

Datos técnicos

HD 12e VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H289

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Funcionamiento eléctrico, sin concesiones en la potencia de conducción y compactación
- > Sin emisiones locales, con baja generación de ruido
- > Alto grado de eficacia mediante motores eléctricos para vibración/oscilación
- > Recuperación para prolongar la vida útil
- > Compactación con oscilación

DATOS TÉCNICOS HD 12e VO (H289)

Pesos

Peso de servicio con ROPS	kg	2810
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	2585
Peso en funcionamiento máx.	kg	3190
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	1375/1435
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	1580/1610
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,47/11,72
Clasificación franc., valor/clase		11,5/PV3

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Elevada carga, mínim.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1310
Anchura de trabajo máxima	mm	1250
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de trazada, interior	mm	2370

Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	720/720
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	15/15
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,0
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	36/40

Batería

Tensión nominal	V	48
Batería, modelo		Iones de litio NMC
Capacidad	kWh	23,4
Potencia	kW	20,4
Tipo de enchufe		CEE 16A
Tipo de enchufe NA		Tipo 1 (SAE J1772)
Tipo de enchufe EU		Tipo 2 (IEC 62196)

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,5/0,51
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	40,7/25

Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	36,6/21,32
Frecuencia de oscilación, trasera, nivel I/II	Hz	38/29
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,16/1,16

Dirección

Ángulo de oscilación +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección articulada

Sistema de rociado

Rociado con agua, tipo		Presión
------------------------	--	---------

Contenido del depósito/cantidad de llenado

Depósito de agua, contenido	L	180
-----------------------------	---	-----

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	104
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	98

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Palanca de marcha, izquierda y derecha | Desplazamiento de trazada, mecánico | Argolla de enganche delantera CompactLine | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central | Cargador, tipo de enchufe CEE

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

ROPS, plegable | Equipment Management | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor