

技術データ

# HD+ 120i V-VIO



タンデムローラ シリーズ HD+  
バイブレーションとVIOドラム付きタンデムローラー

H304

## 主な特長

- > Easy Drive 操作コンセプト
- > 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。
- > 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
- > 転圧システム VIO - バイブレーション / オシレーション
- > Digital ready

## 技術データ HD+ 120i V-VIO (H304)

重量		
キャビン付き運転重量	kg	12910
ROPS付き運転重量	kg	12680
空車重量 (キャビンなし、ROPSなし)	kg	11595
最大運転重量	kg	13940
軸荷重、フロント/リア	kg	6300/6610
静的線形負荷、フロント/リア	kg/cm	31,82/33,38
フランス式分類、値/等級		30,47/VT2; 18,88/VT0
機械寸法		
全長	mm	5300
キャビン付きの全高	mm	2980
ROPS付き全体幅	mm	3030
積み込み高さ、最小	mm	2140
軸間距離	mm	3900
キャビンを含む全幅	mm	2145
最大作業幅	mm	2150
ロードクリアランス、中央	mm	340
左右縁石クリアランス	mm	900/900
回転半径、内側	mm	6280
ドラム寸法		
ドラム幅、フロント/リア	mm	1980/1980
ドラム直径、フロント/リア	mm	1400/1400
ドラム強度、フロント/リア	mm	19/19
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		DEUTZ
型式		TCD 4.1 L4
シリンダー、数		4
出力 ISO 14396、kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
出力 SAE J1349、kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
排出ガス規制		EU Stage V / EPA Tier 4
排出ガス後処理装置		DOC-DPF-SCR
ドライブ		
速度、無段階	km/h	0-10,5
制御、無段階		HAMMTRONIC
登坂能力 (バイブレーションあり/なし)	%	37/41
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	40/50
バイブレーション周波数、リア	Hz	50
振幅、フロント、I/II	mm	0,95/0,35
振幅、リア	mm	0,35
遠心力、フロント、I/II	kN	160/95
遠心力、リア	kN	110
オシレーション		
揺動力、リア	kN	184
オシレーション周波数、リア	Hz	36
正弦波振幅、リア	mm	1,08
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	260
AdBlue/DEFタンク、容量	L	20
水タンク、容量	L	1145
騒音レベル		
音響出力 LwA - 保証値	db(A)	109
音響出力 LwA - 平均測定値	db(A)	108

## 装備

折りたたみ式スクレイパー | 高圧水散水装置 | ECOモード | 速度プリセット | 油圧式トラックオフセット | 水フィルタ装置 (3層) | 中央水抜き弁

## オプション

ヒーター&エアコン | タコグラフ | Smart Doc用Bluetoothインタフェース | Smart Compact | 測候所 | 端部プレス&カッティング装置 | 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) | カメラ装置 | JDLink | 作業灯 | ドラムエッジ用ライト、 | Coming Home機能