

# COMBO 技術仕様

## キャリア

寸法 (m)	(Combo 5000) 8.55 (L) x 2.55 (W) x 2.80 (H)
空重量	16250 kg
総重量	29500 kg
リーフスプリングサスペンション	
Wiggins Quick Fills System	
スタビライザーレグ	4
車輪止め	2
スベアホイールアセンブリ	1

## エンジン

Tier 3 - Volvo TAD853VE ディーゼルエンジン	
Tier 4	オプション
出力	235kW @ 2200rpm
水冷式	
燃料タンク容量	300L
サイドマウントラジエターパック	

## トランスミッション

OMSI 432.88 アクスル	フロント&リア
サイドマウントホッパー&ポンプモジュール	

## タイヤ

12.00x20-24PR 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	
静水圧・排気ブレーキ	
SAHRパークブレーキ (クイックリリース付)	

## ステアリング

静油圧式4WD   4WS	
4つのステアリングモード	
前輪操舵、後輪操舵、四輪操舵、カニ走行	

## キャビン&オペレーター室

FOPS/ROPS認証シングルキャビン	
FOPS/ROPS認証双方向性デュアルキャビン	オプション
メカニカル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ontrol	
フロントIFM CR0020のディスプレイ画面	
ダッシュクラスターの内容は以下の通りです。	
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	
油圧低下ランプ	
クーラント液の残量表示	
エンジン警告表示	
ブレーキシステム故障表示ランプ	
パークブレーキ作動表示	
バッテリー充電表示/故障	
バックカメラ	
エアコン付き密閉型フロントキャビン	オプションでリアキャビン
暖房付き密閉型フロントキャビン	オプション
キャビン高さ (m)	2.48 (H)

## 油圧系

クローズドループ油圧システム	
圧力と還流ろ過	
油圧式オイルクーラー	
ロードセンスステアリングシステム	
作動油容量	400L
緊急用24Vパワーステアリング	
作動油温度計	
油圧オイル移送ポンプ	

## 24VDC 電気システム

CANbus電気制御	
フロント&リアLEDライト	
警告ストロボライト (アンバー)	
ブレーキ残圧警告灯	

## コンクリートドラム

ドラム容量	4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>
ダブルスパイラルブレード	
ドライミックスの混合が可能	
左右のドラム回転数可変コントロール	
油圧式ドラムチャムチルト	
ボウルコントロール用補助油圧装置	
ボウルロックピン	

## 安全システム

AFFF消火システム	65L
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	
スタビライザーレグの安全プロキシインターロック	

## コンクリートポンプ

定格揚水量	0-30 m <sup>3</sup> /h
ポンピングシリンダー径	160 mm
シリンダーストローク	500 mm
最大ポンプ圧力	47 バール
最大油圧	150 バール
ホッパーグレートパイプレータ	
ホッパーグレートセーフティインターロック	
ホッパー出口	6 inch
ポンプリーチ:	
垂直	50 m
水平	150 m

## 吹付ブーム

3段伸縮旋回ブーム	
垂直方向範囲	11.5 m
水平方向範囲	9.5 m
旋回半径	360 度
ノズル回転	360 度
ノズルチルト	180 度
ノズルで空気と薬液を噴射	
2.5インチコンクリートスプレーホース	
耐摩耗性ブームカバー	
オービタルヘッド搭載の発振器	オプション
電子式ブリポスト深度測定器	オプション

## 遠隔操作

24機能ラジオリモートコントロール・ジョイスティック操作	
全機能のフルマニュアルオーバーライド機能	
ラジオリモコン (コードバックアップ付)	

## 薬液注入

蠕動式薬液注入ポンプ	
流量と使用量をリアルタイムで表示	
混和剤の仕様で要求される最大出力に合わせて設計された流量と容量。	
ステンレス製薬液タンク	700L
コンピュータによる自動薬液注入とデータロギング	オプション

## 添加剤ポンプシステム

自動ポンプ	
ステンレス製の添加剤タンク	2 x 10L

## ハイドロスケーラー

油圧流量 (最大)	115L/min
-----------	----------

油圧 (最大)	250 バール
吐水量 (最大)	50L/min

## 洗浄装置

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

## フォームオイルプレスプレシステム

油圧駆動ポンプ	
ホースリール、ランス付きスプレーガン	
ステンレス製プレスプレー・タンク	100L

## オプション装備

リンカーン自動給油システム	
ディーゼル・パティキュレート・フィルター	
油圧駆動式スクリュコンプレッサー 呼び径	
400CFM - 10.1m <sup>3</sup> /min	リアキャビンの代わりのオプション

## COMBO 4000

寸法 (m)	8.55 (L) x 2.55 (W) x 2.50 (H)
空重量	17250 kg
総重量	27400 kg
ドラム容量	4m <sup>3</sup>

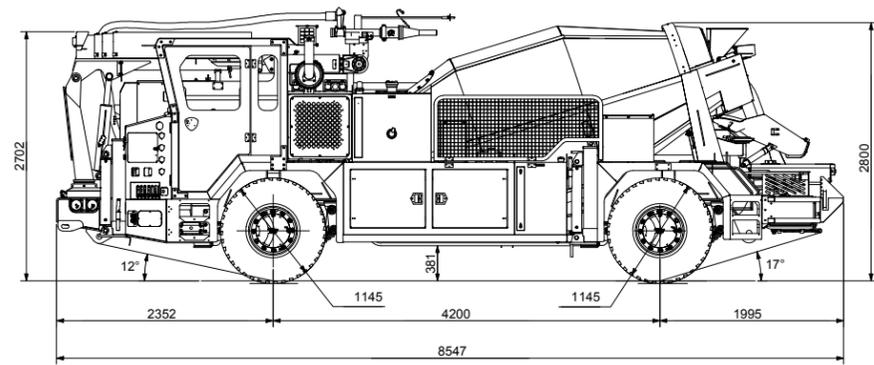
## COMBO 5000

寸法 (m)	8.55 (L) x 2.55 (W) x 2.80 (H)
空重量	16250 kg
総重量	29500 kg
ドラム容量	5m <sup>3</sup>

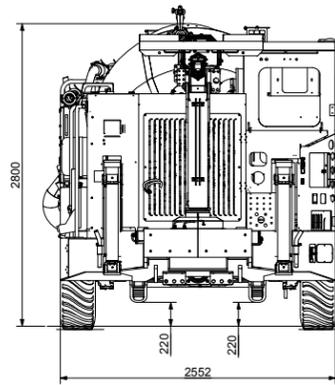
## COMBO 6000

寸法 (m)	8.55 (L) x 2.55 (W) x 3.14 (H)
空重量	19100 kg
総重量	33500 kg
ドラム容量	6m <sup>3</sup>

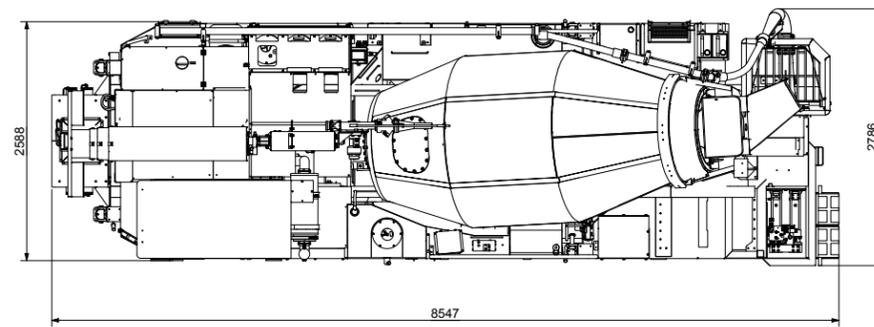
# COMBO



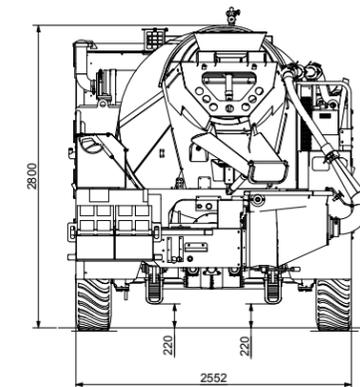
SIDE VIEW



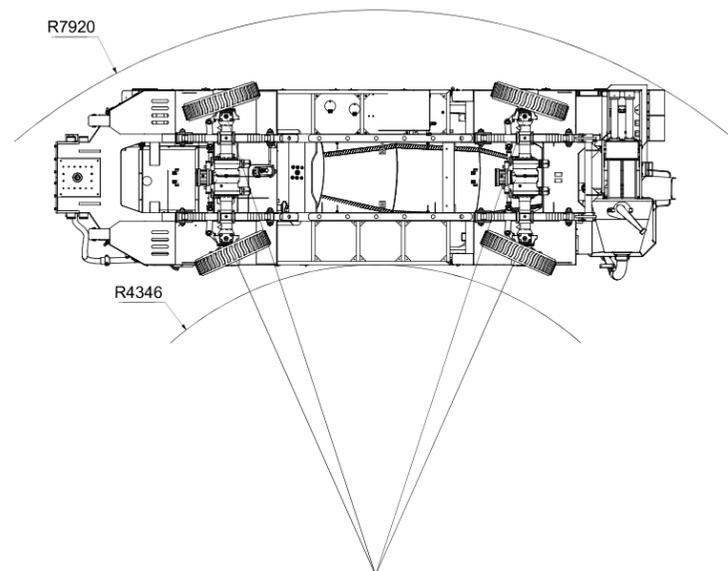
FRONT VIEW



TOP VIEW

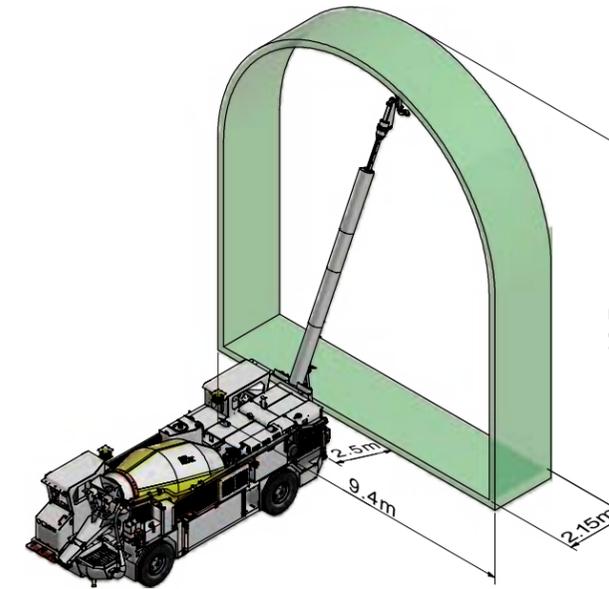


BACK VIEW

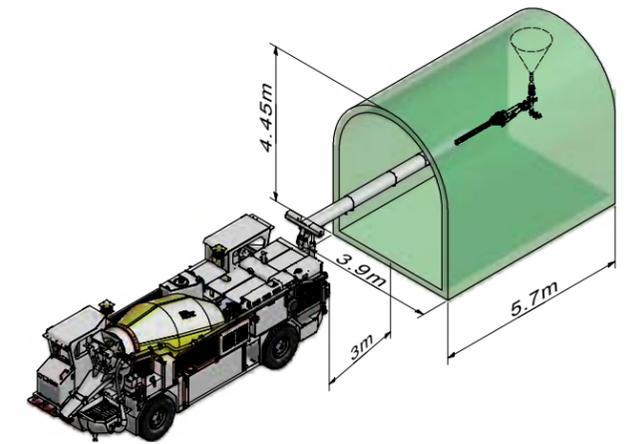


旋回半径

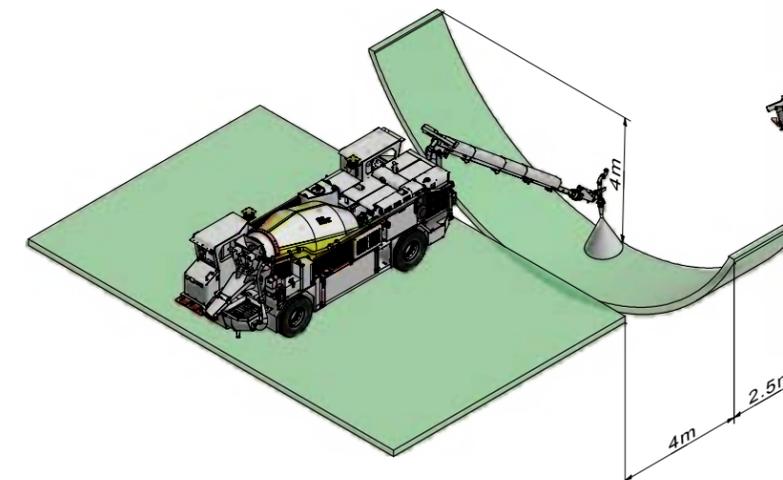
# 吹付範囲



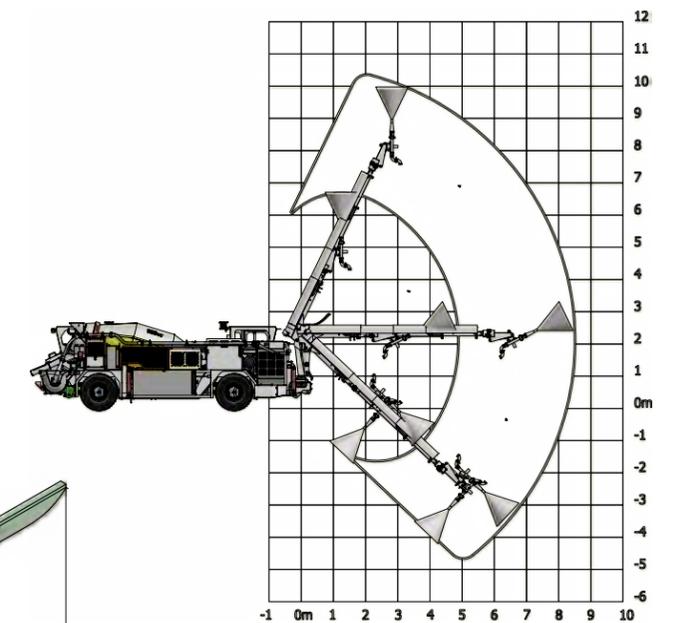
ブームリーチ最大時吹付範囲



最大吹付範囲



インバート吹付範囲



吹付範囲