

Dados técnicos

# HC 130 C VIO



**Rolos compactadores Série HC**

Rolo compactador com cilindro VIO

**H313**

## DESTAQUES

- > Alto desempenho de compactação
- > Sistema de compactação VIO - Vibração ou Oscilação
- > Hammtronic para alto conforto, segurança e redução de emissões
- > Possibilidades de configuração personalizadas e uma ampla gama de opções
- > Digital ready

**P**

**DADOS TÉCNICOS HC 130 C VIO (H313)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	12405
Peso operacional com ROPS	kg	12055
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11360
Peso operacional máx.	kg	16840
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7040/5365
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9300/9070
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	32,90
Classificação franc., valor/classe		
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2682,5

**Dimensões da máquina**

Comprimento total	mm	6117
Altura total com cabine	mm	3054
Altura total com ROPS	mm	3054
Altura de carga, mínima	mm	3054
Distância entre eixos	mm	3266
Largura total com cabine	mm	2474
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	461
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	477/477
Raio de círculo da pista, interno	mm	4131
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	34,2/23,7

**Dimensões dos cilindros**

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	20
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

**Dimensões dos pneus**

Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2122
Quantidade de pneus, tras.		2

**Motor diesel**

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		112/152,3/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		112/150,0/2200
Norma para gases de escape		EU nível IIIA/EPA Tier 3
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamento dos gases de escape		-

**Acionamento de marcha**

Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,7
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

**Acionamento de marcha**

Capacidade de subida, com/sem vibração	%	57/63
--	---	-------

**Vibração**

Frequência da vibração	Hz	33
Amplitude, vibração	mm	1,95
Força centrífuga, vibração	kN	280

**Oscilação**

Força de oscilação	kN	295,7
Frequência de oscilação	Hz	34
Amplitude tangencial, oscilação	mm	1,61

**Direção**

Ângulo de direção +/-	°	35
Ângulo pendular +/-	°	max. 12
Direção, tipo		Direção articulada

**Capacidade do tanque/volume de enchimento**

Tanque de combustível, capacidade	L	280
-----------------------------------	---	-----

**Nível de ruído**

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	106

**EQUIPAMENTO**

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicações de display, luzes indicadoras e botões de função | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Sistema de vibração automática

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS**

Cabine ROPS com aquecedor (FOPS, nível I) | Tacógrafo | Smart Compact Basic | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | Smart Compaction Meter (SCM) | John Deere Operations Center | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto