

Dados técnicos

HC 130 C VA



Rolos compactadores Série HC

Rolo compactador com cilindro VA

H313

DESTAQUES

- > Alta capacidade de compactação, eficiência e segurança de processo
- > Espaçosa plataforma do motorista com conceito de operação Easy Drive
- > Medição de compactação precisa com novo valor de medição (em MN/qm)
- > Regulagem automática da compactação com base nos valores-alvo
- > Digital ready

P

DADOS TÉCNICOS HC 130 C VA (H313)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	13535
Peso operacional com ROPS	kg	13185
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	12490
Peso operacional máx.	kg	16560
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	8120/5410
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	8120/9120
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	38,8
Classificação franc., valor/classe		54,30/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2705

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	6117
Altura total com cabine	mm	3054
Altura total com ROPS	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	30
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		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 12,1
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

Acionamento de marcha		
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	57/63

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira	Hz	30
Amplitude, dianteira, máx.	mm	2,10
Força centrífuga, dianteira, máx.	kN	320

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)	109
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	106

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 | Smart Compact | Smart Compaction Meter (SCM)

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecedor (FOPS, nível I) | Aquecimento/ar-condicionado | Tacógrafo | Smart Receiver | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto