

TUNNELJET E3 技術仕様

キャリア

寸法	9.550 (L) x 2.444 (W) x 3.317 (H)
空重量	17000 kgs
総重量	19700kgs
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

エンジン

Tier 3 - CAT C7.1 ディーゼルエンジン 24V	
出力	205kW @ 2200rpm
水冷式	
燃料タンク容量	180 L

トランスミッション

常時4輪駆動	
コマース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	
SAHRパークブレーキ (クイックリリース付)	

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	
カニ走行	

キャビン&オペレーター室

FOPS/ROPS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	
フロントIFM CR1081のディスプレイ画面	
ダッシュクラスター測定値は次の通りです。	

エンジン温度	
エンジンR.P.M	
エンジン高温表示灯とアラーム	
油圧表示	
オイルレベル	
油圧低下警告灯	
冷却水残量表示	
エンジン警告表示	
ブレーキシステム故障表示灯	
パークブレーキ作動表示	
バッテリー充電の表示/故障	

バックカメラ	
エアコン付き密閉型キャビン	
暖房付き密閉型キャビン	オプション
キャビン高さ	1.568 m

油圧系

デュアルサーキットブレーキシステム	
クローズドループ油圧システム	
圧力と還流フィルター	
油圧オイルクーラー	
ロードセンス・ステアリング・システム	
作動油容量	250 L
作動油温度計	
油圧オイル移送ポンプ	オプション
緊急用24Vパワーステアリング	オプション

24VDC 電気システム

ハードワイヤード配線と制御	
フロント&リアLED照明	
警告ストロボライト (アンバー)	
リバースアラーム	
ブレーキ残圧警告灯	

高電圧

すべての吹付機能用補助電気駆動装置	75kW
吹付とブーム操作のための4極	1000V @ 50Hz
コンプレッサー動作用4極	1000V @ 50Hz

ケーブルリール

油圧式電動ケーブルリール - IP65, Suit 50m Cable	
エンプティ/フルリミットスイッチ	
スリップリング	3 Power 1 Earth 1 Pilot
Tunnelflexケーブル	50 m

安全システム

粉末消火器 前面4.5kg、背面9kg	
AFFF消火システム	
ドアプロキシインターロック	
シートベルトスイッチ/インターロック	
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

定格排気量	30 m ³ /h
ポンピングシリンダー径	160 mm
シリンダーストローク	1100 mm
最大ライン圧力	75 バール
最大油圧	210 バール
ホッパーグレートバイブレータ	
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

ランス付き3段伸縮旋回ブーム:	
垂直リーチ	16.0 m
水平リーチ	15.0 m
ノズル回転	360 度
ノズルチルト	180 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スプレーホース	
耐摩耗ブームカバー	

オービタルヘッド搭載発振器	オプション
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	
コード付バックアップ付ラジオリモコン	

薬液注入

蠕動式薬液注入ポンプ	0-7L/min
流量と使用量のリアルタイム表示	
0-7 L/Min 混和剤の仕様に必要な最大出力に合わせた流量と容量設計	
ステンレス製薬液タンク	700 L
データロギングによる自動薬液注入システム	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
最大水流	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ホースリール	
ステンレス製水タンク	200 L

フォームオイルプレースプレーシステム

油圧駆動ポンプ	
フレキシホース、ランス付きスプレーガン	
プレスプレー・タンク	25 L

ハイドロスケラー

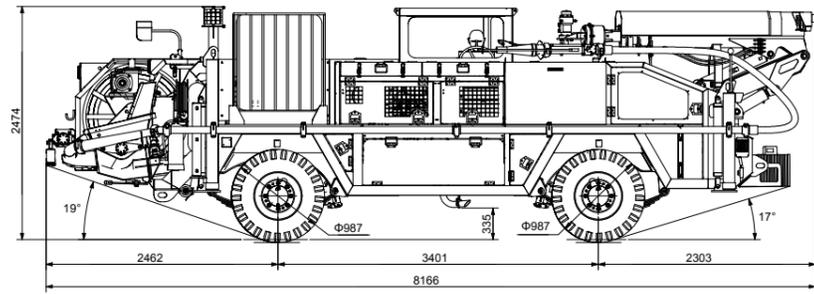
最大油圧流量	115L/min
最大油圧	250 バール
最大吐水量	50L/min

オプション装備

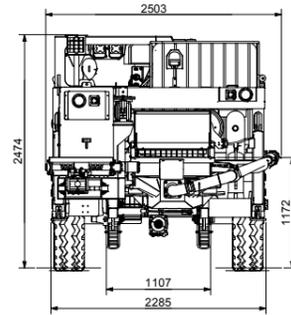
リンカーン自動給油システム	オプション
ディーゼル・パティキュレート・フィルター	オプション
1000V 55kW 電動スクリュウ	オプション
コンプレッサ 400CFM	オプション
フルデュアルパワー - ディーゼルでも電気でも動作可能	オプション

※製品仕様は予告なく変更される場合があります。

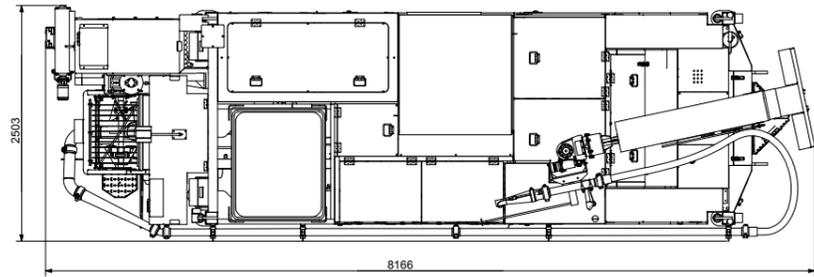
TUNNELJET E2



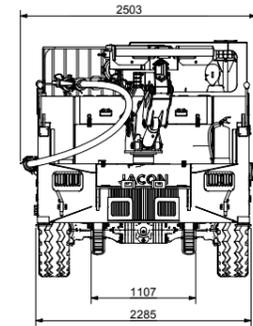
SIDE VIEW



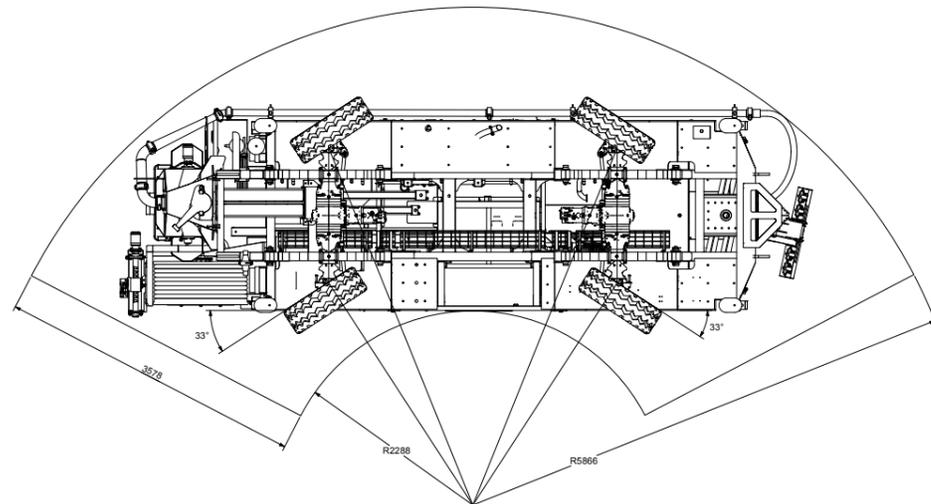
FRONT VIEW



TOP VIEW

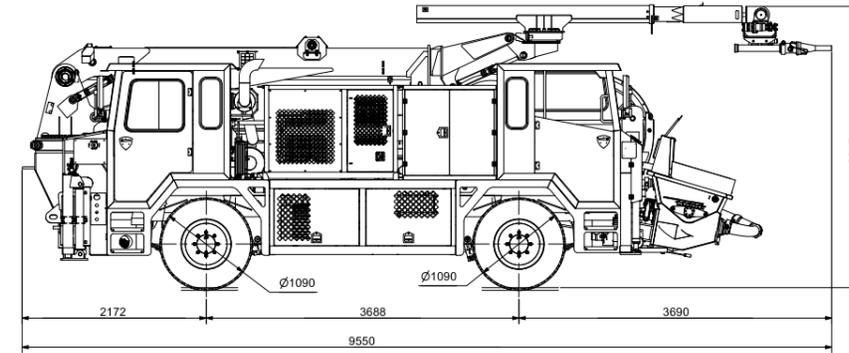


BACK VIEW

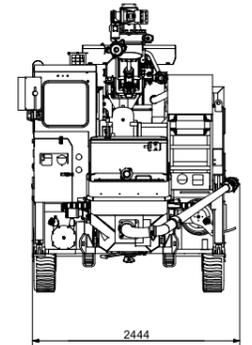


旋回半径

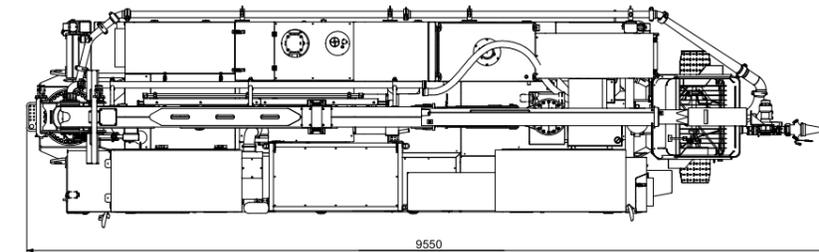
TUNNELJET E3



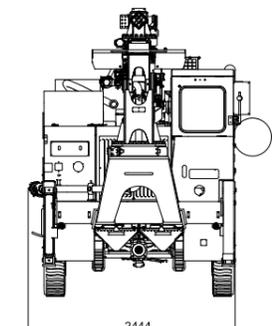
SIDE VIEW



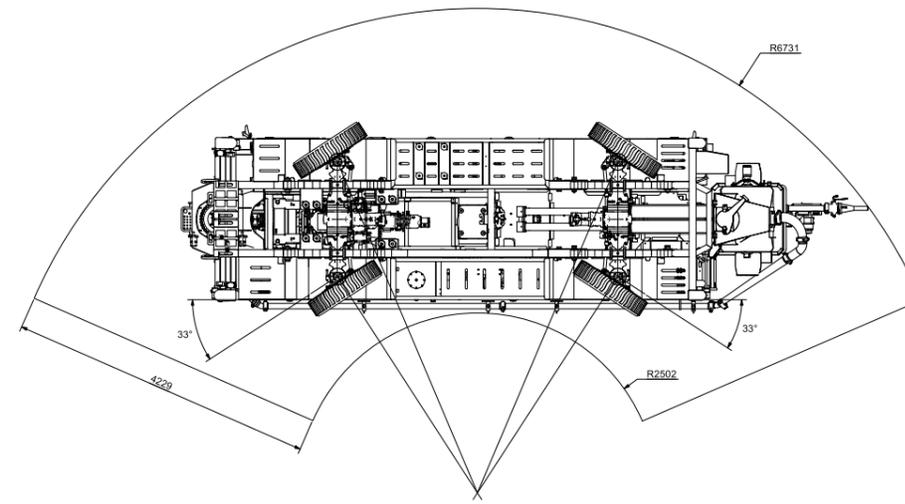
FRONT VIEW



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。