

クレーン機械

か足クレーン = YDEC管理記号: MK-

□ カニ足クレーン(ミニクローラクレーン) □ (上段: 0.9~2.3t吊・中段: 2.5~2.8t吊・下段: 2.9t吊)

メーカ	型	前田	前田	前田
クレーン容量	t × m	MC-104CW	MC-235CW	MC-235CWL
最大作業半径	t × m	0.995 × 1.1	2.37 × 1.4	2.37 × 1.4
最大地上揚程	m	0.2 × 5.1	0.24 × 5.79	0.17 × 6.9
巻上げロープ径 × 長さ	mm × m	5.5	6.3	7.4
巻上げロープ掛け本数	本	6 × 39	8 × 36	8 × 41
ブーム伸長方式	段	4	4	3
ブーム長さ	m	自動4段	自動5段	自動5段
ブーム角度 / 起時間	度 / sec	1.85~5.30	1.89~6.13	2.2~7.24
旋回角度 / 旋回時間	度 / sec	0~75 / 9	0~80 / 22	0~80 / 22
走行速度	km/h	360 / 38	360 / 35.3	360 / 35.3
登坂能力	度	0~2.4	0~2.1	0~2.1
クローラ接地長 × 幅	mm	20	20	20
エンジン型式		1044 × 180	1044 × 180	1044 × 180
定格出力 / 回転数	kW(PS) / min ⁻¹	GA300SECMS1	GA300SECMS1	GA340
アウトリガ最大張出幅 左右 × 前 × 後	mm	5.7 (7.8) / 1800	5.69 (7.8) / 1800	6.5 (8.5) / 1800
使用燃料 / タンク容量	L	3400 × 3300 × 2785	4145 × 4075 × 3455	4145 × 4075 × 3455
全長 × 全幅 × 全高	mm	ガソリン / 6.0	ガソリン / 6.0	ガソリン / 6.0
運転整備質量	kg	1980 × 600 × 1305	2225 × 660 × 1380	2535 × 660 × 1355
YDEC 商 品 番 号		1050	1540	1580
		112103	112106	112106



メーカ	型	前田	前田(電動仕様)
クレーン容量	t × m	MC-285CW	MC-285CWE
最大作業半径	t × m	2.82 × 1.4	2.82 × 1.4
最大地上揚程	m	0.15 × 8.205	0.15 × 8.205
巻上げロープ径 × 長さ	mm × m	8.7	8.7
巻上げロープ掛け本数	本	7 × 48	7 × 48
ブーム伸長方式	段	4	4
ブーム長さ	m	自動5段	自動5段
ブーム角度 / 起時間	度 / sec	2.535~8.575	2.535~8.575
旋回角度 / 旋回時間	度 / sec	0~80 / 14	0~80 / 14
走行速度	km/h	360 / 57	360 / 57
登坂能力	度	0~2.2	0~2.2
クローラ接地長 × 幅	mm	20	20
エンジン型式		975 × 200	975 × 200
定格出力 / 回転数	kW(PS) / min ⁻¹	2TNE68	2TNE68
アウトリガ最大張出幅 左右 × 前 × 後	mm	7.4 (10) / 2600	7.4 (10) / 2600
使用燃料 / タンク容量	L	4785 × 4720 × 3990	4785 × 4720 × 3990
全長 × 全幅 × 全高	mm	軽油 / 12.0	軽油 / 12.0
運転整備質量	kg	2715 × 750 × 1440	3355 × 750 × 1440
YDEC 商 品 番 号		1790	1900
		112111	112111

電動仕様
MC-285CWEを
モーター運転する
場合には動力電源の
準備が必要です。
200V 3相 5.5KW

前田
MC-285CWM-3
2.82 × 1.4
0.15 × 8.205
8.7
7 × 48
4
自動5段
2.535~8.575
0~80 / 14
360 / 68
0~2.2
20
975 × 200
2TNE68
7.4 (10.1) / 2500
4782 × 4718 × 3990
軽油 / 12.0
2800 × 750 × 1470
1990
112111

豆知識
カニ足クレーンの 型式記号について
記号 = 説明
C = クレーン
W = ワイヤレス
R = リモコン
M = モーメント
リミッター
S = セフティー
インターロック
E = 電動
B = バッテリー
K = 分解型

メーカ	型	前田	前田(ラジコン仕様)	前田(ラジコン 分解仕様)	分解仕様	前田
クレーン容量	t × m	MC-305CWMS-2	MC-305CWMS-3	MC-305CWMSK-3	MC-305CWMSK-3型	MC-295CGW
最大作業半径	t × m	2.98 × 2.5	2.98 × 2.5	2.98 × 2.5	5 ピース分解内容	2.98 × 1.4
最大地上揚程	m	0.26 × 12.16	0.26 × 12.16	0.26 × 12.16	①ブーム	0.17 × 8.425
巻上げロープ径 × 長さ	mm × m	12.52	12.52	12.52	(ブーム・フック・ウインチ・ワイヤー・起伏シリンダー)	8.9
巻上げロープ掛け本数	本	8 × 73	8 × 73	8 × 73	②アウトリガー	7 × 55
ブーム伸長方式	段	4	4	4	(アウトリガー4本)	4
ブーム長さ	m	自動5段	自動5段	自動5段	③エンジンフレーム	自動5段
ブーム角度 / 起時間	度 / sec	3.695~12.485	3.695~12.485	3.695~12.485	④クレーン土台	2.535~8.795
走行速度	km/h	0~80 / 14.5	0~80 / 14.5	0~80 / 14.5	⑤トラックフレーム	0~80 / 14
登坂能力	度	0~2.8	0~2.8	0~2.8	(キャタドーリ)	0~2.6
クローラ接地長 × 幅	mm	23	23	23		20
旋回角度 / 旋回時間	度 / sec	1750 × 300	1750 × 300	1750 × 300		1044 × 180
エンジン型式		360 / 25	360 / 25	360 / 25		360 / 60
定格出力 / 回転数	kW(PS) / min ⁻¹	3TNV76	3TNV80F	3TNV80F		ブリック\$ストラット356447
アウトリガ最大張出幅 左右 × 前 × 後	mm	15.2 (20.7) / 2500	15.2 (20.7) / 2500	15.2 (20.7) / 2500		10.8 / 2600
使用燃料 / タンク容量	L	5170 × 4808 × 4704	4504 × 4888 × 4396	4504 × 4888 × 4396		4579 × 3744 × 4466
全長 × 全幅 × 全高	mm	軽油 / 40.0	軽油 / 40.0	軽油 / 40.0		ガソリン / 9.0
運転整備質量	kg	4285 × 1280 × 1695	4195 × 1280 × 1695	4195 × 1280 × 1695		2750 × 690 × 1400
YDEC 商 品 番 号		3900	3900	3900		1770
		112116	112116	112116		112117



か足クレーン = YDEC管理記号: MK-