

Dados técnicos

HP 280i



Rolos compactadores de pneus Série HP

Rolo de rodas de borracha

H282

DESTAQUES

- > 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
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Conceito de lastragem inteligente para a adaptação flexível do peso da máquina à sua aplicação

DADOS TÉCNICOS HP 280i (H282)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9505
Peso operacional com ROPS	kg	9320
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8265
Peso operacional máx.	kg	27970
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4280/5225
Lastro flexível, mín/máx	kg	9505/27970
Classificação franc. min., valor/classe		13,1/PLO
Classificação franc. máx., valor/classe		35,1/P1
Carga de roda por pneu min., diant./tras.	kg	1070/1306
Carga de roda por pneu máx., diant./tras.	kg	3506/3070
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		85,0/115,6/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2000
Nível de emissões UE		EU Stage 5
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Nível de emissões para Japão		
Norma de emissões de gases de escape da Coreia		KOR Stage 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-19,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem lastro	%	25/35
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	30

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 AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	650
Tanque de aditivo, capacidade	L	28
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	102
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	100

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

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Freio do eixo traseiro e dianteiro | Cabine ROPS com portas não segmentadas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Unidade de assento operacional lateralmente deslocável e giratório | Versão com controle antideslizante (ASC - Anti Slip Control) | Rádio | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Cobertura do painel de instrumentos | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Aspersão de aditivo | Sistema de enchimento de pneus | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria | Dispositivo de bloqueio | Kit de ferramentas