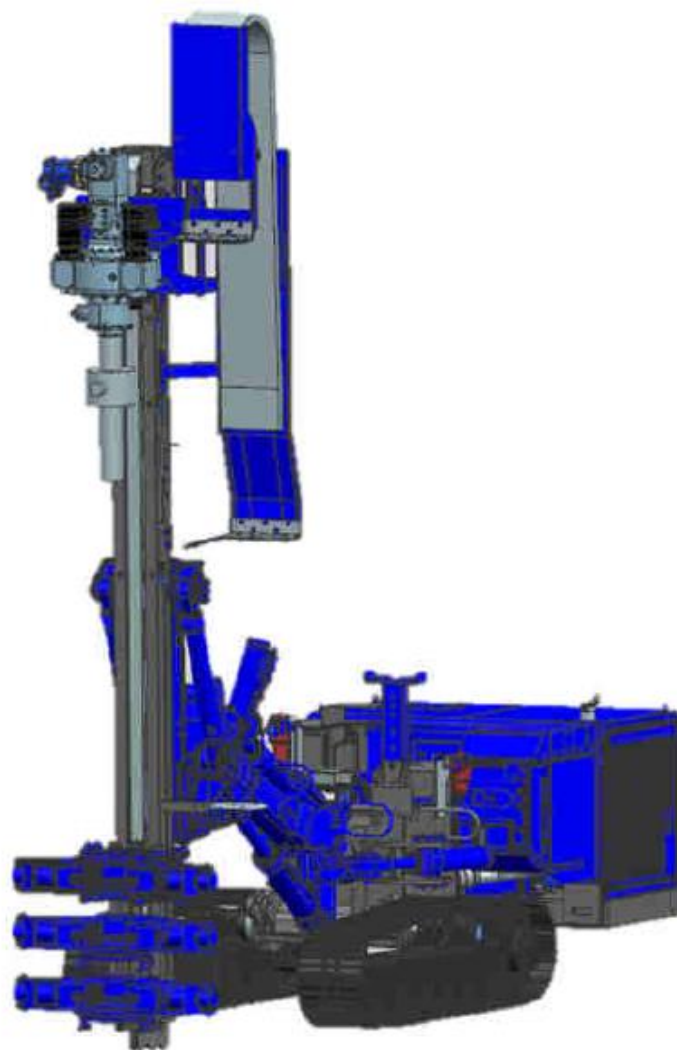


油圧クローラ式地盤削孔機

MODEL **HBR 502-J**

(パーカッションタイプ)





油圧クローラ式 地盤削孔機

HBR 502-J

S/N :

DATA : 2018/06/26

PAGE : 1

●仕様●

1、名称及び型式

1-1 名称 : 油圧クローラ式 地盤削孔機

1-2 型式 : HBR 502-J

2、寸法・重量

2-1 全長 7,200mm (運送時)
. 7,200mm (コンテナ輸送時)

2-2 全幅 1,960mm

2-3 全高 2,700mm (移動時)
. 2,680mm (コンテナ輸送時)

2-4 総重量 10,500kg

3、原動機

3-1 名称 ディーゼルエンジン

3-2 機関型式 CUMMINS QSB4.5

3-3 出力 119kW

3-4 回転数 2,200rpm

3-5 排ガス規制 U.S.EPA TIER 4 Final

3-6 燃料タンク容量 200 ℓ

4、油圧ユニット

4-1 オイルポンプ型式 可変式ピストンポンプ

4-2 オイルタンク容量 330 ℓ

4-3 オイルポンプ (No,1) 319 ℓ/min

4-4 オイルポンプ (No,2) 105 ℓ/min



油圧クローラ式 地盤削孔機

HBR 502-J

S/N :

DATA : 2018/06/26

PAGE : 2

5、マスト / フィード

- 5-1 マスト長 6,525mm
- 5-2 マスト有効長 3,900mm
- 5-3 型式 シリンダーフィード DM-180
- 5-4 フィードスピード 9 m/min (45 m/min : 高速時)
- 5-5 給進力 60kN
- 5-6 引抜力 60kN

6、走行装置

- 6-1 キャタピラ型式 B1 Triple
- 6-2 シュータイプ ラバーシュー
- 6-3 走行速度 0-1.7 km/h
- 6-4 シュー幅 400m
- 6-5 登坂能力 +20° / -14°
- 6-6 接地圧 0.078MPa
- 6-7 アウトリガー 後部

7、ドリフター

- 7-1 名称 全油圧式トップハンマー
- 7-2 型式 HH1265
- 7-3 打撃数 2,300bpm
- 7-4 パーカッション力 650 J
- 7-5 回転数 (MAX) 161rpm (低トルク時)
. 53rpm (高トルク時)
- 7-6 回転トルク (MAX) 13kN・m (低速時)
. 4kN・m (高速時)
- 7-7 削孔径 89-254mm
- 7-8 削孔長 60-100m



油圧クローラ式 地盤削孔機

HBR 502-J

S/N :

DATA : 2018/06/26

PAGE : 3

8、セントラライザー

- 8-1 型式 油圧式クランプ (3 連)
- 8-2 ボトムクランプ ϕ 89-254mm
クランプ力 196kN (圧力 25MPa)
- 8-3 ミドルクランプ ϕ 89-254mm
クランプ力 196kN (圧力 25MPa)
- 8-4 トップクランプ ϕ 89-254mm
クランプ力 196kN (圧力 25MPa)
ブレーキ力 25.5kN

9、穿孔性能

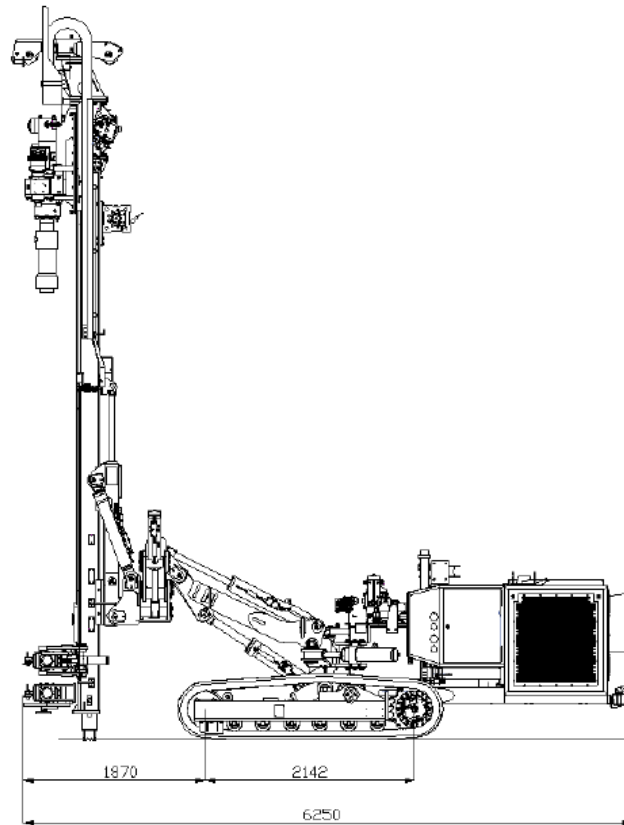
- 9-1 適応ケーシング径 ϕ 89 - ϕ 254
- 9-2 適応ケーシング長 3m

10、適応角度

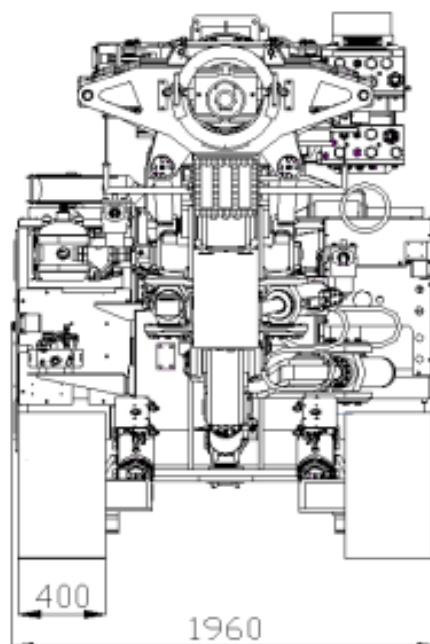
- 10-1 アーム -21° ~ $+45^{\circ}$
- 10-2 アームスイング 右 18° / 左 18°
- 10-3 ガイドセルローテーション 右 98° / 左 98°
- 10-4 FTW 右 74° / 左 74°
- 10-5 チルト 0° ~ -110°
- 10-6 ガイドセルストローク 1,250mm

〈 本体 寸法図 〉

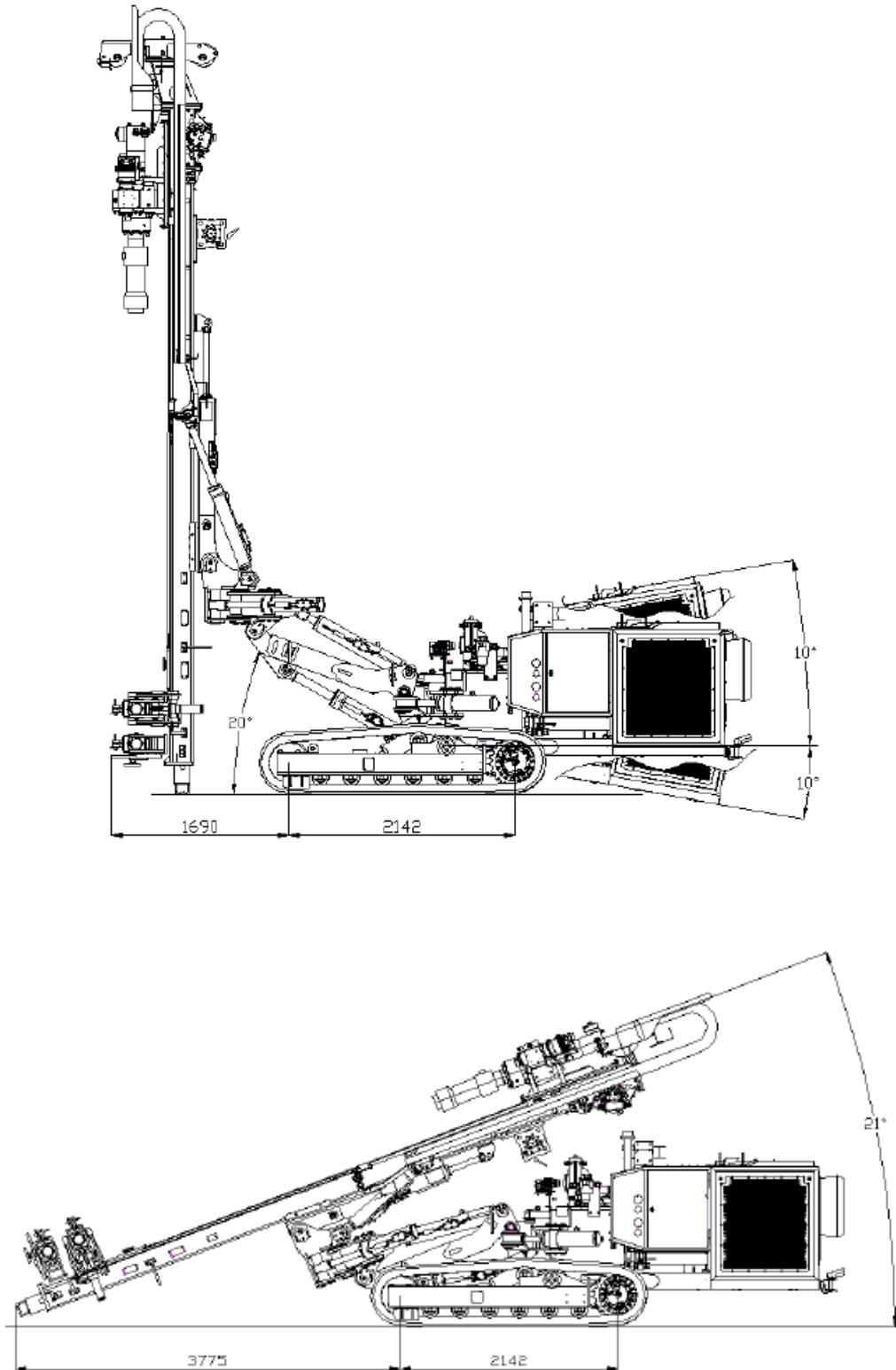
側面図



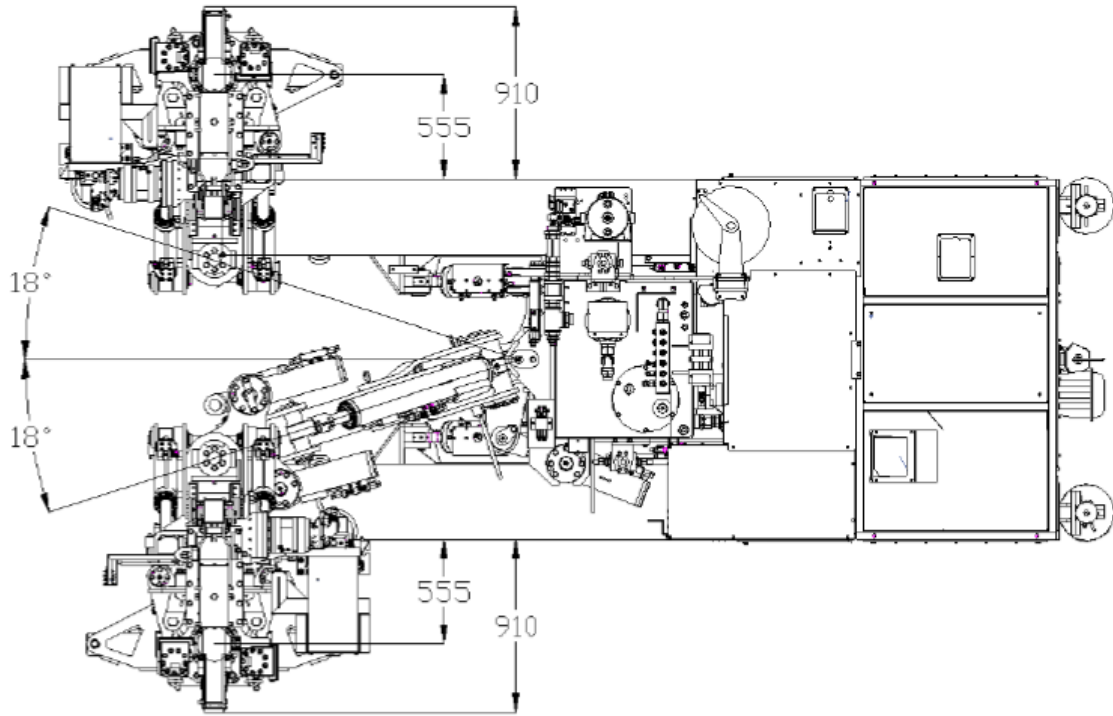
正面



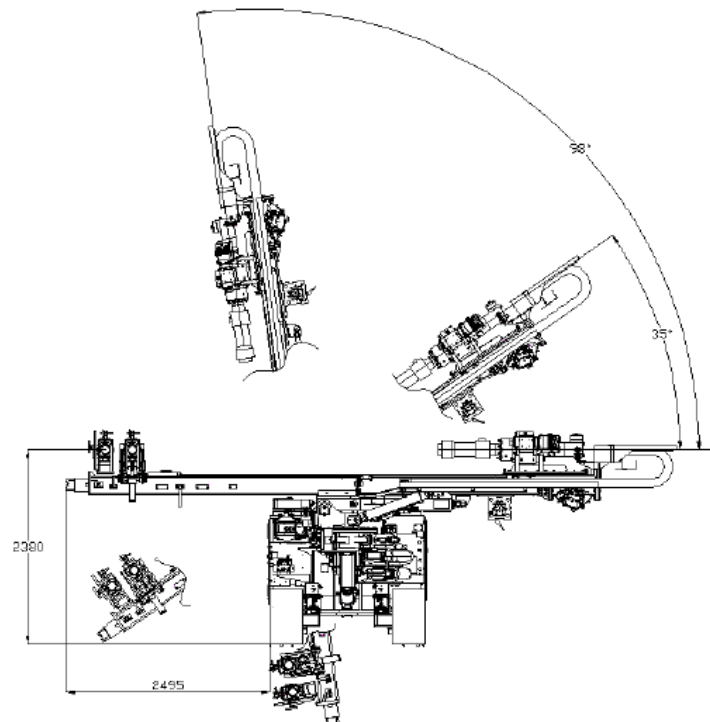
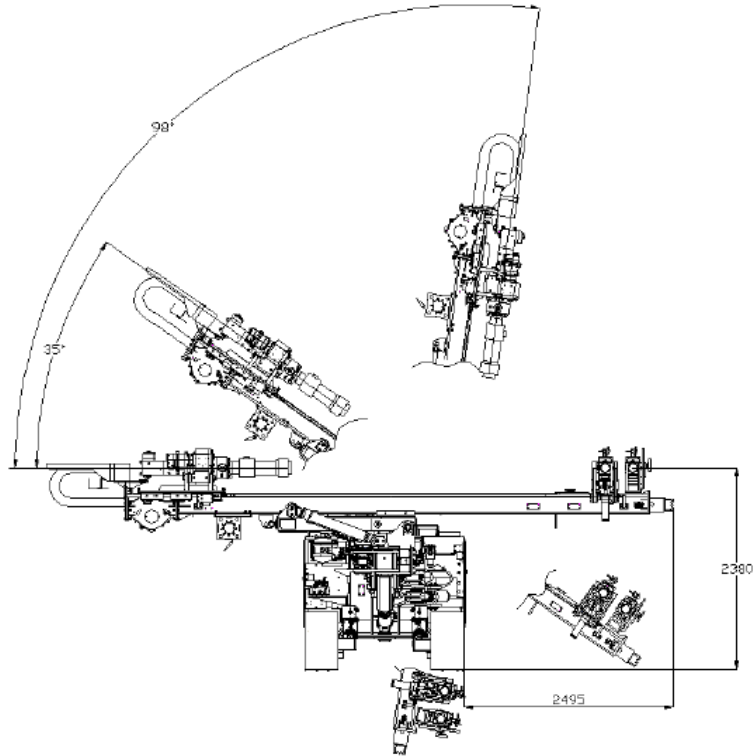
10-1 アーム / イコライザ



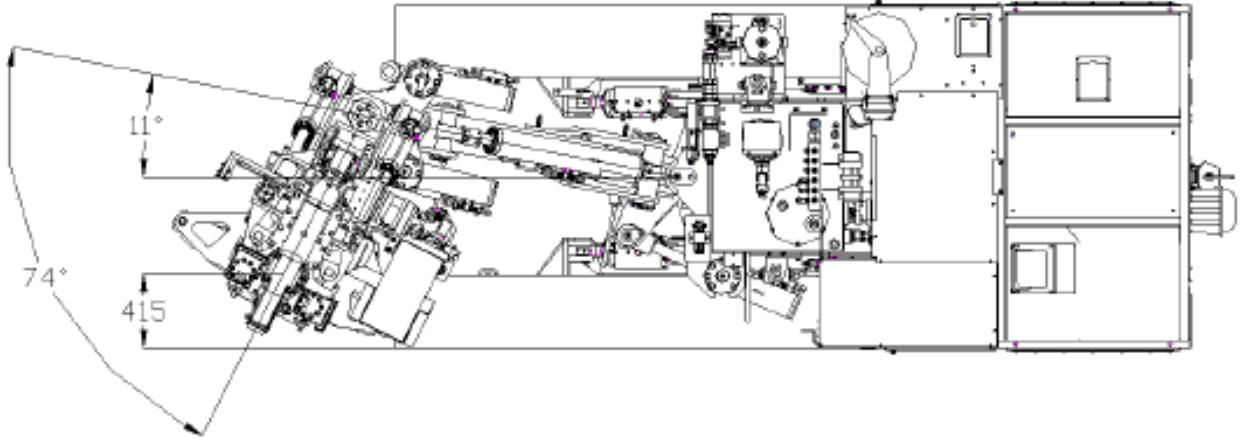
10-2 アームスイング



10-3 ガイドセルローテーション



10-4 FTW



10-5 チルト

