

Dados técnicos

3410 P



Rolos compactadores Série 3000

Rolo compactador com cilindro pé-de-carneiro

H179

DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória, assento do operador regulável e coluna de direção basculante
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes

DADOS TÉCNICOS 3410 P (H179)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	11020
Peso operacional com ROPS	kg	10800
Peso operacional máx.	kg	12550
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6055/4965
Classificação franc., valor/classe		43,8/VPM3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5695
Altura total com a cabine	mm	3040
Altura de carregamento, mín.	mm	2320
Distância entre eixos	mm	3005
Largura total com cabine	mm	2250
Altura livre ao solo, central	mm	375
Raio de viragem, interno	mm	4005
Ângulo do talude, diant./tras.	°	34/34
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1684
Espessura do cilindro, dianteira	mm	15
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé-de-carneiro
Altura dos pés-de-carneiro	mm	100
Pés-de-carneiro, número		140
Dimensões dos pneumáticos		
Tamanho dos pneus, traseiros		TR 23.1-26 12 PR
Motor a diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3
Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-5,8/0-7,3/0-8,4
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-11,7
Poder ascensional, com/sem vibração	%	53/58
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/37
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,90/0,80
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	246/144
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	107
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103

HIDR./MECÂN.

2 descansabreços | Articulação de 3 pontos | Raspador regulável | Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Controle de tração automático e controle anti-deslizante | Interruptor isolante da bateria | Posto do operador com ajuste da coluna de direção | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Pré-seleção da velocidade | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Direção de tração hidrostática sem graduação | Corrimões na plataforma do operador | Lâmina de nivelamento | Isolamento acústico

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Cabina ROPS | ROPS rígido | Aquecimento de estacionamento | Radio | Teto de proteção | Versão com pré-filtro de combustível adicional | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Indicador de frequência, vibração | Alarme de backup | Interface de telemática | Sistema de vibração automática | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Grelha de proteção da lâmpada | Proteção de mangueira hidráulica no quadro dianteiro