

Datos técnicos

HD 12e OT



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de oscilación y juego de ruedas

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 OT (H289)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2725
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	2490
Peso en funcionamiento máx.	kg	3170
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	1430/1295
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	1630/1540
Carga lineal estática, delante	kg/cm	11,72
Clasificación franc., valor/clase		
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	323,75
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	1220
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		
Anchura del tambor, delante	mm	1200
Diámetro del tambor, delante	mm	720
Grosor del tambor, delante	mm	15
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		9,5/65-15
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1140
Número de neumáticos, detrás		4
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 9,6
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	40/44
Batería		
Tensión nominal	V	48
Batería, modelo		Iones de litio NMC
Capacidad	kWh	23,4
		CEE 7/4 (Schuko tipo F); CEE 16 A
Oscilación		
Fuerza de oscilación, delante, I/II	kN	36,6/21,32
Amplitud tangencial, delante, 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
Depósito de aditivos, contenido	L	18
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)	99

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

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

ROPS, plegable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | JDLink | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación de cantos de bandaje