

Dados técnicos

# HC 180i



**Rolos compactadores Série HC**  
Compactador com cilindro liso

**H256**

## 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 180i (H256)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	17340
Peso operacional com ROPS	kg	17005
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	16135
Peso operacional máx.	kg	19840
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	11085/6255
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	12860/6980
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	51,80
Classificação franc., valor/classe		72,68/VMS
Carga da roda por pneu, tras.	kg	3127,5

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	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	°	34,9/25,7

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	45
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 6.1 L6
Cilindro, quantidade		6
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		160,0/217,7/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		160,0/214,7/2000
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,9
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	52/58

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	28/31
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,10/1,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	330/260
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	max. 12
Direção, tipo		Direção articulada
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	336
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	32
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
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 aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Ajuste de conforto do descanso-braços, esquerdo | Aquecedor estacionário | Tacógrafo | Extintor de incêndio | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de empuxo | Conchas pé-de-carneiro | Regulador de frequência | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria | Homologação | Espelho retrovisor adicional | Kit de ferramentas