

Datos técnicos

# HD 12B G VV



## Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H308

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Dimensiones compactas
- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Fácil mantenimiento y revisión

DATOS TÉCNICOS HD 12B G VV (H308)

| Pesos                                                          |       |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Peso de servicio con ROPS/FOPS                                 | kg    | 2860             |
| Peso en vacío sin ROPS/FOPS                                    | kg    | 2540             |
| Peso en funcionamiento máx.                                    | kg    | 3050             |
| Carga sobre el eje, delante/detrás                             | kg    | 1410/1450        |
| Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás | kg    | 1430/ 1620       |
| Carga lineal estática, delante/detrás                          | kg/cm | 11,7/12,1        |
| Clasificación franc., valor/clase                              |       | 11,7/PV3         |
| Dimensiones de la máquina                                      |       |                  |
| Longitud total                                                 | mm    | 2519             |
| Altura total con ROPS                                          | mm    | 2594             |
| Elevada carga, mínim.                                          | mm    | 1752             |
| Distancia entre ejes                                           | mm    | 1698             |
| Anchura total                                                  | mm    | 1326             |
| Anchura de trabajo máxima                                      | mm    | 1250             |
| Distancia al suelo, centro                                     | mm    | 280              |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha              | mm    | 580/580          |
| 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             |
| Motor diésel                                                   |       |                  |
| Fabricante                                                     |       | YANMAR           |
| Tipo                                                           |       | 3TNV88-BWJHAMS   |
| Cilindros, número                                              |       | 3                |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm                                  |       | 18,4/25,0/2000   |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm                                  |       | 18,4/24,7/2000   |
| Categoría de emisiones India                                   |       | CEV 5            |
| Tratamiento posterior de gases de escape                       |       | -                |
| Accionamiento de marcha                                        |       |                  |
| Velocidad, con progresión continua                             | km/h  | 9,7              |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración                        | %     | 30/40            |
| Vibración                                                      |       |                  |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II                         | Hz    | 65/51            |

| Vibración                                                        |       |                      |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Frecuencia de vibración, detrás, I/II                            | Hz    | 65/51                |
| Amplitud, delante, I/II                                          | mm    | 0,40/0,40            |
| Amplitud, detrás, I/II                                           | mm    | 0,40/0,40            |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II                                 | kN    | 38/23                |
| Fuerza centrífuga, detrás, I/II                                  | kN    | 38/23                |
| Dirección                                                        |       |                      |
| Ángulo de dirección +/-                                          | °     | 32                   |
| 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) | 102                  |

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Protección de correas trapezoidales | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Equipment Management | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Homologación | Kit de herramientas