

Dados técnicos

HC 130



Rolos compactadores Série HC | **H294**
Compactador com cilindro liso

DESTAQUES

- > Motor com a melhor potência da classe e potente modo ECO
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Alto desempenho de compactação
- > Operação intuitiva e neutra em relação ao idioma
- > Fácil manutenção e serviço
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HC 130 (H294)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	12970
Peso operacional com ROPS	kg	12640
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11990
Peso operacional máx.	kg	15080
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7155/5815
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9210/5870
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	33,43
Classificação franc., valor/classe		45,4/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2907,5

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5989
Altura total com cabine	mm	3030
Altura total com capota, plástico	mm	3061
Altura de carga, mínima	mm	2238
Distância entre eixos	mm	2992
Largura total	mm	2282
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	448
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	500/500
Raio de círculo da pista, interno	mm	3883
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	40,6/27

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2140
Quantidade de pneus, tras.		2

Motor diesel

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindro, quantidade		4
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Norma para gases de escape		EU nível IIIA/EPA Tier 3
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões Brasil		MAR-I
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-8,5
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-10,4

Acionamento de marcha

Capacidade de subida, com/sem vibração	%	52/58
--	---	-------

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/35
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,95/0,85
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	250/145

Direção

Ângulo de direção +/-	°	33
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

Capacidade do tanque/volume de enchimento

Tanque de combustível, capacidade	L	270
-----------------------------------	---	-----

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Parada de emergência | Raspador ajustável | Alarme de backup; | Interruptor isolante da bateria

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Assento do operador de couro sintético preto, equipamento de conforto | Pré-filtro de combustível | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Velocímetro | Sistema de vibração automática | Luz rotativa |