

Dados técnicos

HD+ 140i VV



Rolos compactadores tandem Série HD+
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H304

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 140i VV (H304)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	12930
Peso operacional com ROPS	kg	12700
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11615
Peso operacional máx.	kg	13950
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6475/6455
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	30,26/30,16
Classificação franc., valor/classe		28,23/VT2

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5300
Altura total com cabine	mm	2980
Altura total com ROPS	mm	3030
Altura de carga, mínima	mm	2140
Distância entre eixos	mm	3900
Largura total com cabine	mm	2260
Largura máxima de trabalho	mm	2310
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	900/900
Raio de círculo da pista, interno	mm	6200

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	2140/2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1400/1400
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	19/19
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170

Motor diesel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 4.1 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		115,0/156,4/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR

Acionamento de marcha

Velocidade, contínua	km/h	0-10,5
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	37/41

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	40/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	40/50

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,90/0,35
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,90/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	160/95
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	160/95

Direção

Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

Sistema de aspersão

Aspersão de água, tipo		Pressão
------------------------	--	---------

Capacidade do tanque/volume de enchimento

Tanque de combustível, capacidade	L	260
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	1145

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	109
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	107

EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Estação meteorológica | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | JDLINK | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro | Função Coming Home