

# TUNNELJET E2 技術仕様

## CARRIER

寸法 (m)	8.166(L) x 2.503 (W) x 2.474 (H)
空重量	13020 kgs
総重量	13510 kgs
Wiggins Quick Fills System	オプション
スタビライザーレッグ	4
車輪止め	2
スペアホイールアセンブリ	1
スペアホイールアセンブリ	

## エンジン

Tier 2 - Deutz BF4L914 ディーゼルエンジン 24V	
出力	73kW @ 2300rpm
空冷式	
燃料タンク容量	92 L

## トランスミッション

常用4輪駆動/ステアリング	
コマーS238アクスル	

## タイヤ

10.00x20 ニューマチックタイヤ	
---------------------	--

## ブレーキシステム

デュアルサーキットブレーキシステム	
油圧式4輪インターナル湿式ディスクブレーキ	
インターナルSAHRパーキングブレーキ	

## ステアリング

四輪静圧ステアリング	
4つのステアリングモード	
前輪駆動	
後輪駆動	
四輪駆動	

## キャビン&オペレーター室

FOPS認証キャビン	
スプリングサスペンションオペレーターシート	
格納式ラップシートベルト	
フルドライバークントロール	
バックカメラ	オプション
エアコン付き密閉型キャビン	オプション
暖房付き密閉型キャビン	オプション
キャビン高さ	1.45 m

## 油圧系

加圧 & リターンろ過	
油圧オイルクーラー	
作動油容量	380 L
非常用 24V パワーステアリング	オプション
作動油温度計	オプション
油圧オイル移送ポンプ	オプション

## 24VDC 電気システム

ハードワイヤード配線とコントロール	
フロント & リア LED ライト	
ストロボ警告灯 (アンバー)	
リバースアラーム	
ブレーキ残圧警告灯	

## 高電圧

吹付作業の全機能を補助する電気駆動装置	
吹付とブーム操作のための2極	55kW, 380-415V @ 50Hz
コンプレッサー動作用	
4極	55kW, 380-415V @ 50Hz

## ケーブルリール

油圧モーター式ケーブルリール – IP65. Suit 50m Cable	
---------------------------------------	--

スリップリング	3 Power 1 Earth 1 Pilot
HV ケーブル	50 m

## コンプレッサー

電動スクリューコンプレッサー	400CFM 10.1m3/min @ 7 bar
電気モーター	55kW

## 安全システム

AFFF消火システム	オプション
ドアプロキシインターロック	オプション
シートベルトスイッチ/インターロック	オプション
スタビライザーレッグ安全プロキシインターロック	オプション

## コンクリートポンプ

定格ポンプ出力	20m3/h
ポンピングシリンダー径	125 mm
シリンダーストローク	910 mm
最大ライン圧力	47 バール
最大油圧	175 バール
ホッパーグレートパイプリータ	
ホッパーグレートセーフティーインターロック	
ポンピングリーチ	
垂直	50 m
水平	180 m

## 吹付ブーム

3段伸縮旋回チルトブーム	
垂直リーチ	11.0 m
水平リーチ	9.0 m
ノズル回転	360 度
ノズルチルト	110 度
ノズルでの空気・化学物質噴射	
2.5インチ コンクリート用スプレーホース	

耐摩耗ブームカバー	
オービタルヘッドに搭載された発振器	
電子式プリポスト深度測定器	オプション

## 遠隔操作

16機能ラジオリモコン ジョイスティック操作	
全機能にフルマニュアルオーバーライド機能を搭載	
ラジオリモコン (コード付き) バックアップ	

## 化学物質噴射

蠕動式薬液注入ポンプ	
流量と使用量をリアルタイムに表示	
0-7 L/minの流量と容量で、混和剤の仕様に応じた最大出力を実現	
1000L プラスチック製ケミカルタンク	オプション
データロギングによる自動薬液注入装置	オプション

## 洗浄装置

ダイナセット高圧水ポンプ	
最大水圧	150 バール
最大流量	30L/min
ランス付きウォータージェット	
10mホース付き手動式水中用ホースリール	
ステンレス製水タンク	200 L

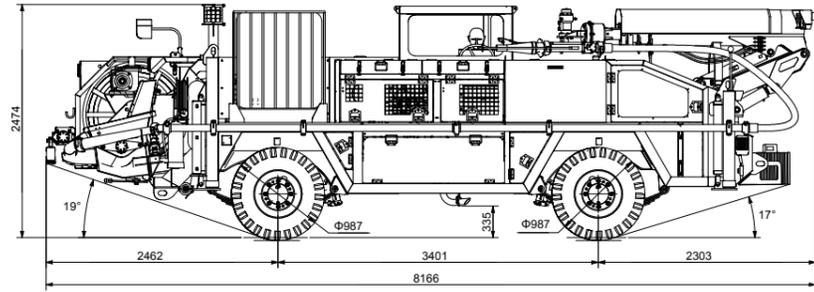
## ハイドロスケーラ オプション

最大油圧流量	115L/min
最大油圧	250 バール
最大吐水量	50L/min

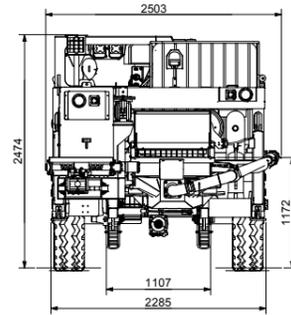
## オプション装備

リンカーン自動潤滑システム	オプション
ディーゼル微粒子フィルター	オプション

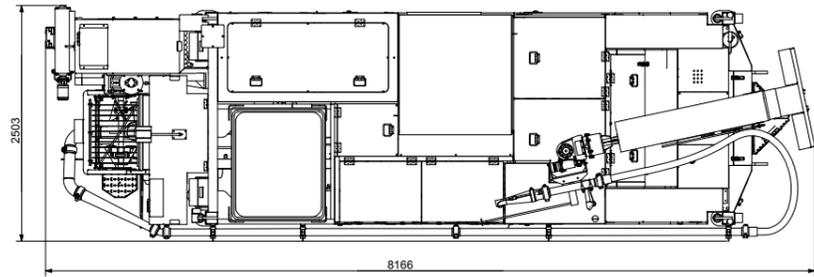
# TUNNELJET E2



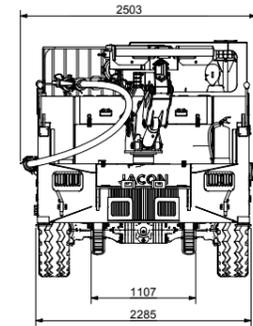
SIDE VIEW



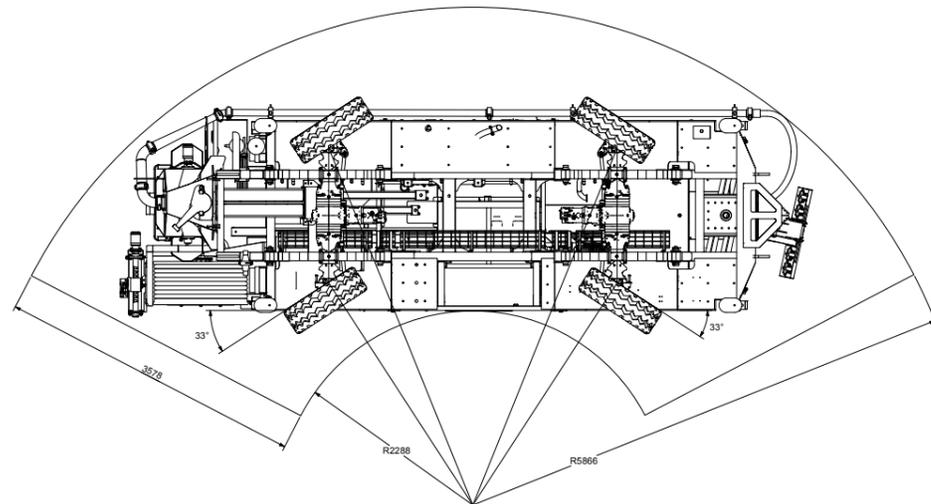
FRONT VIEW



TOP VIEW

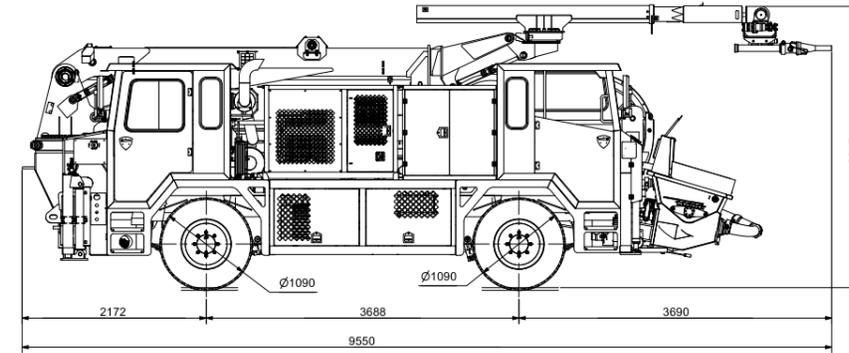


BACK VIEW

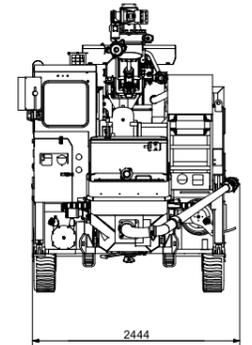


旋回半径

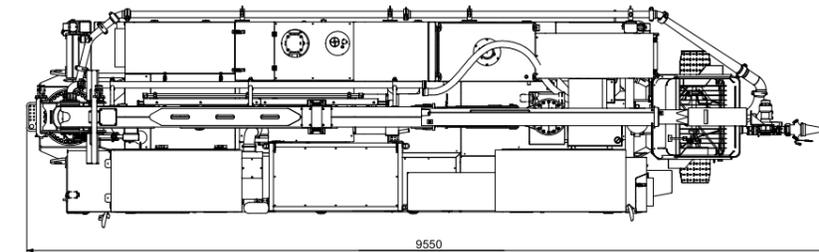
# TUNNELJET E3



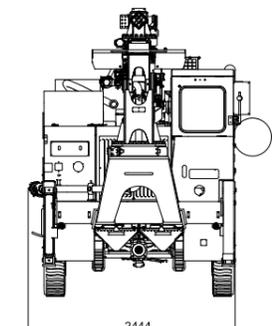
SIDE VIEW



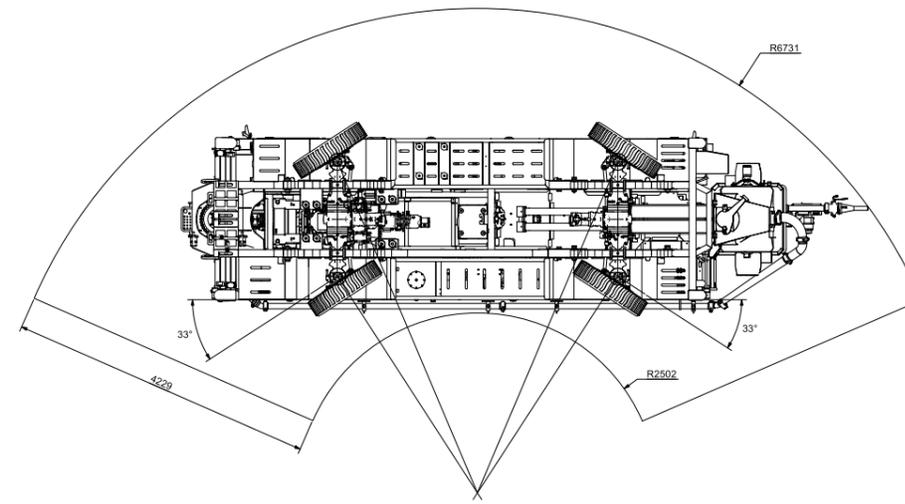
FRONT VIEW



TOP VIEW



BACK VIEW



旋回半径

※製品仕様は予告なく変更される場合があります。