

Dados técnicos

DV+ 70i VO-S



Rolos tandem Série DV+

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

H277

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Alta qualidade de compactação devido ao ajuste ideal dos parâmetros de compactação
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Cabine panorâmica com conceito de visibilidade ampla e livre visão dos cilindros e do canteiro de obras
- > Compactação com oscilação

DADOS TÉCNICOS DV+ 70i VO-S (H277)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7815
Peso operacional máx.	kg	10490
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	26,2/25,9
Classificação franc., valor/classe		20,5/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4140
Altura total com a cabine	mm	2960
Altura de carregamento, mín.	mm	2170
Distância entre eixos	mm	3000
Largura total com cabine	mm	1680
Largura máxima de trabalho	mm	2770
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	610/610
Raio de viragem, interno	mm	2800
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1500/1500
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	1270
Motor a diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-T
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 11,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	35/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,61/0,42
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	68/67
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	98
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36

Oscilação		
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,25
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	4
Direção, tipo		Todas as rodas, análogo
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	148
Tanque de água, conteúdo	L	740
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	104
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103

HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2) | 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Enchimento sob pressão pela parte inferior | Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Controlador de frequência | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Janela no piso da cabina, na dianteira e na traseira | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Direção de caranguejo, hidráulica | Vibração automática | Sistema de pulverização com régua espargidora dianteira e traseira | Filtro de água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, opção de enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | Conformidade CE | ROPS com capota metálica | Ajuste mecânico da unidade de assento operacional | Luzes de trabalho

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Descansa-braço multifuncional à direita, dobrável | Ajuste elétrico da unidade de assento operacional | Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança | Radio | Navegador HCQ | Extintor de incêndio | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Sistema de injeção de anti congelante | Sistema de lubrificação centralizada | Sistema de derivação do filtro | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Interface de telemática | Farol giroflex | Caixa térmica móvel | Iluminação Coming Home | Interruptor isolante da bateria | Tampa do tanque de água, bloqueável | Grelha de proteção da lâmpada | Espelho retrovisor adicional | Iluminação das bordas do cilindro | Iluminação do cilindro | Sistema de câmera