

クレーン仕様

原 動 機	：三菱重工 S12R-T2MPTAW 1004kW/1800rpm(IMO 2次規制対応)
ジ ブ 長 さ	：基本ジブ 22m+中継 18m=全長 40m(最長 49m)
吊 上 能 力	：最大定格総荷重 300ton× 作業半径 9.2m
駆 動 方 式	：◎トルコンオメガドライブ方式 - 開閉、支持 ◎油圧駆動方式 - 旋回、起伏 第3ドラム（主巻用）、第4ドラム（補巻用）、ホイップ
特 徴	：第3ドラム（主巻 / 直巻 18ton/ 油圧駆動） 第4ドラム（補巻 / 直巻 13ton/ 油圧駆動） 5ton 油圧ホイップ、フックポケット設備（主巻・補巻用） 砕岩設備（砕岩棒 35ton ディスク）、水平掘装置 寒冷地対策、防音対策、ドラム監視カメラ 可倒式階段、清水冷却
グ ラ ブ 能 力	：45ton（SG4.0m ³ ×自重 37ton 対応） × 巻速 0~55m/min

バケット仕様

ラッチアームバケット	：11.0m ³ (自重23t)
オレンジバケット	：8.0m ³ (自重29t)
テトラバケット	：320型(自重36t)

主 要 目

長さ	65.00M
幅	23.00M
深さ	4.50M
ホールド寸法	
L	29.0M
B	19.4M
D	2.0M

クレーン仕様

基本ブーム長さ：22m				
作業能力	クレーン能力	最大吊り上能力	主巻	160ton×8.3m(22mブーム)
			補巻	22ton×33.5m(31mブーム)
	定格ラインプル		主巻	18ton
			補巻	11ton
	ロープ速度 (主・補1層目)	巻上	主巻	最大/定格:100/70m/min
			補巻	最大/定格:100/100m/min
	ワイヤロープ		巻下	100m/min
			主巻	36mm
			補巻	28mm
			巻上荷重(直巻)	24ton
グラーブ能力	ブーム長さ		22~31m	
	浚渫深度		40m(水面下)	
	揚程		6m(水面下)	
	巻上速度		定格 56m/min	
	巻下速度		定格 100m/min	
	許容最大バケット自重		18ton	
	ワイヤロープ	支持	36mm×1本	
		開閉	28mm×2本	
ブーム起伏ロープ速度		高速 70m/min、低速 40m/min		
旋回速度		高速 1.8rpm、低速0.9rpm		
(リーピングウインチ兼用)	タグライン	ラインプル	タグライン200kg/リーピング800kg	
		ワイヤ	8mm	
原動機	名称		三菱重工(株)製 S6B3-MPTA	
	形式		水冷4サイクル6気筒直噴式ディーゼルエンジン	
	定格出力		564ps/2000rpm	
	冷却方式		清水ラジエータ冷却	
コントロールボックス	名称		新潟コンバータ(株)製 オメガ クラッチ付トルクコンバータ	
	形式		TDCYN-11-2606A	
	操作方法		電気式	
	トランスミッション		正転、逆転各一段	
燃料タンク容量		1000ℓ		
作動油タンク容量		500ℓ		

バケット仕様

ラッチアームバケット	：5.0m ³ (自重14t)
オレンジバケット	：4.0m ³ (自重15t)
ドレッジャーバケット	：3.0m ³ (自重18t)
テトラバケット	：160型(自重18t)

主要目

長さ	44.00M
幅	18.00M
深さ	3.60M
ホールド寸法	
L	20.85M
B	15.0M
D	3.60M

クレーン仕様

基本ブーム長さ：18m				
クレーン能力	最大吊り上能力	主巻	120ton×5.6m(18mブーム)	
		補巻	15ton×27.8m(30mブーム)	
	定格ラインプル	主巻	15ton	
		補巻	15ton	
	ロープ速度 (主・補1層目)	巻上	最大/定格:90/60m/min	
		巻下	最大/定格:90/70m/min	
	ワイヤロープ	主巻	32mm	
		補巻	32mm	
	作業能力	巻上荷重(直巻)	16ton	
		ブーム長さ	18~30m	
浚渫深度		25m(水面下)		
揚程		5m(水面下)		
巻上速度		定格 60m/min		
巻下速度		定格 70m/min		
許容最大バケット自重		11ton		
ワイヤロープ		支持	32mm×1本	
	開閉	32mm×1本		
ブーム起伏ロープ速度		高速 75m/min、低速 42m/min		
旋回速度		高速 2.0rpm、低速1.0rpm		
タグライン	ラインプル	200kg		
	ワイヤロープ径	8mm		
原動機	名称	三菱重工(株)製 8DC9-TC		
	形式	水冷4サイクルV型8気筒直噴式ディーゼルエンジン		
	定格出力	400ps/2000rpm		
	冷却方式	清水ラジエータ冷却		
燃料タンク容量		600ℓ		
作動油タンク容量		800ℓ		

バケット仕様

ラッチアームバケット：4.0m³(自重9.2t)

オレンジバケット：3.0m³(自重10.6t)

主要目

長さ	42.50M
幅	16.00M
深さ	3.30M
ホールド寸法	
L	20.0M
B	13.0M
D	3.30M