

Dados técnicos

# HC 110



**Rolos compactadores Série HC**

Compactador com cilindro liso

**H253**

## 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 110 (H253)**

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	11765
Peso operacional com ROPS	kg	11515
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	10820
Peso operacional máx.	kg	15070
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6365/5400
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9410/5660
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	29,74
Classificação franc., valor/classe		40,3/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2700

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 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 - 11,8

Acionamento de marcha		
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	52/58

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

Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

**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 | Conchas pé-de-carneiro | Função automática de parada do motor | Alarme de backup; | JDLink | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria