

PRINCIPAL SPECIFICATION & EQUIPMENT FOR GRAB DREDGE OF GT SERIES

グラブ浚渫機GT シリーズ主要諸元・装備表



		Specification 諸元	Unit 単位	LC30-6GT	LC45-10GT	LC60-13GT	LC70-15GT	LC80-18GT	LC110-22GT	LC130-26GT	LC160-32GT	
SPECIFICATION 諸元	Dredging Service 浚渫機	Line pull rating 直巻荷重	ton	30	45	60	70	80	110	130	160	
		Standard jib length 常用ジブ長さ	m	22	22	22	25	25	28	28	32	
		Dredging depth (under W.L.) 浚渫深度(水面下)	m	30	40	40	50	50	60	80	85	
		Grab lifting height (above W.L.) 揚程(水面上)	m	6	6	6	10	10	6	8	10	
		Hoisting speed 巻上速度	m/min	60	55	60	65	65	55	60	60	
		Lowering speed 巻下速度	m/min	100	100	80	80	80	80	80	80	
	General 一般	Light type grab ライトタイプバケット	Light type grab	m ³ ×ton	7.0×16	11×23	15×30	18×36	20×40	27×56	33×66	40×80
			Medium type grab ミディアムタイプバケット	m ³ ×ton	6.0×18	10×27	13×34	15×40	18×45	22×66	26×78	32×95
			Heavy type grab ヘビータイプバケット	m ³ ×ton	4.0×22	4.0×37	5.0×50	6.0×60	7.0×66	10×90	12×106	15×130
		Hammer mass 砕岩棒質量	ton	25	35	40	45	45	50	55	60	
		Slewing speed 旋回速度	rpm	1.8	1.8	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1	
		Jib luffing speed 起伏速度	m/min	110(16×1)	110(16×1)	110(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	
		Output 出力	kw(ps)/rpm	588(800)/1800	1139(1550)/1800	1177(1600)/1600	1471(2000)/1620	1620(2203)/750	1839(2502)/750	2426(3300)/750	1618(2200)/720×2	
		Cooling system 冷却方式		Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	Heat Exchanger ヒート	
		Hoist driving system 巻上駆動方式		Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	Omega Drive オメガドライブ	
		Roller path diameter ローラーパス径	m	φ4.5	φ5.2	φ6.2	φ7.5	φ7.5	φ9.0	φ9.0	φ10.0	
Rear slewing radius 後部旋回半径	m	6.4	6.7	7.9	9.0	9.45	10.0	10.0	11.8			
Pitch of foot pins フットピン距離	m	2.75	3.68	3.68	4.5	4.5	5.3	5.3	5.5			
Total mass (with standard jib) 本体質量(基本ジブ姿)	ton	223	270	337	398	484	600	678	840			
Vessel dimension (for reference L×B×D) 船体寸法(L×B×D)	m	43×18×3.0	48×20×3.0	50×21×3.5	55×22×4.0	55×23×4.0	60×24×4.5	60×25×4.7	60×26×5.0			
EQUIPMENT 装備品	Main Equipment 主要装備品	Walkway on jib back ジブ背面歩道		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Noise-proof material of machinery room 機械室防音材		△	△	△	△	△	△	△	△	
		Rear walkway out of machinery room ハウス後端歩道		△	△	△	△	△	△	△	△	
		Omega drive electronic control system オメガ電子制御システム		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Hydraulic tagline winch 油圧式振れ止めウインチ		○	○	×	×	×	×	×	×	
		Rock breaking disk brake (with auto-stop) ディスク砕岩装置(自動停止付)		△	△	△	△	△	△	△	△	
		Sink-dredging device 沈み掘り装置		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Flat-dredging control system (with disk brake) 水平掘削装置(ディスクブレーキ付)		△	△	△	△	△	△	△	△	
		Depth meter (with SDD function) バケット深度計(定寸掘削装置付)		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Slewing angle meter 旋回角度計		○	○	○	○	○	○	○	○	
		1kW search light on roof 1kw探照灯		○	○	○	○	○	○	○	○	
		400W mercury projector 400w水銀灯		○	○	○	○	○	○	○	○	
	Spare poles of electrical slip ring (DC24V×7P) スリップリング予備回線		△	△	△	△	△	△	△	△		
	Dredging engineering control system 施工管理装置		△	△	△	△	△	△	△	△		
	Operator's Cab 操縦室	Vibration-proof suspension 独立防振キャビン		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Noise shut double doors 操作室2重ドア		△	△	△	△	△	△	△	△	
		Window washer ウインドウウォッシャー		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Air conditioner in cab エアコン		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Audio amplifier with wireless microphone ワイヤレスアンプ・マイク		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Cold area specification 寒冷地仕様		△	△	△	△	△	△	△	△	
	Safety Devices 安全装備品	Over-load warning light 過負荷警報装置		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Jib over-hoisted alarm & emergency auto stop ジブ過巻停止装置		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Slewing warning lamp & horn 旋回警報ランプ・警報ホーン		○	○	○	○	○	○	○	○	
		Warning horn 警報ホーン		○	○	○	○	○	○	○	○	
Work break safety lever セーフティレバー			○	○	○	○	○	○	○	○		
Jib angle meter ジブ角度計			○	○	○	○	○	○	○	○		
Hydraulic foldable upstairs 跳ね上げ式階段		○	○	○	○	○	○	○	○			

Note : The data in the table above may be revised without notice. Mark meaning : ○=Standard Equipment △=Optional Equipment ×=Unavailable

※数値等については、予告無く変更する場合があります。○=標準装備 △=オプション ×=装備不能