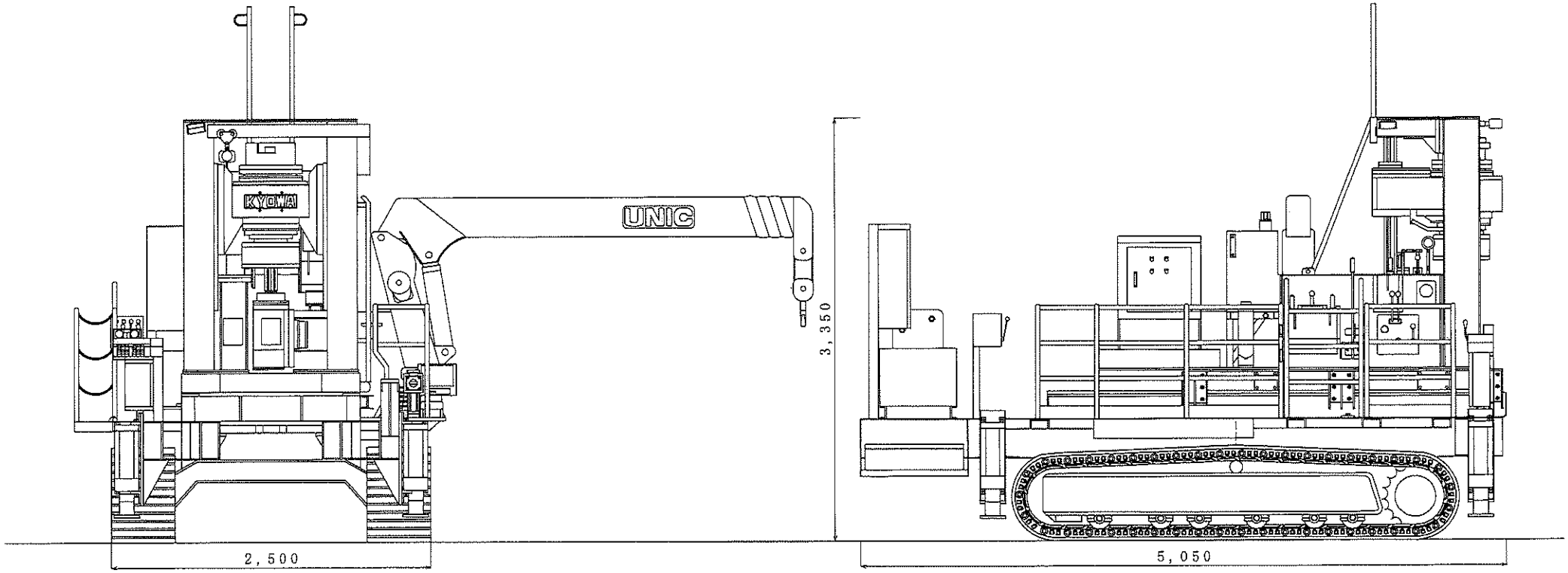
ＡＭＤ－７００Ｈ

ボーリングマシン	６．６ ｔ
ユニック	１．５ ｔ
クローラー	９．０ ｔ
機 体 総 重 量	１７．１ ｔ



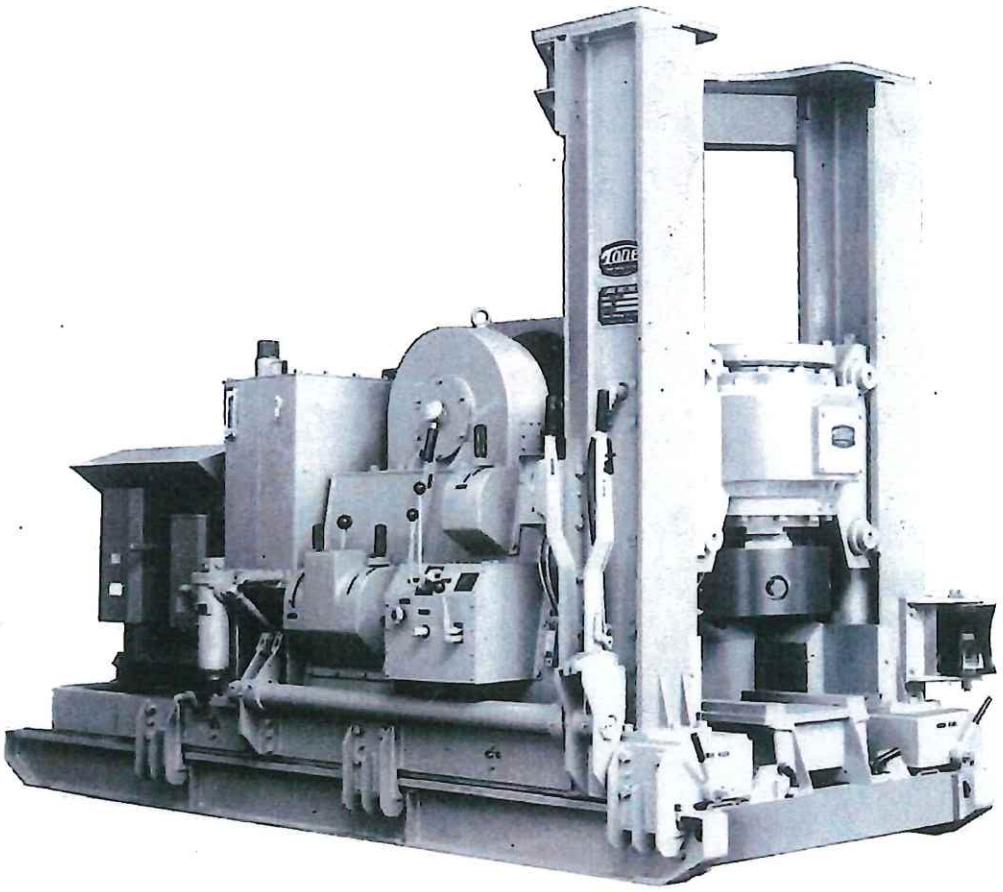
tone

HLL-スーパー

大孔径深掘り掘さく機

世界で始めて開発されたドライブヘッドシステム

テーブルタイプやスピンドルタイプとは本質的に異なる画期的掘さくシステム



悪地層に大きな威力を発揮

本機は地辷り地帯の大孔径の掘さく及びその他のより苛酷な掘さく条件に適合するよう鋭意設計開発されたものです。
構造堅固で大トルクを有し能力に比して各機能がコンパクトにまとめられ地辷り、作井工事に発売以来絶大な信頼を得ております。

株式会社 利根ボーリング

HLL-スーパー形機の特長

■ ドライブヘッド内径214mmを有し156mmウェルドリルロッドを使用できます。

■ 巾広い回転(正転6段逆転2段)を有する為あらゆる種類の大孔径ビットを使用できます。

■ スライドストローク 910mmを有し井戸管鉄筋などの建込みに便利です。

■ 悪地層掘さくに適するよう最大トルク2000kg・mをもつと共に最大給圧力16,000kgを有する。

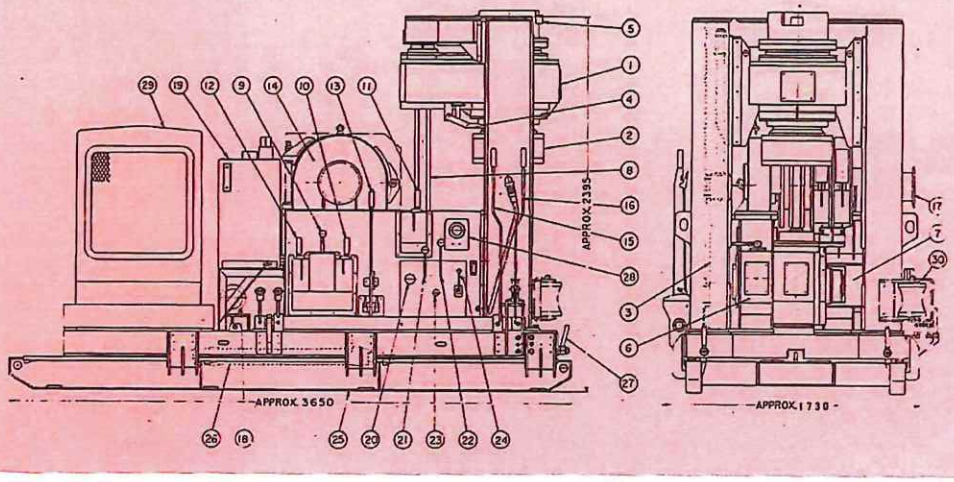
■ 大トルク伝導に適するよう強力大容量、乾燥多板クラッチを装備しています。

■ ケリー用チャックと交換することによりケリー掘りが出来ます。

HLL-スーパー形機仕様

●用途及掘さく能力			
地辷り防止杭、大孔径杭 硬質地層基礎杭			孔径 300mm～1000mm 深度 30m ～ 100m
作井・調査			500m～1000m
●ドライブヘッド			
形式			2シリンダ油圧フィードケリーバーフィード併用
ドライブヘッド内径(mm)			214
フィードストローク(mm)			750
ビットスピード(r.p.m)	Aシリーズ	正	15. 22. 38. 58. 93. 140
		逆	12. 19
	Bシリーズ	正	30. 44. 76. 116. 186. 280
		逆	24. 38
最大給圧力(ton)			16
最大バランス力(ton)			22
最大トルク(kg·m)			2000
●ギャリング			
チェンジギヤの形式			スライデングギャ正転6逆転2
クラッチの形式			乾燥多板ディスク
●ホイスト			
ホイスト形式			プラネタリギャ、バンドブレーキ
ドラムキャパシティ			18φ×75m
最大巻上能力(ton)			6（シングルロープ） 21（4本ロープ）
ロープスピード(m/min)			17～166
●ハイドロリック			
ポンプの形式			コンビネーションギャポンプ
ポンプ仕様	吐出量(ℓ/min)		45 ＋ 9
	常用圧力(kg/cm²)		0～140
	最大圧力(kg/cm²)		170
●フレーム			
形式			スキッドタイプ、スライドベース
スライドストローク(mm)			910
●原動機			
モータ(kW)			30KW－4P
エンジン(PS)			50～60
●重量(原動機除く)			
総重量約(kg)			5500
分解最大重量約(kg)			1200
●寸法			
長×幅×高(mm)			3650×1730×2395

■ 各部名称



①スイベルヘッド
②スクリューチャック
③フィードシリンダ
④スピンドルギヤシフトレバー
⑤ケリー装置(希望装備品)
⑥トランスミッション
⑦クラッチ
⑧ドライブシャフト
⑨チエンジレバー
⑩チエンジレバー(高低速切替)
⑪スピンドルギヤシフトレバー
⑫ドラムギャシフトレバー
⑬クラッチレバー
⑭ドラム
⑮ホイスチングレバー
⑯ブレーキレバー
⑰キャットヘッド
⑱オイルポンプ
⑲オイルタンク
⑳圧力調整ハンドル
㉑スライドベース切替レバー
㉒フィード切替レバー
㉓速度調整ハンドル
㉔油量切替レバー
㉕スライドベース
㉖スライドシリンダ
㉗スライドベースストップレバー
㉘ビット荷重計
㉙原動機
㉚パワートング(希望装備品)

● 本仕様は予告なく変更することがあります

Tone －地下に未来を拓く－
株式会社 利根ボーリング
本社 TEL (03) 493－0111

●大阪支店 (06) 325－2784
●東北支店 (022) 236－6581
●札幌営業所 (011) 631－3326
●大館営業所 (0186) 48－6510
●金沢営業所 (0762) 52－1434
●広島営業所 (082) 238－6741
●松山営業所 (0899) 32－5715
●福岡営業所 (092) 611－1491