

三点式杭打機 パイルドライバ 機種別仕様一覧

型式	DHJ60-3	DHP85-2	DH358-90M	DH558-110M-5 M75D,M85D	DH658-135M-5 M95D	DH758-160M
	エルダー	ペガサス	フェニックス	フェニックス	フェニックス	フェニックス
最大リーダ長 m	15~21	8~24	21~27	21~33	21~36	21~39
全装備最大質量(許容走行) ton	66	88	93	114	136	162
ウィンチ数 [オプション]	2+[1]; 主巻, 補巻, [サード]	3; 主巻, 補巻, サード	3; 主巻, 補巻, サード	3+[1]; 主巻, 補巻, サード, [第四]	3+[1]; 主巻, 補巻, サード, [第四]	3+[1]; 主巻, 補巻, サード, [第四]
装着可能 電動・油圧式アースオーガ	60PS or VA-35, RVA-55S	100PS or VA-55S, VA-100S	150HP	240HP	240HP	240HP
装着可能 電動オーガ許容トルク kN・m [tf・m]	29.4 [3.0]	44.1 [4.5]	98.0 [10]	127.4 [13]	245 [25]	294 [30]
装着可能 油圧オーガ許容トルク kN・m [tf・m]	78.5 [8.0]	117.7 [12.0]	245 [25]	323.7 [33]	618 [63]	-
許容引抜荷重 kN [tf]	343 [35]	353 [36]	490 [50]	539 [55]	637 [65]	735 [75]
装着可能油圧ハンマ	NH-40 以下	NH-70 以下	NH-100 以下	NH-115B 以下	NH-150B 以下	NH-150B 以下

※DH758-160Mにおきましては、作業装置の条件によってリーダ長を42mまで延長可能ですので、仕様につきましては、弊社(海外のユーザー様に関しましては弊社代理店)まで別途ご相談下さい。

作業速度 *印は、負荷により変化します。()内数値は微速制御の最小値	*主巻、補巻ロープ 低速 m/min	32	35	35	31(2.4)	30(2.3)	39(3.9)
	*巻上速度 高速 m/min	64	71	71	63(4.8)	61(4.6)	78(7.8)
	主巻、補巻ロープ 低速 m/min	32	35	35	31(2.4)	30(2.3)	39(3.9)
	巻下速度 高速 m/min	64	71	71	63(4.8)	61(4.6)	78(7.9)
	*サード(第4)・ロープ巻上速度 m/min	50	56	56	39(3.0)	39(3.0)	42(4.2)
	サード(第4)・ロープ巻下速度 m/min	50	56	56	39(3.0)	39(3.0)	42(4.2)
	*リーダ起伏ロープ巻上速度 m/min	なし	51	46	47(3.5)	47(3.5)	40(4.0)
	リーダ起伏ロープ巻下速度 m/min	なし	51	46	47(3.5)	47(3.5)	40(4.0)
	旋回速度 min ⁻¹	3.5	3.5	3.5	3	2.4	1.8
走行速度 km/h	*1.3	*1.4	*1.4	0.9(0.07)	0.9(0.07)	1.1/0.8(0.11)	
登板能力(機体のみ)	40%	40%	40%	40%	40%	40%	
機体質量 ton	25.8	28	28.1	40.1	46.5	54.1	
カウンタ・ウエイト ton	12.5	14	14	16.5	18.5	21.9	
標準リーダ(長さ) m	18	24	21	21	21	21	
パイル・ドライバ全装備最大質量(走行限界) ton	66	88	93	114	136	162	
接地面積 cm ²	60511	64752	64752	74560	78400	89870	
接地圧(パイル・ドライバ全装備最大質量時) kPa [kgf/cm ²]	107 [1.09]	133 [1.36]	141 [1.44]	150 [1.53]	170 [1.73]	174 [1.78]	
エンジン	日野J08C-UT	日野J08C-UT	日野J08C-UT	日野J08E-TM	日野J08E-TM	日野J08E-TM	
定格出力 kW[PS]/min ⁻¹	147[200]/2100	147[200]/2100	147[200]/2100	159[216]/2000	159[216]/2000	159[216]/2000	
最大トルク kN[kgf・m]/min-1	750[76.5]/1600	750[76.5]/1600	750[76.5]/1600	797[81.3]/1600	797[81.3]/1600	797[81.3]/1600	
燃料消費率 g/kWh [172g/PSh]	234 [172]	234 [172]	234 [172]	208 [153]	208 [153]	208 [153]	
蓄電池	24V-120A・h×213.	24V-120A・h×213.	24V-120A・h×213.	24V-120A・h	24V-120A・h	24V-120A・h	
燃料タンク L	250	250	250	250	250	250	

主要寸法 mm	全幅	クローラ縮小時	3300	3200	3200	3300	3300	3480
	クローラ全幅	拡張時	3500	4010	4010	4400	4600	4860
		縮小時	3300	3200	3200	3300	3300	3480
	クローラ中心距離	拡張時	2740	3250	3250	3600	3800	4000
		縮小時	2240	2440	2440	2500	2500	2620
	クローラ・シュー幅		760	760	760	800	800	860
	クローラ全長		4540	5120	5120	5520	5760	6250
	タンブラ中心距離		3680	4260	4260	4660	4900	5225
	最低地上高さ		358	359	359	344	348	374
	キャブ幅		3136	3080	3180	3205	3270	3220
	キャブ高さ		3123	2895	2895	3140	3310	3396
	ガントリ高さ	作業時	なし	5034	5920	6684	7345	8124
		格納時	なし	3293	3285	3251	3299	3392
	後端旋回半径	作業時:アウトリガビーム		3600	3992	4525	4693	4770
カウンタ・ウエイト端面			3850	3950	4165	4940	5040	5283
後端地上高さ		970	970	970	1040	1215	1344	

製造・販売元  日本車輜製造株式会社 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80番地
機電本部 <http://www.n-sharyo.co.jp/> TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349

この表の内容は2017年8月31日現在のものです。掲載の仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。詳細は日本車輜製造(株)機電本部、または各営業所までお問合せ下さい。