

Dados técnicos

# HP 180



**Rolos compactadores de pneus Série HP**  
Rolo de rodas de borracha

**H248**

## DESTAQUES

- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Conceito de lastragem inteligente para a adaptação flexível do peso da máquina à sua aplicação
- > Alta qualidade de compactação e da superfície através da distribuição de peso uniforme e da sobreposição dos pares de rodas dianteiro e traseiro
- > Excelente visão dos pneus, da máquina e do canteiro de obras
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

DADOS TÉCNICOS HP 180 (H248)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	8505
Peso operacional com ROPS	kg	8255
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7285
Peso operacional máx.	kg	17170
Classificação franc. min., valor/classe		11,3/PLO
Classificação franc. máx., valor/classe		21,6/P0
Carga de roda por pneu min., diant./tras.	kg	999/1127
Carga de roda por pneu máx., diant./tras.	kg	2159/1967
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4970
Altura total com cabine	mm	3000
Altura total com ROPS	mm	2986
Altura de carga, mínima	mm	2320
Distância entre eixos	mm	3900
Largura total com cabine	mm	2166
Largura máxima de trabalho	mm	2084
Altura livre ao solo, central	mm	300
Raio de círculo da pista, interno	mm	6200
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, dianteiro/traseiro		11.00-R20/11.00-R20
Largura sobre pneus, dianteira/traseira	mm	1830/1830
Quantidade de pneus, dianteira/traseira		4/4
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		89,0/121,0/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		89,0/119,3/2000
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões Brasil		MAR-I
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-19,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem lastro	%	25/35
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	2
Direção, tipo		Direção de 2 pontos
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão

Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	235
Tanque de água, capacidade	L	650
Tanque de aditivo, capacidade	L	28
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	103
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	102

EQUIPAMENTO

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Painel de instrumentos reclinável | Modo ECO | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Compensação de nível dos pares de rodas dianteiros | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Plataforma de manutenção | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água dianteiro | Drenagem central de água

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Máquina com peso operacional de 10 toneladas e tanque de água adicional | Raspador com escovas, dobrável | Raspador de plástico, dobrável | Cabine ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Versão com controle antideslizante (ASC - Anti Slip Control) | Óleo hidráulico biodegradável (Panolin) | Tacógrafo | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Roda estepe completa | Saias térmicas | Aspersão de aditivo | Sistema de enchimento de pneus | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Dispositivo de bloqueio