

Datos técnicos

HD 99i VV



Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H280

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Tecnología de motor CEV IV potente y respetuosa con el medio ambiente
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Fácil mantenimiento
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Puesto de conducción ergonómico
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Sistema inteligente de rociado de agua

DATOS TÉCNICOS HD 99i VV (H280)

| Pesos | | |
|---|-------|------------|
| Peso de servicio con techo solar | kg | 9070 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 9530 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 4610/4460 |
| Carga lineal estática, delante/detrás | kg/cm | 27,4/26,5 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 22,3/VT1 |
| Dimensiones de la máquina | | |
| Longitud total | mm | 4810 |
| Altura total | mm | 3027 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 2660 |
| Distancia entre ejes | mm | 3510 |
| Anchura total | mm | 1828 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1780 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 343 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 705/705 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 4151 |
| Dimensiones tambores | | |
| Ancho de tambor, delante/detrás | mm | 1680/1680 |
| Diámetro del tambor, delante/detrás | mm | 1200/1200 |
| Grosor del tambor, delante/detrás | mm | 17/17 |
| Tipo de tambor, delante | | liso |
| Tipo de tambor, detrás | | liso |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 100 |
| Motor diésel | | |
| Fabricante | | JOHN DEERE |
| Tipo | | EWX 2.9 |
| Cilindros, número | | 3 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 55/75/2200 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55/74/2200 |
| Norma sobre gases de escape | | CEV IV |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | DOC-DPF |
| Accionamiento de marcha | | |
| Velocidad, marcha de trabajo | km/h | 0-7 |
| Velocidad, marcha de transporte | km/h | 0-13,8 |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 30/40 |
| Vibración | | |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 42/50 |
| Frecuencia de vibración, detrás, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 0,66/0,37 |
| Amplitud, detrás, I/II | mm | 0,66/0,37 |

| Vibración | | |
|--|-------|----------------------|
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 75/60 |
| Fuerza centrífuga, detrás, I/II | kN | 75/60 |
| Dirección | | |
| Ángulo de oscilación +/- | ° | 10 |
| Dirección, tipo | | Dirección articulada |
| Sistema de rociado | | |
| Rociado con agua, tipo | | Presión |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado | | |
| Depósito de combustible, contenido | L | 156 |
| Depósito de agua, contenido | L | 700 |
| Nivel de presión acústica | | |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada | db(A) | |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 107 |

EQUIPAMIENTO

Barandillas de subida izquierda/derecha | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | 1 palanca de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble | Seccionador de batería | Indicador de nivel de agua | Cinturón de seguridad con enrollador | Techo de protección plástico, reforzado con fibra de vidrio y plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Versión con desplazamiento de trazada | Techo de protección de metal en ROPS (FOPS, nivel I) | Bomba de agua adicional | Equipo de corte y presión de bordes | Disco de corte | Velocímetro | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema ICS | Luz omnidireccional