

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 reclinável | 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