

Dados técnicos

HD+ 80i OT



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de oscilação e conjunto de rodas

H302

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
- > Compactação com oscilação
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 80i OT (H302)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7645
Peso operacional com ROPS	kg	7465
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6750
Peso operacional máx.	kg	10300
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4110/3535
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	23,39
Classificação franc., valor/classe		19,3/VX1; 8,8/PLO
Carga da roda por pneu, tras.	kg	883,75
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4480
Altura total com cabine	mm	2890
Altura total com ROPS	mm	2970
Altura de carga, mínima	mm	2080
Distância entre eixos	mm	3340
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1780
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	750/750
Raio de círculo da pista, interno	mm	4140
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1140
Espessura do cilindro, diant.	mm	19
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	135
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1614
Quantidade de pneus, tras.		4
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 9,75
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	43/48

Oscilação		
Amplitude tangencial, dianteira, I/II	mm	1,15/1,15
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	120
Tanque de água, capacidade	L	700
Tanque de aditivo, capacidade	L	18
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Painel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Controle de tração automático e controle antideslizante | Plataforma do operador isolada contra vibrações | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | Sistema de aspersão de aditivo para pneus traseiros

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Aquecimento | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faróis de trabalho | Luz rotativa