

Dados técnicos

# HC 100i



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

H252

## 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 100i (H252)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	11995
Peso operacional com ROPS	kg	11645
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	10920
Peso operacional máx.	kg	15290
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6580/5415
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9620/5670
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	30,42
Classificação franc., valor/classe		41,2/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2707,5

**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	°	34,2/23,7

**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 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2122
Quantidade de pneus, tras.		2

**Motor diesel**

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045EWS
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		85,0/115,7/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR

**Acionamento de marcha**

Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,8
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

**Acionamento de marcha**

Capacidade de subida, com/sem vibração	%	53/59
--	---	-------

**Vibração**

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/33
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,95/0,85
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	250/130

**Direção**

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

**Capacidade do tanque/volume de enchimento**

Tanque de combustível, capacidade	L	280
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	32

**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 aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Aquecedor estacionário | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de empuxo | Conchas pé-de-carneiro | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Alarme de backup; | JDLink | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria