

ATACADEIRA PESADA de VIA

Tamping Machine

B 41 D

Fabricante - Constructor		Matisa
Modelo - Model		B 41 D
Bitola ferroviária - Railway gauge		1600 mm
Motor <i>Diesel Engine</i>	Marca - Trade Mark	GM / Detroit
	Modelo - Type	8V 92 TA
	Potência - Output	475 Cv
Transmissão <i>Drive</i>	Em Marcha - Transfer Drive	Hidrostática - <i>Hydrostatic</i>
	Em Trabalho - Working Drive	Hidrostática - <i>Hydrostatic</i>
Dimensões <i>Dimensions</i>	Comprimento - Length	27.715 mm
	Largura - Width	3.000 mm
	Altura - Height	4.350 mm
Peso total - Weight		60 t
Velocidade máxima de deslocação <i>Max. Speed</i>	Autopropulsionado - Self-Propelled	100 Km/h
	Rebocado - Hauled	100 Km/h
Nº de rodados (motores) - Axles		5 (3)
Sistema de frenagem <i>Braking System</i>	Em circulação / Trabalho <i>During Transfer / Work</i>	Pneumático (UIC) / Hidráulico <i>Pneumatic (UIC) / Hydraulic</i>
	Estacionamento <i>Parking brake</i>	Mecânico, accionado por volante <i>Mechanical, activated by hand wheel</i>
Tripulação - Crew		4 Operadores - Operators
Unidades de Ataque (U.A.) <i>Tamping Units</i>	Nº de U.A. x Nº de pioches <i>Tamping Units x Tamping tools</i>	2 x 32
	Ataque mecânico simultâneo de 2 travessas consecutivas <i>Simultaneous tamping of 2 sleepers</i>	
	Frequência - Frequency	45 Hz (vib. elíptica)
	Força de levante - Lifting Force	2 x 125 KN
	Capacidade de levante - Lifting Capacity	100 mm
	Força de ripagem - Lining Force	125 KN
	Curso de ripagem - Lining Course	± 200 mm
		800 m/h
Rendimento médio - Average Output		
Visor da Base Absoluta - Sighting device	Laser / Laser (R/N) - Laser / Laser (A/L)	
Equipamento ou Características Específicas <i>Equipment or Specific Features</i>	Registador gráfico para 8 parâmetros geométricos de Via <i>8-channel Recorder for track geometrical parameters</i>	
	Guiamento computadorizado e automático por GAO <i>GAO Automatic Computerised Guiding</i>	
	Optimização do traçado: Sistema TGF+ NAO + DAO + Rectif <i>Optimising track geometry, Systems: TGF+NAO+DAO+Rectif</i>	
	Vagão de medição, com corda de medição de 10m (5/5m), com 1 eixo rodado <i>Registering wagon with 10m measuring cord (5/5m)</i>	
	Sistema de medição: óptico / electrónico, tipo NEMO + pêndulos electrónicos <i>Measuring system: optic / electronic, NEMO type + Electronic pendulums</i>	
	Dispositivo automático de vigilância da condução (Homem-Morto) <i>Automatic vigilance control device</i>	
	Equipada com bateadores de balastro, alinhadores e niveladores de via férrea	
	Telecomunicações em via interdita: Telemóvel / rádio <i>Telecommunications in out-of-service track: mobile phone / radio</i>	
	Depósito suplementar de gasóleo com 8.000l capacidade <i>Additional fuel tank 8.000l</i>	