

Datos técnicos

# HD 12 VT



## Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H230

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

## DATOS TÉCNICOS HD 12 VT (H230)

| Pesos   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| Peso de servicio con ROPS                         | kg    | 2595                 |
| Peso en funcionamiento máx.                       | kg    | 3320                 |
| Carga lineal estática, delante                    | kg/cm | 11,2                 |
| Clasificación franc., valor/clase                 |       | 11,2/PV2             |
| 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                    |
| 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  | 9,6                  |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración           | %     | 30/40                |
| 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    | 38/23                |
| 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 |
| Depósito de aditivos, contenido    | L | 18  |

## 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