

# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR RETRÁTIL

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e retratil (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Armazenagem e coleta em altura



**Tecnologia AMR**  
- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)  
- Endereços e trajetórias são configuradas em mapa virtual  
- Reconhecimento dos paletes por IA

# Automni

Logística Robotizada

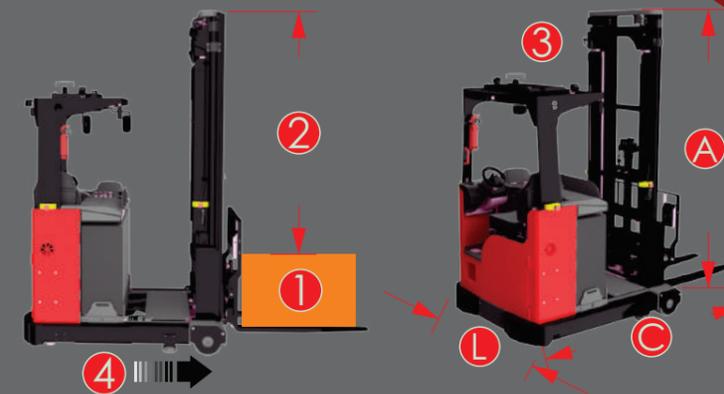
## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR RETRÁTIL

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

#### Especificações

- 1 - Capacidade de elevação: 1700 Kg (até 6000 mm) / 933 Kg (até 10.000 mm)
- 2 - Altura máxima de elevação: 10.000 mm
- 3 - Dimensões: (A, C, L) - 4281 mm, 2450 mm, 1260 mm
- 4 - Velocidade máxima: 8 km/h



#### Bateria

- Lítio
- Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
- Capacidade de carga: 450Ah



#### Segurança

- Em conformidade com a NR12
- Componentes certificados
- Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
- Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



#### Interface e Dashboard

- Visualização do entorno do AMR
- Acompanhamento do nível de bateria
- Monitoramento da produtividade
- Gêmeo digital da operação



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR REBOCADOR

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e resíduo (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Movimentação em longas distâncias



**Tecnologia AMR**

- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)
- Endereços e trajetórias são configuradas em mapa virtual
- Reconhecimento dos paletes por IA

# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR REBOCADOR

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

### Especificações

1 - Capacidade de tração:  
1.0 T - 1.5 T

4 - Velocidade máxima: 8 km/h



### Bateria

- Lítio
- Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
- Capacidade de carga: 450Ah



### Segurança

- Em conformidade com a NR12
- Componentes certificados
- Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
- Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



### Interface e Dashboard

- Visualização do entorno do AMR
- Acompanhamento do nível de bateria
- Monitoramento da produtividade
- Gêmeo digital da operação



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR SLIM

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e resíduo (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Movimentação em curtas distâncias



- ### Tecnologia AMR
- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)
  - Endereços e trajetórias são configuradas em mapa virtual
  - Reconhecimento dos paletes por IA



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR SLIM

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

- ### Especificações
- 1 - Capacidade de elevação: 1.5T
  - 2 - Altura máxima de elevação: 120 mm
  - 3 - Velocidade máxima: 5 km/h



- ### Bateria
- Lítio
  - Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
  - Capacidade de carga: 450Ah



- ### Segurança
- Em conformidade com a NR12
  - Componentes certificados
  - Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
  - Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



- ### Interface e Dashboard
- Visualização do entorno do AMR
  - Acompanhamento do nível de bateria
  - Monitoramento da produtividade
  - Gêmeo digital da operação



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR COMUM

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e rescalda (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Movimentação entre docas e 1º nível da estante porta paleta



**Tecnologia AMR**  
- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)  
- Endereços e trajetórias são onfiguradas em mapa virtual  
- Reconhecimento dos paletes por IA



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR COMUM

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

### Especificações

- 1 - Capacidade de elevação: 2T
- 2 - Altura máxima de elevação: 125mm
- 3 - Velocidade máxima: 8 km/h



### Bateria

- Lítio
- Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
- Capacidade de carga: 450Ah



### Segurança

- Em conformidade com a NR12
- Componentes certificados
- Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
- Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



### Interface e Dashboard

- Visualização do entorno do AMR
- Acompanhamento do nível de bateria
- Monitoramento da produtividade
- Gêmeo digital da operação



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR PATOLADA

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e residual (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Abatecimento e retirada de linhas de produção



**Tecnologia AMR**  
- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)  
- Endereços e trajetórias são onfiguradas em mapa virtual  
- Reconhecimento dos paletes por IA

# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO AMR PATOLADA

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

### Especificações

- 1 - Capacidade de elevação:  
1.2T - 1.6T
- 2 - Altura máxima de elevação:  
5.500 mm
- 3 - Velocidade máxima: 8 km/h



### Bateria

- Lítio
- Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
- Capacidade de carga: 450Ah



### Segurança

- Em conformidade com a NR12
- Componentes certificados
- Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
- Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



### Interface e Dashboard

- Visualização do entorno do AMR
- Acompanhamento do nível de bateria
- Monitoramento da produtividade
- Gêmeo digital da operação



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR CONTRABALANÇADA

Aplicações / Tecnologia de configuração e navegação / Velocidade/Produtividade / Capacidade de peso, elevação e recarga (autonomia, carga por oportunidade, etc) / Segurança (sensores, sinais luminosos, normas)



## Aplicações:

Carga e descarga de caminhões



**Tecnologia AMR**  
- Localização por Lasers e Câmera (nenhuma infraestrutura necessária)  
- Endereços e trajetórias são onfiguradas em mapa virtual  
- Reconhecimento dos paletes por IA



# Automni

Logística Robotizada

## CATÁLOGO TÉCNICO

### AMR CONTRABALANÇADA

Av. Alcântara Machado,  
1025 - São Paulo  
+55 11 91445 8645  
www.automni.com.br

#### Especificações

- 1 - Capacidade de elevação:  
1.0T - 3.5T
- 2 - Altura máxima de elevação:  
6.500mm
- 3 - Velocidade máxima: 8 km/h



#### Bateria

- Lítio
- Carregamento automático por oportunidade (totem incluso)
- Capacidade de carga: 450Ah



#### Segurança

- Em conformidade com a NR12
- Componentes certificados
- Capacidade de detecção em longas distâncias e em cruzamentos
- Sinalizadores luminosos e inteligentes para convivência com pessoas



#### Interface e Dashboard

- Visualização do entorno do AMR
- Acompanhamento do nível de bateria
- Monitoramento da produtividade
- Gêmeo digital da operação

