

技術データ

# HD+ 120i VO



タンデムローラ シリーズ HD+  
バイブレーションおよびオシレーションドラム付きタンデムローラー

H274

## 主な特長

- > Easy Drive 操作コンセプト
- > 電気式機械管理システム「Hamtronic」
- > 機械と現場の周辺をしっかりと見渡せる構造
- > コンフォートスタートアップ、小回りがきいて縁石際も締固めやすくなる、トラックオフセット
- > 水平振動 (オシレーション) 式転圧

技術データ HD+ 120i VO (H274)

| 重量                     |       |                         |
|------------------------|-------|-------------------------|
| キャビン付き運転重量             | kg    | 12885                   |
| ROPS付き運転重量             | kg    | 12645                   |
| 最大運転重量                 | kg    | 13700                   |
| 静的線形負荷、フロント／リア         | kg/cm | 31,9/31,9               |
| フランス式分類、値／等級           |       | 30,1/VT2                |
| 機械寸法                   |       |                         |
| 全長                     | mm    | 5300                    |
| 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    | 2140                    |
| 軸間距離                   | mm    | 3900                    |
| キャビンを含む全幅              | mm    | 2145                    |
| 最大作業幅                  | mm    | 2150                    |
| ロードクリアランス、中央           | mm    | 340                     |
| 左右縁石クリアランス             | mm    | 900/900                 |
| 回転半径、内側                | mm    | 6280                    |
| ドラム寸法                  |       |                         |
| ドラム幅、フロント／リア           | mm    | 1980/1980               |
| ドラム直径、フロント／リア          | mm    | 1400/1400               |
| ドラム強度、フロント／リア          | mm    | 19/20                   |
| 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 4.1 L4              |
| シリンダー、数                |       | 4                       |
| 出力 ISO 14396、kW/PS/rpm |       | 115,0/156,4/2300        |
| 出力 SAE J1349、kW/HP/rpm |       | 115,0/154,1/2300        |
| 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  | 0-10,0                  |
| 制御、無段階                 |       | HAMMTRONIC              |
| 登坂能力 (バイブレーションあり／なし)   | %     | 41/41                   |
| 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    | 40/50                   |
| 振幅、フロント、I/II           | mm    | 0,95/0,35               |
| 遠心力、フロント、I/II          | kN    | 159/93                  |
| オシレーション                |       |                         |
| 揺動力、リア                 | kN    | 170,5                   |
| オシレーション周波数、リア          | Hz    | 36                      |
| 正弦波振幅、リア               | mm    | 1,25                    |
| 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     | 260                     |
| AdBlue/DEFタンク、容量       | L     | 20                      |
| 水タンク、容量                | L     | 1145                    |
| 騒音レベル                  |       |                         |
| 音響出力 LwA - 保証値         | db(A) | 109                     |
| 音響出力 LwA - 平均測定値       | db(A) | 107                     |

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 | 防振措置を施したオペレータプラットフォーム | 油圧式トラックオフセット | 前後スプレーバー付きスプリングラー装置 | 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

オプション

ヒーター&エアコン | タコグラフ | | Smart Doc用Bluetoothインターフェース | ダッシュボードカバー | 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) | 自動エンジン停止機能 | ハム テンペラチャメータ (HTM) | トラックオフセット表示 | バックブザー | テレマティクスインターフェース | 作業灯 | 回転灯 | Coming Home照明器具 | ロック装置