

Dados técnicos

HC 110



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro liso

H311

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 (H311)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	11765
Peso operacional com ROPS	kg	11415
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	10720
Peso operacional máx.	kg	15060
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6460/5305
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9500/5560
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	30,19
Classificação franc., valor/classe		40,81/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2652,5

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 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)
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha

Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,6
----------------------	------	----------

Acionamento de marcha

Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
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 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)	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 aquecedor (FOPS, nível I) | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Conchas pé-de-carneiro | Preparação para JDLink | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto