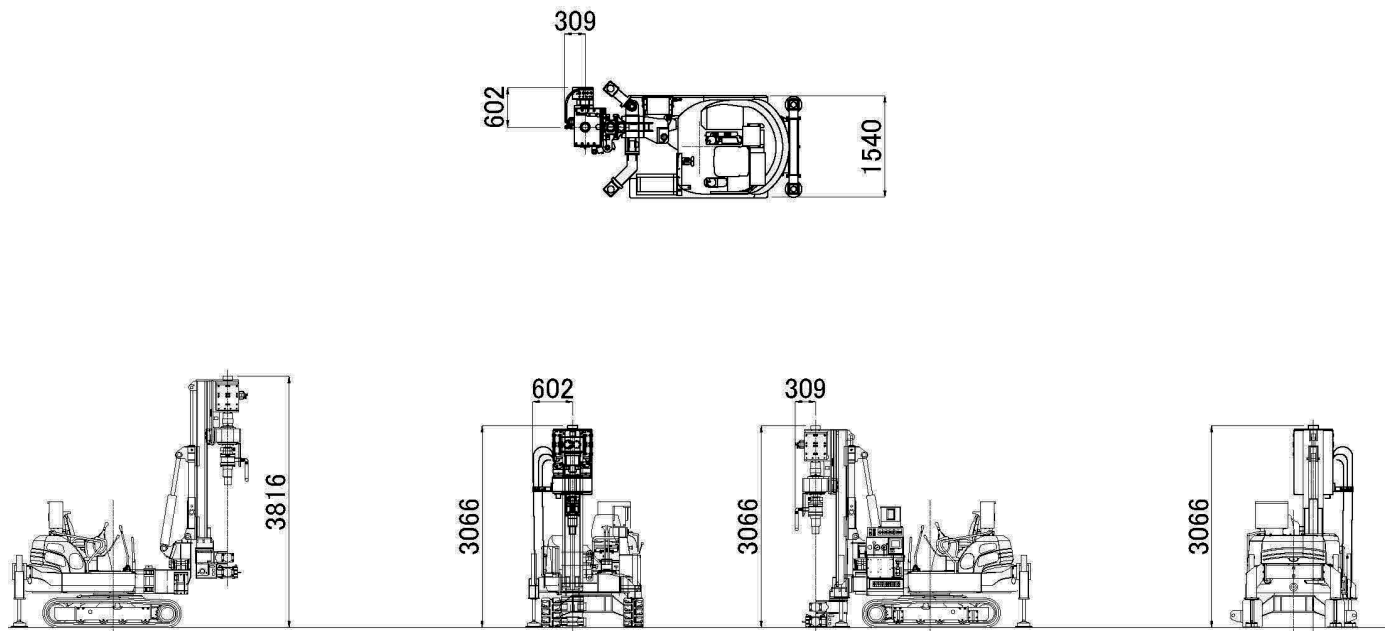


e-コラム改良機 VED-45C



*仕様

1. 名称及び型式

- 1.1 名称: エコ・ドリル
- 1.2 型式: クローラータイプ

2. 穿孔性能

- 2.1 適用ロッド外径 96 mm, 118 mm
- 2.2 適用ロッド長さ 1000 mm
- 2.3 攪拌翼 500 mm
- 2.4 穿孔深さ 約 10m (土質などにより制約を受けます)

3. ドリフタ

3.1 油圧ユニット接続時

- 3.1.1 型式 油圧式ロータリー、油圧式パイプレーション独立作動 (防振装置付)
- 3.1.2 起振力 45kN(空運転時)
- 3.1.3 回転数 0~25min⁻¹ (高トルク)
0~40min⁻¹ (中トルク)
0~66min⁻¹ (低トルク)
(回転トルクが変動しても一定)
- 3.1.4 回転トルク 0~11.8kN・m{1200kgf・m} (低速時)
0~7.19kN・m{732kgf・m} (中速時)
0~4.00kN・m{407kgf・m} (高速時)

3.2 クローラ動作時

- 3.2.1 型式 油圧式ロータリー、油圧式パイプレーション独立作動 (防振装置付)
- 3.2.2 起振力 45kN(空運転時)
- 3.2.3 回転数 (パイプロ無時) 0~20min⁻¹ (高トルク)
0~32min⁻¹ (中トルク)
0~52min⁻¹ (低トルク)
- (パイプロ有時) 0~10min⁻¹ (高トルク)
0~16min⁻¹ (中トルク)
0~26min⁻¹ (低トルク)
(回転トルクにより変動します)
- 3.2.4 回転トルク 0~11.8kN・m{1200kgf・m} (低速時)
0~7.19kN・m{732kgf・m} (中速時)
0~4.00kN・m{407kgf・m} (高速時)

4. リーダ

- 4.1 リーダスライド 800 mm
- 4.2 リーダ起倒 -5°~85°
- 4.3 リーダスイング 左右 5°

5. フィールド

- 5.1 型式 オイルシリンダフィールド
- 5.2 フィールドスピード 0~20m/min(穿孔時 0~6m/min)
- 5.3 フィールドストローク 1260 mm
- 5.4 最大給圧力 45kN
- 5.5 引抜き力 103kN

6. セントラライザ

- 6.1 形式 油圧式レンチ、油圧クランプ
- 6.2 適用 96 mm~133 mm

7. 運搬時寸法

- L:3445×W:1550×H:2400

8. 概略質量

- 6000kg

9. ベースマシン

- 0.10 m³級

10. 専用油圧ユニット

- 10.1 形式 電動油圧ユニット(AC200V/50Hz)
- 10.2 運搬時寸法 L:2100×W:1250×H:1550
- 10.3 概略質量 2000kg
- 10.4 最大圧力 20.6MPa
- 10.5 最大出力 55kw