A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Dados técnicos

HC 220 G P



Rolos compactadores Série HC | **H345**

Compactador com cilindro liso

DESTAQUES

> Alto desempenho de compactação
> Plataforma ergonômica do operador
> Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
> Articulação oscilante de 3 pontos para boa tração e capacidade em terrenos difíceis
> Boa visibilidade da máquina e da obra
> Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
> Fácil manutenção e serviço

G

DADOS TÉCNICOS HC 220 G P (H345)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	22605
Peso operacional máx.	kg	22710
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	14765/7840
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	14820/7890
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	69,0
Classificação franc., valor/classe		93,9/VPM5
Carga da roda por pneu, tras.	kg	7890
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	6847
Altura total	mm	3301
Altura de carga, mínima	mm	2803
Distância entre eixos	mm	3433
Largura total	mm	2350
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	441
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	505/505
Raio de círculo da pista, interno	mm	5159
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	35/29
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1680
Espessura do cilindro, diant.	mm	30
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	100
Pés de compactação, quantidade		130
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2235
Motor diesel		
Fabricante		Cummins
Tipo		QSB5.9-C210-30
Cilindro, quantidade		6
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		154/209/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		154/206/2200
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões Brasil		MAR 1
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-12,2
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	55/61

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/30
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,85/1,10
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	331/242
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	32
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	321
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	107

EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Outros dados sob solicitação / sujeitos a alterações As figuras podem exibir detalhes de equipamento especial.© **Hamm AG** 2026 - WX3372373 pt-BR V1