

Datos técnicos

HD+ 110i VT



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H303

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
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HD+ 110i VT (H303)

| Pesos | | |
|---|-------|--------------------|
| Peso de servicio con cabina | kg | 9630 |
| Peso de servicio con ROPS | kg | 9450 |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS | kg | 8640 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 12330 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 5285/4345 |
| Carga lineal estática, delante | kg/cm | 31,46 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 22,9/VX0; 10,9/PLO |
| Carga de rueda por cada neumático, detrás | kg | 1086,25 |

| Dimensiones de la máquina | | |
|---|----|---------|
| Longitud total | mm | 4900 |
| Altura total con cabina | mm | 3010 |
| Altura total con ROPS | mm | 3060 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 2226 |
| Distancia entre ejes | mm | 3700 |
| Anchura total con cabina | mm | 1800 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1820 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 340 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 800/800 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 6050 |

| Dimensiones tambores | | |
|--|----|------------------|
| Anchura del tambor, delante | mm | 1680 |
| Diámetro del tambor, delante | mm | 1200 |
| Grosor del tambor, delante | mm | 22 |
| Tipo de tambor, delante | | liso/no dividido |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 170 |

| Dimensiones neumáticos | | |
|----------------------------------|----|----------|
| Tamaño de neumáticos, detrás | | 11.00-20 |
| Anchura sobre neumáticos, detrás | mm | 1620 |
| Número de neumáticos, detrás | | 4 |

| Motor diésel | | |
|--|--|----------------------|
| Fabricante | | DEUTZ |
| Tipo | | TCD 3.6 L4 |
| Cilindros, número | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 85,0/115,6/2300 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 85,0/113,9/2300 |
| Norma sobre gases de escape | | UE Fase V/EPA Tier 4 |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | DOC-DPF-SCR |

| Accionamiento de marcha | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 0 - 9,8 |
| Regulación, continua | | HAMMTRONIC |

| Accionamiento de marcha | | |
|---|---|-------|
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 43/48 |

| Vibración | | |
|--|----|-----------|
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 0,90/0,50 |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 120/100 |

| 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 | 173 |
| Depósito de AdBlue/DEF, contenido | L | 20 |
| Depósito de agua, contenido | L | 760 |
| Depósito de aditivos, contenido | L | 22 |

| Nivel de presión acústica | | |
|--|-------|-----|
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada | db(A) | 107 |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 105 |

EQUIPAMIENTO

Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Columna de dirección con tablero de instrumentos inclinable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Estación meteorológica | Equipo de corte y presión de bordes | Faldones térmicos | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | JDLINK | Faros de trabajo | Iluminación de cantos de bandaje | Función Coming Home