※
- ロックレバー
- 個別レバーロック(巻上、起伏、走行) ブレーキ掛け忘れ防止装置
- オートドラムロック(起伏)
- ドラムロック(フロント、リヤ)
- 旋回ロック
- 旋回警報装置(ブザー)
- 自動スローダウン(緩停止)
- ※クラムシェル仕様時はモーメントリミッタ停止機能を装備しません。

## その他

- 標準付属工具
- 標準予備品

#### 〈フロントアタッチメント標準装備品〉

#### クレーン仕様

- 9.5 m 基本ブーム (下ブーム:5.5 m、上ブーム:4 m) ● ブーム起伏ロープ
- ●バックストップ
- ブーム角度計 ● 80 t フック (4 車)
- フロントドラムロープ

  - 過負荷防止装置
  - 過巻防止装置 (フック、ブーム起伏、 ブーム起上第2)

#### クラムシェル仕様

- 9.5 m 基本ブーム
- (下ブーム:5.5 m、上ブーム:4 m) ●バックストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置 ブーム起伏ロープ
- 開閉ロープ
- $(\phi \ 26 \ mm \times 69 \ m \%)$ ● 支持ロープ
- $(\phi \ 26 \ mm \times 62 \ m \%)$ 
  - 油圧タグライン
  - (φ 10 mm × 45 m ロープ付き)

※開閉、支持ロープ長さは 18.5m ブーム、掘削 12m を基準としています。

### 装備品一覧

### 標準装備品・オプション一覧

○:標準装備 ●:オプション

	項	目	クレーン仕様	クラムシェル仕様
下部旋回体	シュー緊張装置(油圧式)		•	•
	ロアジャッキアップ装置本体配	管	•	•
	ロアジャッキアップ装置(本体配	<b>己管除く</b> )	•	•
上部旋回体	ドラムロープ押さえ(フロント)	(ラム)	•	•
	ドラムロープ押さえ(リヤドラム	۸)	•	•
	サイドウォーク(折畳式・左右)		•	•
	電動燃料ポンプ		•	•
	カウンタウエイト自力脱着装置		•	•
キャブ	アクセルペダル(右側)		•	•
	消火器(ABC4号)		•	•
	扇風機		•	•
	主補巻レバー、ブレーキペダル	人替え	•	•
安全装備	モーメントリミッタモード切替	装置(右ハウス内)	•	0
	風速計		•	_
	航空障害灯(不動光)		•	_
	無線式通話装置(1 対 2)		•	•
	ドラム&後方監視カメラ(カメラ	5 3 台)	•	•
	天窓ガード		•	•
クレーンフロント	9 m クレーンジブ [ 専用部品一	式](フック、ロープ除く)	•	_
アタッチメント	ショートジブ [ショートジブ、フ	ック過巻防止装置含む](フック、ロープ除く)	•	_
フック・	50 t フック(2 車)		•	_
ブーム類	30 t フック(1 車)		•	_
	11 t フック		•	_
	3 m エクステンションブーム		•	•
	6 m エクステンションブーム		•	•
	9mエクステンションブーム		•	•
	6 m エクステンションブーム(B	) クレーンジブ取付け用	•	_
	9 m エクステンションブーム(B	) クレーンジブ取付け用	•	_
	4.5 m エクステンションクレー	ンジブ	•	_
ワイヤーロープ		モノロープ EP 3XF (40)	0	●**1
	フロントドラム(ø26)	P·S (19)+ 39 XP·7 (異形線)	•	● <sup>※ 1</sup>
		IWRC6XFi (25)	•	○*1
		モノロープ EP 3XF (40)	•	● <sup>※ 2</sup>
	リヤドラム(ø26)	P·S (19)+ 39 XP·7 (異形線)	•	● <sup>※ 2</sup>
		IWRC6XFi (25)	•	O**2

# 装備品一覧

### 標準装備品・オプション一覧

	項目	クレーン仕様	クラムシェル仕様
共通用品	スカイウォーク(スタンション付:9 m のみ 2 本)	•	_
	荷重表銘板(ホワイトボード、下ブーム取付)	•	_
	差込式社名銘板(本体両側面)	•	•
	ブーム社銘柄板(上ブーム、タワー上両側面)	•	•
	上ブーム下面バッファ(プロテクタ)	•	•
	油圧タグライン <sup>※ 3</sup>	•	0
	リービングウインチ*3	•	_
	リービングウインチ兼用油圧タグライン*3	•	_
	ドラムライト	•	•
	ドラムミラー	•	•
	分解組立用玉掛ワイヤ(カウンタウエイト、サイドフレーム用)	•	•
	分割式ロープガイド	•	•
	燃料追加フィルター(トリプルフィルタ)	•	•
	エアクリーナー追加エレメント(W エレメント)	•	•
	ブーム吊ピース	•	•

- ※1 開閉ロープ。
- ※ 2 支持ロープ。
- ※3 リービングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは都度問合せ願います。
  - ① 油圧タグライン単品(ラインプル:2.9 kw(300 kgf))

  - ② リービングウインチ単品(ラインプル:11.8 kw(1,200 kgf)) ③ リービングウインチ兼用油圧タグライン(ラインプル:リービング時 2.9 kw(300 kgf) / タグライン時 1.5 kw(150 kgf))

22

// 1 8	 
- 444 °	 
42//XX	
· · · · · · ·	

- ●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
   ●本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
   ●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
   ●つり上げ荷重5トン以上の移動式クレーンの運転にば移動式クレーン運転免許証」が必要です。また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

# 日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社:東京都台東区東上野 6 丁目 9 番 3 号 住友不動産上野ビル 8 号館 Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 http://www.hsc-crane.com