

Datos técnicos

DV+ 70i VS-OS



Rodillos en tándem Serie DV+

Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

H277

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Espaciosa cabina panorámica con un concepto de vista directa y visibilidad total de los tambores y la obra
- > Compactación con oscilación
- > Compactación de gran calidad gracias al ajuste óptimo de los parámetros de compactación
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Sistema inteligente de rociado de agua

DATOS TÉCNICOS DV+ 70i VS-OS (H277)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	8315
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	10930
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	26,2/29,0
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		20,7/VT1
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4140
Altura total con cabina	mm	2960
Altura de carga, mín.	mm	2170
Distancia entre ejes	mm	3000
Anchura total con cabina	mm	1680
Anchura máxima de trabajo	mm	2770
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	610/610
Radio de giro de dirección, interior	mm	2800
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1500/1500
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1140/1140
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/20
Tipo de cilindro, delante		liso/dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/dividido
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	1270
Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-T
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-DPF
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	35/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,42
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	68/67
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	113

Oscilación		
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,20
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	4
Dirección, tipo		Todo ruedas, analógico
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	148
Depósito de agua, capacidad	L	740
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	104
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	103

EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Repostaje a presión desde abajo | Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos | Modo ECO | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Regulador de frecuencia | Sistema de rociado de agua con regulación de velocidad | Fijación previa de la velocidad | Ventana en el suelo de la cabina delante y detrás | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Desplazamiento de carril, hidráulico | Sistema automático de vibración | Sistema de riego por aspersión de agua con listón de rociado delante y detrás | 3 filtros de agua | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Drenaje de agua centralizado | Conformidad CE | ROPS con techo de protección de metal | Regulación mecánica de la unidad de mando y asiento | Faro de trabajo

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Apoyabrazos multifuncional derecho, abatible | Regulación eléctrica de la unidad de mando y asiento | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Radio | Navegador HCQ | Extintor | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Inyección de anticongelante | Punto de engrase central | Filtros en derivación | Compactómetro HAMM (HCM) | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Interfaz telemática | Luz omnidireccional | Nevera portátil | Iluminación Coming Home | Desconector de batería | Tapa del depósito de agua, bloqueable | Protección de lámparas | Espejo adicional | Iluminación del borde del tambor | Luces para el tambor | Sistema de cámara