



## GRW 10 / GRW 15

**GRW 10** - Rodillo con rueda de goma

**GRW 15** - Rodillo con rueda de goma



- ▶ Dirección de doble punto, elevada estabilidad
- ▶ Distribución de la presión 1:1 y distribución equilibrada del peso en cada rueda
- ▶ Recubrimiento de neumáticos de 50 mm a ambos lados
- ▶ Manejo sencillo, mantenimiento cómodo
- ▶ Conducción suave, no escalonada gracias a la caja de cambios hidrodinámica
- ▶ Velocidad de transporte 20 km/h, gran movilidad en la obra
- ▶ Variaciones de carga diferentes

# GRW 10 / GRW 15

GRW 10 - Rodillo con rueda de goma  
GRW 15 - Rodillo con rueda de goma



		GRW 10	GRW 15
<b>Pesos</b>			
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8475	10985
Peso en funcionamiento con cabina, con ROPSkg según peso en estado de funcionamiento máx.kg		20000	24000
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4210/5325	5415/6630
Carga de rueda por cada neum., delante/detráskg		1052,5/1331,25	1353,75/1657,5
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		13,3/PLO	16,6/P0
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	1986	1986
Radio de giro de dirección, interior	mm	5900	5900
Dimensión de neumático, delante/detrás		11.00-R20/11.00-R20	11.00-R20/11.00-R20
<b>Motor diésel</b>			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		85,0/115,6/2300	85,0/115,6/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		85,0/113,9/2300	85,0/113,9/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 3	III A / Tier 3
<b>Mecanismo de traslación</b>			
Mecanismo de traslación hidrodinámico		detrás	detrás
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-5,2/0-11,5	0-5,2/0-11,5
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-21,2	0-21,2
Capacidad ascensional, con/sin lastre	%	25/35	25/35
<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección de dos puntos	Dirección de dos puntos
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	30	30
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	4	4
<b>Sistema de freno</b>			
Freno de servicio, acción		Freno de zapatas interiores	Freno de zapatas interiores
Freno de servicio, aplicación		Pedal de freno	Pedal de freno
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
<b>Instalación rociadora</b>			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		manual	manual
Depósito de agua, capacidad	L	750	750

## Equipamiento

Puesto de conductor con acceso por ambos lados y asiento regulable con amortiguación, Tracción total hidrostática progresiva, Volante a la derecha, Tablero de instrumentos con contador de horas de servicio y elementos de mando, Limpiaparabrisas delantero y trasero, 2 retrovisores de trabajo, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), 2 luces de trabajo adicionales, Conformidad CE, Amplia cabina confort ROPS

## Equipamiento especial

Cabina confort del conductor, 2 puertas con cierre, Ventilador, Retrovisor interior, Dispositivo de corte de cantos, Calefacción de neumáticos, Faldones térmicos, Puesto del conductor doble, Bomba de agua para repostar, Calefacción con ventilación sin polvo, Cinturón de seguridad, Insonorización, Sistema automático de inflado de neumáticos: un compresor permite regular la presión del neumático de 1, 5-8 bares con rapidez durante la conducción desde el puesto del conductor, Llenado de los neumáticos con manguera y manómetro

Longitud total	L	4745	4745
Anchura	B	2160	2160
Altura total	H	3355	3355
Distancia entre ejes	A	3595	3595
Anchura sobre neumático	Y	1744/1744	1744/1744
Diámetro de neumático	R	1070/1070	1070/1070

