

NEOX 280シリーズ

W：ラジコンタイプ

主要諸元

	小型トラック(2~3.5t車クラス) 架装用 スタンダード仕様		
	MC283A / MC283AW	MC284A / MC284AW	MC285A / MC285AW
クレーン容量	2.78t×1.5m (4本掛)	2.78t×1.5m (4本掛)	2.78t×1.5m (4本掛)
最大作業半径	6.433m	8.467m	10.548m
最大地上揚程	約7.93m	約9.93m	約11.97m
ブーム長さ・形式	2.84~6.63m 5角形自動3段	2.89~8.66m 5角形自動4段	3.07~10.75m 5角形自動5段
ブーム伸ばし速度	3.795m/11sec	5.77m/13sec	7.68m/13.5sec
旋回角度・速度	360°連続 2.8rpm	360°連続 2.8rpm	360°連続 2.8rpm
ブーム上げ速度	1~80°/6.5sec	1~80°/6.5sec	1~80°/6.5sec
フック巻上げ速度	20m/min (4層, 4本掛)	20m/min (4層, 4本掛)	20m/min (4層, 4本掛)
ワイヤロープ	径8mm×長さ45m, 6×Ws (26)	径8mm×長さ53m, 6×Ws (26)	径8mm×長さ63m, 6×Ws (26)
ブーム伸縮装置	順次伸縮 2本シリンダ	順次伸縮 2本シリンダ ワイヤロープ伸縮装置 1基	順次伸縮 2本シリンダ ワイヤロープ伸縮装置 2基
巻上げ装置	アキシアルプランジャモータ駆動、平歯車減速式メカニカルブレーキ		
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押式		
旋回装置	油圧モータ駆動・ウォーム・平歯車減速式(ボールベアリング支持)		
フック格納方式	クイックフック(ブーム先端フック自動格納)式		
アウトリガ	ワンタッチ式手動張出、油圧シリンダ直押式(シリンダカバー付) 最大張出幅 2.95m, 中間張出幅 2.4m, 最小張出幅 1.73m		
アクセル方式	オートアクセルおよび単独アクセル		
油圧ポンプ形式	ギヤポンプ・定格圧力 20.6MPa (210kgf/cm ²)		
作動油タンク容量	20ℓ		
安全装置	荷重計、荷重指示計、巻過警報装置、巻過自動停止装置、油圧安全弁、油圧自動ロック装置 警報ブザー、玉掛ワイヤロープ外れ止め		

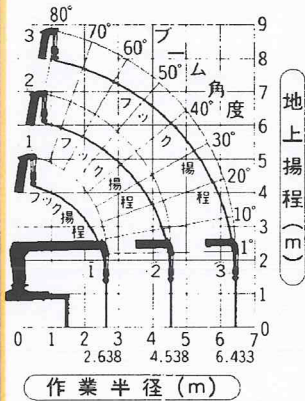
	小型トラック(2~3.5t車クラス) 架装用 ロングリガ仕様		小型トラック 2t10尺車 架装用
	MC283AL / MC283AWL	MC284AL / MC284AWL	MC284SA / MC284SAW
クレーン容量	2.78t×1.5m (4本掛)	2.78t×1.5m (4本掛)	リヤ・アウトリガ有 2.78t×1.4m (4本掛) リヤ・アウトリガ無 2.03t×1.4m (4本掛)
最大作業半径	6.433m	8.467m	8.467m
最大地上揚程	約7.93m	約9.93m	約9.93m
ブーム長さ・形式	2.84~6.63m 5角形自動3段	2.89~8.66m 5角形自動4段	2.89~8.66m 5角形自動4段
ブーム伸ばし速度	3.795m/11sec	5.77m/13sec	5.77m/13sec
旋回角度・速度	360°連続 2.8rpm	360°連続 2.8rpm	360°連続 2.8rpm
ブーム上げ速度	1~80°/6.5sec	1~80°/6.5sec	1~80°/6.5sec
フック巻上げ速度	20m/min (4層, 4本掛)	20m/min (4層, 4本掛)	20m/min (4層, 4本掛)
ワイヤロープ	径8mm×長さ45m, 6×Ws (26)	径8mm×長さ53m, 6×Ws (26)	径8mm×長さ53m, 6×Ws (26)
ブーム伸縮装置	順次伸縮 2本シリンダ	順次伸縮 2本シリンダ ワイヤロープ伸縮装置 1基	順次伸縮 2本シリンダ ワイヤロープ伸縮装置 1基
巻上げ装置	アキシアルプランジャモータ駆動、平歯車減速式メカニカルブレーキ		
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押式		
旋回装置	油圧モータ駆動・ウォーム・平歯車減速式(ボールベアリング支持)		
フック格納方式	クイックフック(ブーム先端フック自動格納)式		
アウトリガ	ワンタッチ式手動張出、油圧シリンダ直押式(シリンダカバー付) 最大張出幅 2.95m, 中間張出幅 2.4m, 最小張出幅 1.73m		ワンタッチ式手動張出、油圧シリンダ直押式(シリンダカバー付) 最大張出幅 2.60m, 中間張出幅 2.10m, 最小張出幅 1.53m
アクセル方式	オートアクセルおよび単独アクセル		
油圧ポンプ形式	ギヤポンプ・定格圧力 20.6MPa (210kgf/cm ²)		
作動油タンク容量	20ℓ		
安全装置	荷重計、荷重指示計、巻過警報装置、巻過自動停止装置、油圧安全弁、油圧自動ロック装置 警報ブザー、玉掛ワイヤロープ外れ止め		

・最大地上揚程は架装車によって異なります。

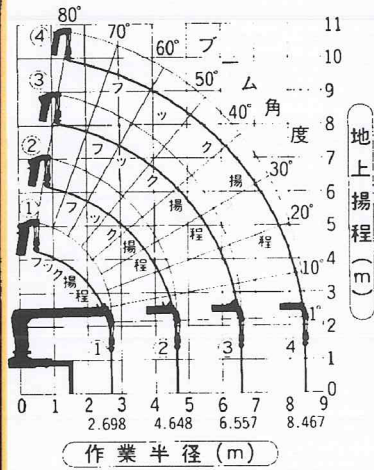
作業半径一揚程図

小型トラック(2~3.5t車クラス) 架装用
スタンダード仕様

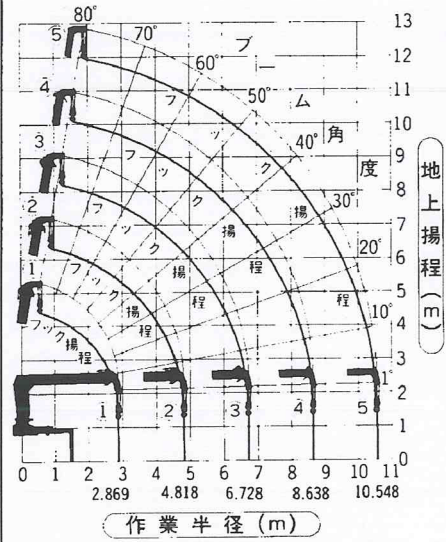
MC283A / MC283AW



MC284A / MC284AW

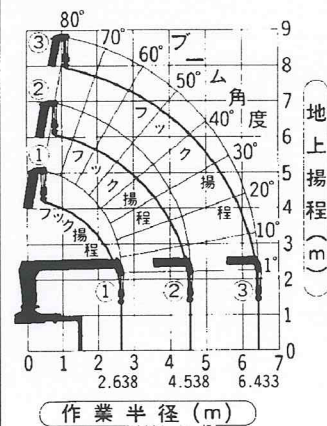


MC285A / MC285AW

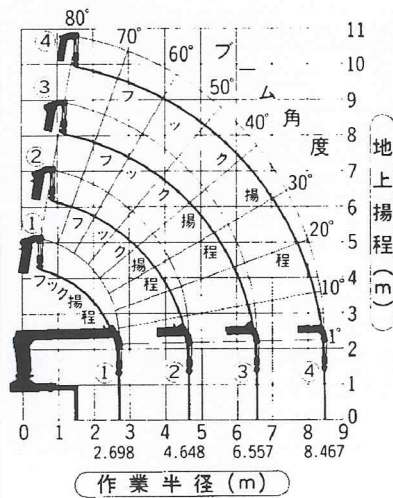


小型トラック(2~3.5t車クラス) 架装用
ロングリガ仕様

MC283AL / MC283AWL

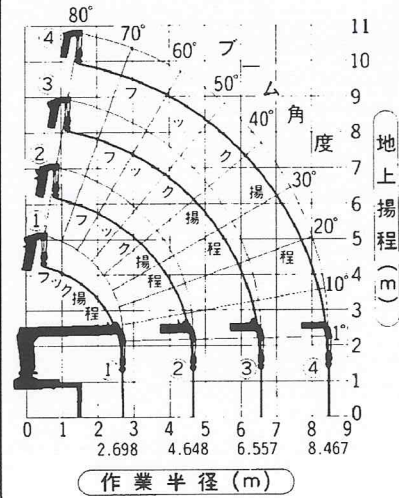


MC284AL / MC284AWL



小型トラック
2t 10尺車架装用

MC284SA / MC284SAW



空車時定格総荷重表

スタンダード仕様

型 式	MC283A / MC283AW				MC284A / MC284AW				MC285A / MC285AW							
フック質量	30kg				30kg				30kg							
ブーム長さ	ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③		ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③ ブーム①+②+③+④		ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③		ブーム①+②+③+④		ブーム①+②+③+④+⑤	
	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)
	1.5以下	2780	2.8以下	1230	1.5以下	2780	2.8以下	1230	4.0以下	580	1.5以下	2780	2.8以下	1230	3.5以下	680
	1.6	2530	3.0	1080	1.6	2530	3.0	1080	4.5	530	1.6	2530	3.0	930	4.0	530
	1.8	2230	3.5	830	1.8	2230	3.5	830	5.0	480	1.8	2130	3.5	710	5.0	380
	2.0	2030	4.0	680	2.0	2030	4.0	580	6.0	380	2.0	1930	4.0	530	6.0	280
	2.5	1530	4.5	580	2.5	1530	4.5	580	7.0	280	2.5	1380	4.5	430	7.0	210
	3.0	1130	5.0	480	3.0	1080	5.0	480	8.0	230	3.0	930	5.0	380	8.0	160
	3.5	830	6.0	380	3.5	830	6.0	380	8.467	190	3.5	710	6.0	280	8.638	120
	4.0	680	6.433	340	4.0	680	6.557	310	—	—	4.0	580	6.728	200	—	—
	4.538	610	—	—	4.648	510	—	—	—	—	4.818	390	—	—	—	—

ロングリガ仕様(L)

型 式	MC283AL / MC283AWL				MC284AL / MC284AWL					
フック質量	30kg				30kg					
ブーム長さ	ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③		ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③		ブーム①+②+③+④	
	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)
	1.5以下	2780	2.5以下	1230	1.5以下	2780	2.5以下	1230	3.5以下	680
	1.6	2530	2.8	1080	1.6	2530	2.8	1080	4.0	560
	1.8	2230	3.0	930	1.8	2230	3.0	930	4.5	480
	2.0	2030	3.5	730	2.0	2030	3.5	680	5.0	410
	2.5	1230	4.0	580	2.5	1230	4.0	580	5.0	310
	3.0	930	4.5	480	3.0	930	4.5	480	7.0	230
	3.5	730	5.0	430	3.5	680	5.0	410	8.0	210
	4.0	630	6.0	350	4.0	580	6.0	310	8.467	170
	4.538	570	6.433	320	4.648	450	6.557	270	—	—

2t10尺車用(S)

型 式	MC284SA / MC284SAW					
フック質量	30kg					
ブーム長さ	ブーム① ブーム①+②		ブーム①+②+③		ブーム①+②+③+④	
	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)
リヤ・アウトリガ有	1.4以下	2780	2.8以下	1230	4.0以下	580
	1.6	2330	3.0	960	4.5	480
	1.8	2030	3.5	760	5.0	430
	2.0	1860	4.0	630	6.0	280
	2.5	1360	4.5	480	7.0	230
	3.0	980	5.0	430	8.0	180
	3.5	780	6.0	330	8.467	170
	4.0	630	6.557	210	—	—
	4.648	460	—	—	—	—
リヤ・アウトリガ無	1.4以下	2030	2.8以下	940	4.0以下	370
	1.6	1730	3.0	705	4.5	306
	1.8	1430	3.5	510	5.0	250
	2.0	1180	4.0	410	6.0	175
	2.5	875	4.5	355	7.0	140
	3.0	715	5.0	300	8.0	115
	3.5	570	6.0	210	8.467	90
	4.0	430	6.557	150	—	—
	4.648	320	—	—	—	—

- 注) 1. 上表は水平堅土上でクレーン本体アウトリガ、リヤ・アウトリガを最大張出した時の性能であり、吊り具等の質量を含んだ値です。
 アウトリガ中間張出時、最小張出時、リヤ・アウトリガ不使用時は上表より値が低下します。
 2. 上表は前方・後方張出での性能であり、前方張出で作業する時は25%以下で作業して下さい。
 3. ブーム①+②+③、①+②+③+④使用時は、アウトリガ、リヤ・アウトリガは共に最大張出で作業して下さい。
 アウトリガ中間張出、及び最小張出時のリヤ・アウトリガ不使用での作業はおこなわないでください。