

技術データ

# HD 109i VV



タンデムローラ シリーズ HD  
2つのバイブレーションドラム付きタンデムローラー

H306

## 主な特長

- > パワフルで環境に優しいCEV Vエンジン技術
- > 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。
- > 容易なメンテナンス性
- > 直感的で言語を問わない操作性
- > 機械と現場の周辺をしっかりと見渡せる構造
- > インテリジェント散水装置

## 技術データ HD 109i VV (H306)

重量		
サンルーフ付き運転重量	kg	10070
空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)	kg	9335
最大運転重量	kg	10530
軸荷重、フロント/リア	kg	5090/4980
静的線形負荷、フロント/リア	kg/cm	30,3/29,6
フランス式分類、値/等級		24,6/VT1
機械寸法		
全長	mm	4810
全高	mm	3027
積み込み高さ、最小	mm	2660
軸間距離	mm	3510
全体幅	mm	1928
最大作業幅	mm	1780
ロードクリアランス、中央	mm	343
左右縁石クリアランス	mm	705/705
回転半径、内側	mm	4151
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	17/17
ドラム種類、フロント		スムーズ
ドラム種類、リア		スムーズ
トラックオフセット、左/右	mm	100
ディーゼルエンジン		
製造元		JOHN DEERE
型式		EWX 2.9
シリンダー、数		3
出力 ISO 14396、kW/PS/rpm		55/75/2200
出力 SAE J1349、kW/HP/rpm		55/74/2200
排出ガス規制		CEV IV
排出ガス後処理装置		DOC-DPF
ドライブ		
速度、作業時	km/h	0-7
速度、輸送時	km/h	0-13,8
登坂能力 (バイブレーションあり/なし)	%	25/35
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
バイブレーション周波数、リア、I/II	Hz	42/50
振幅、フロント、I/II	mm	0,66/0,37
振幅、リア、I/II	mm	0,66/0,37
遠心力、フロント、I/II	kN	75/60
遠心力、リア、I/II	kN	75/60
ステアリング		
ステアリングアングル +/-	°	38
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	156
水タンク、容量	L	700
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)	107

## 装備

手すり 左/右 | 両側搭乗ステップ付きオペレータプラットフォーム | シート操作ユニット (回転可能) | ジョイスティック1個 | 切り替え可能な振幅: 大/小 | 前後のバイブレーションを個別または両方で切り替え可能 | バッテリー遮断スイッチ | 水レベル表示 | 非常停止 | シートベルトリトラクタ付き安全ベルト |

## オプション

トラックオフセット装備仕様 | 端部プレス&カッティング装置 | | 速度計 | 作業灯 | 回転灯 | コールドスタートデバイス