

技術データ

# HD 98i 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

H298

## 主な特長

- > 荷重の均等分散、重心安定性に優れた3節点スィベルジョイント。
- > 回転式シート操作ユニットと調節可能な運転席を備えた、人間工学に基づくドライバープラットフォーム
- > 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
- > 高い快適性、安全性、低排出ガスを実現するハムトロニック
- > 簡単で直感的、使用言語を問わずに操作が可能

技術データ HD 98i VO (H298)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	9730
ROPS付き運転重量	kg	9510
空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)	kg	8685
最大運転重量	kg	10380
軸荷重、フロント／リア	kg	4800/4930
静的線形負荷、フロント／リア	kg/cm	28,57/29,35
フランス式分類、値／等級		22,3/VT1
機械寸法		
全長	mm	4954
キャビン付きの全高	mm	2972
ROPS付き全体幅	mm	3097
プラスチック製保護ルーフを含む全高	mm	3061
積み込み高さ、最小	mm	2614
軸間距離	mm	3698
キャビンを含む全幅	mm	1807
最大作業幅	mm	1850
ロードクリアランス、中央	mm	337
左右縁石クリアランス	mm	790/790
回転半径、内側	mm	5876
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/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		CUMMINS
型式		B3.9CS4 130C
シリンダー、数		4
出力 ISO 14396、kW/PS/rpm		96/131/2500
出力 SAE J1349、kW/HP/rpm		96/129/2500
排気ガスレベル 中国		MEE IV
排出ガス後処理装置		DOC-DPF
ドライブ		
速度、無段階	km/h	0 - 14,1
制御、無段階		HAMMTRONIC
登坂能力 (バイブレーションあり／なし)	%	43/48
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	0,62/0,34
遠心力、フロント、I/II	kN	75,5/59,6
オシレーション		
用動力、リア、I/II	kN	132/96
オシレーション周波数、リア、レベルI/II	Hz	41/35
正弦波振幅、リア	mm	1,25
ステアリング		
ステアリングアングル +/-	°	30
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
水タンク、容量	L	760
騒音レベル		
音響出力 LwA - 保証値	db(A)	
音響出力 LwA - 平均測定値	db(A)	

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 | 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クラー装置 | 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

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 | 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) | エッジプレス&カッティング装置 | 締固めメーター | バックアップカメラ | 自動環境認識 | 現在位置決定用GPSシステム | 作業灯 | ドラム縁部照明