

Datos técnicos

# HP 180



**Rodillos de neumáticos Serie HP**

Rodillo de neumáticos

**H248**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Diseño con lastrado inteligente para una adaptación flexible del peso de la máquina a la aplicación
- > 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
- > Excelente visión de los neumáticos, la máquina y la obra
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

## DATOS TÉCNICOS HP 180 (H248)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	8505
Peso de servicio con ROPS	kg	8255
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	7285
Peso en funcionamiento máx.	kg	17170
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	999/1127
Carga de rueda por cada neumático máx., delante/detrás	kg	2159/1967
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 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		89,0/121,0/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		89,0/119,3/2000
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Tratamiento posterior de gases de escape		-
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-19,0
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 agua, contenido	L	650
Depósito de aditivos, contenido	L	28
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	103
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	101

## EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos exteriores grandes | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Modo ECO | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Compensación de nivel en los pares de ruedas delante | Puesto del conductor aislado de vibraciones | 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

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Máquina de 10 t de peso de servicio y depósito de agua adicional | Rascador de cepillos, plegable | Rascador de plástico, abatible | Cabina ROPS con puertas divididas | Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Versión con Control Antideslizamiento (Anti Slip Control) | Aceite hidráulico biodegradable (Panolin) | Tacógrafo | Equipo de corte y presión de bordes | Neumáticos de reserva | Faldones térmicos | Rociado con aditivos | Dispositivo de inflado de neumáticos | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Dispositivo de cierre