



技術仕様

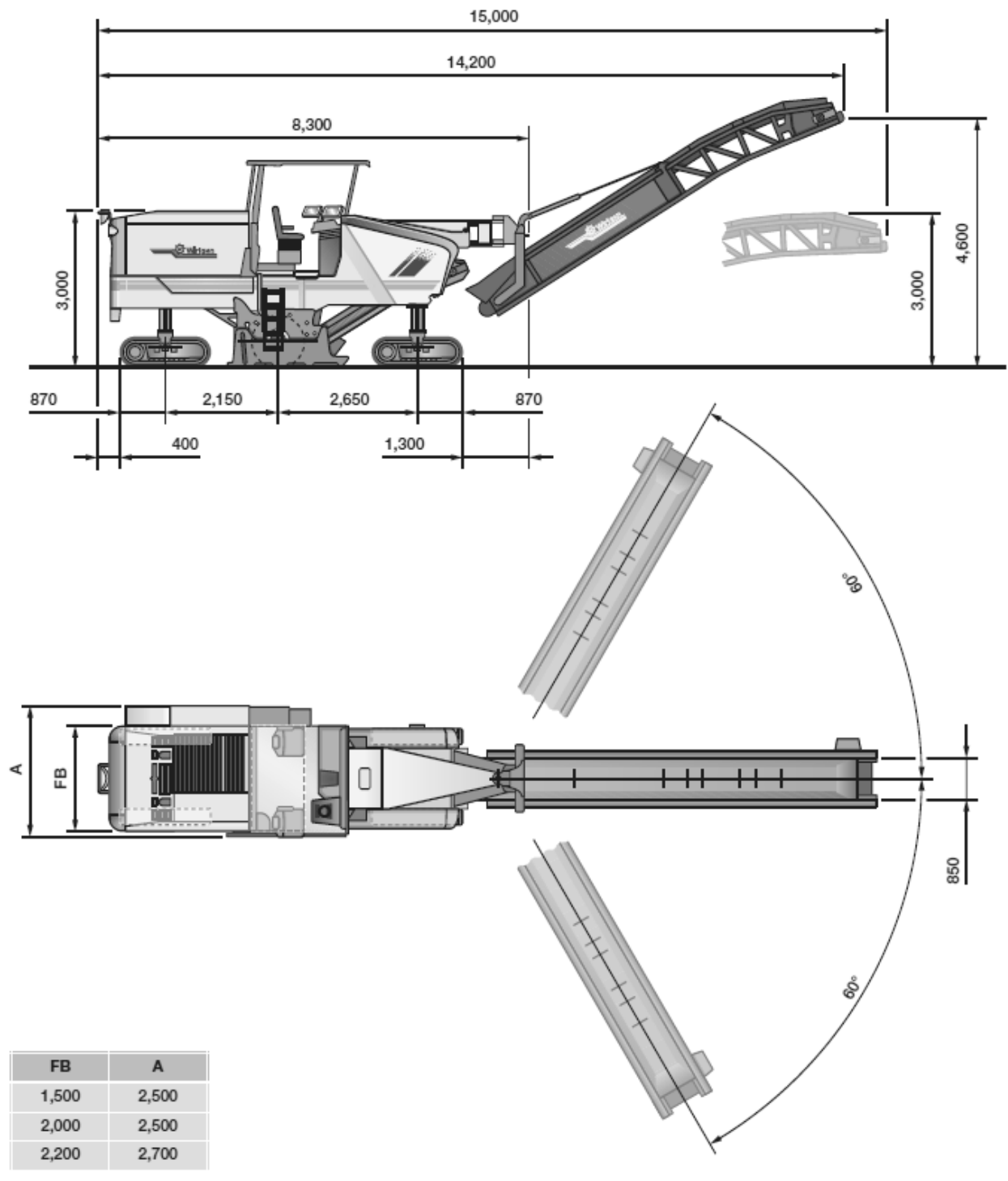
路面切削機 W210



	路面切削機 W210		
	オプション	標準	オプション
切削幅	1,500 mm	2,000 mm	2,200 mm
切削深さ ^{*1}	0 – 330 mm		
ドラム			
ビット間隔	15 mm		
	FB 1500	FB 2000	FB 2200
ビット数	136	162	174
ビット装備時ドラム径	1,020 mm		
エンジン			
メーカー	CUMMINS		
型式	QSL 8.9 + QSC 8.3		
冷却方法	水冷		
シリンダ数	6 + 6		
定格出力 2100/min ^{*1}	470 kW/630 HP/639 PS		
最大出力 1900/min ^{*1}	500 kW/671 HP/680 PS		
運転出力 1600/min ^{*1}	469 kW/628 HP/638 PS		
排気量	17.2 L		
定格出力での燃料消費量	131 L/h		
標準的な現場での燃料消費量	52 L/h		
排気基準	EPA, Tier III, EU, Stage III a		
電気システム	24 V		
タンク容量			
燃料タンク	1,220 L		
作動油タンク	200 L		
水タンク	3,350 L		
速度・登坂能力			
切削および走行ギアでの走行速度（最大）	0 – 85 m/min (5 km/h)		
クローラー			
前後部クローラサイズ（長さ×幅×高さ）	1,730 × 300 × 610 mm		
コンベアシステム			
第1コンベアベルト幅	850 mm		
第2コンベアベルト幅	850 mm		
コンベア排出能力理論値	375 m ³ /h		
運搬時寸法	FB 1500	FB 2000	FB 2200
本体寸法（長さ×幅×高さ）	8,300 × 2,500 × 3,000 mm	8,300 × 2,500 × 3,000 mm	8,300 × 2,700 × 3,000 mm
コンベア寸法（長さ×幅×高さ）	7,900 × 1,450 × 1,500 mm	7,900 × 1,450 × 1,500 mm	7,900 × 1,450 × 1,500 mm

^{*1}＝許容差と摩耗により、最大切削深さは表示値と異なることがあります。

機械寸法 (単位 : mm)

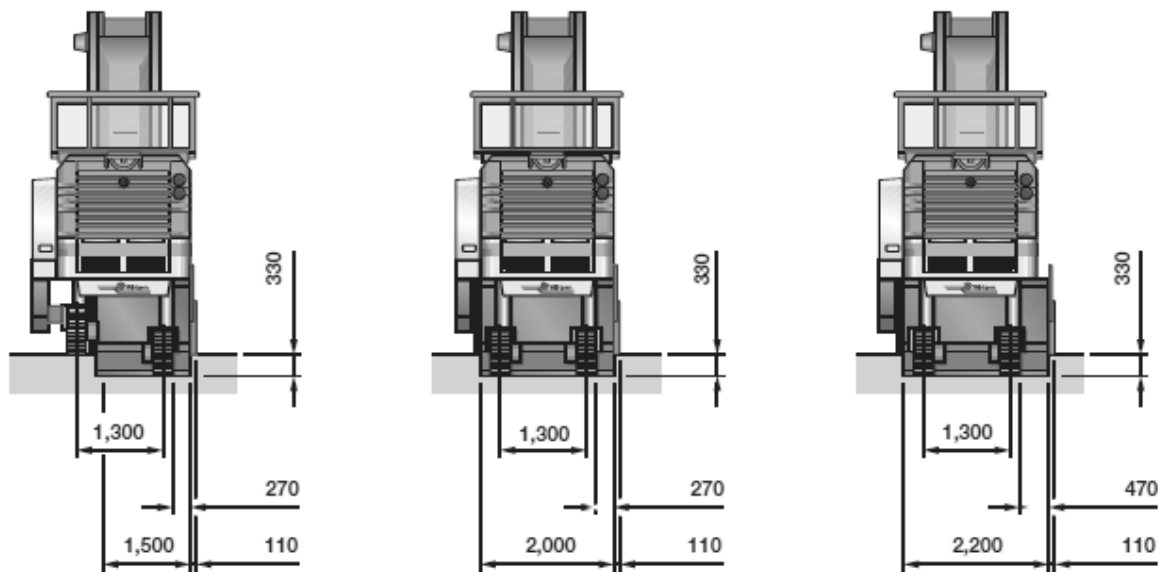


	路面切削機 W210 の標準質量
本体質量	25,900 daN (kg)
作業質量、CE*	28,100 daN (kg)
最大作業質量 (満タン、フル装備)	35,000 daN (kg)
	加重／減量
タンク	
水タンク (Kg)	3,350 daN (kg)
ディーゼルタンク (0.83 kg/L)	1,013 daN (kg)
ドライバーおよびツール	
ドライバー	75 daN (kg)
ビット 5 箱の重量	125 daN (kg)
一般的ビット重量	30 daN (kg)
オプションドラムアッセン	
ドラムハウジング、切削幅 2,200 mm	200 daN (kg)
ドラムハウジング、切削幅 1,500 mm	-600 daN (kg)
ドラムハウジング、切削幅 2,000 mm, FCS	400 daN (kg)
ドラムハウジング、切削幅 2,200 mm, FCS	600 daN (kg)
オプションドラム	
ドラム、切削幅 2,200 mm、ツール間隔 15 mm	195 daN (kg)
ドラム、切削幅 1,500 mm、ツール間隔 15 mm	-500 daN (kg)
ドラム、切削幅 2,000 mm、ツール間隔 15 mm, FCS	603 daN (kg)
ドラム、切削幅 2,200 mm、ツール間隔 15 mm, FCS	660 daN (kg)
ドラム、切削幅 2,000 mm、ツール間隔 8 mm, FCS	1,120 daN (kg)
ドラム、切削幅 2,200 mm、ツール間隔 8 mm, FCS	1,240 daN (kg)
オプション機器	
追加カウンターウエイト	1,400 daN (kg)
折り畳み式コンベヤ	570 daN (kg)
キャノピ	270 daN (kg)
シートを備えた運転席	250 daN (kg)
VCS	150 daN (kg)

*=機械質量は、1/2 充填の水タンク、1/2 充填の燃料タンク、操作者 (75 kg) と搭載ツールを備えた場合を表します。

機械の後面図

寸法 : mm



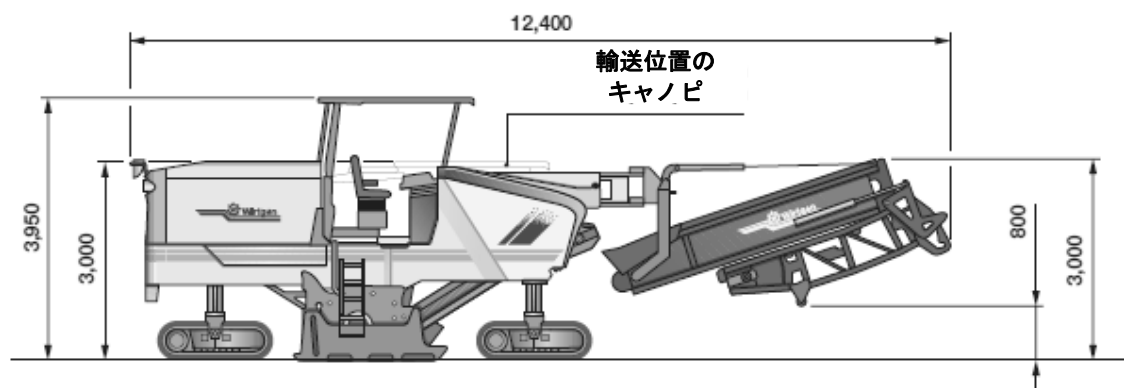
1.5 m 幅ドラム
路面切削機 W210

2.0 m 幅ドラム
路面切削機 W210

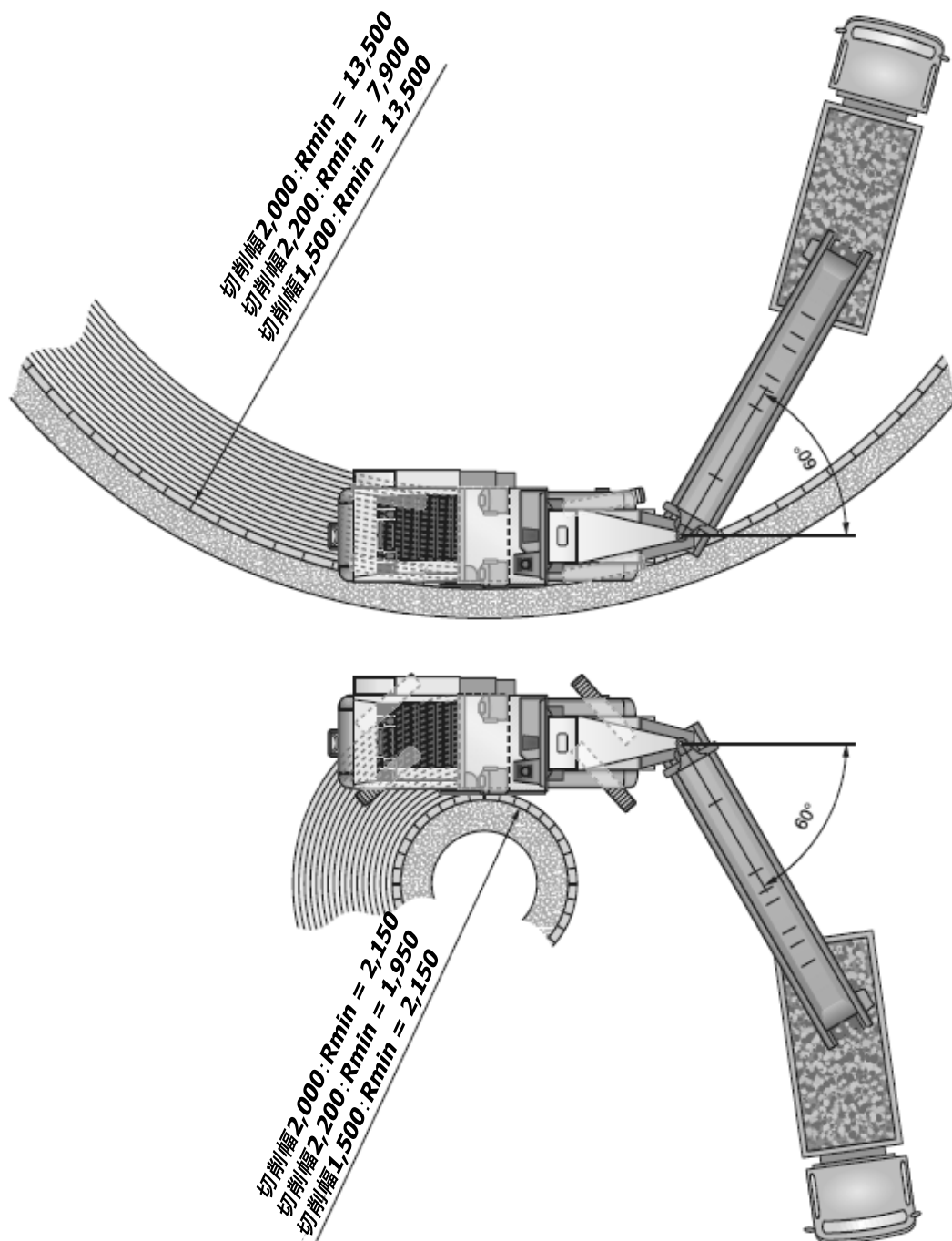
2.2 m 幅ドラム
路面切削機 W210

キャノピと油圧折り畳み式コンベヤを備えた機械の輸送時

寸法 : mm



路面切削機 W210 の切削半径、切削深さ 150 mm
寸法 : mm



路面切削機 W210 の付属仕様

標準装備：

エンジン付きベースマシーン

- デュアルワスプウエスト付き機械フレーム
- 油圧開閉、防音カウリング
- エアコンプレッサシステム
- 緊急時用のバッテリー作動油圧モジュール
- 温度制御速度可変ファンによる冷却システム
- 切削ツールボックス用の大型保管室
- Wirtgen 標準塗装

ドラム

- 3つのドラム速度
127 回転/min 109 回転/min 97 回転/min
- コンベヤ引き上げ機能付き油圧グラデーション制御ビーム
- 自動ロック機能付き油圧駆動・調節スクレーパブレード
- 油圧リフティングサイドプレート、
右クリアランス 450 mm、左クリアランス 330 mm
- ドラムハウジング内に散水バー2個

ドラム

- 標準ドラム、切削幅 2,000 mm、HT11
- 空力切削ツールドライバおよびエクスタラクタ

機械制御

- 主要機械パラメータの表示を含むマルチファンクション
コントロールスクリーン
- コントロールスクリーンによる包括診断システム
- 自動切削出力制御ユニット
- 地上要員による操作のための外部操作盤 2 個

廃材積み込み

- 油圧折り畳み式コンベヤ
- 手動/自動搬送速度調節コンベヤシステム
- 第 1 コンベヤの散水システム
- 第 2 コンベヤの旋回角度±60 度

レベリング制御

- デジタル電気高さ表示
- スロープセンサ
- 左右のサイドプレートに油圧式切削深さセンサを備えた
LEVEL PRO 自動レベリングシステム
- 機械側面に最大 6 個のレベリングセンサの予備取付

運転席

- 完全防振取り付けのオペレータプラットフォーム
- 便利な個別調節操作盤
- 左右からアクセスしやすい運転席
- 個別に調節可能で快適な運転シート（左右）
- 施錠可能な操作盤カバー
- 後部ミラー2個、中央ミラー2個、機械後部ミラー1個
- 油圧折り畳み式キャノピ
- サンシェード

シャーシおよび高さ調節

- PTS—機械は自動的に舗装表面と平行になるよう調節
- ISC—油圧 4 トラックドライブによるインテリジェント
クローラートラック速度制御
- 全連動サスペンションによる高い機械安定性
- 自由選択ステアリングモードを備えた、全輪操舵
- 耐摩耗性の高いツープース EPS ポリウレタントラック
パッド

その他

- ハロゲン作業スポットライト 10 個による照明パッケージ
- 鍵付き工具箱に収納された工具キット
- 緊急停止スイッチ 6 個による安全パッケージ
- 自動制御高圧水システム

- 欧州設計形式認証、GS マーク（Geprüfte Sicherheit=試験済み安全性）および CE 準拠

- 6 ヶ月またはエンジン運転 500 時間の標準保証

- 有資格要員によるコミッショニング

オプション

エンジン付きベースマシーン

- 生物分解性ギアオイル
- 特殊塗装、1 色または多色

切削ドラムハウジング

- 切削幅 1,500 mm 用ドラムハウジング
- 切削幅 2,200 mm 用ドラムハウジング
- 切削幅 2,000 mm 用ドラムハウジング、FCS ライト
- 切削幅 2,200 mm 用ドラムハウジング、FCS ライト
- 切削ツール交換用ドラム回転装置
- バッテリー作動切削ツールエクスタラクタ
- 電気油圧作動切削ツールエクスタラクタ
- ビット交換用後部クローラートラックの折り畳み追加
シート

切削ドラム

- ドラム、切削幅 1,500 mm、HT11
- ドラム、切削幅 2,200 mm、HT11
- ドラム、切削幅 2,000 mm、HT11、ツール間隔 15 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,200 mm、HT11、ツール間隔 15 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,000 mm、HT11、ツール間隔 8 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,200 mm、HT11、ツール間隔 8 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,000 mm、HT5、ツール間隔 6×2 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,200 mm、HT5、ツール間隔 6×2 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,000 mm、HT11、ツール間隔 25 mm、
FCS ライト
- ドラム、切削幅 2,200 mm、HT11、ツール間隔 25 mm、
FCS ライト
- ドラム取り付け台

廃材積み込み

- VCS
- 機械輸送用コンベヤ支脚

レベリング制御

- 追加 LEVEL PRO 操作盤
- ドラム前方切削深さのセンサ（右）
- ドラム前方切削深さのセンサ（左右）
- マルチプレクスシステムパッケージ内のブラケットお
よびケーブル付き追加超音波センサ 2 個（右）
- マルチプレクスシステムパッケージ内のブラケットお
よびケーブル付き追加超音波センサ 4 個（左右）
- レーザーによる高さ制御（トラスミッタを除く）

運転席

- 操作者用プラットフォーム暖房
- 折り畳み式ミラー一式（一部電動）

シャーシおよび高さ調節

- 後部クローラートラック装着ガイドプレート

その他

- 画面付きカメラシステム(最大 6 機のカメラ)
- 油圧駆動発電機、220 ボルトで 4 kW
- 油圧駆動発電機、110 ボルトで 4 kW
- バルーン、220 ボルト運転で 2.0 kW
- バルーン、110 ボルト運転で 1.5 kW
- 電動ディーゼルタンク充填ポンプ
- 油圧作動水タンク充填ポンプ
- ハロゲン 4 個とキセノンスポットライト 6 個の照明パッ
ケージ
- ボルト締め追加カウンターウエイト、1,400 kg



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · Germany
Phone: +49 (0) 26 45/131-0 · Fax: +49 (0) 26 45/131-242
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com