

Designação <i>Designation</i>		Grua Estrada / Carril <i>Rail-Road Crane</i>
Fabricante - Constructor		Vaiacar
Modelo - Model		V 804 FS
Bitola ferroviária - Railway gauge		1.600 mm
Motor <i>Diesel Engine</i>	Marca - <i>Trade Mark</i>	Deutz
	Modelo - <i>Type</i>	B F6L 913
	Potência - <i>Output</i>	163 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>	6.650 mm
	Largura - <i>Width</i>	2.500 mm
	Altura - <i>Height</i>	3.990 mm
Peso total - Weight		29 t
Velocidade máxima de deslocação <i>Max. Speed</i>	Autopropulsionado <i>Self-Propelled</i>	30 / 15 Km/h (carril / estrada) <i>(Rail / Road)</i>
Nº de rodados (motores) <i>Axles (powered)</i>		2 (2)
Sistema de frenagem <i>Braking System</i>	Trabalho <i>Working Brake</i>	Hidropneumático <i>Hydro-pneumatic</i>
	Estacionamento - <i>Parking Brake</i>	Tipo mecânico - <i>Mechanical Type</i>
Tripulação - Crew		1 Operador - <i>Operator</i>
Equipamento Específico <i>Specific Equipment</i>	Capacidade de elevação - <i>Lifting Capacity</i>	Máx. 7,2 t (Modo Ferroviário)
	Alcance da grua - <i>Working Range</i>	Máx. 7 m
	Rotação da cabina - <i>Cabin Rotation</i>	360°
	Velocidade de rotação da torre <i>Tower rotation speed</i>	10 rot./min.
	Raio de rotação da torre <i>Tower rotation radius</i>	1.800 mm
	Direcção bloqueada em utilização ferroviária <i>Steering blocked during rail works</i>	
	Contra-peso extensível - <i>Extensible Counterweight</i>	
	Sistema para prato electro-magnético com Ø 750 mm e 5,5 KW de potência <i>Lifting Electromagnet</i>	
	Dispositivo electrónico de limitação de carga <i>Electronic device to limit liftable load</i>	
	Limitador de elevação da lança <i>Device to limit boom lifting</i>	
	Rotação da torre com limitador mecânico <i>Mechanical device to limit tower rotation</i>	
	Engate tipo Rockinger <i>Rockinger Coupler</i>	
	Acessórios diversos - <i>Several Work Devices</i>	