

Dados técnicos

HC 130 C P



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro pé-de-carneiro

H313

DESTAQUES

- > Alto desempenho de compactação
- > Espaçosa plataforma do motorista com conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic para alto conforto, segurança e redução de emissões
- > Possibilidades de configuração personalizadas e uma ampla gama de opções
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HC 130 C P (H313)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	13350
Peso operacional com ROPS	kg	13000
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	12305
Peso operacional máx.	kg	14800
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	8160/5190
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9230/5570
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	38,13
Classificação franc., valor/classe		51,44/VPM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2595

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	6117
Altura total com cabine	mm	3054
Altura total com ROPS	mm	3054
Altura total com capota, plástico	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	°	33,7/23,7

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1707
Espessura do cilindro, diant.	mm	20
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	112
Pés de compactação, quantidade		130

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		TR 23.1/18-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2154
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)

Motor diesel

Tratamento dos gases de escape		-
--------------------------------	--	---

Acionamento de marcha

Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,6
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	59/66

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,90/1,05
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	290/220

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)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	104

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 | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Chapa compactadora | Smart Compaction Meter (SCM) | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto