

REGULARIZADORA de BALASTRO com SILO

Ballast Regulator with hopper

R 21 LS

Designação <i>Designation</i>		Regularizadora de Balastro com Silo <i>Ballast Regulator with hopper</i>
Fabricante - Constructor		Matisa
Modelo - Model		R 21 LS
Bitola ferroviária - Railway gauge		1.600 mm
Motor <i>Diesel Engine</i>	Marca - <i>Trade Mark</i>	Deutz
	Modelo - <i>Type</i>	BF 8M 1015 CP
	Potência - <i>Output</i>	520 Cv
Transmissão <i>Drive</i>	Em Marcha - <i>Transfer Drive</i>	Hidrostática - <i>Hydrostatic</i>
	Em Trabalho - <i>Working Drive</i>	Hidrostática - <i>Hydrostatic</i>
Dimensões <i>Dimensions</i>	Comprimento - <i>Length</i>	16.660 mm
	Largura - <i>Width</i>	3.190 mm
	Altura - <i>Height</i>	4.010 mm
Peso total - Weight		37 t
Velocidade máxima de deslocação <i>Max. Speed</i>	Autopropulsionado - <i>Self-Propelled</i>	100 Km/h
	Rebocado - <i>Hauled</i>	100 Km/h
Nº de rodados (motores) <i>Axles (powered)</i>		2 (2)
Sistema de frenagem <i>Braking System</i>	Em circulação / Trabalho <i>During Transfer / Work</i>	Pneumático (UIC) <i>Pneumatic (UIC)</i>
	Estacionamento <i>Parking Brake</i>	Mecânico, accionado por volante <i>Mechanical, activated by hand wheel</i>
Tripulação - Crew		1-2 Operadores - <i>Operators</i>
Equipamento Específico <i>Specific Equipment</i>	Silo (capacidade) - <i>Silo Capacity</i>	5 m ³
	Brossa combinada <i>Universal Sweeper Device</i>	Brossagem de Via e AMVs <i>Sweeping of track and switches</i>
	Charruas <i>Ploughs</i>	2 Laterais e 1 Central - Bi-direccionais <i>2 Shoulder and 1 Central-Bi-directional</i>
	Dispositivo de limpeza das fixações dos carris <i>Cleaning device for rail fastenings</i>	
Rendimento médio - Average Output		1.800 m/h
Outras Características <i>Other Features</i>	Descarga do balastro nos 2 sentidos da marcha <i>Ballast unloading in both running ways</i>	
	Limitação automática do curso das charruas laterais (Segurança) <i>Automatic limitation of the shoulder ploughs course (Safety)</i>	
	Dispositivo automático de vigilância da condução (Homem-Morto) <i>Automatic vigilance control device</i>	
	Telecomunicações em via interdita: Telemóvel / rádio <i>Telecommunications in out-of-service track: mobile phone / radio</i>	
	2 Tacógrafos de disco - <i>Tacographs</i>	