

Dados técnicos

HC 100



Rolos compactadores Série HC

Compactador com cilindro liso

H339

DESTAQUES

- > 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 100 (H339)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	10450
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	9930
Peso operacional máx.	kg	10630
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6050/4400
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	6130/4500
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	28,3
Classificação franc., valor/classe		38,4/VM2
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2200

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		ASHOK LEYLAND
Tipo		H4C5E7422
Cilindro, quantidade		4
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		54,6/74/2200
Nível de emissão de gases de escape Índia		CEV 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF

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	%	25/28

Vibração		
Frequência de vibração,	Hz	30/35

Vibração		
dianteira, I/II		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,92/0,84
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	242/145

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

Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	270

Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
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 | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Raspador ajustável | Interruptor isolante da bateria | Proteção da mangueira na dianteira do veículo

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Equipment Management | Medidor de compactação | Velocímetro | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Sistema de vibração automática | Homologação