

Dados técnicos

HC 130



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro liso

H294

DESTAQUES

- > Motor com a melhor potência da classe e potente modo ECO
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Alto desempenho de compactação
- > Operação intuitiva e neutra em relação ao idioma
- > Fácil manutenção e serviço
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HC 130 (H294)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	12970
Peso operacional com ROPS	kg	12640
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11990
Peso operacional máx.	kg	15080
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7155/5815
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	9210/5870
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	33,43
Classificação franc., valor/classe		45,4/VM3
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2907,5
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5989
Altura total com cabine	mm	3030
Altura total com capota, plástico	mm	3061
Altura de carga, mínima	mm	2238
Distância entre eixos	mm	2992
Largura total	mm	2282
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	448
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	500/500
Raio de círculo da pista, interno	mm	3883
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	40,6/27
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 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2140
Quantidade de pneus, tras.		2
Motor diesel		
Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindro, quantidade		4
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Norma para gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões Brasil		MAR 1
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-8,5
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-10,4

Acionamento de marcha		
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	52/58
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/35
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,95/0,85
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	250/145
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	33
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	270
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Parada de emergência | Raspador ajustável | Alarme de backup; | Interruptor isolante da bateria

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Luz rotativa | Sistema de vibração automática | Pré-filtro de combustível