

技術データ

# HX 90i VS-OS



タンデムローラ シリーズ HX  
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

H299

## 主な特長

- > 水平振動 (オシレーション) 式転圧
- > 転圧設定を調節することで、良好な締め固め結果が得られます
- > インテリジェント散水装置
- > Easy Drive 操作コンセプト
- > 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
- > Digital ready

## 技術データ HX 90i VS-OS (H299)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	10090
空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)	kg	8995
最大運転重量	kg	12710
軸荷重、フロント/リア	kg	4865/5225
最大運転重量時の軸荷重、フロント/リア	kg	4440/8270
静的線形負荷、フロント/リア	kg/cm	28,95/31,1
フランス式分類、値/等級		22,7/VT1
機械寸法		
全長	mm	4448
キャビン付きの全高	mm	2965
積み込み高さ、最小	mm	2170
軸間距離	mm	3250
キャビンを含む全幅	mm	1860
最大作業幅	mm	3050
ロードクリアランス、中央	mm	300
左右縁石クリアランス	mm	655/655
回転半径、内側	mm	3000
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	17/20
ドラム種類、フロント		スムーズ/分割型
ドラム種類、リア		スムーズ/分割型
トラックオフセット、左/右	mm	1370
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		74,4/101,2/2200
出力 SAE J1349、kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
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 - 10,6
制御、無段階		HAMMTRONIC
登坂能力 (バイブレーションあり/なし)	%	40/44
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
振幅、フロント、I/II	mm	0,63/0,40
遠心力、フロント、I/II	kN	84,13/77,77
オシレーション		
揺動力、リア	kN	134,66
理論上の揺動力、リア	kN	134,66
オシレーション周波数、リア	Hz	36
正弦波振幅、リア	mm	1,10
ステアリング		
振り角 +/-	°	4
ステアリング、種類		四輪駆動、アナログ
散水装置		
散水装置、種類		圧力
タンク容量/容量		
燃料、容量	L	160
AdBlue/DEFタンク、容量	L	20
水タンク、容量	L	810
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

水ポンプ 2個 | 折りたたみ式スクレイパー | Easy Drive 操作コンセプト | ECOモード | ドリンクホルダー | キャビンフロアウィンドウ (前後) | 水フィルタ装置 (3層) | 中央水抜き弁 | カメラ装置 | 作業灯

## オプション

Equipment Management | シートベルト監視装置 | ダッシュボードカバー | タコグラフ | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | 測候所 | Smart Display | エッジプレス&カッティング装置 | チップスプレッダー | 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) | バックブザー | Coming Home機能 | ドラム縁部照明 | ドラム照明 | 自動エンジン停止