

Dados técnicos

# HC 70i



**Rolos compactadores Série HC CompactLine**

Compactador com cilindro liso

**H287**

## DESTAQUES

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

**DADOS TÉCNICOS HC 70i (H287)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	7060
Peso operacional com ROPS	kg	6825
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6510
Peso operacional máx.	kg	8230
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4240/2820
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	25,24
Classificação franc., valor/classe		31,9/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	1216
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
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		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	0-8,7
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	54/60

**Vibração**

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,69/0,68
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	125/95

**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 antideslizante | 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