

# GV400

# E22WH-120C75

φ22mmワイヤ対応  
AG12000 油圧オーガ  
75tonベースマシン

**アボロン**  
クローラクレーン  
装着式杭打機

## KOBELCO テレスクローラ **TK750**

アボロン仕様車



### 特長

#### ●組立・分解が容易

リーダの組立はピンジョイント方式を採用していますので、短時間で組立ができます。

#### ●段差作業ができる吊り下げ式リーダ

リーダは吊り下げ式に取り付けてありますので、法面上の段差上杭打作業及び、ステージ下の段差下杭打作業ができます。

#### ●回転自在なリーダ

リーダは回転自在に取り付けてあり、杭芯の合わせが容易に行えます。又、壁際に接近した杭打作業ができます。

#### ●各種工法ができる

打撃工法、プレボウリング工法、杭抜き工法、回転埋設工法、ダウンザーホールドリル工法など各種工法ができます。

### GV400 E22WH-120C75 重量表

リーダ構成 (リーダ長)	上部リーダ3.5m+5.0m+5.0m+5.0m+5.0m +3.0m+反力板(1.0m)=27.5m
オーガ型式	AG12000
スクリュー径	φ280~φ800
スクリュー長さ	5m+5m+5m+5m+3m+ヘッド(0.6m)=23.6m
ハンマー	ドロップ式 2000kg
キャップ	回転キャップ(H, シート用中子付)



AG12000



### ベースマシン (TK750)

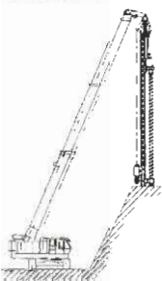
	主巻ウインチ オーガ	補巻ウインチ モンケン	第3ウインチ 杭建込み
用途	オーガ	モンケン	杭建込み
巻上力	68.6 KN x 4	68.6 KN x 1	51.9KN x 1
ロープ速度	120 m/min	120 m/min	100 m/min
ワイヤロープ	φ22 x 170 mm	φ22 x 75 mm	φ18 x 170 mm
備考	自由降下付	自由降下付	動力降下
車両重量	64900 kg		

### 油圧オーガAG-12000能力表

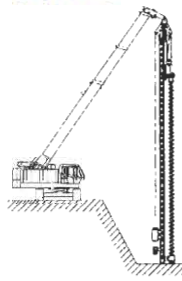
低速		高速		スィベル 口径	重量
トルク	回転数	トルク	回転数		
0~118.3 KN・m	16.0~0 min <sup>-1</sup>	0~59.1 KN・m	32.0~0 min <sup>-1</sup>	1 1/2" (2")	3870 kg

※最大使用圧力 27.5Mpa

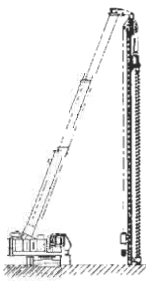
#### ●段差上杭打作業



#### ●段差下杭打作業



#### ●オーガ併用打撃工法 PMP工法 他



#### ●ダウンザーホールドリル工法 ケーシング杭抜き工法



### 注記

- ①本仕様は、装着するベースマシンにより一部仕様が変わります。
- ②本機を運転する為には、下記の免許が必要です。

- 杭打作業をする場合  
車両系建設機械(基礎工用)運転技能講習修了者
- 杭建込み(玉掛)作業をする場合  
玉掛技能講習修了者
- クレーン作業をする場合  
移動式クレーン運転免許

※本製品は、改良などため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承下さい。



**アボロンシステム** 株式会社  
<http://www.avolon.co.jp>

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5  
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889  
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433

ASC090212