

技術データ

# HD+ 90i VV



タンデムローラ シリーズ HD+  
2つのバイブレーションドラム付きタンデムローラー

H303

## 主な特長

- > Easy Drive 操作コンセプト
- > 荷重の均等分散、重心安定性に優れた3節点スイベルジョイント。
- > 最適な視界と高い快適性を実現する革新的なキャビンコンセプト
- > 回転&スライド式シート操作ユニット
- > Digital ready

## 技術データ HD+ 90i VV (H303)

| 重量                     |       |                         |
|------------------------|-------|-------------------------|
| キャビン付き運転重量             | kg    | 9460                    |
| ROPS付き運転重量             | kg    | 9280                    |
| 空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)   | kg    | 8470                    |
| 最大運転重量                 | kg    | 12110                   |
| 軸荷重、フロント/リア            | kg    | 4785/4675               |
| 静的線形負荷、フロント/リア         | kg/cm | 28,48/27,83             |
| フランス式分類、値/等級           |       | 22,08/VT1               |
| 機械寸法                   |       |                         |
| 全長                     | mm    | 4900                    |
| キャビン付きの全高              | mm    | 2980                    |
| ROPS付き全体幅              | mm    | 3030                    |
| 積み込み高さ、最小              | mm    | 2150                    |
| 軸間距離                   | mm    | 3700                    |
| キャビンを含む全幅              | mm    | 1800                    |
| 最大作業幅                  | mm    | 1850                    |
| ロードクリアランス、中央           | mm    | 340                     |
| 左右縁石クリアランス             | mm    | 800/800                 |
| 回転半径、内側                | mm    | 6050                    |
| ドラム寸法                  |       |                         |
| ドラム幅、フロント/リア           | mm    | 1680/1680               |
| ドラム直径、フロント/リア          | mm    | 1200/1200               |
| ドラム強度、フロント/リア          | mm    | 17/17                   |
| ドラム種類、フロント             |       | スムーズ/非分割型               |
| ドラム種類、リア               |       | スムーズ/非分割型               |
| トラックオフセット、左/右          | mm    | 170                     |
| ディーゼルエンジン              |       |                         |
| 製造元                    |       | DEUTZ                   |
| 型式                     |       | TCD 3.6 L4              |
| シリンダー、数                |       | 4                       |
| 出力 ISO 14396、kW/PS/rpm |       | 85,0/115,6/2300         |
| 出力 SAE J1349、kW/HP/rpm |       | 85,0/113,9/2300         |
| 排出ガス規制                 |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| 排出ガス後処理装置              |       | DOC-DPF-SCR             |
| ドライブ                   |       |                         |
| 速度、無段階                 | km/h  | 0 - 10,4                |
| 制御、無段階                 |       | HAMMTRONIC              |
| 登坂能力 (バイブレーションあり/なし)   | %     | 41/46                   |
| バイブレーション               |       |                         |
| バイブレーション周波数、フロント、I/II  | Hz    | 42/50                   |
| バイブレーション周波数、リア、I/II    | Hz    | 42/50                   |
| 振幅、フロント、I/II           | mm    | 0,65/0,35               |
| 振幅、リア、I/II             | mm    | 0,65/0,35               |
| 遠心力、フロント、I/II          | kN    | 80/60                   |
| 遠心力、リア、I/II            | kN    | 80/60                   |
| ステアリング                 |       |                         |
| 振り角 +/-                | °     | 10                      |
| ステアリング、種類              |       | 屈折式ステアリング               |
| 散水装置                   |       |                         |
| 散水装置、種類                |       | 圧力                      |
| タンク容量/容量               |       |                         |
| 燃料、容量                  | L     | 173                     |
| AdBlue/DEFタンク、容量       | L     | 20                      |
| 水タンク、容量                | L     | 760                     |
| 騒音レベル                  |       |                         |
| 音響出力 LwA - 保証値         | db(A) | 107                     |
| 音響出力 LwA - 平均測定値       | db(A) | 103                     |

## 装備

12Vソケット | 2つの大きな外部バックミラー | 折りたたみ式スクレイパー | Easy Drive 操作コンセプト | 高圧水散水装置 | ECOモード | 両側搭乗ステップ付きオペレータプラットフォーム | 速度調節式散水装置 | 速度プリセット | オートマチックトラクションコントロールおよびアンチスリップコントロール | 防振措置を施したオペレータプラットフォーム | 前後スプレーバー付きスプリングラダー装置 | 油圧式トラックオフセット | 水フィルタ装置 (3層) | 水タンク (前後両側で充填可能) | 中央水抜き弁 | リアタイヤ用添加剤散布システム | 角度調節可能なダッシュボード付きステアリングコラム

## オプション

ヒーター&エアコン | タコグラフ | サードパーティ用プロセスデータインターフェース (アスファルト工事) | Smart Doc用Bluetoothインターフェース | Smart Compact | 測候所 | 端部プレス&カッティング装置 | ハム コンパクションメータ (HCM) | ハム テンペラチャメータ (HTM) | カメラ装置 | JDLINK | 作業灯 | ドラムエッジ用ライト、 | Coming Home機能