

Dados técnicos

HP 180i



Rolos compactadores de pneus Série HP

Rolo de rodas de borracha

H250

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HP 180i (H250)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	8515
Peso operacional com ROPS	kg	8265
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7295
Peso operacional máx.	kg	18310
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	1000/1129
Carga de roda por pneu máx., diant./tras.	kg	2160/1969
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 3.6 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2000
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-15,0
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

Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de aditivo, capacidade	L	28
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	101
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	98

EQUIPAMENTO

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Painel de instrumentos com indicações de display, luzes indicadoras e botões de função | Painel de instrumentos reclinável | Conceito de operação Easy Drive | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Compensação de nível dos pares de rodas dianteiros | 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 | Pacote de iluminação para a operação em vias públicas

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador com escovas, dobrável | Cabina ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Unidade de assento operacional lateralmente deslocável e giratório | Tacógrafo | Tampa do painel de instrumentos | Teto de proteção | Dispositivo de presagem e corte da borda | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Iluminação Coming Home | Interruptor isolante da bateria | Instrumento de bordo