

Datos técnicos

# HP 100i



## Rodillos de neumáticos Serie HP

Compactadores de neumáticos de la categoría de peso 6-10 t

H300

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > 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
- > Excelente visión de los neumáticos, la máquina y la obra
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

## DATOS TÉCNICOS HP 100i (H300)

## Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	5890
Peso de servicio con ROPS	kg	5720
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	5400
Peso en funcionamiento máx.	kg	10020
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3140/2750
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	5350/4670
Clasificación franc., valor/clase		
Carga de rueda por neumático, delante/detrás	kg	628/688

## Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4590
Altura total con cabina	mm	2872
Altura total con ROPS	mm	2952
Elevada carga, mínim.	mm	2192
Distancia entre ejes	mm	3340
Anchura total con cabina	mm	1803
Anchura de trabajo máxima	mm	1725
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	760/760
Radio de giro de trazada, interior	mm	4140

## Dimensiones neumáticos

Tamaño de neumáticos, delante/detrás		7.50-15/7.50-15
Anchura sobre neumáticos, delante/detrás	mm	1725/1350
Número de neumáticos, delante/detrás		5/4

## Motor diésel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIB/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC

## Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0-19,9
------------------------------------	------	--------

## 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
------------------------------------	---	-----

## Contenido del depósito/cantidad de llenado

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)	100

## EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislada de las vibraciones | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | ROPS, rígido

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de cepillos, plegable | Versión con rociado con agua | Cabina ROPS con puertas no divididas (FOPS, nivel I) | Calefacción y aire acondicionado | Extintor | Techo de protección | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación de neumáticos, LED | Seccionador de batería