

技術データ

HD+ 120i 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

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
- > 水平振動(オシレーション)式転圧
- > Digital ready

技術データ HD+ 120i VO (H304)

重量

キャビン付き運転重量	kg	12755
ROPS付き運転重量	kg	12525
空車重量(キャビンなし、ROPSなし)	kg	11440
最大運転重量	kg	13780
軸荷重、フロント／リア	kg	6300/6455
静的線形負荷、フロント／リア	kg/cm	31,82/32,60
フランス式分類、値／等級		30,47/VT2

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
排気ガスレベル EU		EU Stage 5
排気ガスレベル 米国		EPA Tier 4
排気ガスレベル 日本		JP Stage 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)	%	38/42

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
振幅、フロント、I/II	mm	0,95/0,35
遠心力、フロント、I/II	kN	160/95

オシレーション

揺動力、リア	kN	170,48
オシレーション周波数、リア	Hz	36
正弦波振幅、リア	mm	1,20

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

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)	107

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インターフェース | Smart Receiver | Smart Compact Basic | 測候所 | エッジプレス & カッティング装置 | ハムコンパクションメータ(HCM) | ハムテンペラチャーメータ(HTM) | カメラ装置 | JDLink | 作業灯 | ドラム縁部照明 | Coming Home機能