

Dados técnicos

# HC 160



## Rolos compactadores Série HC

Rolo compactador com cilindro liso

H255

### 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 160 (H255)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	14875
Peso operacional com ROPS	kg	14755
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	13930
Peso operacional máx.	kg	18030
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	8387/5220
Carga máxima do eixo, dianteira/traseira	kg	11980/6050
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	39,19
Classificação franc., valor/classe		54,47/VM0
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2610
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	6315
Altura total com a cabine	mm	3054
Altura total com ROPS	mm	3054
Altura de carregamento, mín.	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 viragem, interno	mm	4131
Ângulo do talude, diant./tras.	°	34,2/23,7
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
Espessura do cilindro, dianteira	mm	45
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
Dimensões dos pneumáticos		
Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR
Largura dos pneus, traseiros	mm	2122
Número de pneus, traseiros		2
Motor a diesel		
Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		101,0/137,3/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3
Nível de emissões		UN ECE R96
Tratamento posterior de gases de escape		-
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 12,1

Mecanismo de translação		
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	52/58
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,05/1,10
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	290/220
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	max. 12
Direção, tipo		Direção articulada
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	280
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	104

HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2) | 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Proteção da mangueira no carro dianteiro | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Vibração automática | Raspador de plástico, para cilindro liso

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Cabine ROPS com aquecimento e ar condicionado, FOPS aprovado (nível I) | Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança | Aquecimento de estacionamento | Rádio | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de nivelamento | Conchas pé-de-carneiro | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | JDLINK | Luzes de trabalho | Capô do motor com abertura elétrica de conforto | Iluminação Coming Home