



# GRW 18

GRW 18 - 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 18

### Pesos

Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	13985
Peso en funcionamiento con cabina, con ROPS	kg	15045
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	28000
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6910/8135
Carga de rueda por cada neum., delante/detrás	kg	1727,5/2033,75
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		20,3/P0

### Dimensiones de la máquina

Anchura máxima de trabajo	mm	1986
Radio de giro de dirección, interior	mm	5900
Dimensión de neumático, delante/detrás		11.00-R20/11.00-R20

### Motor diésel

Fabricante	DEUTZ
Tipo	TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm	85,0/115,6/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm	85,0/113,9/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.	III A / Tier 3

### Mecanismo de traslación

Mecanismo de traslación hidrodinámico		detrás
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-5,2/0-11,5
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-21,2
Capacidad ascensional, con/sin lastre	%	25/35

### Dirección

Dirección, tipo		Dirección de dos puntos
Dirección, maniobra		hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	30
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	4

### Sistema de freno

Freno de servicio, acción	Freno de zapatas interiores
Freno de servicio, aplicación	Pedal de freno
Freno de estacionamiento, acción	Freno por resorte/mecánico
Freno de estacionamiento, aplicación	eléct. y automat.
Freno auxiliar, acción	Hidr./mec.
Freno auxiliar, aplicación	Parada de emergencia

### Instalación rociadora

Rociado con agua, tipo		Presión
Aplicación, rociado con agua		manual
Depósito de agua, capacidad	L	750

### Equipamiento

Puesto de conductor con acceso por ambos lados y asiento regulable con amortiguación, Tracción total hidrostática progresiva, Volante a la derecha, Limpiaparabrisas delantero y trasero, Tablero de instrumentos con contador de horas de servicio y elementos de mando, 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, Motor 2012C

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

