

Dados técnicos

# HX 90i VS-OS



## Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H299

### DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > 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 VS-OS (H299)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	10090
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8995
Peso operacional máx.	kg	12710
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4865/5225
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	4440/8270
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	28,95/31,1
Classificação franc., valor/classe		22,7/VT1

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, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	1370

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		EU Stage 5
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Norma de emissões de gases de escape da Coreia		KOR Stage 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,6
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	40/44

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,63/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	84,13/77,77

Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	134,66
Força de oscilação teor., tras.	kN	134,66
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,10

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

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

Equipment Management | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Cobertura do painel de instrumentos | Tacógrafo | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Estação meteorológica | Smart Display | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | Função Coming Home | Iluminação das bordas do cilindro | Iluminação do cilindro | Função automática de parada do motor