

Dados técnicos

H 10i



Rolos compactadores Série H

Rolo compactador com cilindro liso

H284

DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina

DADOS TÉCNICOS H 10i (H284)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	10880
Peso operacional com ROPS	kg	10630
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	10225
Peso operacional máx.	kg	13290
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	5890/4990
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	27,5
Classificação franc., valor/classe		38,8/VM2
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2495

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5960
Altura total com a cabine	mm	3037
Altura total com ROPS	mm	3077
Altura de carregamento, mín.	mm	2308
Distância entre eixos	mm	3149
Largura total com cabine	mm	2284
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	427
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	510/510
Raio de viragem, interno	mm	3870
Ângulo do talude, diant./tras.	°	55/30

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
Espessura do cilindro, dianteira	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneumáticos

Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR
Largura dos pneus, traseiros	mm	2160
Número de pneus, traseiros		2

Motor a diesel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IV/EPA Tier 4
Tratamento posterior de gases de escape		DOC-SCR

Mecanismo de translação

Velocidade, continuamente variável	km/h	0-12,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	54/59

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,04/0,84
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	246/136

Direção

Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento

Tanque de combustível, conteúdo	L	280
AdBlue/tanque DEF, capacidade vol.	L	32

Nível sonoro

Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	104
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	-

HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2) | 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Proteção da mangueira no carro dianteiro | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Vibração automática

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Combinação do raspador para cilindro liso e conchas pé de carneiro | Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável | Adaptador giratório do assento | Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança | Aquecimento de estacionamento | Rádio | Navegador HCQ | Tampa do painel de instrumentos | Teto de proteção | Conchas pé-de-carneiro | Controlador de frequência | Função automática de parada do motor | Alarme de backup | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Capô do motor com abertura elétrica de conforto | Iluminação Coming Home | Instrumento de bordo