

*DRESINAS KLV53 COM GRUA ARTICULADA E CABEÇOTE*



## ESPECIFICAÇÕES

### VEÍCULO FERROVIÁRIO - DRESINA KLV53

---

#### 1. Introdução

Este manual descreve cada uma das funções disponíveis nos vagões P-005 e P-007, a fim de garantir uma condução segura e compreender os principais sistemas disponíveis para a execução de trabalhos na via, bem como compreender os vários sistemas de segurança disponíveis para que, em caso de uma emergência específica, você saiba como agir em cada caso.

**Antes de trabalhar com a máquina, o operador deve ler atentamente este manual para estar totalmente informado sobre cada um dos controles e dispositivos contidos neste caminhão.**

#### 2. Características técnicas das dresinas KLV53

**\*Modelo:** KLV 53

**\*Velocidade máxima:** 40Km/h

**\*Motor:**

Marca: Cummins

Modelo: 4 BT

Cilindrada: 4 cilindros em linha

Potência: 150 HP /2500RPM

Combustível: diesel.

Capacidade do tanque 110 litros.

**\*Sistema de freio:**

Tipo de circuito: freio positivo com atuação pneumática

Tipo de freio: aplicado por sapata dupla em cada uma das rodas

Número de cilindros de freio e tipo: 4 unidades, uma para cada roda de ação simples.

Freio de estacionamento: Aplicado em ambas as rodas por sistema mecânico com acionamento pneumático

**\* Sistema de transmissão e funcionamento**

Transmissão mecânica equipada com caixa de 5 velocidades e inversor de marchas.

Número de eixos: 2, com eixos motrizes equipados com rodas de diâmetro nominal de 720 mm com distância entre lados de 1360 mm para circulação em trilhos com largura de 1435 mm.

Suspensão de elastômero e amortecedores em caixas de eixo.

**\*Instalación eléctrica**

Bateria: 2x12 V 180 Ah. Instalação elétrica 24V.

**\*Equipamiento interior**

Número de assentos: 1 (operador) + 6 (acompanhantes)

Número de portas de acesso: 1, com 1 janela superior parcialmente dobrável e 1 janela lateral de abertura manual.

Número de extintores de incêndio: 1

Limpadores de para-brisas: 1 dianteiro e 1 traseiro Luz da cabine e do posto do operador

**\* Sistema de sinalização e iluminação**

Luz de circulação branca: 2 dianteiras e 2 traseiras

Luz de trabalho: 2 dianteiras e 2 traseiras

Luz de posição vermelha: 2 dianteiras e 2 traseiras

Luz de reversa branca: 2 dianteiras e 2 traseiras

## ESPECIFICAÇÕES

### VEÍCULO FERROVIÁRIO - DRESINA KLV53

---

Indicador acústico: 1 unidade de buzina pneumática.

**\*Engates**

Número: 2 (1 dianteiro e 1 traseiro)

Tipo: Rockinger RO\*290 para cabeçotes de acoplamento de Ø40mm.

\*Existe 4 pontos de acoplamento para elevação do vagão.

**\* Dimensões principais sem acionamentos e pesos**

Comprimento total: 6390mm

Altura máxima: 3675mm

Largura máxima: 2900mm

Peso total: 14700Kg

Carga máxima: 7000Kg

**\* Grúa articulada:**

Marca: Palfinger

Modelo: PK-12000

Número de extensões hidráulicas: 2

Número de extensões manuais: 1

Alcance horizontal máximo: 10,20 m

**\* Equipamento de guindaste:**

Controles nas laterais e na parte superior.

Possui botões de parada de emergência em cada um dos postos de controle (2 nas laterais e 1 na parte superior).

**\* Caixa de ferramentas**

1 unidade localizada dentro do vagão e sob o degrau de acesso ao vagão

**\* Cabeçote**

Equipado com controle para cima/baixo e movimento bilateral via painel de botões com fio.

Sensores de posição com luz indicadora no painel de instrumentos e no exterior localizados sob a plataforma

Dimensão útil: 2400 mm (comprimento) x 2400 mm (largura) Parada de emergência

Grades perimetrais dobráveis para redução de altura

## ESPECIFICAÇÕES

### VEÍCULO FERROVIÁRIO - DRESINA KLV53

---

