

Dados técnicos

HC 160



Rolos compactadores Série HC

Compactador com cilindro lisc

H257

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

HC 160 | DADOS TÉCNICOS HAMM

DADOS TÉCNICOS HC 160 (H257)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	15150
Peso operacional com ROPS	kg	14815
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	13940
Peso operacional máx.	kg	18290
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	8895/6255
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	11190/7100
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	41,57
Classificação franc., valor/classe		57,84/VM4
Carga da roda por pneu, tras.	kg	3127,5
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	6373
Altura total com cabine	mm	3046
Altura total com ROPS	mm	3054
Altura de carga, mínima	mm	3046
Distância entre eixos	mm	3267
Largura total com cabine	mm	2474
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	453
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	469/496
Raio de círculo da pista, interno	mm	4137
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	٥	34,9/25,7
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	2140
Quantidade de pneus, tras.		2
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindro, quantidade		6
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		150,0/203,9/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		150,0/201,2/2000
Norma para gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões UE		UE nível IIIA
Nível de emissões EUA		EPA Tier 3
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,9
	1	1

Acionamento de marcha			
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC	
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	55/61	
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 de direção +/-	٥	35	
Ângulo pendular +/-	٥	max. 12	
Direção, tipo		Direção articulada	
Capacidade do tanque/volume de enchimento			
Tanque de combustível, capacidade	L	336	
Nível de ruído			
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	107	
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 | Traction Control, manual | Raspador de plástico, para cilindro liso

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Traction Control, automático | Raspador de plástico, para cilindro liso (duplo, em forma de V) | Cabine ROPS com aquecedor (FOPS, nível I) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Ajuste de conforto do descansa-braços, esquerdo | Aquecedor estacionário | Rádio | Tacógrafo | Extintor de incêndio | Interface Bluetooth para Smart Doc | Cobertura do painel de instrumentos | Lâmina de empuxo | Conchas pé-de-carneiro | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria | Kit de ferramentas

