

Dados técnicos

# HC 180 P



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

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

**DADOS TÉCNICOS HC 180 P (H257)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	16715
Peso operacional com ROPS	kg	16495
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	15630
Peso operacional máx.	kg	18120
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	11100/5615
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	12180/6240
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	51,87
Classificação franc., valor/classe		73,48/VPM5
Carga da roda por pneu, tras.	kg	2807,5

**Dimensões da máquina**

Comprimento total	mm	6527
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	425
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	462/462
Raio de círculo da pista, interno	mm	4137
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	31,6/25,7

**Dimensões dos cilindros**

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1697
Espessura do cilindro, diant.	mm	30
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	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

**Motor diesel**

Tratamento dos gases de escape		-
--------------------------------	--	---

**Acionamento de marcha**

Velocidade, contínua	km/h	0 - 12,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	55/61

**Vibração**

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	28/31
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,15/1,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	330/260

**Direção**

Ângulo de direção +/-	°	35
Ângulo pendular +/-	°	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 aço, para cilindro de pés de compactação

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS**

Traction Control, automático | Cabine ROPS com aquecedor (FOPS, nível I) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Ajuste de conforto do descanso-braços, esquerdo | Aquecedor estacionário | Rádio | Tacógrafo | Extintor de incêndio | Interface Bluetooth para Smart Doc | Cobertura do painel de instrumentos | Lâmina de empuxo | 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