

Datos técnicos

HD+ 80i OT



Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de oscilación y juego de ruedas

H302

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Compactación con oscilación
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HD+ 80i OT (H302)

| Pesos | | |
|---|-------|----------------------|
| Peso de servicio con cabina | kg | 7645 |
| Peso de servicio con ROPS | kg | 7465 |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS | kg | 6750 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 10300 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 4110/3535 |
| Carga lineal estática, delante | kg/cm | 23,39 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 19,3/VX1; 8,8/PLO |
| Carga de rueda por cada neumático, detrás | kg | 883,75 |
| Dimensiones de la máquina | | |
| Longitud total | mm | 4480 |
| Altura total con cabina | mm | 2890 |
| Altura total con ROPS | mm | 2970 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 2080 |
| Distancia entre ejes | mm | 3340 |
| Anchura total con cabina | mm | 1800 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1780 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 340 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 750/750 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 4140 |
| Dimensiones tambores | | |
| Anchura del tambor, delante | mm | 1680 |
| Diámetro del tambor, delante | mm | 1140 |
| Grosor del tambor, delante | mm | 19 |
| Tipo de tambor, delante | | liso/no dividido |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 135 |
| Dimensiones neumáticos | | |
| Tamaño de neumáticos, detrás | | 11.00-20 |
| Anchura sobre neumáticos, detrás | mm | 1614 |
| Número de neumáticos, detrás | | 4 |
| Motor diésel | | |
| Fabricante | | DEUTZ |
| Tipo | | TCD 2.9 L4 |
| Cilindros, número | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 55,4/75,3/2300 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2300 |
| Norma sobre gases de escape | | UE Fase V/EPA Tier 4 |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | DOC-DPF |
| Accionamiento de marcha | | |
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 0 - 9,75 |
| Regulación, continua | | HAMMTRONIC |

| Accionamiento de marcha | | |
|--|-------|----------------------|
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 43/48 |
| Oscilación | | |
| Fuerza de oscilación, delante, I/II | kN | 85,3/125,3 |
| Amplitud tangencial, delante, I/II | mm | 1,15/1,15 |
| 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 | 120 |
| Depósito de agua, contenido | L | 700 |
| 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) | 105 |

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Control automático de tracción y regulación antideslizante | Puesto del conductor aislada de las vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Sistema de rociado de aditivo para neumáticos detrás

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción | Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Tacógrafo | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Faldones térmicos | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | JDLink | Faros de trabajo | Luz omnidireccional