

Datos técnicos

HD 10 VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H230

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- > Dimensiones compactas
- > Compactación con oscilación

DATOS TÉCNICOS HD 10 VO (H230)

| Pesos | | |
|---|-------|----------------------|
| Peso de servicio con ROPS | kg | 2525 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 3240 |
| Carga lineal estática, delante/detrás | kg/cm | 12,1/13,2 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 12,1/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 | 1110 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1050 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 280 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 570/570 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 2470 |
| Dimensiones tambores | | |
| Ancho de tambor, delante/detrás | mm | 1000/1000 |
| 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 |
| Motor diésel | | |
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | D1703-M-DI-E4B |
| Cilindros, número | | 3 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 18,2/24,8/2200 |
| Norma sobre gases de escape | | UE Fase V/EPA Tier 4 |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | - |
| Accionamiento de marcha | | |
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 10,2 |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 35/40 |
| Vibración | | |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 0,45/0,45 |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 33/20 |
| Oscilación | | |
| Fuerza de oscilación, detrás, I/II | kN | 39/23 |
| Frecuencia de oscilación, detrás, I/II | Hz | 38/29 |
| Amplitud tangencial, detrás, I/II | mm | 1,34/1,34 |

| 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 combustible, contenido | L | 42 |
| Depósito de agua, contenido | L | 180 |
| Nivel de presión acústica | | |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada | db(A) | 106 |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 104 |

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 | Desconector de batería mecánico | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Techo de protección de lona | Equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Seccionador de batería con accionamiento por tracción de cable | Protección de correas trapezoidales