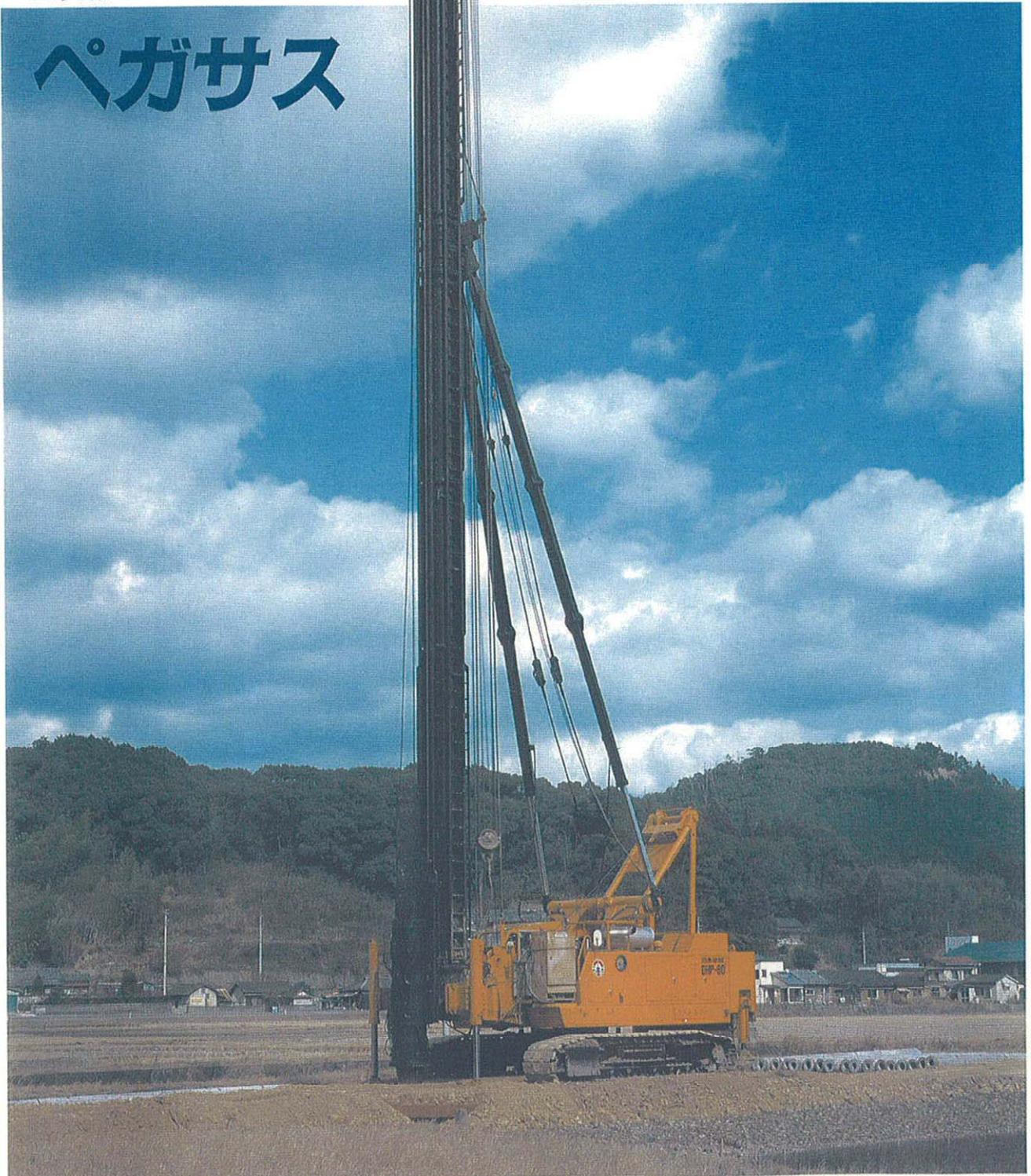


全油圧式パイルドライバ

DHP-80

● 全装備重量……85ton

ペガサス



重 日本車輛

機 能 充 実

実力のペガサス

楽になった分解組立

ステイがリーダの背面をスライドする機構で安全に組立・分解ができます。78°までリーダ巻上ロープで起しますと、巻上ドラムは自動停止します。停止後はステイシリンダにて垂直になるまで起します。又、そのままのステイで容易に斜杭姿勢に移行出来るわずらわしいステイの組替も不要です。

狭い場所での自立も可能

走行しながらの自立も可能で、特に障害物をくぐる様な現場もこなせます。(リーダ長さ、仕様により制限される場合があります)

抜群の杭打能力

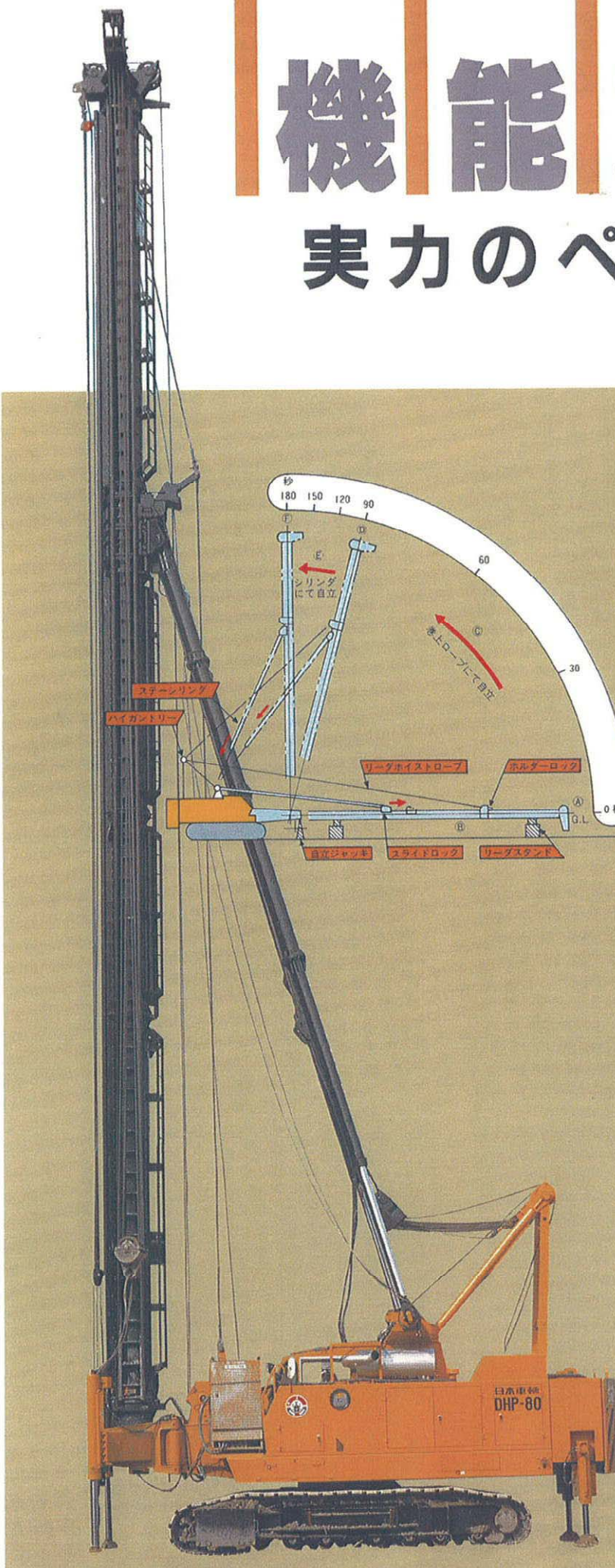
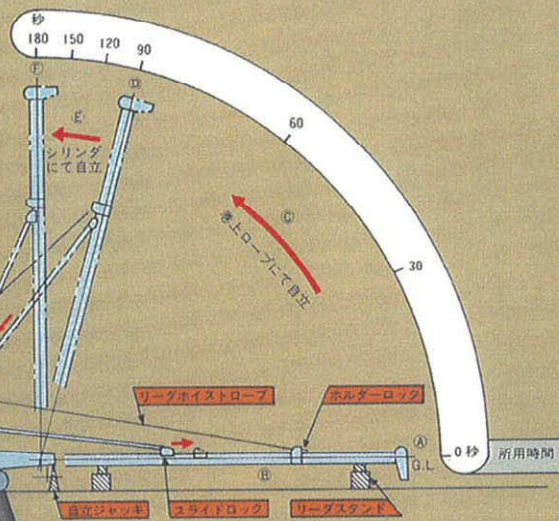
日車NH-70油圧ハンマ+60PSオーガの併用作業が可能です。

短尺リーダにて作業可能

輸送時ステー格納出来るリーダ長さ11.2mにて作業可能です。

強靱なリーダ、日車独自のバックテンショナー(オプション)機構

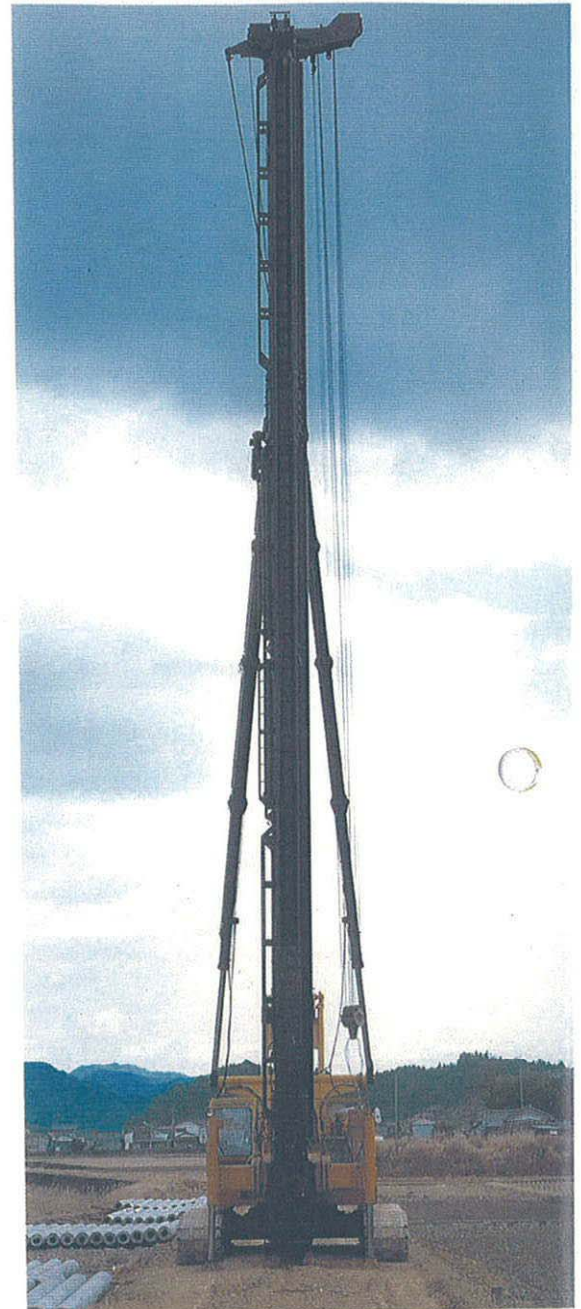
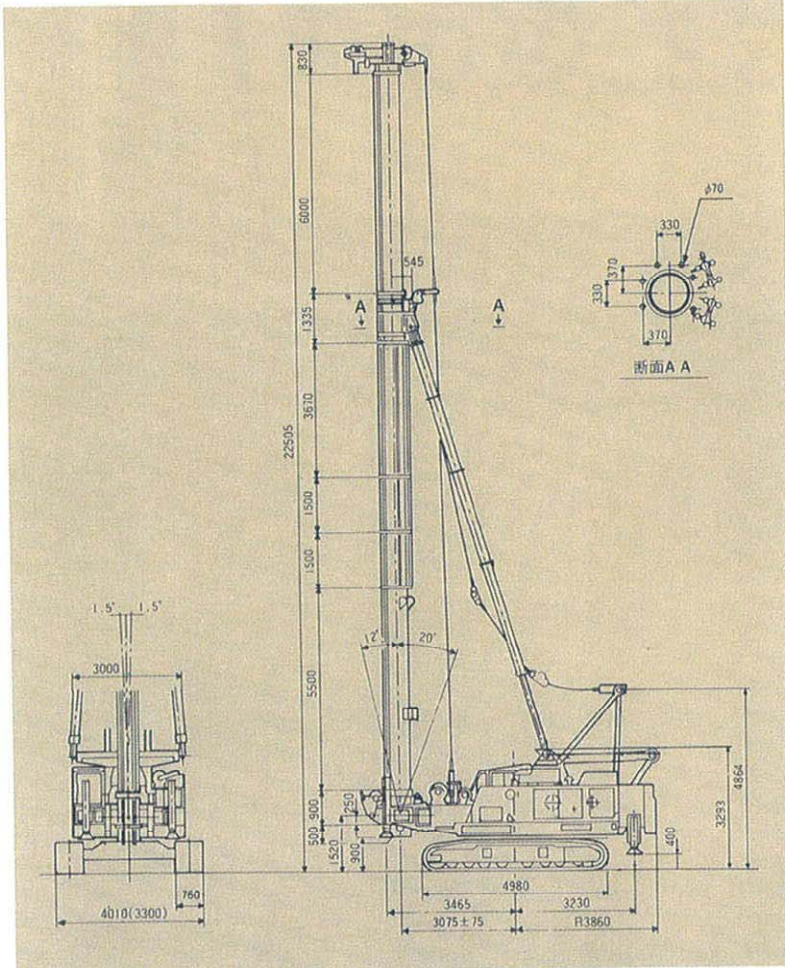
装着許容オーガのトルクは4 TON-m(80PSオーガ相当)迄可能です。又、バックテンショナー(オプション)を装備することにより、許容オーガ引抜荷重を大巾にアップ出来ます。



パイロドライバ

DHP-80 全装備重量85TON

外観図



能力表

ハンマ			アースオーガ				リーダ		パイル			直杭打		後方斜杭打		機械 総重量 (走行時) TON	平地 接地圧 (走行時) kg/cm ²
形式 (クラス)	重量 TON	キャップ 重量 TON	掘進機構		スクリー		長さ m	重量 TON	長さ m	重量 TON	外径 mm	安定度 (パイル有)	斜杭 角度	安定度 (パイル無)			
			形式 (クラス)	重量 TON	長さ m	重量 TON						(度)	(度)	(度)			
KB-60	15.0	3.0	—	—	—	—	24	9.9	16	6.8	1200	5.0°	15°	5.7°	73.9	1.08	
#45	11.0	1.5	—	—	—	—	24	9.9	17	10.0	850	6.3°	15°	5.5°	68.4	1.00	
NH-70	14.3	0.5	—	—	—	—	24	9.9	17	10.0	800	5.1°	—	—	71.0	1.04	
—	—	—	D-80K	7.0	20	3.4	24	9.9	18	10.0	800	7.5°	—	—	67.3	0.98	
#45	11.0	1.5	D-60K	6.0	17	2.5	21	8.9	14	8.0	800	5.0°	—	—	76.8	1.12	
#35	8.5	0.7	D-60K	6.0	20	3.0	24	9.9	18	9.6	750	5.0°	—	—	75.0	1.08	
NH-70	14.3	0.5	D-60K	6.0	17	2.5	21	8.9	14	4.7	800	5.0°	—	—	79.4	1.14	
NH-40	9.8	0.3	D-60K	6.0	20	3.0	24	9.9	17	7.7	600	5.0°	—	—	76.2	1.09	
NH-70	14.3	0.5	D-50K	3.9	17	2.0	21	8.9	14	7.2	800	5.0°	—	—	76.6	1.10	

注意事項

1. 本表は標準仕様を示します。(但し、本表にはアウトリガシリンダとリーダ長さ24m時のバックテンショナーを含み、フロントジャッキシリンダは含まれていません。)特殊工法の場合は御相談下さい。
2. リーダ自立時には、自立ジャッキを御使用下さい。
3. パイル吊りロープはφ18×1本掛にて3.7TON、2本掛にて7.2TONのパイルが吊り上げ可能です。無理な作業は事故のもとです。必ず守って下さい。尚、3、4本掛の際は御相談下さい。
4. 後方斜杭打時にはアウトリガシリンダを御使用下さい。
5. 機械総重量には、パイル重量は含まれていません。
6. パイル外径は、リーダ最前位置における全周打可能な最大径を示します。
7. 装着可能オーガのトルクは、最大4TON-mです。
8. 許容オーガ引抜荷重はリーダ強度より、オーガ単独作業時最大38TON(バックテンショナー装備時45TON)です。但し、リーダ長さ24m、オーガ掘削 ↔ ガイドパイプ中心より655mm時で、フロントアタッチメント重量を含みます。

アースオーガー

指定番号	機種	型式	諸元	申請社名	備考
70	アースオーガー	DHJ-08	ホガ出力 11 kW 掘削径 800 mm	日本車輜製造 (株)	
140	アースオーガー	RX2300	ホガ出力 36.8 kW 掘削径 250~600 mm	日立建機 (株)	
141	アースオーガー	PD135	走行可能全装備重量 136 t	日立建機 (株)	
141	アースオーガー	PD135	走行可能全装備重量 136 t	日立住友重機械建機クレーン (株)	
240	アースオーガー	DH558-110M-2	全装備重量 114 t	日本車輜製造 (株)	○
241	アースオーガー	DH658-135M-2	全装備重量 136 t	日本車輜製造 (株)	○
454	アースオーガー	DHJ-12	ホガ出力 43 kW 掘削径 1000 mm	日本車輜製造 (株)	○
922	アースオーガー	SP110	全装備重量 115 t	住友建機 (株)	
922	アースオーガー	SP110	全装備重量 115 t	住友重機械建機クレーン (株)	
962	アースオーガー	LMI450	リーダ長 21~36 m 掘削径 665~1000 mm	コベルコ建機 (株)	○
962	アースオーガー	LMI450	リーダ長 21~36 m 掘削径 665~1000 mm	コベルコ建機 (株)	○
1092	アースオーガー	M130E	ホガ出力 45 kW 掘削径 1200 mm	コベルコ建機 (株)	
1092	アースオーガー	M130E	ホガ出力 45 kW 掘削径 1200 mm	コベルコクレーン (株)	
1164	アースオーガー	CX650PTR	ホガ出力 55×2 kW 掘削壁厚 550~650 mm	日立建機 (株)	○
1284	アースオーガー	DHJ-07	ホガ出力 13 kW 掘削径 600 mm	日本車輜製造 (株)	
1493	アースオーガー	DJM2070H	ホガ出力 140kW 口径 φ1,000mm 標準改良深度 16m	コベルコ建機 (株)	
1493	アースオーガー	DJM2070H	ホガ出力 140kW 口径 φ1,000mm 標準改良深度 16m	コベルコクレーン (株)	
1560	アースオーガー	DHJ60-2	全装備重量 66 t	日本車輜製造 (株)	○
1561	アースオーガー	DHP-85	全装備重量 88 t	日本車輜製造 (株)	○
1780	アースオーガー	DHJ-06	ホガ出力 13 kW 掘削径 600 mm	日本車輜製造 (株)	
1908	アースオーガー	DHJ-12-2	ホガ出力 39.5 kW 掘削径 1000 mm	日本車輜製造 (株)	○
1909	アースオーガー	DHJ-25	ホガ出力 43 kW 掘削径 1200 mm	日本車輜製造 (株)	
2116	アースオーガー	DHJ-40	全装備重量 43 t	日本車輜製造 (株)	
2117	アースオーガー	DHJ60-3	全装備重量 66 t	日本車輜製造 (株)	
2299	アースオーガー	SP110	全装備重量 110 t	住友重機械建機クレーン (株)	
2300	アースオーガー	SP135	全装備重量 136 t	住友重機械建機クレーン (株)	
2340	アースオーガー	DHP-80	全装備重量 85 t	日本車輜製造 (株)	
2341	アースオーガー	DH508-105M	全装備重量 105 t	日本車輜製造 (株)	○
2342	アースオーガー	DH558-110M	全装備重量 114 t	日本車輜製造 (株)	○
2343	アースオーガー	DH608-120M	全装備重量 120 t	日本車輜製造 (株)	○
2344	アースオーガー	DH658-135M	全装備重量 136 t	日本車輜製造 (株)	○
2345	アースオーガー	DH808-170M	全装備重量 180 t	日本車輜製造 (株)	○
2346	アースオーガー	DHJ-08-2	ホガ出力 19.4 kW 掘削径 800 mm	日本車輜製造 (株)	
2347	アースオーガー	DHJ-10	ホガ出力 34.7 kW 掘削径 1000 mm	日本車輜製造 (株)	○
2528	アースオーガー	DHB-25RA	ホガ出力 39.5 kW 掘削径 600 mm	日本車輜製造 (株)	
2529	アースオーガー	DH408-95M	全装備重量 95 t	日本車輜製造 (株)	
2555	アースオーガー	PD100	走行可能全装備重量 100 t	日立建機 (株)	
2633	アースオーガー	LMI250	ホガ出力 265 kW 口径 φ400~12000mm	コベルコ建機 (株)	○
2633	アースオーガー	LMI250	ホガ出力 265 kW 口径 φ400~12000mm	コベルコクレーン (株)	○
2681	アースオーガー	1820	全装備重量 66.5 t 最大掘削トルク 36 kN-m	近畿イシヨ (株)	
2682	アースオーガー	2130	全装備重量 110 t 最大掘削トルク 98 kN-m	近畿イシヨ (株)	
2721	アースオーガー	LS-118RH5	全装備重量 110 t	住友重機械建機クレーン (株)	
2780	アースオーガー	MD-60	ホガ出力 20 kW 掘削径 1000 mm	(株) ケンコー	
2957	アースオーガー	DH558-110M-3	全装備最大質量 114 t	日本車輜製造 (株)	
2958	アースオーガー	DHJ08-3	ホガ出力 19.4 kW 掘削径 800 mm	日本車輜製造 (株)	

※変更届けがあった型式については青字で表しています。
 ※備考欄に「○」の印があるものについては、超低騒音型建設機械の標識(ラベル)を表示することができます。