NEOX 380シリーズ（中型トラック（4~5.5t車クラス）架装用）

スタンダード仕様

W：ラジコンタイプ

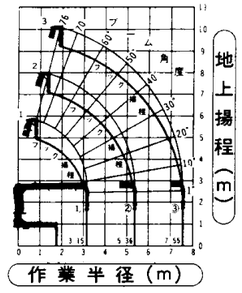
主要諸元

	MC383A / MC383AW	MC384A / MC384AW	MC385A / MC385AW	MC386A / MC386AW（受注生産）
クレーン容量	2.93t×2.7m（4本掛）	2.93t×2.6m（4本掛）	2.93t×2.4m（4本掛）	2.93t×2.4m（4本掛）
最大作業半径	7.55m	9.84m	12.15m	14.50m
最大地上揚程	約9.1m	約11.2m	約13.5m	約15.7m
ブーム長さ・形式	3.36~7.76m 5角形自動3段	3.44~10.05m 5角形自動4段	3.57~12.36m 5角形自動5段	3.73~14.66m 6角形自動6段
ブーム伸ばし速度	4.4m/13sec	6.61m/21sec	8.79m/27sec	10.96m/31sec
旋回角度・速度	360°連続 2.5rpm	360°連続 2.5rpm	360°連続 2.5rpm	360°連続 2.5rpm
ブーム上げ速度	1~76°/11sec	1~76°/11sec	1~76°/11sec	1~76°/11sec
フック巻上げ速度	19.0m/min（4層，4本掛）	19.0m/min（4層，4本掛）	19.0m/min（4層，4本掛）	19.0m/min（4層，4本掛）
ワイヤロープ	径8mm×長さ53m，6×Ws(26)	径8mm×長さ63m，6×Ws(26)	径8mm×長さ73m，IWRC 6×Ws(26)	径8mm×長さ84m，IWRC 6×Ws(26)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 2本	複動油圧シリンダ直押式 2本 ワイヤロープ伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ直押式 3本 ワイヤロープ伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ直押式 3本 ワイヤロープ伸縮装置 2基
巻上げ装置	油圧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	複動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	油圧自動張出，複動油圧シリンダ直押式，最大張出幅3.5m，中間張出幅2.70m，最小張			出幅2.01m
アクセル方式	オートアクセル			
油圧ポンプ形式	ギヤポンプ・定格圧力 20.6MPa（210kgf/㎠）			
作動油タンク容量	30.0ℓ			
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，PTO作動確認ランプ，警報ブザー，			玉掛ワイヤロープ外れ止め

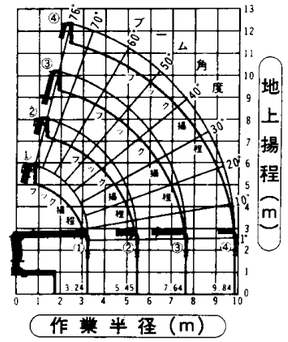
・最大地上揚程は架装車によって異なります。

作業半径ー揚程図

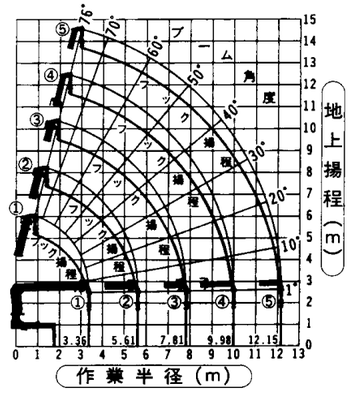
MC383A / MC383AW



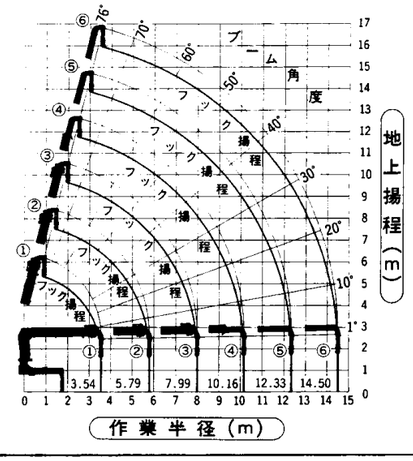
MC384A / MC384AW



MC385A / MC385AW



MC386A / MC386AW



空車時定格総荷重表

MC383A/MC383AW

型式	MC383A/MC383AW			
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	
	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
ホイールベース 4.2m以上車	2.4以下	2930	2.7以下	2330
	2.7	2680	3.2	1880
	3.0	2130	3.5	1580
	3.5	1580	4.0	1250
	4.0	1250	4.5	1030
	4.5	1050	5.0	880
	5.0	900	6.0	660
	5.36	830	7.0	540
			7.55	500
ホイールベース 3.7mクラス車	2.4以下	2930	2.7以下	2330
	2.7	2680	3.2	1780
	3.0	2030	3.5	1530
	3.5	1530	4.0	1180
	4.0	1180	4.5	980
	4.5	980	5.0	830
	5.0	830	6.0	630
	5.36	780	7.0	480
			7.55	450
小型キャブ車	2.4以下	2930	2.7以下	2330
	2.7	2380	3.2	1650
	3.0	1880	3.5	1380
	3.5	1380	4.0	1080
	4.0	1130	4.5	880
	4.5	930	5.0	730
	5.0	780	6.0	580
	5.36	730	7.0	480
			7.55	430

MC384A / MC384AW

型式	MC384A / MC384AW					
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）
ホイールベース 4.2m以上車	2.4以下	2930	2.7以下	2330	4.0以下	1030
	2.6	2930	3.2	1830	4.5	930
	3.0	2080	3.5	1580	5.0	830
	3.5	1580	4.0	1230	5.5	730
	4.0	1230	4.5	980	6.0	630
	4.5	980	5.0	830	7.0	480
	5.0	830	6.0	630	8.0	400
	5.45	780	7.0	500	9.0	350
			7.64	450	9.84	330
ホイールベース 3.7mクラス車	2.4以下	2930	2.7以下	2330	4.0以下	1030
	2.6	2930	3.2	1780	4.5	880
	3.0	2030	3.5	1480	5.0	780
	3.5	1480	4.0	1180	5.5	680
	4.0	1180	4.5	980	6.0	580
	4.5	980	5.0	830	7.0	480
	5.0	830	6.0	630	8.0	380
	5.45	730	7.0	480	9.0	330
			7.64	430	9.84	280
小型キャブ車	2.4以下	2930	2.7以下	2330	4.0以下	1030
	2.6	2580	3.2	1650	4.5	830
	3.0	1880	3.5	1380	5.0	730
	3.5	1380	4.0	1080	5.5	630
	4.0	1080	4.5	880	6.0	530
	4.5	880	5.0	730	7.0	430
	5.0	730	6.0	580	8.0	330
	5.45	680	7.0	480	9.0	280
			7.64	380	9.84	250

MC385A / MC385AW

型式	MC385A / MC385AW							
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		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）
ホイールベース 4.2m以上車	2.0以下	2930	2.7以下	2230	4.0以下	1030	4.5以下	760
	2.4	2930	3.0	2030	5.0	780	5.0	630
	2.5	2780	3.5	1530	6.0	580	6.0	480
	2.7	2480	4.0	1180	7.0	430	7.0	400
	3.0	2080	4.5	980	8.0	350	8.0	350
	3.5	1530	5.0	780	9.0	300	9.0	280
	4.0	1180	5.5	680	9.98	280	10.0	250
	4.5	980	6.0	580			11.0	230
	5.0	830	6.5	480			12.15	200
	5.61	680	7.0	430				
			7.81	380				
ホイールベース 3.7mクラス車	2.0以下	2930	2.7以下	2230	4.0以下	1030	4.5以下	760
	2.4	2930	3.0	2030	5.0	730	5.0	630
	2.5	2780	3.5	1480	6.0	530	6.0	480
	2.7	2470	4.0	1180	7.0	400	7.0	400
	3.0	2030	4.5	930	8.0	330	8.0	330
	3.5	1480	5.0	780	9.0	280	9.0	280
	4.0	1180	5.5	630	9.98	230	10.0	230
	4.5	930	6.0	580			11.0	230
	5.0	780	6.5	480			12.15	180
	5.61	680	7.0	430				
			7.81	380				
小型キャブ車	2.0以下	2930	2.7以下	2230	4.0以下	1030	4.5以下	760
	2.4	2930	3.0	1850	5.0	650	5.0	630
	2.5	2780	3.5	1330	6.0	480	6.0	480
	2.7	2400	4.0	1030	7.0	380	7.0	380
	3.0	1880	4.5	830	8.0	300	8.0	300
	3.5	1330	5.0	680	9.0	230	9.0	230
	4.0	1030	5.5	580	9.98	200	10.0	200
	4.5	830	6.0	480			11.0	180
	5.0	680	6.5	430			12.15	130
	5.61	580	7.0	380				
			7.81	330				

MC386A / MC386AW

型式	MC386A / MC386AW									
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		ブーム①+② +③+④+⑤		ブーム①+②+ ③+④+⑤+⑥	
	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）
	2.4以下	2930	2.7以下	2230	4.0以下	1030	5.0以下	630	4.9以下	330
	2.5	2780	3.0	2030	5.0	730	6.0	480	6.0	280
	3.0	2080	3.5	1530	6.0	530	7.0	400	7.0	250
	3.5	1530	4.0	1130	7.0	430	8.0	330	8.0	230
	4.0	1180	4.5	930	8.0	330	9.0	280	9.0	210
	4.5	930	5.0	780	9.0	280	10.0	230	10.0	190
	5.0	780	5.5	630	10.16	230	11.0	180	11.0	170
	5.79	630	6.0	530			12.33	130	12.0	130
			6.5	480					13.0	130
			7.0	430					14.50	80
			7.99	330						

注）1．上表は水平堅土上でクレーン本体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，最小張出時は上表より値が低下します。
2．上表は側方・後方領域での性能であり，前方領域で作業する時は25%以下で作業して下さい。