




► **Niveladora de Docas**



*Compensam a diferença de altura entre caminhão e a doca, com segurança e mais resistência.*



## ► Niveladora de Docas

-  **Agilidade e redução de custos na operação.**
-  **Segurança para as pessoas.**
-  **Menos avarias nas mercadorias.**



Atuam como mecanismos de ligação entre o armazém e os veículos, **compensando a diferença de altura** entre caminhões e o piso do prédio.

Possibilitam o acesso de veículos industriais (empilhadeiras, transpaletes, carrinhos) diretamente do depósito até o caminhão, com menos manuseio da mercadoria e consequentemente, **diminuição de avarias.**

Conferem flexibilidade às instalações, pois o fluxo rápido para carga ou descarga **reduz o tempo de espera dos veículos.**



Eliminam degrau e preenchem a fresta entre caminhão e prédio, contribuindo para a **segurança dos operadores.**



Perfil tubular que confere **mais resistência** na parte inferior da Niveladora.

### Adicionais

- **Adequada às Normas Reguladoras.**



Quadro de comando conforme NR12.



Zonas de risco com proteção fixa conforme NR12.

**OBS.:** Outras adequações são possíveis mediante consulta com Equipe Técnica de Vendas.

Capacidade kg	Largura mm	Tipo de Instalação	Tipo de Pestana Articulada***	Comprimento Total mm
6.000 8.000 10.000 12.000 14.000 16.000	2.000 a 2.200	Embutida	* Pestana curta: com avanço de 350 mm	2.000
				2.500
				3.000
			** Pestana longa: com avanço de 500 mm	2.150
				2.650
				3.150
		Avançada		1.500
				2.000
				2.500
				3.000

\* Pestana curta para carga geral.

\*\* Pestana longa para armazéns refrigerados, onde existe um sistema de vedação espesso no contorno da porta e também para o carregamento de contêineres.

\*\*\* Na posição horizontal de repouso, a pestana fica fechada e permite o tráfego sobre a plataforma.

Veículo de Trânsito	Desnível máximo recomendável	Desnível máximo permitido por lei
Empilhadeira à combustão	15%	12,5%
Empilhadeira elétrica	10%	
Transpalete	7%	
Carrinho manual	5%	

#### Obs.:

- O comprimento total é definido pela diferença de altura entre a doca e o veículo, considerando o percentual de desnível recomendado, conforme tabela.
- Piso superior em chapa antiderrapante.
- Ajuste automático das oscilações de altura do caminhão por ocasião do carregamento (mais peso) ou descarga (menos peso na carroceria).



## ► Niveladora de Docas - Avançada Hidráulica

⚙️ **Instalada na frente de doca de concreto.**

► Posição de repouso de 85° em relação ao piso, deixando o pátio livre para manobras.



**Niveladora Avançada Telescópica**



**Ponte Elevadiça para conexão entre depósitos**



**Niveladora Avançada com Deslocamento Lateral Hidráulico**



Com deslocamento hidráulico de 200 mm para cada lado em relação ao centro da niveladora.

**Niveladora Avançada com Deslocamento Lateral Manual**



Com trilho para deslocamento manual de até 6.000 mm.

📦 **Opcionais**

► Pés de escoras de apoio para deixar a plataforma horizontal, permitindo utilizar a mesma para depositar a carga e facilitar a manutenção.



Abas laterais para proteção.



Guarda corpo para segurança.



Chumbador químico.



Pestana tripartida para acesso de veículo de menor porte.

## ► Niveladora Manual

⚙️ **Possui bomba hidráulica de acionamento manual.**

► Capacidade: 3.000 kg.

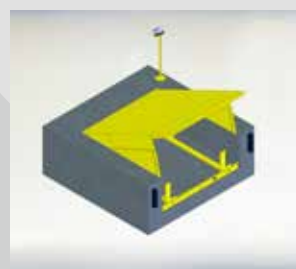


## ► Niveladora de Docas - Embutida

⚙️ Instalada em nicho de concreto.

### 📋 Características

- ▶ Acionamento hidráulico, oferecendo movimentos suaves.
- ▶ Inclui unidade eletro-hidráulica com potência de 1,5 cv, tensão 220/380/440 V trifásica ou 220 V monofásica, dois cilindros (um para nivelamento e outro para abertura da pestana) e comando elétrico com pedestal e botoeiras.
- ▶ Atendem aos requisitos técnicos exigidos pelas normas NR10, NR12 e EN1398.

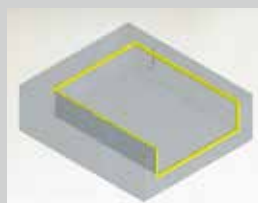


Batente de borracha para encostar o caminhão, sem danificar a carroceria e o prédio. Sendo este, padrão nos modelos com pestana curta e opcional nos modelos com pestana longa.

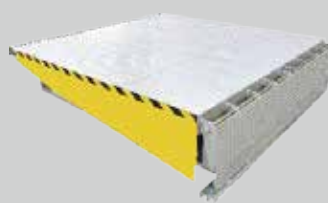
Chapa lateral de segurança impede acidentes, quando a plataforma é abaixada.

### 📦 Opcionais

- ▶ Kit manômetro para conferir pressão.
- ▶ Kit sinalizador áudio/visual.
- ▶ Trilho guia posicionador de caminhões.
- ▶ Calço de manutenção.



Cantoneiras / Chumbadores.



Acabamento galvanizado.



## ► Outros equipamentos para Expedição e Recebimento de Cargas



Rampa Niveladora Rebocável.



Rampa Rebocável com Patamar e Niveladora.



Plataforma Elevadora Móvel.



Plataforma em "E" para Elevação de Carga.

**Nota:** As especificações técnicas e ilustrações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

**SAUR Panambi - RS**  
Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Íris - 98280-000 - Fone/Fax: (+55) 55 3376.9300 - site@saur.com.br  
**SAUR Valinhos - SP**  
Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Sítio Recreio dos Cafezais, Prédios A e B - 13278-327 - Fone/Fax: (+55) 19 3518.7200 - saursp@saur.com.br  
**SAUR Cuiabá - MT**  
Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone/Fax: (+55) 65 3637.1020 - saurmt@saur.com.br  
**Apoio Comercial:** Maringá - PR: (+55) 55 9993.0931 | Joinville - SC: (+55) 47 3427.3228 | Cuiabá - MT: (+55) 65 3625.4016  
Goiania - GO: (+55) 62 9242.2277 | Vitória - ES: (+55) 55 9929.7465 | Recife - PE: (+55) 55 9652.1679

