

シングルオーガー スペック表

型式 (MODEL)		D-40KP	D-50KP	D-60KP
type		D1	D1	6
モータ		30kW-4/6P	37kW-4/6P	45kW-4/6P
スクリー 回転速度 (r/min)	50Hz	23.5/15.7	23.5/15.7	23.7/15.8
	60Hz	28.3/18.8	28.3/18.8	28.5/18.9
スクリー 掘削トルク 上段 (kN・m) 下段 (tf・m)	50Hz	12.13/18.20 1.23/1.85	14.97/22.45 1.52/2.29	18.08/27.13 1.84/2.76
	60Hz	10.10/15.20 1.03/1.55	12.46/18.74 1.27/1.91	15.05/22.65 1.53/2.31
スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.)		38 約1・1/2	38 約1・1/2	50 約2
掘削中心距離		655	655	655
吊り中心距離		303	303	655
適応リーダガイド		φ70×P330	φ70×P330	φ70×P330
質量 (ton)		2.5	2.5	3.4

型式 (MODEL)		D-80KP				
type		A1	A2	A3	A35	A4
モータ		55kW-4/8P				
スクリー 回転速度 (r/min)	50Hz	22.8/11.4	27.7/13.8	32.1/16.0	36.2/18.1	40.1/20.0
	60Hz	27.4/13.7	33.3/16.6	38.6/19.3	43.6/21.8	48.2/24.1
スクリー 掘削トルク 上段 (kN・m) 下段 (tf・m)	50Hz	22.95/45.91 2.34/4.68	18.90/37.81 1.92/3.85	16.31/32.62 1.66/3.32	14.46/28.93 1.47/2.95	13.08/26.16 1.33/2.66
	60Hz	19.10/38.21 1.94/3.89	15.73/31.47 1.60/3.21	13.57/27.15 1.38/2.77	12.04/24.08 1.22/2.45	10.88/21.77 1.11/2.22
スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.)		50 約2				
掘削中心距離		655				
吊り中心距離		655				
適応リーダガイド		φ70×P330				
質量 (ton)		4.1				

型式 (MODEL)		D-100KP			
type		A2	A3	A35	A4
モータ		75kW-4/8P			
スクリー 回転速度 (r/min)	50Hz	27.7/13.8	32.1/16.0	36.2/18.1	40.1/20.0
	60Hz	33.3/16.6	38.6/19.3	43.6/21.8	48.2/24.1
スクリー 掘削トルク 上段 (kN・m) 下段 (tf・m)	50Hz	25.78/51.56 2.63/5.26	22.24/44.49 2.26/4.53	19.73/39.46 2.01/4.02	17.84/35.68 1.82/3.64
	60Hz	21.46/42.92 2.18/4.37	18.51/37.03 1.88/3.77	16.42/32.84 1.67/3.35	14.84/29.69 1.51/3.02
スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.)		50 約2			
掘削中心距離		655			
吊り中心距離		655			
適応リーダガイド		φ101.6×P600	φ70×P330		
質量 (ton)		4.8	4.5		

型式 (MODEL)		D-120KP				
type		B2	B25	B3	B35	B4
モータ		90kW-4/8P				
スクリー 回転速度 (r/min)	50Hz	27.7/13.8	27.7/13.8	32.1/16.0	36.2/18.1	40.1/20.0
	60Hz	33.3/16.6	33.3/16.6	38.6/19.3	43.6/21.8	48.2/24.1
スクリー 掘削トルク 上段 (kN・m) 下段 (tf・m)	50Hz	30.93/61.87 3.15/6.31	30.93/61.87 3.15/6.31	26.69/53.39 2.72/5.44	23.67/47.35 2.41/4.83	21.40/42.81 2.18/4.36
	60Hz	25.75/51.50 2.62/5.25	25.75/51.50 2.62/5.25	22.22/44.44 2.26/4.53	19.70/39.41 2.01/4.02	17.81/35.63 1.81/3.63
スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.)		50 約2				
掘削中心距離		655				
吊り中心距離		655				
適応リーダガイド		φ101.6×P600				φ70×P330も可
質量 (ton)		5.0				