

Datos técnicos

HX 70i VS-OS



Rodillos tándem Serie HX

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H297

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Compactación con oscilación
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HX 70i VS-OS (H297)

| Pesos | | |
|--|-------|----------------|
| Peso de servicio con cabina | kg | 8400 |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS | kg | 7390 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 10930 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 3990/4410 |
| Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás | kg | 3560/7370 |
| Carga lineal estática, delante/detrás | kg/cm | 26,60/29,28 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 20,8/VT1 |
| Dimensiones de la máquina | | |
| Longitud total | mm | 4140 |
| Altura total con cabina | mm | 2960 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 2170 |
| Distancia entre ejes | mm | 3000 |
| Anchura total con cabina | mm | 1680 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 2770 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 280 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 610/610 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 2800 |
| Dimensiones tambores | | |
| Ancho de tambor, delante/detrás | mm | 1500/1500 |
| Diámetro del tambor, delante/detrás | mm | 1140/1140 |
| Grosor del tambor, delante/detrás | mm | 17/20 |
| Tipo de tambor, delante | | liso/dividido |
| Tipo de tambor, detrás | | liso/dividido |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 1270 |
| Motor diésel | | |
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | V3307-CR-TE5AB |
| Cilindros, número | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 54,6/74,3/2200 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2200 |
| Categoría de emisiones UE | | UE Fase V |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | DOC-DPF |
| Accionamiento de marcha | | |
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 0 - 12,0 |
| Regulación, continua | | HAMMTRONIC |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 35/39 |
| Vibración | | |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 0,58/0,40 |

| Vibración | | |
|--|-------|------------------------------|
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 63,23/62,57 |
| Oscilación | | |
| Fuerza de oscilación, detrás | kN | 108,26 |
| Frecuencia de oscilación, detrás | Hz | 36 |
| Amplitud tangencial, detrás | mm | 1,11 |
| Dirección | | |
| Ángulo de oscilación +/- | ° | 4 |
| Dirección, tipo | | Tracción integral, analógica |
| Sistema de rociado | | |
| Rociado con agua, tipo | | Presión |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado | | |
| Depósito de combustible, contenido | L | 148 |
| Depósito de agua, contenido | L | 740 |
| 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) | 103 |

EQUIPAMIENTO

Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Regulador de frecuencia | Preselección de la velocidad | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Sistema de cámara, delante y detrás | Faros de trabajo

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con puertas divididas | Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Estación meteorológica | Smart Display | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | JDLINK | Iluminación del borde del tambor | Iluminación del tambor | Función Coming Home