

Dados técnicos

HP 280



Rolos compactadores de pneus Série HP

Rolo de rodas de borracha

H249

DESTAQUES

- > 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
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória

DADOS TÉCNICOS HP 280 (H249)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9480
Peso operacional com ROPS	kg	9295
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8265
Peso operacional máx.	kg	27950
Classificação franc. min., valor/classe		13,0/PLO
Classificação franc. máx., valor/classe		35,0/P1
Carga de roda por pneu min., diant./tras.	kg	1069/1301
Carga de roda por pneu máx., diant./tras.	kg	3505/3065
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		
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

Capacidade do tanque/volume de enchimento		
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)	101

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 preparação para lastragem própria | Cabine ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Unidade de assento operacional giratória e deslocável mecanicamente. | Versão com controle antideslizante (ASC - Anti Slip Control) | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Ajuste de conforto do descansa-braços, esquerdo | Tacógrafo | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Aspersão de aditivo | Sistema de injeção de anticongelante | Sistema de enchimento de pneus | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Iluminação dos pneus, LED | Acesso ao tanque de água | Arco de proteção do tanque de água | Kit de ferramentas