

地盤改良機

GI-130C-HT-KF-5

最大改良径 **Φ1,600mm**

最大給圧力 **132.5kN**

回転トルク **71.2kN・m**



バックカメラ
(標準装備)



外部モニタ
(オプション)



杭芯カメラ
(オプション)

キャビン内も広く、操作性を向上!
安全品質の施工をサポートする
施工管理・施工支援システム
を搭載しました。



型式届出特定特殊自動車
型式届出番号 NV3-556



低騒音型建設機械
指定番号 6757

仕様

型式	GI-130C-4(標準仕様)	MODEL	GI-130C-HT-KF-5	
スピンドル内径	175 mm			
スピンドル回転数	低速時	6~34 min ⁻¹	高速時	12~69 min ⁻¹
スピンドルトルク	21.2~71.2 kN・m(2,166~7,265 kgf・m)			
最大給圧力	132.5 kN(13,500 kgf)			
フィードストローク	5,500 mm(最長改良長20 m)			
フィードスピード	0~3.0(早送り4.5) m/min			
リーダスライド	2,000 mm			
リーダスイング	左右 各3°			
ウインチ	9.8 kN(φ10 x 30m)			
運搬時寸法(L x W x H)	8,830 mm x 2,595 mm x 3,050 mm			
質量	24,100 kg (本体) 24,850 kg (運搬時:WH6L,共回防止機構・ロッド 3m) 27,150 kg (最大改良長時:ロッド 22m・ビット 1.5m)			
接地圧	82.0 kPa(本体)			
エンジンユニット	ディーゼルエンジン 102.1 kW/(2,200 min ⁻¹)			
必要油圧源	回転用:30.9 MPa[315 kgf/cm ²]-350 L/min フィード用:12.8 MPa[130 kgf/cm ²]-66 L/min			
最大改良径	φ1,600 mm			

施工管理装置・施工支援システム



施工管理装置は施工時のデータをタッチパネルモニタに表示し、確実な施工をサポートします。施工データはタブレット端末に保存され、USBメモリを使用し、施工データの移行が可能です。施工データ処理ソフトにより柱状改良・鋼管杭打設の施工データを容易にグラフ化・表処理を行えます。付属のプリンターでリアルタイムに印刷可能です。施工支援システムはオペレータに現場で必要な情報を提供し、高精度な施工を支援します。



標準装備

- ★ 施工管理装置(回転計,流量計,記録計 他)
- ★ 深度計(フィード,スライド)
- ★ アウトリガ(前後各2本)
- ★ 給圧力測定シリンダ
- ★ 共回り防止装置
- ★ バックカメラ
- ★ ステージ
- ★ 回転インターロックスイッチ

オプション装備

- ★ 杭芯カメラ
- ★ 外部モニタ
- ★ Y-LINK※

※施工機・グラウトポンプ・ミキシングプラントをコンピュータで一括制御。従来の施工環境を大きく変える、自社独自の全自動施工管理制御システムです。Y-LINK対応の3機種が必要となります。

【施工時】

No	Name
1	スイベルヘッド
2	パイプクランプ
3	リーダ
4	テンションボックス
5	フィードギヤケース
6	スイングベース
7	スライドベース
8	起倒シリンダ
9	スイングシリンダ
10	スライドシリンダ
11	アウトリガ
12	操作室
13	電気制御盤
14	油圧ウインチ
15	エンジンユニット
16	旋回ロック
17	オイルクーラ
18	ステージ

【運搬時】

※本カタログ掲載の仕様は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

YBM 株式会社 ワイビーエム



本社 〒847-0031 佐賀県唐津市原1534 TEL(0955)77-1121
 東京支社 〒271-0092 千葉県松戸市松戸1307-1松戸ビル18階 TEL(047)362-5151
 中部支店 〒468-0056 愛知県名古屋市天白区島田1丁目1015 TEL(052)804-3888
 関西支店 〒578-0964 大阪府東大阪市新庄西5-4 TEL(06)4309-2921
 東北営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央3丁目27-3日泉ビル202号室 TEL(022)343-1210
 インドネシア事務所 Room No. 343 3F, PPHUL, JL. HR, Rasuna Said Kav. C-22 Jakarta Selatan 12940 TEL(+62)21-5292-1131
<https://www.ybm.jp/>