

Dados técnicos

# HC 70i VIO



**Rolos compactadores Série HC CompactLine**

Rolo compactador com cilindro VIO

**H288**

## **DESTAQUES**

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Elevada capacidade ascensional
- > Dimensões compactas
- > Sistema de compactação VIO - Vibração ou Oscilação
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno

**DADOS TÉCNICOS HC 70i VIO (H288)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	6765
Peso operacional com ROPS	kg	6530
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6215
Peso operacional máx.	kg	7270
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3945/2820
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	23,5
Classificação franc., valor/classe		26,5/VM2
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1410

**Dimensões da máquina**

Comprimento total	mm	4439
Altura total com cabine	mm	2883
Altura total com ROPS	mm	2878
Altura de carga, mínima	mm	2878
Distância entre eixos	mm	2336
Largura total com cabine	mm	2018
Largura máxima de trabalho	mm	1680
Altura livre ao solo, central	mm	322
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	355/355
Raio de círculo da pista, interno	mm	3310
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	38/40

**Dimensões dos cilindros**

Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1206
Espessura do cilindro, diant.	mm	20
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

**Dimensões dos pneus**

Tamanho do pneu, tras.		AW 14.9-24 6 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	1667
Quantidade de pneus, tras.		2

**Motor diesel**

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 2.9 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		54,0/73,4/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		54,0/72,4/2200
Norma para gases de escape		EU nível IIIB/EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC

**Acionamento de marcha**

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-8,6
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	54/60

**Vibração**

Amplitude, vibração	mm	0,98
Força centrífuga, vibração	kN	85,14

**Oscilação**

Força de oscilação	kN	85,14
Frequência de oscilação	Hz	36
Amplitude tangencial, oscilação	mm	1,01

**Direção**

Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

**Capacidade do tanque/volume de enchimento**

Tanque de combustível, capacidade	L	123
-----------------------------------	---	-----

**Nível de ruído**

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	105
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	104

**EQUIPAMENTO**

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Articulação de 3 pontos | Armazenamento atrás do assento do operador | Compartimento de armazenamento sob o assento do operador | Porta-objetos | Controle antidesslizante | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Fixação da caixa térmica | Modo ECO | Assento do operador com molas e descansa-braços e cinto de segurança | Suporte para bebidas | Grande ângulo de talude dianteiro e traseiro | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Pontos de manutenção centralizados em um dos lados da máquina

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS**

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Interface Bluetooth para Smart Doc | Capota | Lâmina de empuxo | Velocímetro | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Alarme de backup; | JDLink | Faróis de trabalho | Interruptor isolante da bateria