



Elevadores de cremalheira
Elevadores de cabo
Plataformas fixas e móveis
Guinchos
Acessórios



A Artama atua no segmento de movimentação, armazenagem e ergonomia, modelando soluções de racionalização de tempos e minimização da fadiga nos postos de trabalho.

A empresa iniciou suas atividades em 1966 e hoje conta com parque fabril de 3.400m² em Jaraguá do Sul, Santa Catarina.

Com mais de 50 anos de experiência no mercado, a Artama é pioneira no desenvolvimento de elevadores que atendem aos mais exigentes requisitos de segurança, afim de não só atender as normas técnicas e regulamentadoras, mas também de superá-las, fornecendo um equipamento de alta resistência e confiabilidade para as mais diversas aplicações do mercado. O diferencial competitivo da Artama é fornecer equipamentos customizados, que se adaptam as mais diversas condições, seja em função de espaço de instalação ou agressividade do ambiente.

Em 2013, afim de diversificar seu mercado de atuação a empresa iniciou suas atividades no ramo de internos para torres eólicas, buscando parcerias tecnológicas na Europa para a fabricação de elevadores e acessórios internos para torres eólicas no Brasil, afim de cumprir com os requisitos do BNDES para formação do conteúdo local e principalmente, oferecer rapidez no fornecimento e suporte técnico totalmente nacional de toda a linha de equipamentos fornecida.

Hoje a marca Artama já é presença em diversos empreendimentos industriais e comerciais, graças a busca do aprimoramento tecnológico contínuo para oferecer aos clientes produtos e serviços completos dentro de seus três ramos de atuação:



- Elevadores de carga
- Monta cargas
- Elevadores de passageiros
- Plataformas de acessibilidade
- Plataformas niveladoras de docas
- Mesas pantográficas



- Elevadores de cremalheira e cabo de aço para Turbinas Eólicas
- Guinchos e acessórios
- Plataformas fixas e móveis para trabalhos em altura.



- Montagem e manutenção
- Comissionamento e treinamento
- Adequação de elevadores
- Rede de assistência técnica autorizada Artama

Artama-EE A-400

Elevadores destinados a acesso a aerogeradores durante a fase de construção, comissionamento e manutenção das torres. Dimensionado de acordo com a NBR16200, atende a NR10, NR12 e Nr18. Tecnologia com certificação CE (Européia) e alta segurança durante operação.

- Componentes nacionalizados (local content) cumprindo com exigências do FINAME/BNDES, spare parts e assistência técnica 100% no Brasil.
- Equipado com freios centrífugos para descida de emergência manual.
- Células de carga no sistema de tração (detecta qualquer sobrecarga na cabina independente do ponto de aplicação da mesma).
- Célula de carga no topo da cabina (proteção contra obstáculos na parte superior da escada).
- Salva-obstáculos na parte inferior da cabina.
- Saídas de inspeção na parte superior e inferior da cabina.
- Acionamento por inversor de frequência (partida suave).
- Sistema de tração que envolve a escada (com redundância anti-descarrilamento).
- Sistema de detecção da cremalheira.
- Pode ser utilizado durante a fase de montagem da torre.
- Possibilidade de incorporação de intertravamentos eletromecânicos com os portões das plataformas (sistema opcional).
- Construção mais compacta do mercado, garantindo melhor otimização do layout interno torre.
- Construção robusta, com arquitetura que permite utilizar planos de pintura independente do grau de proteção necessário (fechamentos em alumínio).
- Resultado da parceria tecnológica Artama – Equipamientos Eolicos (Espanha).



EQUIPAMIENTOS EOLICOS
elevation technology




ARTAMA
High Access Systems

A-300

Elevadores destinados a acesso a aerogeradores durante a fase de construção, comissionamento e manutenção das torres. Dimensionado de acordo com a En1808, atende a NR10, NR12. Tecnologia com certificação CE (Européia) e alta segurança durante operação.

- Resultado da parceria tecnológica Artama – Goracon (Alemanha).
- Componentes nacionalizados (local content) cumprindo com exigências do FINAME/BNDES, spare parts e assistência técnica 100% no Brasil.
- Equipado com sistema de tração e freio de segurança Goracon certificados na Europa.
- Células de carga no sistema de tração (detecta qualquer sobrecarga na cabina independente do ponto de aplicação da mesma).
- Sistema guia dos cabos com roldanas (menor desgaste e melhor qualidade na operação)
- Salva obstáculos na parte superior e inferior da cabina.
- Possibilidade de incorporação de intertravamentos eletromecânicos com os portões das plataformas (sistema opcional).
- Construção em alumínio



Tecnologia alemã, produzida no Brasil!!!

A-300L

Modelo tracionado a cabo e guiado por escada, para melhor aproveitamento de layouts construtivos de aerogeradores.

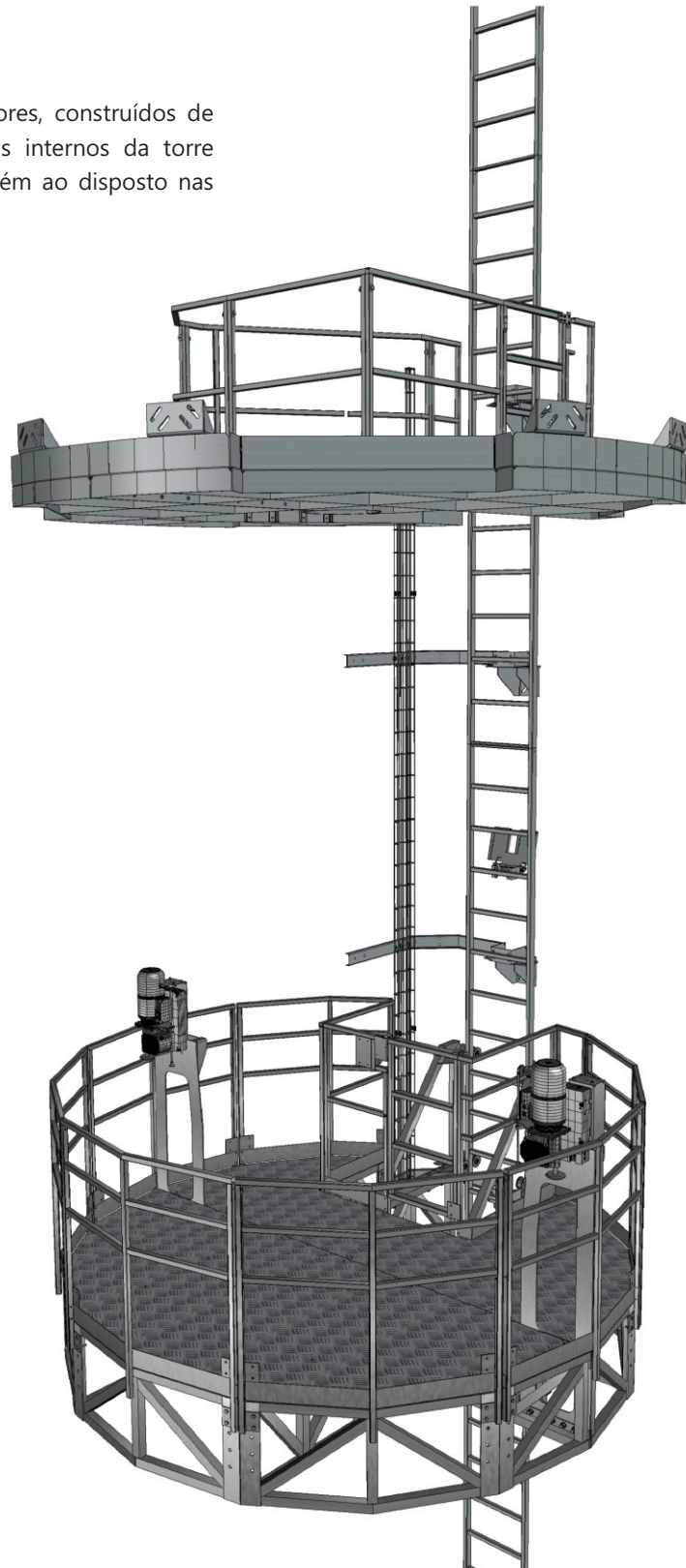
- Resultado da parceria tecnológica Artama – Goracon (Alemanha).
- Componentes nacionalizados (local content) cumprindo com exigências do FINAME/BNDES, spare parts e assistência técnica 100% no Brasil.
- Equipado com sistema de tração e freio de segurança Goracon certificados na Europa.
- Células de carga no sistema de tração (detecta qualquer sobrecarga na cabina independente do ponto de aplicação da mesma).
- Sistema de guias na escada.
- Salva obstáculos na parte superior e inferior da cabina.
- Possibilidade de incorporação de intertravamentos eletromecânicos com os portões das plataformas (sistema opcional).
- Saídas na parte superior e inferior da cabina, permitindo conexão à linha de vida ainda dentro da cabina.
- Construção em Alumínio



Internos mecânicos

Plataformas fixas, móveis, escadas e acessórios para acessos a aerogeradores, construídos de acordo com os critérios de cada cliente. Projeto detalhado de todos os internos da torre (integração), seguindo as normas internacionais vigentes, atendendo também ao disposto nas Normas Regulamentadoras Brasileiras.

- Projeto e integração entre todos os componentes internos da torre (elevador, internos, iluminação, sistemas de controle), garantindo a correta posição de cada item.
- Interfaces de segurança (intertravamento do elevador e portas de acesso as plataformas), sistemas de prevenção de quedas como linhas de vida rígida ou cabo de aço (adquirida pelo cliente ou no escopo Artama), possibilitando a elaboração de um manual completo dos internos, com análises de risco detalhadas, permitindo o correto treinamento e orientação dos usuários.
- Design dos internos com a integração de plataformas móveis, que permitam acessar todas as áreas internas das torres para reparos durante a montagem ou manutenções preventivas.
- Plataformas móveis em alumínio estrutural, com velocidade controlada através de inversor de frequência, e sistema segurança redundante, com células de carga, detector sobreaquecimento e sobrevelocidade.
- Projetos customizados de acordo com cada layout de torre, realizados por equipe experiente e especializada em mecânicos para aerogeradores.



G-Smartrac 120/150 vario /300 vario

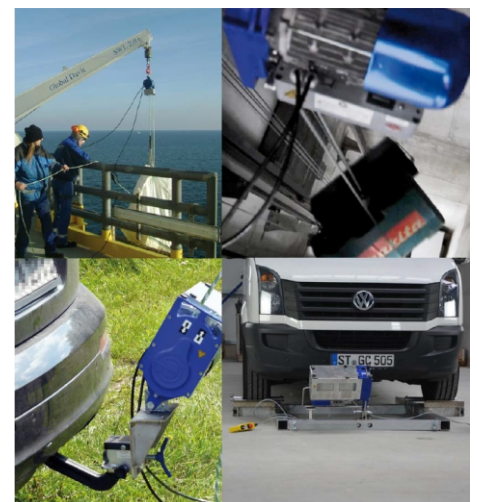
Guinchos portáteis para utilização em trabalhos em altura com corda de nylon de alta segurança. Seu sistema de tração permite com que o cabo passe pelo Gearbox, sendo assim possível utilizar qualquer comprimento da corda. Ideal para utilização em ambientes marinhos ou de alta agressividade, para içamento de cargas de acordo com os limites de cada modelo Smartrac 120 / 150 vario ou 300 vario:

Os modelos Vario, possuem dupla velocidade de acionamento, permitindo regular a velocidade de subida com a pressão na botoeira (regulagem com inversor de frequência).



Características

- 1 Alça de transporte 120 / 150 vario
- 2 Barra de transporte 300 vario
- 3 Ganchos de segurança / suspensão do equipamento
- 4 Motofreio
- 5 Gearbox
- 6 Unidade de controle
- 7 Base do equipamento
- 8 Corda trançada
- 9 Corda e gancho terminal
- 10 Gancho de carga
- 11 Botoeira
- 12 Adaptador para botoeira
- 13 Plugue de segurança
- 14 Controle remoto (receptor)
- 15 Controle remoto (transmissor)
- 16 Carcaça de proteção
- 17 Indicador de sobrecarga
- 18 Contador de horas de funcionamento, para smartrac 150 vario e 300 vario visível externamente.



Made in Germany!!



- Suporte de engenharia especializado desde a fase de orçamento, para melhor adequar o produto as necessidades técnicas do cliente, além da consultoria durante a execução do projeto.
- Laudo e dossiê técnico completo do equipamento, com garantia de procedência e rastreabilidade dos componentes estruturais e de segurança (SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR).
- Rede de assistência técnica autorizada em todo o Brasil (Artama Service).
- Capacitação e treinamento operacional e entrega técnica de acordo com NR-12 (A ser realizado durante a entrega técnica dos equipamentos).
- Projetos de máquinas e equipamentos atendendo as normas regulamentadoras do Ministério do

**ENTRE EM CONTATO
ATRAVÉS DE NOSSOS CANAIS
DE ATENDIMENTO !**

artama@artama.com.br
eolico@artama.com.br

Tel: (47) 3274-1111

www.artama.com.br

Rua Jorge Czerniewicz, 1010
Jaraguá do Sul,
SC 89255-000

