

技術データ

# HD 110



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

H181

## 主な特長

- > 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。
- > 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
- > 機械と現場の周辺をしっかりと見渡せる構造
- > 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
- > 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 110 (H181)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	10530
ROPS付き運転重量	kg	10265
最大運転重量	kg	13180
静的線形負荷、フロント/リア	kg/cm	31,5/31,2
フランス式分類、値/等級		28,9/VT2
機械寸法		
全長	mm	4600
キャビン付きの全高	mm	3050
積み込み高さ、最小	mm	2360
軸間距離	mm	3400
キャビンを含む全幅	mm	1810
最大作業幅	mm	1780
左右縁石クリアランス	mm	790/790
回転半径、内側	mm	4500
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	22/22
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	100
ディーゼルエンジン		
製造元		DEUTZ
型式		TCD 2012 L04 2V
シリンダー、数		4
出力 ISO 14396、kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
出力 SAE J1349、kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
排出ガス規制		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
ドライブ		
速度、作業時	km/h	0-7,4
速度、輸送時	km/h	0-14,8
登坂能力 (バイブレーションあり/なし)	%	30/40
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	0,84/0,49
振幅、リア、I/II	mm	0,84/0,49
遠心力、フロント、I/II	kN	120/99
遠心力、リア、I/II	kN	120/99
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	185
水タンク、容量	L	700
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)	107

## 装備

ジョイスティック2個 | 切り替え可能な振幅：大/小 | 手すり左/右 | 公道運転用照明器具パッケージ | 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) | アームレストおよび安全ベルト付きシート操作ユニット (回転可能) | 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

## オプション

エアコン | タコグラフ | 消火器 | 保護ルーフ | 端部プレス&カッティング装置 | 周波数コントローラー | HCQ コンパクションメータ | 速度計 | バックブザー | テレマティクスシステム | 自動バイブレーション | 作業灯 | 回転灯 | ロック装置 | ツールキット