



HW 90B/10 / HW 90B/12

HW 90B/10 - Rodillo estático de tres ruedas

HW 90B/12 - Rodillo estático de tres ruedas



- ▶ Asiento del conductor ergonómico doble
- ▶ Mecanismo de traslación hidrostático
- ▶ 2 clases de peso: 10-12 t, puede cargarse con 12-14 t
- ▶ Distribución ideal del peso entre cilindro delantero y trasero
- ▶ Control electrónico del rociado de agua a presión
- ▶ Depósito de agua grande con 400 l - larga duración
- ▶ Motor turbo de 4 cilindros
- ▶ Amplia gama de accesorios especiales

HW 90B/10 / HW 90B/12

HW 90B/10 - Rodillo estático de tres ruedas
HW 90B/12 - Rodillo estático de tres ruedas



		HW 90B/10	HW 90B/12
Pesos			
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	10670	12460
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	13210	15000
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4090/6580	5110/7350
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	37,2/53,9	46,5/60,2
Dimensiones de la máquina			
Anchura máxima de trabajo	mm	2020	2020
Radio de giro de dirección, interior	mm	2365	2365
Motor diésel			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		TD 2011 L04 I	TD 2011 L04 I
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		53,7/73,0/2500	53,7/73,0/2500
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		53,7/72,0/2500	53,7/72,0/2500
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 4i	III A / Tier 4i
Mecanismo de traslación			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		-/engranaje planetario	-/engranaje planetario
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,2	0 - 10,2
Capacidad ascensional, con/sin lastre	%	25/40	25/40
Dirección			
Dirección, tipo		Dirección con pivotes, delante hidrostático, volante	Dirección con pivotes, delante hidrostático, volante
Dirección, maniobra		40	40
Giro de volante +/-	°	8	8
Ángulo de suspensión pendular +/-	°		
Sistema de freno			
Freno de servicio, acción		hidrostático	hidrostático
Freno de servicio, aplicación		Palanca de maniobra	Palanca de maniobra
Freno de estacionamiento, acción		Freno por resorte/mecánico	Freno por resorte/mecánico
Freno de estacionamiento, aplicación		eléct. y automat.	eléct. y automat.
Freno auxiliar, acción		Hidr./mec.	Hidr./mec.
Freno auxiliar, aplicación		Parada de emergencia	Parada de emergencia
Instalación rociadora			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual	Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	L	400	400

Equipamiento
Asiento del conductor con amortiguación, 2 asientos confort, Bloqueo de encendido automático, Contador de horas de servicio, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), Amplia cabina confort ROPS, Velocímetro, Conformidad CE

Equipamiento especial
Cabina confort ROPS con acristalamiento completo, Retrovisores exteriores e interiores, ventilador eléctrico, Calefacción con ventilación sin polvo, Luz giratoria omnidireccional, Cinturón de seguridad, Insonorización, Techo solar, Accesorio cantanteo y cortador, Eje abatible, Bloqueo diferencial hidráulico, Alfombrillas de coco

Longitud total	L	4890	4890
Anchura	B	2020	2020
Altura total	H	3220	3220
Distancia entre ejes	A	2830	2830
Anchura del cilindro, delante	Xv	1100	1100
Diámetro del cilindro, delante	Dv	1250	1250
Anchura del cilindro, detrás	Xh	610	610
Diámetro del cilindro, detrás	Dh	1550	1550

