

Dados técnicos

# HP 280



**Rolos de rodas de borracha 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
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	8265
Peso operacional máx.	kg	26950
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 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
Dimensões dos pneumáticos		
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
Motor a diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		89,0/121,0/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		89,0/119,3/2000
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3
Tratamento posterior de gases de escape		-
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0-19,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem lastro	%	25/35
Direção		
Direção, tipo		Direção de 2 pontos
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	235

## Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento

Tanque de água, conteúdo	L	650
Tanque de aditivo, conteúdo	L	28

## Nível sonoro

Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	103
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	101

## HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2), 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores, Painel de instrumentos reclinável, Modo ECO, Sistema aspersor de água regulado pela velocidade, Compensação de nível dos pares de rodas dianteiras, Plataforma do operador desacoplada de vibrações, Plataforma de manutenção, Sistema de pulverização com régua espargidoras dianteira e traseira, Filtro de água (triplo), Tanque de água dianteiro, Drenagem central de água

## EQUIPAMENTO ESPECIAL

Máquina com peso operacional de 10 toneladas e preparação para lastragem própria, Cabina ROPS com portas divididas, Sistema de aquecimento e ar condicionado, Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável, Unidade de assento operacional giratória e deslocável mecanicamente., Versão com controle anti deslizante, Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança, Ajuste de conforto do descanso-braços, esquerdo, Tacógrafo, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Sistema de aspersão de aditivos, Equipamento de encher pneus, Função automática de parada do motor, Medidor de temperatura HAMM (HTM), Interface de telemática, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Iluminação dos pneus, LED, Degraus para tanque de água, Arco de proteção do tanque de água, Instrumento de bordo