

# TENAZ ELETROMECAÂNICA

A Tenaz Eletromecânica da Seyconel é uma máquina totalmente adequada à NR 12, idealizada para atender suas necessidades na elevação de bobinas diversas. Um equipamento 100% nacional, com garantia e assistência técnica em todo o Brasil. De construção robusta e versátil, pode ser utilizada em siderúrgicas, aciarias, distribuidores de aço, montadoras/estamparias, dentre outros, podendo ser customizada conforme a sua necessidade.

Uma das grandes vantagens é o ganho de espaço no armazenamento das bobinas. Ao utilizar a Tenaz Eletromecânica os espaços entre as fileiras das bobinas é reduzido e acaba aumentando a quantidade de bobinas armazenadas.



IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

- ▶ A Tenaz Eletromecânica pode ser projetada e fabricada nas seguintes capacidades: 10, 20, 30 e 40 toneladas (outras capacidades sob consulta). O equipamento possui sensores de fim-de-curso, fotoelétrico e indutivo para eliminar danos na bobina e garantir uma movimentação segura e de qualidade. Possui sistema de segurança para evitar a abertura acidental das garras.

Acionamento eletromecânico, giro de 360° (-180° +180°), configuração no controle remoto ou cabine da ponte rolante, acionamento dos motores redutores por inversor de frequência e controlado por CLP.

## ▶ ASPECTOS DE CONSTRUÇÃO

- ABNT NBR 8400
- EN 13155
- DIN 15402
- Fator de segurança 3:1
- Databook técnico
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de Projeto e ou Fabricação/Instalação

## ▶ SOLUÇÃO

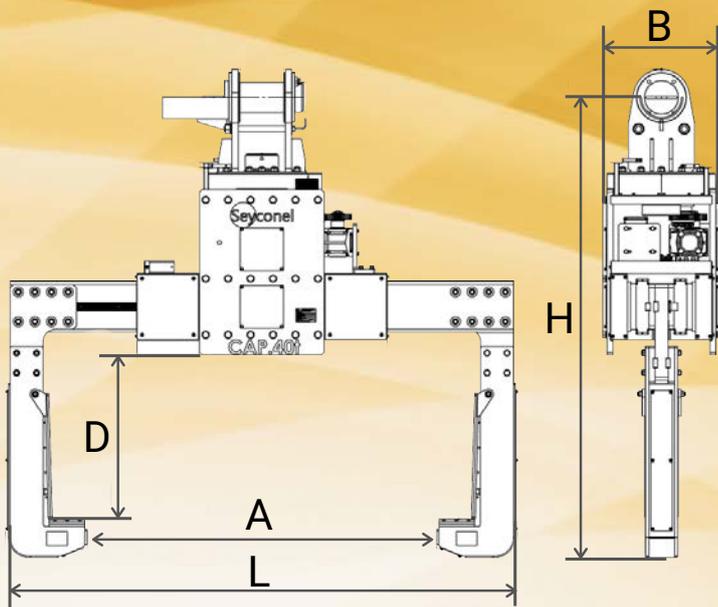
- Bobinas de aço
- Bobinas diversas

## ▶ Assistência Técnica (Seyconel)

Atendemos todo o Brasil através do envio para a Matriz (Colombo - PR)

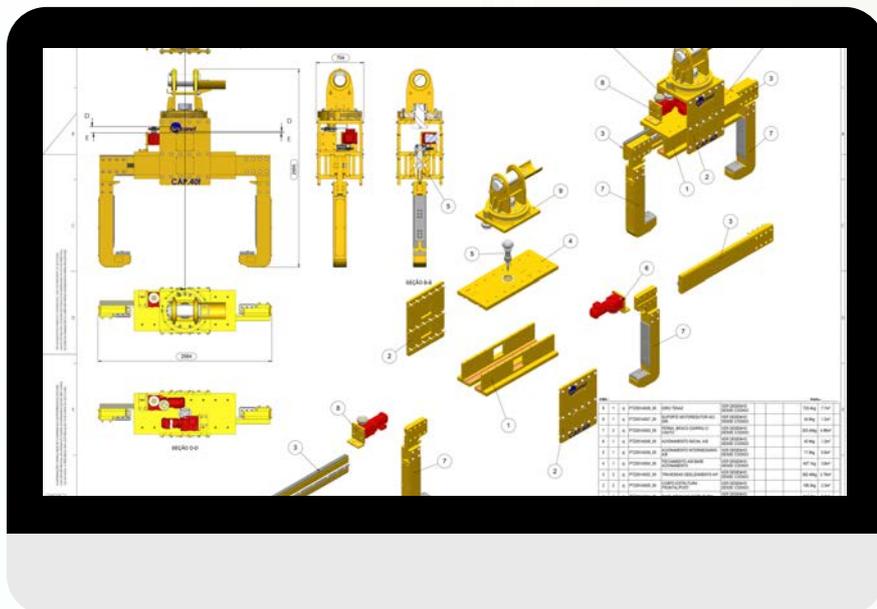


# Características TÉCNICAS



Capacidade (t)	Diâmetros da Bobina (mm)	Grau de Abertura A (mm)	Dimensões (mm)				Peso Próprio (kg)
			D	L	B	H	
10	Interno: 508 Externo: 2150	300~2000	1000	2900	700	2800	3400
20	Interno: 508 Externo: 2150	300~2000	1000	2900	700	2800	3600
30	Interno: 508 Externo: 2150	300~2000	1000	2900	700	2800	3900
40	Interno: 508 Externo: 2150	300~2000	1000	2900	700	2800	4500

As dimensões podem variar de acordo com as necessidades do cliente



SENSOR DE PRESENÇA DE CARGA  
E SENSOR DE PRESENÇA DO  
FECHAMENTO/ESMAGAMENTO



ADAPTAÇÃO CUSTOMIZADA PARA O MOITÃO  
DO CLIENTE



PROTEÇÃO EM TODAS AS ENGENAGENS



PAINEL DE COMANDO EM CONFORMIDADE  
COM NR10 E NR12



TORRES DE ILUMINAÇÃO INDICANDO O  
STATUS DOS SENSORES



ROTAÇÃO DE 360° E SENSORES DE LIMITE DE  
ROTAÇÃO