

# ENCARRILHADOR DE VAGÕES E LOCOMOTIVAS

Pressão máxima de trabalho 300 bar

Segurança e confiabilidade para encarrilhamento de todos os veículos ferroviários



Sistema de Encarrilhamento Hidráulico USIWA



## Características principais

- Cilindros, salços internos e ferraduras externas confeccionado em alumínio.
- Cilindros telescópicos de dupla ação para puxar e empurrar.
- Camisas e Hastes dos cilindros tem revestimento com anodização dura.
- Válvula de segurança na linha de retorno do cilindro, para evitar sobrecarga do equipamento.
- Válvula de retenção pilotada para travamento hidráulico em caso de perda de pressão.
- Opções de bombas com motores à gasolina e elétrico.
- Console de válvulas controla as operações de levantar, abaixar, empurrar ou puxar, comando à distância executado por um único operador.
- Viga perfilada de alumínio especial de alta resistência.

## Tabela de seleção

Modelo	CDA – 405	CDAT – 40209	CDA – 4013	CDAT – 402025
Altura fechado (mm)	250	250	450	470
Curso 1º Estágio (mm)	122	122	320	320
Curso 2º Estágio (mm)	–	108	–	315
Força 1º Estágio (ton.)	40	40	40	40
Força 2º Estágio (ton.)	–	20	–	20

Modelo	CDA – 604	CDAT – 603014	CDA – 6011	CDAT – 603022	CDA – 602
Altura fechado (mm)	250	250	450	450	130
Curso 1º Estágio (mm)	110	110	278	278	45
Curso 2º Estágio (mm)	–	105	–	288	–
Força 1º Estágio (ton.)	60	60	60	60	60
Força 2º Estágio (ton.)	–	30	–	30	–

Modelo	CDA – 12035	CDAT – 120607	CDA – 12010	CDAT – 1206019	CDA – 1202
Altura fechado (mm)	250	250	420	420	140
Curso 1º Estágio (mm)	90	90	243	243	41
Curso 2º Estágio (mm)	–	90	–	245	–
Força 1º Estágio (ton.)	120	120	120	120	120
Força 2º Estágio (ton.)	–	60	–	60	–