

アースドリル 機種別仕様一覧

型式		TE4300H	ED5800H	ED6200H-2 (標準)	ED6200H-2 (テレスコプーム)	ED6200H-2 (ロングクローラ)	ED8200H
		テレアース	ラチスブームタイプ	ラチスブームタイプ	テレスコプームタイプ	ラチスブームタイプ	ラチスブームタイプ
ブーム長さ m		17.5	23	24	20.6	25	29、26
最大掘削深度 m (軸掘りバケット使用)	フレーム上方位置	41	58	58	54	59	76
	フレーム下方位置	45		62	58	65	82
バケット回転トルク kN・m [tf・m]	高トルク時 (正転/逆転)	69 [7.0]	60/60 [6.1/6.1]	105/108 [10.7/11.0]	108/118 [11/12]	108/118 [11/12]	132/132 [13.5/13.5]
	低トルク時 (正転/逆転)			56/56 [5.7/5.7]	59/59 [6/6]	59/59 [6/6]	68/68 [7/7]
ケリーバ押し下げストローク mm		700	500	600	700	700	100
ロープ径 mm	主巻(バケット)	φ22.4	φ25	φ28	φ28	φ28	φ30
	補巻(補助吊り)	φ22.4	φ22.4	φ28	φ30	φ30	φ28
補助クレーン能力 ton		補巻:6.0	補巻:7.5	補巻:15.0	補巻:17.0	補巻:17.0	補巻:15
作業速度	バケット回転数 (高/低) min ⁻¹	26/13	33/16	18/9	18/9	18/9	16/8
	主巻(バケット)巻上・巻下 (1速/2速) m/min	66/33	63/31	45/26	45/26	45/26	37/18
	補巻(補助吊り)巻上・巻下 (1速/2速) m/min	66/33	63/31	45/26	45/26	45/26	47/28
	ブーム巻上・巻下 m/min		55	53	53	53	46
	旋回 min ⁻¹	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	3.4
走行速度(1速/2速) km/h		2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0/1.
輸送時登板能力		40%	40%	40%	40%	40%	40%
エンジン型式		日野J08C-UT	日野J08C-UT	日野J08C-UD	日野J08C-UD	日野J08C-UD	日野J08-TM
排出ガス対策		2次規制対応	2次規制対応				オフロード法適合
定格出力 kW[PS]/min ⁻¹		147[200]/2100	147[200]/2100	182[247]/2100	182[247]/2100	182[247]/2100	209[284]/2100
ケリーバ形式		4段丸型	4段丸型	4段丸型	5段丸型	5段丸型	5段丸型
全装備質量 ton		51.2(BK13含む)	65.2(BK17含む)	90.2	88(バケット無し)	98.2(BK20-Ⅲ含む)	135(BK23-Ⅲを含む)
接地圧 kPa [kgf/cm ²]		89 [0.91]	94 [0.96]	123 [1.25]	120 [1.22]	123 [1.26]	145 [1.48]
適用土質		< N50	< N50	< N50	< N50	< N50	< N50