

Dados técnicos

DV+ 90i VO-S



Rolos tandem Série DV+

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

H278

DESTAQUES

- > Cabine panorâmica com conceito de visibilidade ampla e livre visão dos cilindros e do canteiro de obras
- > Alta qualidade de compactação devido ao ajuste ideal dos parâmetros de compactação
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Compactação com oscilação
- > Sistema de pulverização inteligente

DADOS TÉCNICOS DV+ 90i VO-S (H278)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9420
Peso operacional máx.	kg	12150
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	29,2/26,8
Classificação franc., valor/classe		22,8/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4450
Altura total com a cabine	mm	2965
Altura de carregamento, mín.	mm	2172
Distância entre eixos	mm	3250
Largura total com cabine	mm	1860
Largura máxima de trabalho	mm	3050
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	665/665
Raio de viragem, interno	mm	3000
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	1370
Motor a diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 11,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	40/45
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,61/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	84/78
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	109
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36

Oscilação		
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,25
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	4
Direção, tipo		Todas as rodas, análogo
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	160
AdBlue/tanque DEF, capacidade vol.	L	20
Tanque de água, conteúdo	L	810
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	104

HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2) | 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes | 2 bombas de água | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Pacote de iluminação para a operação em vias públicas | Enchimento sob pressão pela parte inferior | Modo ECO | Assento do operador com molas e descansabracos e cinto de segurança | Suporte para bebidas | Hammtronic – gestão eletrônica da máquina | Janela no piso da cabina, na dianteira e na traseira | Unidade de assento operacional girável e com deslocamento lateral | Sistema de pulverização com régua espargidora dianteira e traseira | Filtro de água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, opção de enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Radio | Navegador HCQ | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Sistema de injeção de anti congelante | Sistema de lubrificação centralizada | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup | Farol giroflex | Iluminação das bordas do cilindro | Iluminação do cilindro | Iluminação Coming Home