

Dados técnicos

# HC 50i



**Rolos compactadores Série HC CompactLine**

Compactador com cilindro liso

**H287**

## **DESTAQUES**

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Dimensões compactas
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Elevada capacidade ascensional

**DADOS TÉCNICOS HC 50i (H287)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	5195
Peso operacional com ROPS	kg	4960
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	4695
Peso operacional máx.	kg	6140
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	2730/2465
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	19,93
Classificação franc., valor/classe		24,14/VM1
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1232,5

**Dimensões da máquina**

Comprimento total	mm	4040
Altura total com cabine	mm	2838
Altura total com ROPS	mm	2835
Altura de carga, mínima	mm	2835
Distância entre eixos	mm	2169
Largura total com cabine	mm	2018
Largura máxima de trabalho	mm	1370
Altura livre ao solo, central	mm	277
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	330/330
Raio de círculo da pista, interno	mm	3375
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	44/35

**Dimensões dos cilindros**

Largura do cilindro, diant.	mm	1370
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1000
Espessura do cilindro, diant.	mm	20
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

**Dimensões dos pneus**

Tamanho do pneu, tras.		AW 12.4-24 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	1500
Quantidade de pneus, tras.		2

**Motor diesel**

Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5AB
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		54,6/74,3/2200
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF

**Acionamento de marcha**

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-10,7
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	54/60

**Vibração**

Frequência de vibração, dianteira	Hz	30
Amplitude, dianteira	mm	1,57
Força centrífuga, dianteira	kN	69

**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)	102

**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 | Raspador de plástico, para cilindro liso | Assento do operador em couro sintético preto

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS**

Raspador combinado para cilindro liso e conchas de pés de compactação | Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Assento do operador com encosto alto, tecido antracite, equipamento de conforto | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de empuxo | Conchas pé-de-carneiro | Velocímetro | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Alarme de backup; | Sistema de vibração automática | Faróis de trabalho | Interruptor isolante da bateria | Kit de ferramentas