

鋼管杭打ち専用機

GI-180CP-30

最大トルク 300kN・m

フィード 198.7kN

鋼管杭は径φ190.7~406.4m

ラックピニオン方式

リーダーの分割が可能

地盤対策の1歩未来

先進的技術を基礎杭分野へ

ICTによる制御技術を駆使した先進的鋼管杭打機

GI-180CP-30を開発

GI-180CP-30発表展示会

2018年9月26日・27日・28日

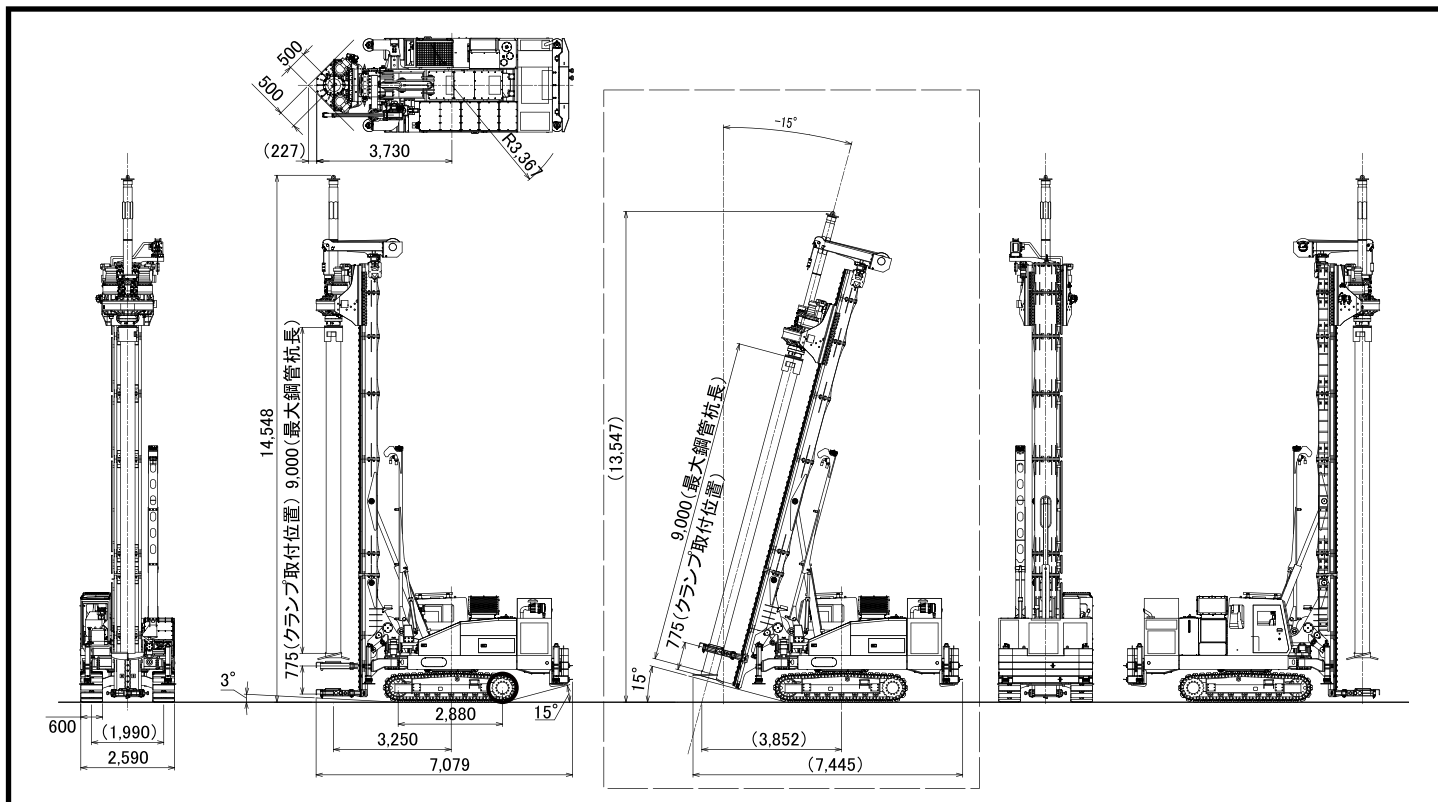
東京ビックサイト東5ホール G-74ブース

型式	GI-180CP-1	MODEL	GI-180CP-30
スピンドルトルク	通常モード: 80~300 kN・m / 低トルクモード: 40~150 kN・m ※1		
スピンドル回転数	通常モード: 2.8~10.7 min ⁻¹ / 低トルクモード: 5.6~21.4 min ⁻¹ ※1		
最大給圧力 / 引抜き力	1速 198.7 kN / 2速 116.8 kN ※1		
フィードストローク	10,000 mm (鋼管杭長 9,000 mm)		
フィードスピード	1速 2.0 m/min 2速 4.0 m/min [早送り時 10.0 m/min] ※1		
ヤットコストローク	2,500 mm (GL-2,150mm)		
リーダ起倒	-90° ~ 3° (斜坑 -15°)		
リーダスイング	左右 各 3°		
ウインチ	19.6 kN ※1		
作業時寸法(LxWxH)	7,080 mm x 2,590 mm x 14,550 mm		
運搬時寸法(LxWxH)	12,700 mm x 2,590 mm x 3,030 mm		
質量	35,450 kg (全装備: ツールス、鋼管杭、カウンタウエイト) 29,500 kg (運搬時: カウンタウエイト 4,000kg 無)		
エンジンユニット	C4.4Tier4Final(尿素水仕様) 129.4 kW/2,200 min ⁻¹		
必要油圧源	回転用: 29.5 MPa - 350 L/min フィード用: 20.6 MPa - 66 L/min		
標準装備	ウインチ、施工管理装置、インターロックスイッチ、安全ブロック、外部モニター、バックカメラ		
オプション	杭心カメラ		



オフロード法
認定建設機械
承認番号
NS3-236

※1 数値は各機構にて生じる力の理論値です。実際に鋼管杭へ付与される力は、各機構の自重、摩擦抵抗、その他の要因によって増減します。
※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 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目22-11八重洲第三長岡ビル2F TEL(03)6280-4789
 東京支店 〒342-0005 埼玉県吉川市川藤3062 TEL(048)982-7558
 大阪支店 〒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
 名古屋営業所 〒468-0056 愛知県名古屋市天白区島田1丁目1015 TEL(052)804-3888
 インドネシア事務所 Room No. 343 3F. PPHUI, JL. HR. Rasuna Said Kav. C-22 Jakarta Selatan 12940 TEL(+62)21-5292-1131

<http://www.ybm.jp/>