

DHJ08 兼用機



■主要諸元

メーカー	日本車輛製造株式会社		
型式	DHJ08-3M 兼用機(スライドリーダー仕様)	DHJ08-5MX 兼用機(スライドリーダー仕様)	
		3.6t仕様	4t仕様
オーガ回転トルク	7.1~21.4kN・m(727~2,177kgf・m)	5.0~35.9kN・m	6.6~39.3kN・m
オーガ回転数	※211~63.1min ⁻¹ (※21.1~63.1rpm)	63~11min ⁻¹	57~10min ⁻¹
オーガ押込/引抜力	45.6kN(4.6tf)		51.0kN
オーガ昇降速度	0~12.6m/min		0~11.9m/min
オーガ昇降ストローク	5,000mm		5,000mm
リーダーライド量	1,000mm		
リーダーライドストローク			1,500mm
最大掘削深度	9m		
掘削径(全旋回可能寸法)	φ800mm		
ウインチ最大吊り荷重	9.0kN(1,000kg)		9.8kN
ウインチ巻上/巻下速度	約20m/min		約20m/min ⁻¹
旋回速度	3.6min ⁻¹ (※3.6rpm)		約3.6min ⁻¹
走行速度	※2.4km/h		約2.4km/h
登坂能力	40%		30%
機関名称	ヤンマー 4TNV94L型ディーゼルエンジン	ヤンマー 4TNV98-EPIKA型ディーゼルエンジン	
総排気量	3,053mL(2,765cc)		3,318mL
定格出力	40.8kW/2,400min ⁻¹ (55.5ps/2,400rpm)		40.8kW/2,400min ⁻¹
燃料消費率	238g/kWh		245g/kWh
燃料タンク	75L		75L
機械総質量	9,840kg(ロッド5m+3m、ヘッド含む)		11,100kg(ロッド、ヘッドを含む)
輸送時質量	9,410kg(ヘッドは除く)		10,200kg(ロッド、ヘッドを除く)

DHJ-12₂ 兼用機



■主要諸元

メーカー	日本車輛製造株式会社	
型式	DHJ-12 ₂ 兼用機(4.8t・m仕様)	DHJ-12 ₂ 兼用機(6.0t・m仕様)
オーガ回転トルク	15.6~46.6kN・m(1,586~4,750kgf・m)	20.1~60.3kN・m(2,054~6,150kgf・m)
オーガ回転数	※11~85min ⁻¹ (※11~85rpm)	※10~58min ⁻¹ (※10~58rpm)
オーガ押込/引抜き	55.3kN(5.6tf)	59.4kN(6.1tf)
オーガ昇降速度	0.5~8.6m/min	0.5~8.6m/min
オーガ昇降ストローク	6,300mm(地盤改良)、6,800mm(鋼管杭回転圧入)	6,300mm(地盤改良)、6,800mm(鋼管杭回転圧入)
最大掘削深度	11m(地盤改良)	11m(地盤改良)
ウインチ最大吊り荷重	1,000kg	1,000kg
ウインチ巻上/巻下速度	※21.8m/min	※21.8m/min
旋回速度	約3.5min ⁻¹ (約3.5rpm)	約3.5min ⁻¹ (約3.5rpm)
走行速度	※3.0km/h	※3.0km/h
登坂能力	40%	40%
機関名称	日野 W04D-TH型ディーゼルエンジン	日野 W04D-TH型ディーゼルエンジン
総排気量	4,009mL(4,009cc)	4,009mL(4,009cc)
定格出力	71.3kW/2,100min ⁻¹ (97ps/2,100rpm)	71.3kW/2,100min ⁻¹ (97ps/2,100rpm)
燃料消費率	237g/kWh(174g/PS・h)	237g/kWh(174g/PS・h)
燃料タンク	190L	190L
機械総質量(改良仕様時)	14,334kg(ロッド2+3+6m、ヘッド含む)	14,541kg(ロッド2+3+6m、ヘッド含む)

