

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 comprometer las prestaciones de conducción y compactación
- > Sin emisiones locales, con baja generación de ruido
- > Alta eficiencia gracias a los motores eléctricos de vibración/oscilación
- > Recuperación para un mayor tiempo de funcionamiento
- > 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 |
| Tipo de enchufe 230 V / 400 V | | CEE 7/4 (Schuko tipo F); CEE 16 A |
| 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 |

| Oscilación | | |
|--|-------|----------------------|
| Frecuencia de oscilación, detrás, 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) | 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 Compact-Line | 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 | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | JDLINK | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación de cantos de bandaje