

Dados técnicos

HX 90i VT-S



Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H299

DESTAQUES

- > Alta qualidade de compactação devido ao ajuste ideal dos parâmetros de compactação
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HX 90i VT-S (H299)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9210
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8100
Peso operacional máx.	kg	11910
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4865/4345
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	4440/7470
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	28,95
Classificação franc., valor/classe		22,7/VX1
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1086,25
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4448
Altura total com cabine	mm	2965
Altura de carga, mínima	mm	2170
Distância entre eixos	mm	3250
Largura total com cabine	mm	1860
Largura máxima de trabalho	mm	3050
Altura livre ao solo, central	mm	300
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	655/655
Raio de círculo da pista, interno	mm	3000
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1200
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	1370
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1680
Quantidade de pneus, tras.		4
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		74,4/101,2/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
Nível de emissões UE		UE nível V
Nível de emissões EUA		EPA TIER 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 9,8
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	41/46

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,63/0,44
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	84,13/77,77
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	4
Direção, tipo		Tração nas quatro rodas, analógico
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	160
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	810
Tanque de aditivo, capacidade	L	30
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

2 bombas de água | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Suporte para bebidas | Janela no piso da cabine, na dianteira e na traseira | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Sistema de câmera | Faróis de trabalho

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Estação meteorológica | Smart Display | Cobertura do painel de instrumentos | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Saias térmicas | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | JDLINK | Iluminação das bordas do cilindro | Iluminação do cilindro | Função Coming Home