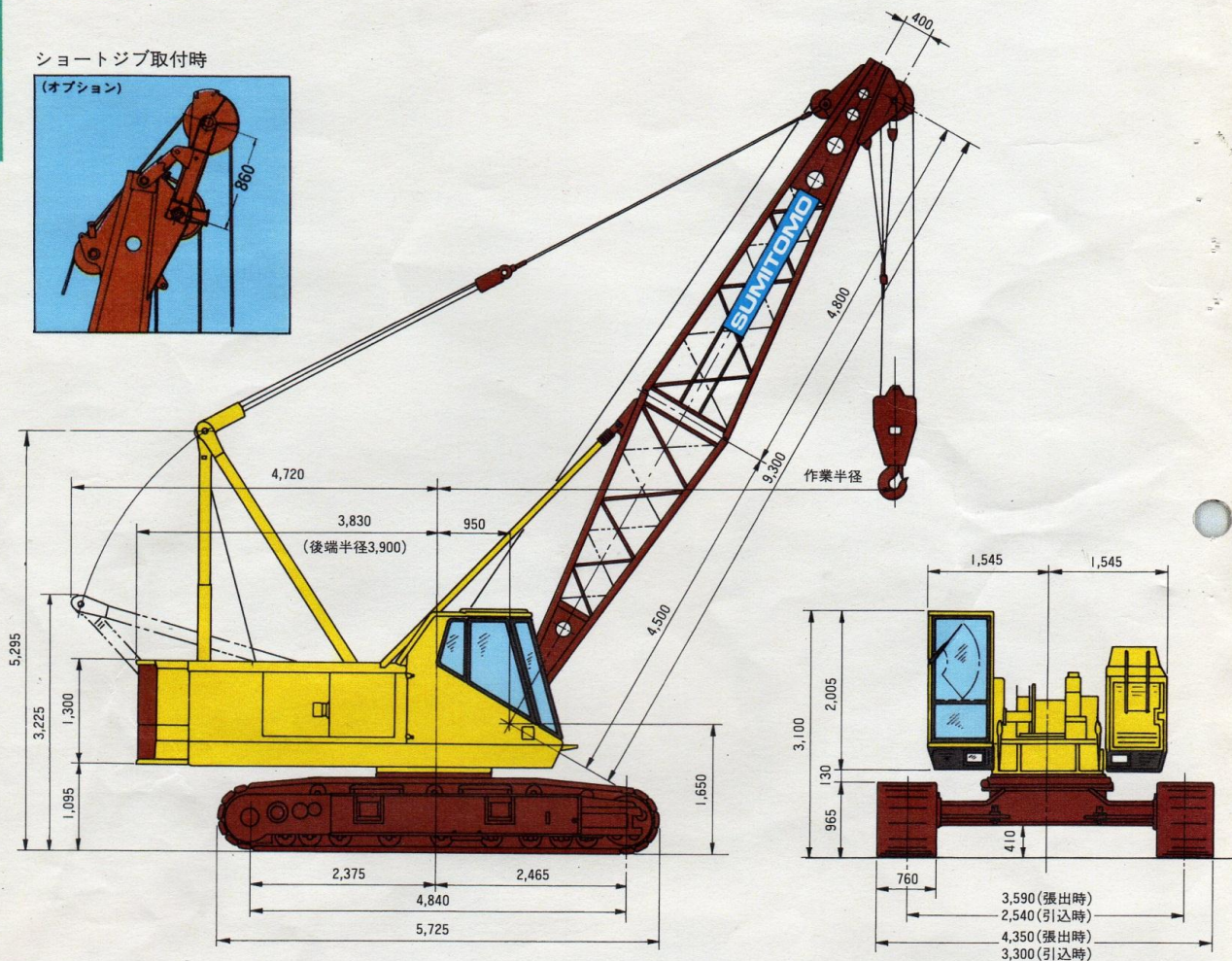


■寸法図(単位: mm)

ショートジブ取付時

(オプション)



■主要仕様

最大吊上荷重	50t×3.7m
基本ブーム長さ	9.3m
最長ブーム長さ	51.97m
ジブ長さ	6.10~15.25m
ブーム+ジブ	42.83m+15.25m
エクステンションブーム	3.05m 6.10m 9.15m
ショートジブ(オプション)	48.92mまで装着可(最大荷重5.8t)
旋回速度	3.0rpm
走行速度	2.0/1.2/km/h
エンジン型式	日野H06CTディーゼルエンジン
定格出力	150PS/2100rpm
登坂能力	40%(約22°)
全装備重量(標準ブーム付)	50.5t
接地圧(760mmシュー付)	0.64kg/cm ²

■作業速度

※負荷により速度は変化します。

主フック巻上ロープ速度	※80/40/15/7.5m/min
主フック巻下ロープ速度	80/40/15/7.5m/min
補助フック巻上ロープ速度	※80/40/15/7.5m/min
補助フック巻下ロープ速度	80/40/15/7.5m/min
ブーム巻上ロープ速度	※64/12m/min
ブーム巻下ロープ速度	64/12m/min
第3ドラム巻上ロープ速度	(オプション)※65/12m/min
第3ドラム巻上ロープ速度	(オプション)※65/12m/min

■ロープ掛数と吊上荷重

ロープ掛数(本)	主フック								補助フック
	9	8	7	6	5	4	3	2	
最大吊上荷重(t)	50.0	44.8	39.7	33.1	28.5	21.0	16.8	11.2	5.8

■フック重量

50t吊主フック	750kg
15t吊主フック	300kg
5.8t吊補助フック	120kg

LS-118RH-5(ショートブーム) 主ブーム定格総荷重表

(単位 t)

ブーム長さ(m)	9.3		12.348		15.396		18.444		21.492		24.54		27.588		30.636		33.684		36.732		39.78		42.828		45.876		48.924		51.972		ブーム長さ(m)	
作業半径(m)	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	作業半径(m)	
3.5	50.00	77	50.00/3.7	79																											3.5	
4.0	49.00	73	48.90	78	45.40/3.9	80																									4.0	
4.5	40.00	70	39.00	75	39.80	78	39.70	80																							4.5	
5.0	33.50	67	33.40	73	33.30	76	33.20	79	33.10	80																						5.0
5.5	29.00	63	28.90	70	28.80	74	28.70	78	28.60	79	28.50	80																				5.5
6.0	25.00	60	24.90	68	24.80	72	24.70	75	24.60	77	24.50	79	24.40	80	21.0/6.6	80																6.0
7.0	20.00	52	19.90	63	19.80	68	19.70	72	19.60	75	19.50	77	19.40	78	19.30	79	18.6/7.1	80	16.8/7.6	80												7.0
8.0	17.00	43	16.90	57	16.80	64	16.70	69	16.60	72	16.50	74	16.40	76	16.30	77	16.20	79	16.10	79	15.1/8.2	80										8.0
9.0	14.50	33	14.40	51	14.30	60	14.20	66	14.10	69	14.00	72	13.90	74	13.80	76	13.70	77	13.60	78	13.50	79	13.40	80	12.5/9.2	80					9.0	
10.0	14.00/8.2	30	12.50	45	12.40	56	12.30	60	12.20	65	12.10	69	12.00	72	11.90	74	11.80	75	11.70	76	11.60	77	11.50	78	11.40	79	9.70	80				10.0
12.0			10.30/11.6	32	9.90	46	9.80	54	9.70	62	9.60	64	9.50	67	9.40	70	9.30	72	9.20	73	9.10	74	9.00	76	8.90	77	8.50	77	7.20	78	12.0	
14.0					8.10	34	8.00	47	7.90	54	7.80	59	7.70	62	7.60	66	7.50	68	7.40	70	7.30	71	7.20	73	7.10	74	7.00	75	6.40	76	14.0	
16.0					7.80/14.3	31	6.80	39	6.70	46	6.60	53	6.50	58	6.40	61	6.30	64	6.20	66	6.10	68	6.00	70	5.90	71	5.80	73	5.70	74	16.0	
18.0					6.30/16.9	31	5.70	37	5.60	47	5.50	53	5.40	57	5.30	60	5.20	63	5.10	65	5.00	67	4.90	69	4.80	70	4.70	71	4.70	71	18.0	
20.0							5.10/19.6	31	4.90	40	4.80	47	4.70	52	4.60	56	4.50	59	4.40	62	4.30	64	4.20	66	4.10	68	4.00	69	4.00	69	20.0	
22.0									4.30	32	4.20	41	4.10	47	4.00	52	3.90	56	3.80	59	3.70	61	3.60	63	3.50	65	3.40	67	3.40	67	22.0	
24.0									4.20/22.2	31	3.70	34	3.60	42	3.50	48	3.40	52	3.30	55	3.20	58	3.10	60	3.00	62	2.90	64	2.90	64	24.0	
26.0											3.50/24.9	31	3.10	36	3.00	43	2.95	48	2.85	52	2.75	55	2.65	57	2.55	60	2.45	62	2.45	62	26.0	
28.0													2.85/27.5	30	2.70	37	2.60	43	2.50	48	2.40	51	2.30	54	2.20	57	2.10	59	2.10	59	28.0	
30.0																2.35	31	2.25	38	2.20	44	2.10	48	2.00	51	1.90	54	1.80	57	30.0		
32.0																		1.95	33	1.90	40	1.80	44	1.70	48	1.60	51	1.50	54	32.0		
34.0																			1.85/32.8	31	1.80	34	1.50	40	1.40	44	1.35	48	1.25	51	34.0	
ロープ継本数	9		9		9		7		6		5		5		4		4		3		3		3		3		2		2		ロープ継本数	

