

CV-330

EHA-47C55

偏芯スウェーデン鋼リーダ
AS-4700N油圧オーガ
55 tonベースマシン

アボロン

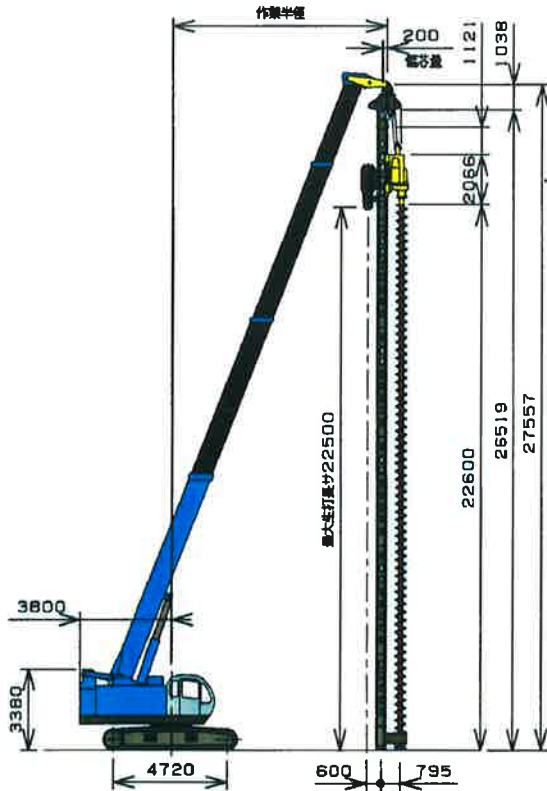
クローラクレーン
装着式杭打機

KOBELCO

テレスコピッククローラクレーン

TK550

アボロン仕様車



CV-330EHA-47C55 仕様

リーダ構成 (リーダ長)	上部リーダ(0.8m)+3.7m+4.5m+4.5m+4.5m +4.5m+3.0m+反力板(1.0m)=26.5m(標準)
オーガ型式	AS-4700N
スクリー径	φ450(φ280~φ700), 振れ止めφ470
スクリー長さ	5m+5m+5m+5m+2m+ヘッド(0.6m)=22.6m
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)

ベースマシン (TK550)

	主巻ウインチ	補巻ウインチ	第3ウインチ
用途	オーガ	モンケン	杭建込み
巻上力	44.1 KN x 5	49.0 KN x 1	29.4KN x 1
ロープ速度	125 m/min	110 m/min	100 m/min
ワイヤーロープ	φ18 x 180 m	φ18 x 80 m	φ16 x 80 m
備考	自由降下付	自由降下付	自由降下付
車両重量	49980 kg		

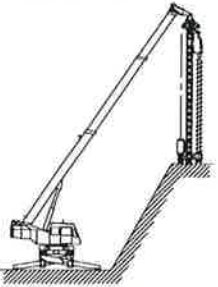
特長

- **機動性にすぐれ経済的**
ベースマシンが油圧式クローラクレーンなので、現場内の移動では、リーダを吊り下げたまま安定した移動が出来ます。
- **軽量で強靱なリーダ**
リーダの部材はスウェーデン鋼を使用していますので、軽量で強靱なリーダとなりました。従来型のリーダと比べて20%の重量軽減ができ、作業性を向上する事ができます。
- **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。

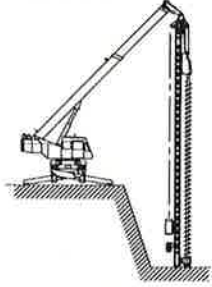
油圧オーガAS-4700N能力表

低速		中速		高速		スイベル 口径	重量
トルク	回転数	トルク	回転数	トルク	回転数		
0~44.2 KN・m	24.9~0 min ⁻¹	0~33.2 KN・m	33.1~0 min ⁻¹	0~22.1 KN・m	49.8~0 min ⁻¹	1 1/2" (2~4")	1880 kg

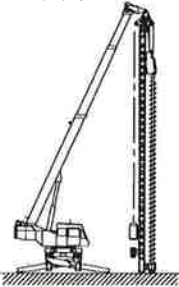
● 段差上杭打作業



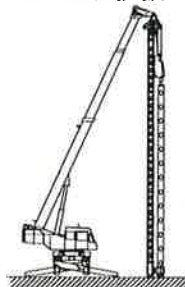
● 段差下杭打作業



● オーガ併用打撃工法 PIP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 本機を運転するためには、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(基礎工事用) 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、改良などのため、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。

URL <http://www.avolon.co.jp>
E-Mail info@avolon.co.jp

中央自動車興業株式会社

本社・営業本部 〒210-0861 川崎市川崎区小島町4-5 TEL 044-299-2616
東北フィールドサービスセンター TEL 0198-31-2570