

Dados técnicos

H 12i



Rolos compactadores Série H

Compactador com cilindro liso

H266

DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS H 12i (H266)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	11715
Peso operacional com ROPS	kg	11465
Peso operacional máx.	kg	14120
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6325/5390
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	30,0
Classificação franc., valor/classe		41,8/VM3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5960
Altura total com cabine	mm	3037
Altura total com ROPS	mm	3077
Altura de carga, mínima	mm	2308
Distância entre eixos	mm	3149
Largura total com cabine	mm	2284
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	427
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	510/510
Raio de círculo da pista, interno	mm	3870
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	55/30
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2160
Quantidade de pneus, tras.		2
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		85,0/115,6/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
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	0-12,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	54/59
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,04/0,84

Vibração		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	246/136
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	10
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	280
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	32
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	104
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicações de display, luzes indicadoras e botões de função | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Sistema de vibração automática

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Luzes de trabalho | Tampa do painel de instrumentos | Cabine ROPS com aquecimento e ar condicionado, FOPS aprovado (nível I) | Iluminação Coming Home | Tacógrafo | Extintor de incêndio | Navegador HCQ | Função automática de parada do motor | Radio | Farol giroflex | Conchas pé-de-carneiro | Medidor de compactação HCQ