

NIVELADORA DE DOCA PORTÁTIL

A **niveladora de doca portátil** é um equipamento destinado à equalização de desníveis entre a doca e o veículo de transporte, cuja movimentação é realizada integralmente de forma manual. Seu deslocamento e posicionamento operacional são executados por um único operador, por meio de carrinho de transporte acoplado à estrutura, que auxilia tanto na locomoção quanto na elevação e acomodação do conjunto sobre o ponto de trabalho.

Projetada para operações de carga e descarga com capacidade nominal de até **2.500 kg**, a solução portátil proporciona flexibilidade operacional sem a necessidade de obras civis ou instalação fixa. Seu projeto estrutural permite a utilização em situações nas quais o **veículo apresenta altura superior ao nível da doca**, assegurando a adequada transposição de desníveis e a continuidade do fluxo logístico.

O equipamento tem como principal objetivo otimizar o custo-benefício das operações logísticas, reduzindo investimentos iniciais quando comparado a sistemas fixos, além de minimizar riscos associados ao manuseio de mercadorias frágeis, interrupções no ciclo operacional e potenciais incidentes de trabalho decorrentes de soluções improvisadas.

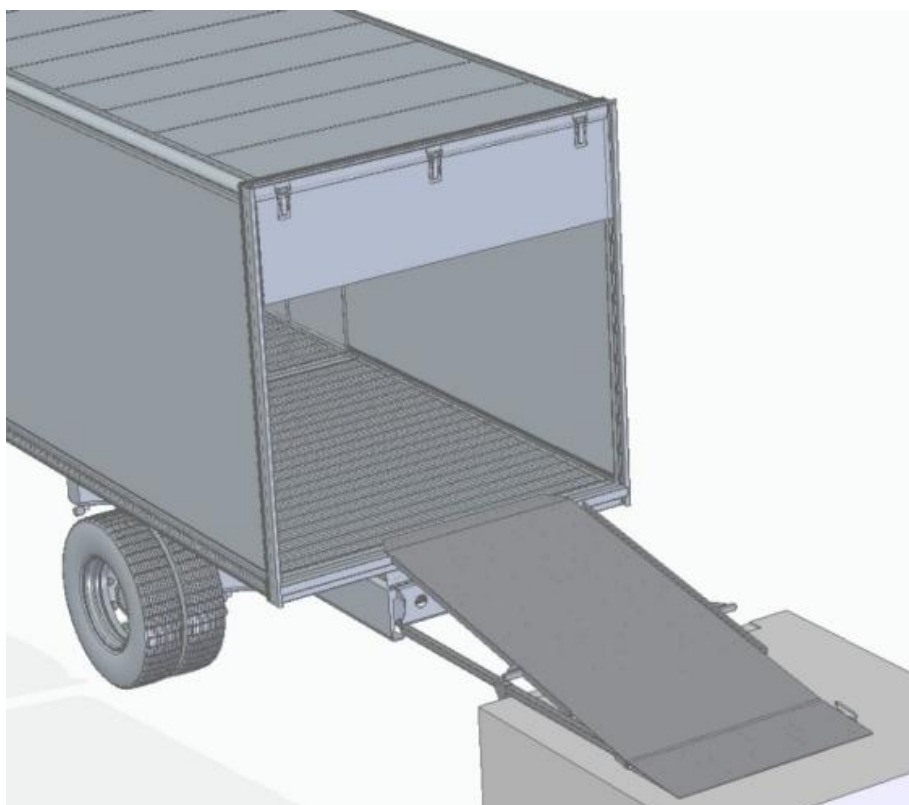


NIVELADORA DE DOCA PORTÁTIL

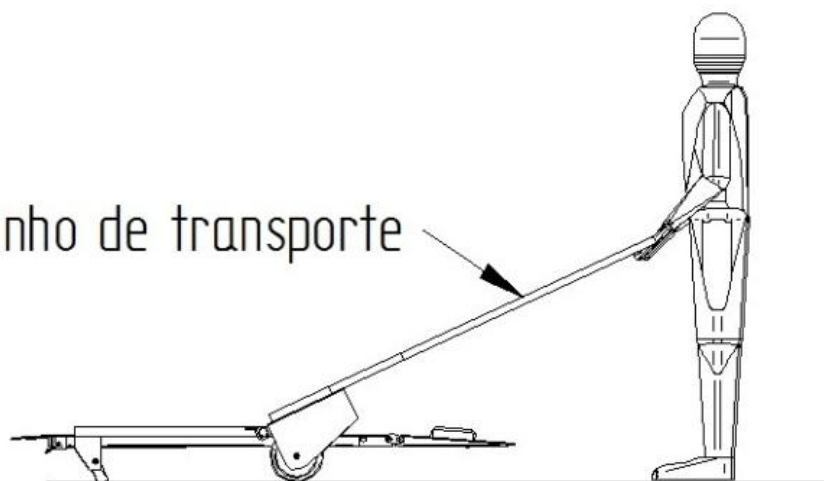
 **Lycos®**



<https://www.lycosequipamentos.com.br/maquinas-e-equipamentos/niveladora-de-doca/produto/51-niveladora-de-doca-portatil>



Carrinho de transporte

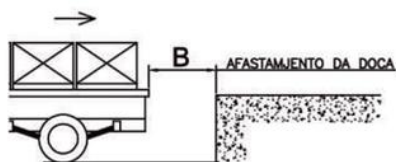




Vantagens Competitivas:

Apresenta baixo custo de aquisição em comparação a sistemas fixos de docas, proporcionando excelente relação custo-benefício. Garante posicionamento estável e seguro durante a operação, aliado à simplicidade operacional e facilidade de deslocamento entre diferentes pontos de carga e descarga. Contribui significativamente para a redução de acidentes de trabalho, ao eliminar improvisações no nivelamento, além de promover a diminuição dos tempos de operação logística e a mitigação de avarias em materiais transportados.

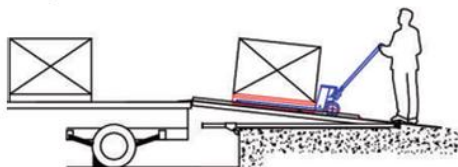
MODO DE UTILIZAÇÃO



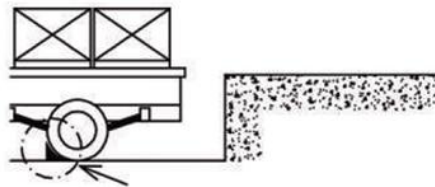
1. Posicione o veículo alinhado com o nivelador e respeite a distância "B" indicada.



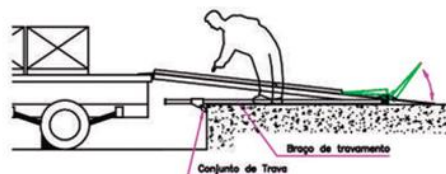
3. Posicione o nivelador no veículo com o carrinho de transporte, mantendo a distância correta.



5. Com a pestana apoiada, inicie a carga e descarga, observando as travas.



2. Use o calço para evitar que o veículo se mova durante a operação.



4. Verifique se o braço de travamento e as travas estão corretamente colocados.



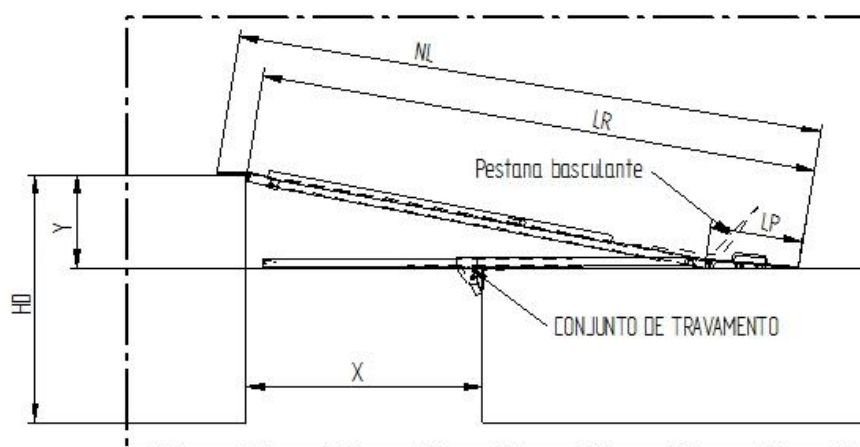
6. Após a operação, solte o braço de travamento e recolha o nivelador com o carrinho.



NL	1900	2400	2900
CAP. CARGA	1200 KG	2500 KG	2500 KG
Y	300	385	450
X	650	900	1150
LP	360	450	450

*LARGURA NOMINAL 1250 MM

- NL Comprimento nominal
 LR Comprimento da rampa (NL -150)
 WD Largura nominal
 HD Altura da doca
 Y Desnível máximo acima da doca
 X Afastamento máximo do veículo
 LP Comprimento da pestana



NIVELADORA DE DOCA PORTÁTIL

 **Lycos®**

