

Dados técnicos

HC 100i P



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro pé-de-carneiro

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

P

DADOS TÉCNICOS HC 100i P (H252)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	12410
Peso operacional com ROPS	kg	12060
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11335
Peso operacional máx.	kg	14300
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6980/5430
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	8610/5690
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	32,62
Classificação franc., valor/classe		42,6/VPM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2715
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	°	33,7/23,7
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1707
Espessura do cilindro, diant.	mm	15
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	112
Pés de compactação, quantidade		130
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		TR 23.1/18-26 12 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2154
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
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

Motor diesel		
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,9
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	55/61
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/33
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,80/0,8
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 | 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