

# HP 180i

Rolo de rodas de borracha

Rolos de rodas de borracha Série HP / Série H250












## DESTAQUES HP

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

Dimensões da máquina		
Comprimento total (L)	mm	4970
Largura (B)	mm	2166
Altura total (H)	mm	3000
Largura dos pneus (Y)	mm	1830/1830
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	2320



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	HP 180i
	<b>Pesos</b>		
	Peso operacional com cabine	kg	8515
	Peso operacional com ROPS	kg	8265
	Tara sem cabine, sem ROPS	kg	7295
	Peso operacional máx.	kg	17180
	Classificação franc. mín., valor/classe		11,3/PLO
	Classificação franc. máx., valor/classe		21,6/P0
	Carga de roda por pneu mín., diant./tras.	kg	1000/1129
	Carga de roda por pneu máx., diant./tras.	kg	2160/1969
	<b>Dimensões da máquina</b>		
	Comprimento total	mm	4970
	Altura total com a cabine	mm	3000
	Altura total com ROPS	mm	2986
	Altura de carregamento, mín.	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 viragem, interno	mm	6200
	<b>Dimensões dos pneumáticos</b>		
	Tamanho dos pneus, dianteiros/traseiros		11.00-R20/11.00-R20
	Largura dos pneus, dianteira/traseira	mm	1830/1830
	Número de pneus, dianteiro/traseiro		4/4
	<b>Motor a diesel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 3.6 L4
	Cilindros, número		4
	Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
	Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		55,5/74,2/2200
	Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF
	<b>Mecanismo de transmissão</b>		
	Velocidade, continuamente variável	km/h	0-15,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem lastro	%	25/35
	<b>Direção</b>		
	Ângulo pendular +/-	°	2
	Direção, tipo		Direção de 2 pontos
	<b>Sistema espargidor</b>		
	Espargidor de água, tipo		Pressão
	<b>Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento</b>		
	Tanque de combustível, conteúdo	L	235
	Tanque de água, conteúdo	L	650
	Tanque de aditivo, conteúdo	L	28
	<b>Nível sonoro</b>		
	Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	101
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	97

#### HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2), 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais, Painel de instrumentos reclinável, Conceito de operação Easy Drive, Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo, Modo ECO, Plataforma do operador com acesso pelos dois lados, Sistema aspersor de água regulado pela velocidade, Compensação de nível dos pares de rodas dianteiras, Plataforma de manutenção, Sistema de pulverização com régua espargidoras dianteira e traseira, Filtro de água (triplo), Tanque de água dianteiro, Drenagem central de água, Pacote de iluminação para a operação em vias públicas

#### EQUIPAMENTO ESPECIAL

Máquina com peso operacional de 10 toneladas e tanque de água adicional, Raspador com escovas, dobrável, Cabina ROPS com portas divididas, Sistema de aquecimento e ar condicionado, Unidade de assento operacional lateralmente deslocável e giratório, Radio, Tacógrafo, Navegador HCQ, Extintor de incêndio, Tampa do painel de instrumentos, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Disco de corte, Avenais térmicos, Sistema de enchimento de pneus, Medidor de temperatura HAMM (HTM), Luzes de trabalho, Farol giroflex

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu



**HAMM**