

技術データ

# HC 110



シングルドラムコンパクター シリーズ HC | H294  
スムーズドラム付きシングルドラムコンパクター

## 主な特長

- > クラス最高の出力と強力なECOモードを備えたエンジン
- > 優れたトラクションと走行性能を発揮する、3節点スィベルジョイント。
- > 高いコンパクション性能
- > 直感的で言語を問わない操作性
- > 簡単なメンテナンスとサービス
- > 機械と現場の周辺をしっかりと見渡せる構造

技術データ HC 110 (H294)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	11595
ROPS付き運転重量	kg	11265
空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)	kg	10620
最大運転重量	kg	13700
軸荷重、フロント/リア	kg	6380/5215
最大運転重量時の軸荷重、フロント/リア	kg	8430/5270
静的線形負荷、フロント	kg/cm	29,81
フランス式分類、値/等級		40,5/VM3
タイヤ1本あたりの輪荷重、リア	kg	2607,5

機械寸法		
全長	mm	5989
キャビン付きの全高	mm	3030
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	2238
軸間距離	mm	2992
全体幅	mm	2271
最大作業幅	mm	2140
ロードクリアランス、中央	mm	448
左右縁石クリアランス	mm	500/500
回転半径、内側	mm	3883
傾斜角、フロント/リア	°	40,6/27

ドラム寸法		
ドラム幅、フロント	mm	2140
ドラム直径、フロント	mm	1504
ドラム強度、フロント	mm	25
ドラム種類、フロント		スムーズ

タイヤ寸法		
タイヤサイズ、リア		AW 23.1-26 8 PR
タイヤの幅、リア	mm	2140
タイヤ本数、リア		2

ディーゼルエンジン		
製造元		JOHN DEERE
型式		JDPS 4045PTE
シリンダー、数		4
出力 SAE J1995、kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
排出ガス規制		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
排気ガスレベル		UN ECE R96 (Tier 3)
排気ガスレベル ブラジル		MAR-I
排出ガス後処理装置		-

ドライブ		
速度、作業時	km/h	0-8,5
速度、輸送時	km/h	0-11,1
登坂能力 (バイブレーションあり/なし)	%	52/58

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	30/35
振幅、フロント、I/II	mm	1,95/0,85
遠心力、フロント、I/II	kN	250/145

ステアリング		
ステアリングアングル +/-	°	33
振り角 +/-	°	10
ステアリング、種類		屈折式ステアリング

タンク容量/容量		
燃料、容量	L	270

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

表示、インジケータランプ、スイッチ付きダッシュボード | 片側搭乗ステップ付きオペレータプラットフォーム | 防振措置を施したオペレータプラットフォーム | 長手方向シート調節 | ジョイスティック1個 | ECOモード | チルトボンネット | 静水圧ステアリング | 3節点スイベルジョイント | 非常停止 | 設定可能なスクレイパー | バックブザー | バッテリー遮断スイッチ

オプション

ヒーター&エアコン付きROPSキャビン (FOPS、レベルI) | 運転席シート (合皮、ブラック)、コンフォート仕様 | プラスチック製プレフィルター | 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) | 速度計 | 自動バイブレーション | 回転灯 |