

技術データ

# HD+ 90i 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

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

## 技術データ HD+ 90i VO (H303)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	9495
ROPS付き運転重量	kg	9315
空車重量(キャビンなし、ROPSなし)	kg	8505
最大運転重量	kg	12140
軸荷重、フロント／リア	kg	4785/4710
静的線形負荷、フロント／リア	kg/cm	28,48/28,04
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	17/19
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	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
排気ガスレベル EU		EU Stage 5
排気ガスレベル 米国		EPA Tier 4
韓国の排出量レベル		KOR Stage 5
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(バイオブレーキングあり／なし)	%	41/46
バイオブレーキング		
バイオブレーキング周波数、フロント、I/II	Hz	42/50
振幅、フロント、I/II	mm	0,65/0,35
遠心力、フロント、I/II	kN	80/60
オシレーション		
揺動力、リア	kN	119
オシレーション周波数、リア	Hz	39
正弦波振幅、リア	mm	1,10
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)	105

## 装備

折りたたみ式スクレイパー | 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 | 水フィルタ装置(3層) | 中央水抜き弁 | 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 | Smart Doc用Bluetoothインターフェース | Smart Receiver | Smart Compact Basic | 測候所 | Smart Display | エッジプレス & カッティング装置 | ハム コンパクションメータ (HCM) | ハム テンペラチャーメータ (HTM) | カメラ装置 | JDLink | 作業灯 | ドラム縁部照明 | Coming Home機能