

技術データ

HD+ 70i 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

H302

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
- > 水平振動（オシレーション）式転圧
- > Digital ready

技術データ HD+ 70i VO (H302)

| 重量 | | |
|------------------------|-------|-------------------------|
| キャビン付き運転重量 | kg | 7625 |
| ROPS付き運転重量 | kg | 7445 |
| 空車重量 (キャビンなし、ROPSなし) | kg | 6730 |
| 最大運転重量 | kg | 10230 |
| 軸荷重、フロント/リア | kg | 3755/3870 |
| 静的線形負荷、フロント/リア | kg/cm | 25,03/25,80 |
| フランス式分類、値/等級 | | 18,92/VT0 |
| 機械寸法 | | |
| 全長 | mm | 4480 |
| キャビン付きの全高 | mm | 2890 |
| ROPS付き全体幅 | mm | 2970 |
| 積み込み高さ、最小 | mm | 2080 |
| 軸間距離 | mm | 3340 |
| キャビンを含む全幅 | mm | 1790 |
| 最大作業幅 | mm | 1635 |
| ロードクリアランス、中央 | mm | 340 |
| 左右縁石クリアランス | mm | 750/750 |
| 回転半径、内側 | mm | 4230 |
| ドラム寸法 | | |
| ドラム幅、フロント/リア | mm | 1500/1500 |
| ドラム直径、フロント/リア | mm | 1140/1140 |
| ドラム強度、フロント/リア | mm | 17/19 |
| 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 | 135 |
| ディーゼルエンジン | | |
| 製造元 | | DEUTZ |
| 型式 | | TCD 2.9 L4 |
| シリンダー、数 | | 4 |
| 出力 ISO 14396、kW/PS/rpm | | 55,4/75,3/2300 |
| 出力 SAE J1349、kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2300 |
| 排出ガス規制 | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| 排出ガス後処理装置 | | DOC-DPF |
| ドライブ | | |
| 速度、無段階 | km/h | 0 - 9,7 |
| 制御、無段階 | | HAMMTRONIC |
| 登坂能力 (バイブレーションあり/なし) | % | 41/45 |
| 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 | 48/58 |
| 振幅、フロント、I/II | mm | 0,60/0,35 |
| 遠心力、フロント、I/II | kN | 80/65 |
| オシレーション | | |
| 用動力、リア、I/II | kN | 72/105 |
| オシレーション周波数、リア、I/II | Hz | 33/40 |
| 正弦波振幅、リア、I/II | mm | 1,05/1,05 |
| 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 | 120 |
| 水タンク、容量 | L | 700 |
| 騒音レベル | | |
| 音響出力 LwA - 保証値 | db(A) | 106 |
| 音響出力 LwA - 平均測定値 | db(A) | 105 |

装備

機械装備 | 高圧水散水装置 | ECOモード | 速度プリセット | 防振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 | 水フィルタ装置 (3層) | 中央水抜き弁

オプション

ヒーター&エアコン | コンフォート降車および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 | タコグラフ | Smart Doc用Bluetoothインタフェース | 保護ルーフ | 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) | JDLINK | 作業灯 | 回転灯