

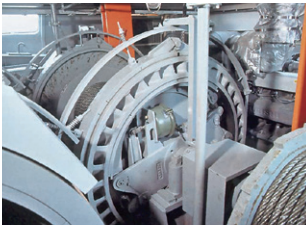
■ 性能表 Performance Table

MODEL	ジブ長さ (下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°	MODEL	ジブ長さ (下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°								
130GDA	13m (30°)	吊上荷重(t)	5.7						250GDA	17m (36°)	吊上荷重(t)	10.3	11.0												
		作業半径(m)	13.3	12.0	10.4	8.5	6.4	5.3			作業半径(m)	17.4	15.7	13.6	11.1	8.4	7.0								
	14m (34°)	吊上荷重(t)	5.6	5.7						18m (40°)	吊上荷重(t)	9.8	11.0												
		作業半径(m)	14.2	12.7	11.0	9.0	6.8	5.6			作業半径(m)	18.3	16.4	14.2	11.6	8.8	7.3								
	15m (37°)	吊上荷重(t)	5.2	5.7						19m (44°)	吊上荷重(t)	9.2	10.4	11.0											
		作業半径(m)	15.0	13.5	11.6	9.5	7.1	5.9			作業半径(m)	19.1	17.2	14.9	12.1	9.1	7.5								
	16m (42°)	吊上荷重(t)	4.9	5.6	5.7					20m (47°)	吊上荷重(t)	8.8	9.9	11.0											
		作業半径(m)	15.9	14.3	12.3	10.0	7.5	6.1			作業半径(m)	20.0	18.0	15.5	12.6	9.5	7.8								
	17m (45°)	吊上荷重(t)	4.6	5.2	5.7					21m (49°)	吊上荷重(t)	8.4	9.5	11.0											
		作業半径(m)	16.8	15.0	12.9	10.5	7.8	6.4			作業半径(m)	20.9	18.7	16.1	13.1	9.8	8.1								
	18m (48°)	吊上荷重(t)	4.4	4.9	5.7					22m (51°)	吊上荷重(t)	8.0	9.0	10.8	11.0										
		作業半径(m)	17.6	15.8	13.6	11.0	8.1	6.6			作業半径(m)	21.7	19.5	16.8	13.6	10.2	8.3								
150GDA	14m (31°)	吊上荷重(t)	6.4	6.5					300GDA	18m (40°)	吊上荷重(t)	11.7	13.0												
		作業半径(m)	14.3	12.9	11.1	9.1	6.9	5.7			作業半径(m)	18.2	16.4	14.2	11.6	8.7	7.2								
	15m (37°)	吊上荷重(t)	6.0	6.5						19m (42°)	吊上荷重(t)	11.1	12.6	13.0											
		作業半径(m)	15.2	13.6	11.8	9.6	7.2	6.0			作業半径(m)	19.1	17.2	14.8	12.1	9.1	7.5								
	16m (41°)	吊上荷重(t)	5.6	6.4	6.5					20m (45°)	吊上荷重(t)	10.6	12.0	13.0											
		作業半径(m)	16.0	14.4	12.4	10.1	7.6	6.2			作業半径(m)	20.0	17.9	15.5	12.6	9.4	7.8								
	17m (45°)	吊上荷重(t)	5.3	6.0	6.5					21m (48°)	吊上荷重(t)	10.1	11.4	13.0											
		作業半径(m)	16.9	15.2	13.1	10.6	7.9	6.5			作業半径(m)	20.8	18.7	16.1	13.1	9.8	8.0								
	18m (48°)	吊上荷重(t)	5.0	5.7	6.5					22m (50°)	吊上荷重(t)	9.6	10.9	13.0											
		作業半径(m)	17.8	15.9	13.7	11.1	8.3	6.8			作業半径(m)	21.7	19.5	16.8	13.6	10.1	8.3								
	19m (51°)	吊上荷重(t)	4.7	5.4	6.4	6.5				23m (53°)	吊上荷重(t)	9.2	10.4	12.4	13.0										
		作業半径(m)	18.6	16.7	14.3	11.6	8.6	7.0			作業半径(m)	22.6	20.2	17.4	14.1	10.4	8.5								
180GDA	15m (36°)	吊上荷重(t)	7.0	7.5					350GDA-II 350LEX-II	19m (38°)	吊上荷重(t)	13.7	15.0												
		作業半径(m)	15.4	13.9	12.0	9.9	7.5	6.2			作業半径(m)	19.3	17.4	15.1	12.4	9.3	7.8								
	16m (41°)	吊上荷重(t)	6.6	7.4	7.5					20m (42°)	吊上荷重(t)	13.1	14.7	15.0											
		作業半径(m)	16.3	14.6	12.7	10.4	7.8	6.5			作業半径(m)	20.2	18.2	15.7	12.9	9.7	8.0								
	17m (45°)	吊上荷重(t)	6.2	7.0	7.5					21m (45°)	吊上荷重(t)	12.4	14.0	15.0											
		作業半径(m)	17.1	15.4	13.3	10.9	8.2	6.7			作業半径(m)	21.1	19.0	16.4	13.4	10.0	8.3								
	18m (48°)	吊上荷重(t)	5.8	6.6	7.5					22m (47°)	吊上荷重(t)	11.9	13.4	15.0											
		作業半径(m)	18.0	16.2	13.9	11.4	8.5	7.0			作業半径(m)	21.9	19.7	17.0	13.9	10.4	8.5								
	19m (51°)	吊上荷重(t)	5.5	6.3	7.4	7.5				23m (49°)	吊上荷重(t)	11.4	12.8	15.0											
		作業半径(m)	18.9	16.9	14.6	11.9	8.8	7.3			作業半径(m)	22.8	20.5	17.6	14.4	10.7	8.8								
	20m (53°)	吊上荷重(t)	5.2	5.9	7.1	7.5				24m (51°)	吊上荷重(t)	10.9	12.3	14.6	15.0										
		作業半径(m)	19.7	17.7	15.2	12.4	9.2	7.5			作業半径(m)	23.7	21.3	18.3	14.9	11.1	9.1								
200GDA	16m (35°)	吊上荷重(t)	8.5	9.0					350GDA-WII 350LEX-WII	25m (48°)	吊上荷重(t)	11.8	13.3	15.0											
		作業半径(m)	16.5	14.9	12.9	10.6	8.1	6.7			作業半径(m)	24.5	22.0	18.9	15.4	11.4	9.3								
	17m (40°)	吊上荷重(t)	8.0	9.0						26m (50°)	吊上荷重(t)	11.3	12.8	15.0											
		作業半径(m)	17.3	15.6	13.5	11.1	8.4	7.0			作業半径(m)	25.4	22.8	19.6	15.9	11.7	9.6								
	18m (44°)	吊上荷重(t)	7.6	8.5	9.0					27m (51°)	吊上荷重(t)	10.9	12.3	14.7	15.0										
		作業半径(m)	18.2	16.4	14.2	11.6	8.7	7.2			作業半径(m)	26.3	23.6	20.2	16.4	12.1	9.8								
	19m (47°)	吊上荷重(t)	7.2	8.1	9.0																				
		作業半径(m)	19.1	17.2	14.8	12.1	9.1	7.5																	
	20m (49°)	吊上荷重(t)	6.8	7.7	9.0																				
		作業半径(m)	19.9	17.9	15.5	12.6	9.4	7.8																	
	21m (52°)	吊上荷重(t)	6.5	7.3	8.7	9.0																			
		作業半径(m)	20.8	18.7	16.1	13.1	9.8	8.0																	

MODEL	ジブ長さ (下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°	MODEL	ジブ長さ (下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°		
400GDA 400LEX	23m (40°)	吊上荷重(t)	16.0	18.0					600GDA-II 600LEX-II	28m (43°)	吊上荷重(t)	19.5	22.0	23.0					
		作業半径(m)	22.9	20.6	17.7	14.4	10.8	8.9			作業半径(m)	27.5	24.7	21.2	17.2	12.8	10.5		
	24m (43°)	吊上荷重(t)	15.3	17.3	18.0					29m (45°)	吊上荷重(t)	18.8	21.3	23.0					
		作業半径(m)	23.8	21.3	18.4	14.9	11.1	9.1			作業半径(m)	28.4	25.5	21.9	17.7	13.1	10.7		
	25m (45°)	吊上荷重(t)	14.7	16.6	18.0					30m (47°)	吊上荷重(t)	18.2	20.6	23.0					
		作業半径(m)	24.6	22.1	19.0	15.4	11.5	9.4			作業半径(m)	29.3	26.2	22.5	18.2	13.5	11.0		
	26m (48°)	吊上荷重(t)	14.1	16.0	18.0					31m (49°)	吊上荷重(t)	17.6	19.9	23.0					
		作業半径(m)	25.5	22.9	19.7	15.9	11.8	9.7			作業半径(m)	30.1	27.0	23.2	18.7	13.8	11.2		
	27m (50°)	吊上荷重(t)	13.6	15.4	18.0					32m (50°)	吊上荷重(t)	17.1	19.3	23.0					
		作業半径(m)	26.4	23.6	20.3	16.4	12.2	9.9			作業半径(m)	31.0	27.8	23.8	19.2	14.2	11.5		
	28m (51°)	吊上荷重(t)	13.1	14.9	17.7	18.0				33m (52°)	吊上荷重(t)	16.6	18.7	22.3	23.0				
		作業半径(m)	27.2	24.4	20.9	16.9	12.5	10.2			作業半径(m)	31.9	28.5	24.4	19.7	14.5	11.7		
500GDA-II 500LEX-II	24m (38°)	吊上荷重(t)	18.2	20.0					700GDA 700LEX	31m (44°)	吊上荷重(t)	22.5	25.4	27.0					
		作業半径(m)	23.9	21.5	18.5	15.1	11.3	9.3			作業半径(m)	30.6	27.4	23.6	19.2	14.3	11.7		
	25m (41°)	吊上荷重(t)	17.5	19.7	20.0					32m (46°)	吊上荷重(t)	21.8	24.6	27.0					
		作業半径(m)	24.8	22.3	19.2	15.6	11.6	9.5			作業半径(m)	31.4	28.2	24.3	19.7	14.6	11.9		
	26m (44°)	吊上荷重(t)	16.8	19.0	20.0					33m (48°)	吊上荷重(t)	21.1	23.8	27.0					
		作業半径(m)	25.7	23.0	19.8	16.1	12.0	9.8			作業半径(m)	32.3	29.0	24.9	20.2	14.9	12.2		
	27m (46°)	吊上荷重(t)	16.2	18.3	20.0					34m (49°)	吊上荷重(t)	20.5	23.2	27.0					
		作業半径(m)	26.5	23.8	20.5	16.6	12.3	10.1			作業半径(m)	33.2	29.7	25.5	20.7	15.3	12.5		
	28m (48°)	吊上荷重(t)	15.6	17.6	20.0					35m (51°)	吊上荷重(t)	19.9	22.5	26.8	27.0				
		作業半径(m)	27.4	24.6	21.1	17.1	12.7	10.3			作業半径(m)	34.0	30.5	26.2	21.2	15.6	12.7		
	29m (50°)	吊上荷重(t)	15.1	17.0	20.0					36m (52°)	吊上荷重(t)	19.4	21.9	26.0	27.0				
		作業半径(m)	28.2	25.3	21.7	17.6	13.0	10.6			作業半径(m)	34.9	31.3	26.8	21.7	16.0	13.0		

起重機仕様

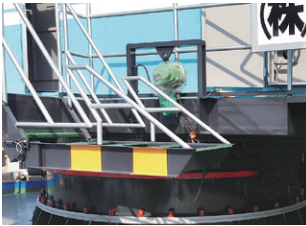
吊り物もできる、多目的クレーン。
労働局検査を受検し、移動式クレーンとなります。
主巻ドラムには遊星機構を装置し、動力降下が行えます。
特に、第3ドラムシリーズではワイヤの掛け替え無しで、
フック作業とバケット作業が可能。



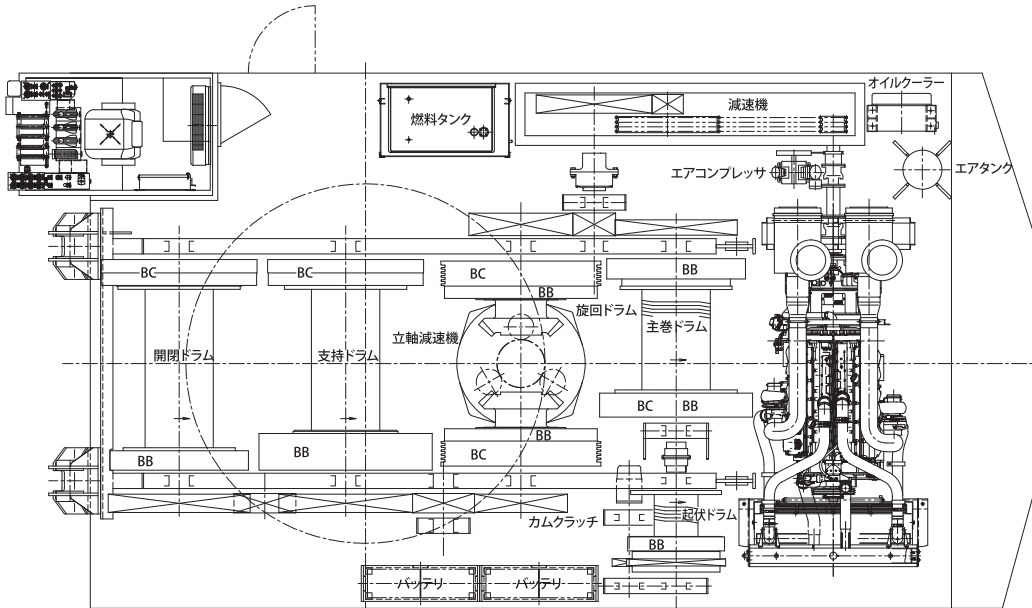
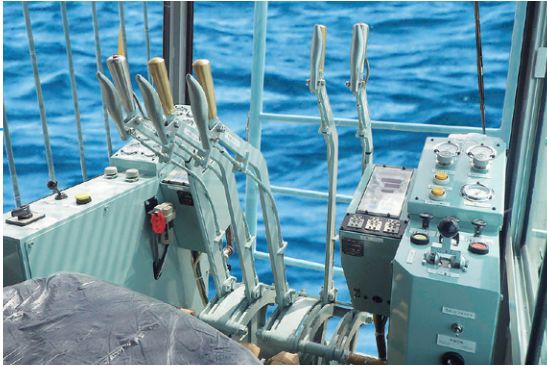
第3ドラム



フックバケット



跳ね上げ階段 (オプション)



機構配置図

諸元表 Specifications

MODEL	第3ドラムシリーズ			353GDA-HII		403GDA-H		503GDA-HII		603GDA-HII		
	起重機GDAシリーズ			350GDA-HII		400GDA-H		500GDA-HII		600GDA-HII		
クレーン作業 Crene work	主巻 Main	最大定格総荷重 Max.Load×Radius		掛数	8本掛	6本掛	10本掛	6本掛	8本掛	6本掛	10本掛	6本掛
				ton×m	80×6.1	60×8.0	100×6.5	60×8.4	120×6.7	90×8.2	150×7.2	90×9.3
		巻上速度 Hoisting Speed		m/min	12.4	16.0	10.0	16.7	16.5	21.9	11.5	19.2
		巻下速度 Lowering Speed		m/min	6.0	7.7	4.8	8.1	8.5	11.4	6.0	10.0
		基本ジブ／最長ジブ Basic/Max Jib Length		m	18/27		18/27		18/30		20/33	
	補巻 Aux.	ロープ径 Wire Rope Diameter		mm	φ28.0		φ28.0		φ35.5		φ35.5	
		最大定格総荷重 Max.Load×Radius		ton	10.5		15.7		20.0		15.7	
		巻上速度 Hoisting Speed		m/min	38.5		39.6		40.1		39.1	
		ロープ径 Wire Rope Diameter		mm	φ20.0		φ28.0		φ28.0		φ28.0	
		起伏ロープ速度 Jib Luffing Wire Rope Speed	巻上 up	m/min	6.1～7.6		6.4～7.9		5.2～6.6		5.1～6.4	
			巻下 down	m/min	3.6～4.5		3.8～4.7		3.1～3.9		2.9～3.7	
		旋回速度 Slewing Speed		rpm	2.3		2.3		2.25		2.26	
バケット作業 Buket work	直巻荷重 Line Pull Capa.		ton	15.0		18.0		20.0		23.0		
	標準クラブバケット Bucket for Sand		m ³ ×ton	3.5×8.0		4.0×10.0		5.0×10.0		6.0×11.0		
	支持ロープ巻上速度 Hoisting Speed		m/min	76.3		80.0		80.2		79.6		
	開閉ロープ巻上速度 Closing/Opening Speed		m/min	70.9		74.6		74.3		74.1		
	支持・開閉ロープ径 Wire Rope Diameter		mm	φ34.0		φ34.0		φ40.0		φ40.0		
	総揚程 Total Hoist Stroke		m	40.0		40.0		40.0		40.0		
一般仕様 Specification	エンジン出力 Diesel Engine		kW/rpm	403/1800		522/1800		571/1800		709/1800		
	後部旋回半径 Rear Slewing Radius		m	5.53		5.585		6.5		6.7		
	ローラパス径 Roller Path Diameter		m	φ3.79		φ3.79		φ4.0		φ4.2		
標準台船寸法 (参考) Std.Barge Size			m	35.0×14.5×2.5		37.0×15.5×2.5		40.0×16.5×3.0		42.0×17.5×3.0		

性能表 Performance Table

	ジブ長さ	ジブ角度			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°
353GDA-HⅡ 350GDA-HⅡ	18m	主巻	定格総荷重	8本掛	21.1	22.6	24.4	26.7	29.5	33.1	37.7	43.8	51.9	63.2	80.0
				6本掛	21.1	22.6	24.4	26.7	29.5	33.1	37.7	43.8	51.9	60.0	
			作業半径		18.3	17.5	16.6	15.6	14.4	13.2	11.9	10.6	9.1	7.6	6.1
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.5										
	21m	主巻	定格総荷重	8本掛	17.1	18.5	20.1	22.2	24.8	28.2	32.5	38.1	45.8	56.8	73.4
				6本掛	17.1	18.5	20.1	22.2	24.8	28.2	32.5	38.1	45.8	56.8	60.0
			作業半径		20.9	20.0	18.9	17.7	16.4	14.9	13.4	11.8	10.2	8.4	6.6
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.5										
	24m	主巻	定格総荷重	8本掛	14.0	15.2	16.8	18.7	21.1	24.2	28.2	33.5	40.8	51.5	67.8
				6本掛	14.0	15.2	16.8	18.7	21.1	24.2	28.2	33.5	40.8	51.5	60.0
			作業半径		23.5	22.4	21.2	19.8	18.3	16.7	14.9	13.1	11.2	9.2	7.2
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.5										
27m	主巻	定格総荷重	8本掛	11.5	12.6	14.0	15.8	18.1	21.0	24.7	29.7	36.7	46.8	62.8	
			6本掛	11.5	12.6	14.0	15.8	18.1	21.0	24.7	29.7	36.7	46.8	60.0	
		作業半径		26.1	24.9	23.5	21.9	20.2	18.4	16.4	14.4	12.2	10.0	7.7	
	補巻	定格総荷重	2本掛	10.5											
403GDA-H 400GDA-H	18m	主巻	定格総荷重	10本掛	25.2	26.9	29.1	31.8	35.3	39.7	45.5	53.2	63.9	79.5	100.0
				6本掛	25.2	26.9	29.1	31.8	35.3	39.7	45.5	53.2	60.0		
			作業半径		18.5	17.7	16.8	15.7	14.6	13.4	12.1	10.7	9.3	7.8	6.3
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	21m	主巻	定格総荷重	10本掛	20.6	22.1	24.1	26.5	29.7	33.7	38.9	46.0	55.9	70.6	94.2
				6本掛	20.6	22.1	24.1	26.5	29.7	33.7	38.9	46.0	55.9	60.0	
			作業半径		21.1	20.1	19.1	17.9	16.5	15.1	13.6	12.0	10.3	8.6	6.8
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	24m	主巻	定格総荷重	10本掛	17.0	18.4	20.2	22.4	25.2	28.9	33.7	40.3	49.5	63.3	86.0
				6本掛	17.0	18.4	20.2	22.4	25.2	28.9	33.7	40.3	49.5	60.0	
			作業半径		23.7	22.6	21.4	20.0	18.5	16.8	15.1	13.2	11.3	9.3	7.3
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.7										
27m	主巻	定格総荷重	8本掛	14.2	15.4	17.1	19.1	21.7	25.1	29.5	35.6	44.2	57.2	79.0	
			6本掛	14.2	15.4	17.1	19.1	21.7	25.1	29.5	35.6	44.2	57.2	60.0	
		作業半径		26.3	25.1	23.7	22.1	20.4	18.5	16.6	14.5	12.4	10.1	7.8	
	補巻	定格総荷重	2本掛	10.7											
503GDA-HⅡ 500GDA-HⅡ	18m	主巻	定格総荷重	8本掛	29.5	31.4	33.8	36.9	40.8	45.9	52.5	61.5	74.3	93.4	120.0
				6本掛	29.5	31.4	33.8	36.9	40.8	45.9	52.5	61.5	74.3	90.0	
			作業半径		18.6	17.8	16.9	15.9	14.8	13.6	12.3	10.9	9.5	8.0	6.5
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	21m	主巻	定格総荷重	8本掛	24.4	26.1	28.2	31.0	34.5	39.0	45.0	53.1	64.7	82.4	112.3
				6本掛	24.4	26.1	28.2	31.0	34.5	39.0	45.0	53.1	64.7	82.4	90.0
			作業半径		21.2	20.3	19.2	18.0	16.7	15.3	13.8	12.2	10.5	8.8	7.0
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	24m	主巻	定格総荷重	8本掛	20.5	22.0	23.9	26.4	29.5	33.6	39.0	46.5	57.1	73.6	101.7
				6本掛	20.5	22.0	23.9	26.4	29.5	33.6	39.0	46.5	57.1	73.6	90.0
			作業半径		23.8	22.8	21.5	20.1	18.6	17.0	15.3	13.4	11.5	9.5	7.5
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
27m	主巻	定格総荷重	6本掛	17.4	18.7	20.5	22.7	25.6	29.3	34.3	41.1	51.0	66.2	90.0	
		作業半径		26.4	25.2	23.8	22.3	20.6	18.7	16.8	14.7	12.5	10.3	8.0	
	補巻	定格総荷重	2本掛	10.7											
30m	主巻	定格総荷重	6本掛	14.9	16.1	17.7	19.8	22.4	25.8	30.4	36.7	45.8	60.1	85.2	
		作業半径		29.0	27.7	26.1	24.4	22.5	20.4	18.3	16.0	13.6	11.1	8.6	
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.7										
603GDA-HⅡ 600GDA-HⅡ	20m	主巻	定格総荷重	10本掛	30.8	32.7	35.2	38.4	42.5	47.9	55.2	65.5	80.8	105.5	150.9
				6本掛	30.8	32.7	35.2	38.4	42.5	47.9	55.2	65.5	80.8	90.0	
			作業半径		20.6	19.7	18.7	17.6	16.4	15.0	13.6	12.1	10.5	8.8	7.2
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	24m	主巻	定格総荷重	8本掛	24.9	26.6	28.8	31.6	35.1	39.7	45.6	53.7	64.9	81.7	108.8
				6本掛	24.9	26.6	28.8	31.6	35.1	39.7	45.6	53.7	64.9	81.7	90.0
			作業半径		24.1	23.0	21.8	20.4	18.9	17.3	15.6	13.8	11.9	9.9	7.9
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
	27m	主巻	定格総荷重	8本掛	21.3	22.8	24.8	27.4	30.7	34.8	40.4	47.9	58.4	74.3	100.4
				6本掛	21.3	22.8	24.8	27.4	30.7	34.8	40.4	47.9	58.4	74.3	90.0
			作業半径		26.7	25.5	24.1	22.6	20.9	19.0	17.1	15.0	12.9	10.7	8.4
		補巻	定格総荷重	2本掛	15.7										
30m	主巻	定格総荷重	6本掛	16.8	18.1	19.8	22.0	24.7	28.3	33.1	39.6	49.0	63.4	88.0	
		作業半径		29.3	27.9	26.4	24.7	22.8	20.8	18.6	16.3	13.9	11.4	8.9	
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.7										
33m	主巻	定格総荷重	6本掛	14.5	15.8	17.3	19.3	21.9	25.2	29.7	35.8	44.6	58.2	81.9	
		作業半径		31.9	30.4	28.7	26.8	24.7	22.5	20.1	17.6	14.9	12.2	9.4	
		補巻	定格総荷重	2本掛	10.7										

※数値は予告なく変更することがあります。 ※吊上総荷重が表記定格総荷重値を超えない範囲でご使用下さい。 ※補巻はオプション仕様です。