

Dados técnicos

HC 119iD



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro liso

H305

DESTAQUES

- > Poderoso motor CEV Stage V com modo ECO
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Alto desempenho de compactação
- > Operação intuitiva e neutra em relação ao idioma
- > Fácil manutenção e serviço
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HC 119iD (H305)

Pesos

Peso operacional com ROPS	kg	11180
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	10535
Peso operacional máx.	kg	13360
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6220/4960
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	8300/5060
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	29,1
Classificação franc., valor/classe		39,6/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2480

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5989
Altura total	mm	3067
Altura de carga, mínima	mm	3067
Distância entre eixos	mm	2992
Largura total	mm	2280
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	470
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	500/500
Raio de círculo da pista, interno	mm	4260
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	41/27

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 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2140
Quantidade de pneus, tras.		2

Motor diesel

Fabricante		
Tipo		H4C510122
Cilindro, quantidade		4
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		74/99,2/2200
Norma para gases de escape		CEV V
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR

Acionamento de marcha

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-7,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	48/53

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/35
---	----	-------

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,93/0,85
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	241/145

Direção

Ângulo de direção +/-	°	33
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

Capacidade do tanque/volume de enchimento

Tanque de combustível, capacidade	L	270
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	24,0

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	106

EQUIPAMENTO

Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Parada de emergência | Raspador ajustável | Interruptor isolante da bateria | Proteção da mangueira na dianteira do veículo

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Conchas pé-de-carneiro | Velocímetro | Luzes de trabalho na ROPS, 2 unidades, High Power LED | Sistema de vibração automática