

Dados técnicos

HC 130 VIO



Rolos compactadores Série HC

Rolo compactador com cilindro VIO

H255

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

DADOS TÉCNICOS HC 130 VIO (H255)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	12920
Peso operacional com ROPS	kg	12800
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11980
Peso operacional máx.	kg	17350
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7650/5270
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	8380/8970
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	35,75
Classificação franc., valor/classe		
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2635

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		101,0/137,3/2000
Potência SAE J1349, 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)
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha

Velocidade, contínua	km/h	0 - 12,1
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

Acionamento de marcha

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

Vibração

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

Oscilação

Força de oscilação	kN	296
Frequência de oscilação	Hz	34
Amplitude tangencial, oscilação	mm	1,62

Direção

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 | Raspador de plástico, para cilindro liso

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Aquecedor estacionário | Rádio | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de empuxo | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | JDLINK | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home