

## Dados técnicos

# HC 130i VIO



**Rolos compactadores Série HC**

Rolo compactador com cilindro VIO

**H254**

### 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 130i VIO (H254)

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	12585
Peso operacional com ROPS	kg	13235
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11510
Peso operacional máx.	kg	17010
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7135/5450
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	7860/9150
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	33,34
Classificação franc., valor/classe		
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2725
<b>Dimensões da máquina</b>		
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
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
Largura do cilindro, dian.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dian.	mm	1504
Espessura do cilindro, dian.	mm	20
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
<b>Dimensões dos pneus</b>		
Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2122
Quantidade de pneus, tras.		2
<b>Motor diesel</b>		
Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PSS
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		119,6/162,6/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		119,6/160,4/2000
Nível de emissões UE		EU Stage 5
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Norma de emissões de gases de escape da Coreia		KOR Stage 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 12,1

<b>Acionamento de marcha</b>		
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	52/58
<b>Vibração</b>		
Frequência da vibração	Hz	33
Amplitude, vibração	mm	1,95
Força centrífuga, vibração	kN	280
<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação	kN	230,2
Frequência de oscilação	Hz	30
Amplitude tangencial, oscilação	mm	1,62
<b>Direção</b>		
Ângulo de direção +/-	°	35
Ângulo pendular +/-	°	max. 12
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Capacidade do tanque/volume de enchimento</b>		
Tanque de combustível, capacidade	L	280
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	32
<b>Nível de ruído</b>		
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 aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Aquecedor estacionário | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Função Coming Home | Função automática de parada do motor | Interruptor isolante da bateria