

Dados técnicos

HC 70i P



Rolos compactadores Série HC CompactLine

Compactador com cilindro pé-de-carneiro

H287

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HC 70i P (H287)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	6855
Peso operacional com ROPS	kg	6620
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6305
Peso operacional máx.	kg	7360
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4035/2820
Classificação franc., valor/classe		32,02/VPM2
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1410

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	4439
Altura total com cabine	mm	2889
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	°	38/41

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1364
Espessura do cilindro, diant.	mm	15
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	82,5
Pés de compactação, quantidade		84

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		TR 14.9-24 8 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	0-9,4
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	54/60

Vibração

Frequência de vibração, dianteira	Hz	30
Amplitude, dianteira	mm	1,88
Força centrífuga, dianteira	kN	125

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 aço, para cilindro de pés de compactação | Assento do operador em couro sintético preto

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

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 | 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