



NIVELADORA ELETROHIDRÁULICA

VOCÊ
PODE
CONFIAR



NIVELADORA ELETROHIDRÁULICA

Se você precisa reduzir o tempo de atividade nas docas e também proporcionar segurança total aos seus colaboradores, as niveladoras eletrohidráulicas da RAYFLEX são as melhores soluções para o seu negócio.



**PRESA PELA INTEGRIDADE
DOS EQUIPAMENTOS**



**AGILIDADE NA
OPERAÇÃO**



**SEGURANÇA
AOS USUÁRIOS**



● **FUNCIONAMENTO**

A niveladora eletrohidráulica RAYFLEX é um equipamento que deve ser instalado na doca, para ser utilizada nos processos de carga e descarga. Serve como ponte entre a doca e a carroceria do veículo. Na parte frontal da plataforma, existe um lábio articulado que possibilita uma perfeita acomodação com a parte traseira do veículo.

● **COMPOSIÇÃO**

ESTRUTURA: Formada por perfis laminados e reforçados onde se instalam as partes móveis e o conjunto hidráulico. Permite também o alojamento e o apoio do lábio quando a plataforma está na posição de repouso.

PLATAFORMA: Composta por chapa de piso antiderrapante sobre a qual se distribui uma sólida estrutura de perfis laminados. Possui anteparos de proteção lateral que impedem acidentes quando a plataforma é baixada e barra de apoio para manutenção.

LÁBIO ARTICULÁVEL: Constituído por chapa de piso antiderrapante com a extremidade dobrada em ângulo, permitindo a perfeita adaptação ao piso do veículo sem formação de degrau.

EQUIPAMENTO HIDRÁULICO: Possui unidade hidráulica, composta por motor elétrico 220/380 v trifásico, bomba hidráulica com vazão de 5l/min. e dispositivos de segurança. Possui também cilindros hidráulicos de alta performance para a elevação da plataforma.

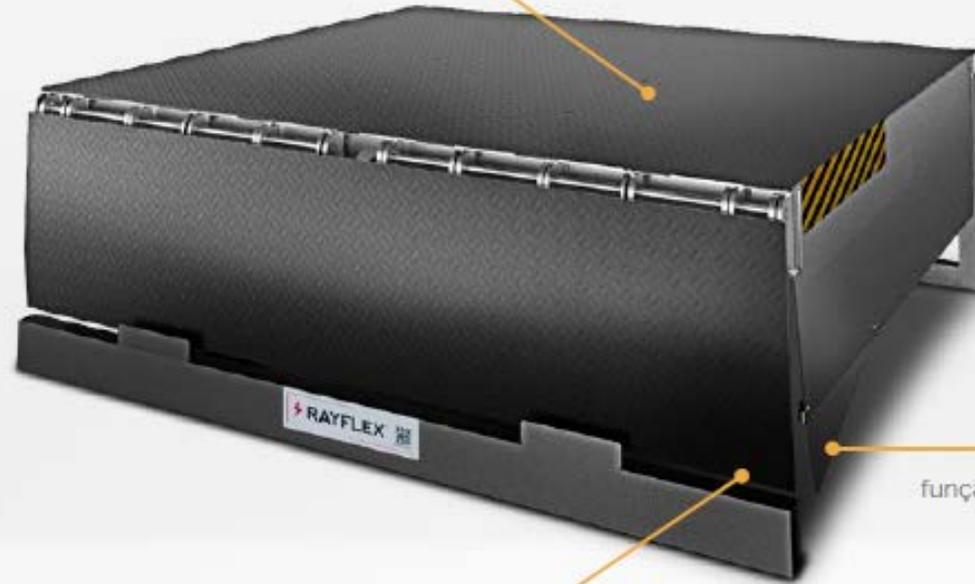
EQUIPAMENTO ELÉTRICO: Quadro elétrico onde se encontram os componentes de proteção e comando.

ITENS DE SEGURANÇA



SUPERFÍCIE ANTIDERAPANTE

Chapas corrugadas no piso do equipamento, evitando o escorregamento.



VÁLVULA ANTI-QUEDA

Impede que a niveladora desça quando o caminhão sair.



ELETROVALVULA DE SEGURANÇA

Ativado por seccionador ou falta de alimentação elétrica.



PROTEÇÃO PARA OS PÉS

função guarda pé, evitando acidentes.



LÁBIO CHANFRADO

Permite a perfeita adaptação ao piso do veículo e reduz o desgaste dos pneus das empilhadeiras.

BLOQUEADOR MECÂNICO

Dispositivo para garantir a segurança do operador durante a manutenção do equipamento.



RAMPA NIVELADORA ELETROHIDRÁULICA

MODELO	MESA (LARGURA)	MESA (COMPRIMENTO)	ALTURA	CAPACIDADE
2000 X 2000 X 600	2000	2000	600	6 TONELADAS
2000 X 2000 X 700		2000	700	
2000 X 2500 X 600		2500	600	
2000 X 2500 X 700		2500	700	
2000 X 3000 X 600		3000	600	
2000 X 3000 X 700		3000	700	
2000 X 4000 X 600		4000	600	
2000 X 4000 X 700		4000	700	

OUTRAS DIMENSÕES E CAPACIDADES SOB CONSULTA

CERTIFICAÇÕES:

NOSSOS COMPONENTES PASSAM POR RIGOROSOS TESTES DE QUALIDADE E SÃO CERTIFICADOS PELOS MAIS IMPORTANTES ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL



Tel: +55 11 4645.3360
comercial@rayflex.com.br
www.rayflex.com.br