

## Datos técnicos

# HP 180i



### Rodillos de neumáticos Serie HP

Rodillo de neumáticos

### H250

#### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Diseño con lastrado inteligente para una adaptación flexible del peso de la máquina a la aplicación
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Compactación y superficies de gran calidad gracias a la distribución uniforme del peso y la superposición de los neumáticos de los pares de ruedas delantero y trasero
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de los neumáticos, la máquina y la obra

## DATOS TÉCNICOS HP 180i (H250)

| Pesos  |      |                       |
|--|------|-----------------------|
| Peso de servicio con cabina                            | kg   | 8515                  |
| Peso de servicio con ROPS                              | kg   | 8265                  |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS                     | kg   | 7295                  |
| Peso en funcionamiento máx.                            | kg   | 18310                 |
| Clasificación franc. mín., valor/clase                 |      | 11,3/PLO              |
| Clasificación franc. máx., valor/clase                 |      | 21,6/P0               |
| Carga de rueda por cada neumático mín., delante/detrás | kg   | 1000/1129             |
| Carga de rueda por cada neumático máx., delante/detrás | kg   | 2160/1969             |
| Dimensiones de la máquina                              |      |                       |
| Longitud total   | mm   | 4970                  |
| Altura total con cabina                                | mm   | 3000                  |
| Altura total con ROPS                                  | mm   | 2986                  |
| Elevada carga, mínim.                                  | mm   | 2320                  |
| Distancia entre ejes                                   | mm   | 3900                  |
| Anchura total con cabina                               | mm   | 2166                  |
| Anchura de trabajo máxima                              | mm   | 2084                  |
| Distancia al suelo, centro                             | mm   | 300                   |
| Radio de giro de trazada, interior                     | mm   | 6200                  |
| Dimensiones neumáticos                                 |      |                       |
| Tamaño de neumáticos, delante/detrás                   |      | 11.00-R20/11.00-R20   |
| Anchura sobre neumáticos, delante/detrás               | mm   | 1830/1830             |
| Número de neumáticos, delante/detrás                   |      | 4/4                   |
| Motor diésel   |      |                       |
| Fabricante   |      | DEUTZ                 |
| Tipo   |      | TCD 3.6 L4            |
| Cilindros, número                                      |      | 4                     |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm                          |      | 55,4/75,3/2000        |
| 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 | 0-15,0                |
| Regulación, continua                                   |      | HAMMTRONIC            |
| Capacidad de ascenso, con/sin lastre                   | %    | 25/35                 |
| Dirección  |      |                       |
| Ángulo de oscilación +/-                               | °    | 2                     |
| Dirección, tipo  |      | Dirección de 2 puntos |
| Sistema de rociado                                     |      |                       |
| Rociado con agua, tipo                                 |      | Presión               |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado             |      |                       |
| Depósito de combustible, contenido                     | L    | 235                   |

| Contenido del depósito/cantidad de llenado                       |       |     |
|--|-------|-----|
| Depósito de agua, contenido                                      | L     | 650 |
| Depósito de aditivos, contenido                                  | L     | 28  |
| Nivel de presión acústica  |       |     |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada                    | db(A) | 101 |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 98  |

## EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos exteriores grandes | Tablero de instrumentos con indicaciones de pantalla, luces de control y teclas de función | Tablero de instrumentos inclinable | Concepto de funcionamiento Easy Drive | 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 | Compensación de nivel en los pares de ruedas delante | Plataforma de mantenimiento | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante | Desagüe central | Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de cepillos, plegable | Cabina ROPS con puertas divididas | Calefacción y aire acondicionado | Unidad de mando y asiento con posibilidad de giro y desplazamiento lateral | Tacógrafo | Cubierta del tablero de instrumentos | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Interfaz telemática | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación Coming Home | Desconector de batería | Herramienta de a bordo