

[Click Here](#)



Niveladora de doca embutida

Niveladora de Doca Embutida: Solução Eficiente para LogísticaVocê está tendo algum problema com a otimização de tempo, segurança e logística?Deve-se pelo fato de usar um método antigo de entre 6 a 8 colaboradores fazer carregamento e descarregamento de mercadoria, onde está o real problema da situação.A niveladora de doca é a solução vantajosa para eliminar preocupações com prejuízos de mercadoria, falta de segurança no trabalho e perder um tempo significativo apenas em uma tarefa.No modelo embutido, a plataforma está estruturada com a doca e nivelada no solo para não ficar visível quando não está desempenhando a sua função na jornada de trabalho.Confirma as propriedades qualitativas que a niveladora de doca embutida para ser um investimento a longo prazo com o melhor custo e benefício para ser um aspecto positivo na situação financeira da sua empresa.Quais são as vantagens da niveladora de doca no âmbito empresarial?Você já compreendeu de como a niveladora de doca é benéfica para o dia a dia da sua empresa, seja indústria, fábrica, armazém ou supermercado, por cumprir os requisitos que estavam em falha na área logística.Por isso, listamos de como a niveladora de doca embutida pode auxiliar o trabalho da sua equipe e gerenciar um ambiente profissional seguro e produtivo.Após os benefícios apresentados, a tomada de decisão é sua!Segurança No método antigo, utiliza uma tábua de improvisação para fazer a carga e descarga de mercadoria na carroceria do caminhão, onde o número de colaboradores é maior para executar apenas uma função.Dessa forma, a sua empresa vai contra as normas da segurança do trabalho, aumentando o número de rotatividade e acidentês graves.Resultando em prejuízos com contratação e rescisão de contrato, processos trabalhistas e indenizações.Com a niveladora de doca embutida, você elimina tal cenário do cotidiano da sua empresa por respeitar as normas de ergonomia e promover segurança no ambiente de trabalho.Assim, os colaboradores não terão preocupações com a própria saúde física em fazer o carregamento e descarregamento de mercadoria.Eficiência OperacionalCom a aquisição da niveladora de doca, você diminui o número de funcionários para fazer o carregamento e descarregamento de mercadoria.Sabe aquela probabilidade de utilizar entre a 6 a 8? Reduz para 2 a 3 colaboradores para executar a função.Com isso, você torna o processo eficiente e aumenta a produtividade pela otimização de tempo durante a jornada de trabalho para cumprir as metas preestabelecidas.Economia de EspaçoO modelo embutido é ideal para espaços limitados por estar nivelado ao chão, portanto, não necessita da utilização de um espaço adicional.Assim, você consegue fazer um melhor aproveitamento da sua doca e, não ter qualquer empecilho no caminho para dificultar a realização de tarefas.Além disso, a niveladora de doca embutida economizar o espaço, o seu acabamento estético é clean e o seu funcionamento é ideal para qualquer tipo de altura, servindo como uma solução pratica e operacional.A Maior e Melhor empresa de portas automáticas da América LatinaA Original Portas é altamente capacitada para fornecer produtos de alta qualidade e proporcionar serviços de excelência para os seus clientes. Ela trabalha com transparência, confiança e segurança para não falhar tanto com os seus princípios quanto repassar uma visão ética para fornecer o melhor para ao seu público-alvo.Conhecida como a maior e melhor empresa de portas automáticas da América Latina, sendo uma empresa brasileira, mas também vende para outros países como Bolívia, a fim de proporcionar o melhor que o mercado tem a oferecer direto para o seu imóvel.A matriz da Original Portas está localizada em São Paulo, Guarulhos, mas possui filiais em outros estados do país, como: Rior de Janeiro, Contagem (Minas Gerais, MG), Foz do Iguaçu (Paraná, PR), Londrina (Paraná, PR), Rio Grande do Sul e Navegantes (Santa Catarina, SC).Além disso, possui uma franquia Brasil Portas localizada no Nordeste com filiais espalhadas na região, como no Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Ceará e Sergipe.A nossa prioridade é oferecer um atendimento especializado para solucionar as suas dúvidas e proporcionar as melhores soluções. Por temos várias filiais espalhadas em solo brasileiro, facilita você conhecer as nossas fábricas e ocorre uma diminuição no prazo de entrega para encaixar melhor na sua agenda.Além disso, tratamos cada projeto como se fosse único, pois ele é em relação a metragem, o local onde vai ser instalado e atender às suas necessidades de forma exclusiva.A Original Portas não fica para trás quando o assunto é inovação por ter o propósito de sempre trazer o melhor para você no dia a dia com novos projetos e soluções benéficas para trazer segurança e conforto para o seu imóvel.Não podemos falar apenas de inovação sem deixar de mencionar das práticas sustentáveis na produção dos produtos e o descarte correto dos resíduos para ajudar a melhorar a situação do meio ambiente.A confiabilidade é importante nesse meio por se tratar mais do que uma compra, mas sim de um investimento para o seu patrimônio a fim de obter resultados positivos a médio e longo prazo, onde tanto o seu bolso quanto o orçamento não terão surpresas inesperadas que gerem despesas, afinal um investimento certoire é aquele que agrega na sua vida.A Original Portas possui a certificação ISO 9001 que garante a você uma gestão rigorosa para proporcionar alta qualidade, o processo desde do primeiro atendimento até o pós venda passando pela produção do seu investimento como a niveladora de doca sendo feita de forma padronizada visando a excelência no projeto e, consequentemente, obter a sua aprovação e satisfação em relação a sua jornada de compra.Nesse conteúdo, você pode aprender os processos da niveladora de doca embutida, para que ela serve e ter um parâmetro de como é a melhor para você a fim de não ter erros na sua experiência de compras.Além disso, o seu objetivo é comprar em uma empresa que vai proporcionar desde um atendimento de qualidade, produtos incríveis para ajudar na sua vida, seja ela pessoal ou empresarial, e quer a certeza de estar contratando um serviço de excelência medido a seriedade e transparência, pois então está na empresa certa!Nós somos especializados em portas automáticas e fins relacionados como a niveladora de doca tanto embutida quanto sobreposta. Quer ficar por dentro de outros segmentos que oferecemos produtos e serviços, então acesse a nossa página de produtos e fique por dentro do nosso blog.Venha fazer parte da família Original Portas, onde a nossa parceria é de satisfação rumo ao sucesso! (54) 3321.0132 / (54) 3519.0088 contato@metaro.com.br - comercial@metaro.com.br Rua Rubens Derks, 132 - CEP 99706-300 - Distrito Industrial - Erechim - RS SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor Plataformas Niveladoras de Doca, foram desenvolvidas para utilização em docas de carga e descarga, servindo de ponte entre a doca de concreto e o piso da carroceria do veículo, oscilando para compensar a variação da altura do piso da carroceria durante a operação permitindo o acesso de carrinhos, paletesiras, empilhadeiras e outros, para possibilitar, agilizar e tornar segura a operação de carga e descarga. Por que ter uma niveladora de doca? Com as plataformas niveladoras de doca você diminui consideravelmente os riscos de acidentes com os colaboradores e reduz o dano dos materiais por quedas. A utilização da niveladora de doca otimiza o tempo do processo de carga e descarga de materiais sem prejudicar a segurança da operação. Tipos de Niveladoras de Doca Existem diversos tipos de niveladora de doca, cada uma com a sua utilidade e configuração de instalação. Os modelos de niveladora de doca possuem capacidades de carga que variam de 3000 até 15000kg. Os principais modelos de niveladora de doca são as niveladoras de doca embutida ou de embutir e as niveladoras de doca avançada ou frontal. Ambas possuem variações como por exemplo eletro-hidráulica ou manual mecânica: Utilizada onde o espaço para manobra dos caminhões é restrito, em locais onde há cargas perecíveis ou então por normas internas de segurança. Esse modelo de plataforma, como o próprio nome sugere, fica embutida na doca, e seu acionamento pode ser por sistema hidráulico manual ou eletro hidráulico. Sua pestana (local de apoio no caminhão) é articulada e pode ser manual ou automática. Benefícios: Não utiliza espaço no pátio de manobra, possibilita utilizar as portas com vedação (refrigerico), maior segurança na operação, agilidade na operação. Niveladora de doca avançada ou niveladora de doca frontal: Amplamente utilizada em locais onde as docas já estão construídas, pavilhões locais onde sua facilidade de instalação e manuseio é a principal característica. Essa plataforma é fixada na extremidade da doca e possibilita qualquer tipo de acionamento. Benefícios: Custo x benefício, manutenção facilitada, agilidade para carga e descarga, possui opcionais de guarda corpo, baixo investimento. Vantagens - Otimiza mão de obra; - Aumenta a velocidade de carga e descarga sem comprometer a segurança. Importante Conte com nossos departamentos de Engenharia e Comercial para orientá-lo na escolha da melhor operação para solução do seu problema de carga e descarga. FRETE GRÁTIS* COM VALOR MÍNIMO DE COMPRA * CONSULTE O REGULAMENTO TODA LINHA EM 12X SEM JUROS* * CONSULTE O REGULAMENTO Deseja mais informações? Ver descrição completa A Niveladora de Doca Embutida atua como mecanismo de ligação entre o armazém e os veículos, compensando a diferença de altura entre caminhões e o piso do prédio com total segurança para as pessoas e menos avarias nas mercadorias. A niveladora embutida é muito utilizada para depósitos frigoríficos. Possibilitam o acesso de veiculos industriais (empilhadeiras, transpaletes, paleteira) diretamente, do depósito até o caminhão, eliminam degrau e preenchem a fresta entre caminhão e prédio, contribuindo para a segurança dos operadores. As niveladoras embutidas contêm o fluxo rápido para carga ou descarga e reduz o tempo de espera dos veículos. Estrutura em perfil de aço estrutural ASTM A36 e piso superior revestido com chapa antiderrapante. Acionamento hidráulico da plataforma, incluindo unidade eletro-hidráulica com motor, bomba, válvula direcional, reservatório de óleo e quadro de comando com pedestal e botoeira padrão Lycos. Este modelo tem capacidade para carga de até 12000 kg. O comprimento fechado deste modelo é 2000mm possuindo ainda uma pestana de 400 mm. Nesta medida consegue um nivelamento positivo (para cima) de 375 mm e negativo (para baixo) de 300 mm. Fabricamos modelos de outros tamanhos e com pestanas mais longas. Vídeo: TIRE SUAS DÚVIDAS - WhatsApp Uma niveladora de doca embutida, também conhecida como plataforma niveladora de doca, é um equipamento utilizado nas instalações industriais, armazéns e carroceria do caminhão) é construída com Chassis Monoloco em Perfis Laminados de aço ASTM A-36 forrado com chapa antiderrapante - unidos por solda estrutural MIG. Cilindro hidráulico com tubo brnido internamente , Pátio em aço 1045 ao Cromo,Gaxetas,Anéis Raspadores,Anéis o Ring,Manguueiras e Terminais de alta pressão,Óleo Hidráulico ISSO VG AW-68. As Niveladoras DE DOCA DE EMBUTIR são equipamentos utilizados para fazer uma ponte entre a Doca e a carroceria do veículo (caminhão ou semi - reboque) durante a operação de carga e descarga. Cada tipo de veículo possui uma altura do piso da carroceria ao solo, que pode ser acima ou abaixo do nível do piso do Armazém (também chamado de doca), que pode ter diferentes alturas. NIVELADORA DE DOCA DE EMBUTIR fica com uma extremidade apoiada no veículo. Ocasionalmente a oscilação da altura do piso da carroceria durante a carga e descarga, em função da suspensão do veículo. O Projeto / Fabricação da ZETEC prever que a niveladora fique flutuante durante todo o carregamento com o nivelamento entre o piso do armazém e o piso da carroceria do caminhão. Permtindo que as Empilhadeiras , Peleteiras ou Cargas com rodas possam trafegar suavemente e com segurança para dentro e para fora do veículo. INCLINAÇÃO OPERACIONAL (GRADIENTE) : Para a diferença entre altura do piso do armazém (também chamados de Doca seca), e alturas máxima e mínima do piso do veículo , positiva ou negativa. H RECOMENDAMOS : ! (Esta diferença de altura - H > no comprimento Plataforma da Niveladora -) x 100)% - Ex: Diferença de altura - H = 300 MM , o comprimento da Plataforma da Doca será = 300 MM = ou seja 10% de inclinação. PERCENTUAL DE INCLINAÇÃO DA NIVELADORA DE DOCA: Operação Manual 5% (2°52´) Operação com Peleteira 7% (4°00´) Operação com Empilhadeira Elétrica 10% (5°43´) Operação com Empilhadeira a Combustão 12,5% (7°07´) 15% ALEM DESTAS FUNÇÕES BÁSICAS, AS NIVELADORAS: Aumentam a produtividade no carregamento, tornando esta operação mais fácil e rápida; Aumentam a segurança e diminuem o risco de acidentes no carregamento, tanto do operador quanto do equipamento; Diminuem as avarias na carga e nos veículos; Reduzem o custo da operação de carga e descarga; Substituem as "Chapinhas" improvisadas; Diferentes tipos de NIVELADORA DE DOCA DE EMBUTIR - devem ser especificados para diferentes tipos de operação,veículos e prédios, em função da obtenção da melhoria relação custo / benefício; Atendem as normas de segurança do trabalho NR 12 , NR 10 E NR 14,000 e ART do ENGº responsável pela fabricação. TIPOS DE ACIONAMENTO: Com acionamento Eletro-Hidráulico (220, 380 ou 440 VOLTS) com mais atual tecnologia para este tipo de equipamento - unidade hidráulica de baixo consumo, com válvulas de segurança e direcionais de assento, reservatório de óleo, bomba eletro-hidráulico , botoeira de comando com chave removível, contator e rele térmico para proteção do motor elétrico ou hidro-pneumática (para áreas classificadas - prova de explosão) POR SISTEMA DE FIXAÇÃO: Chumbada no concreto da doca Aparafusada no concreto da doca , com sistema de parafuso com bucha de aço Soldada na guarnição metálica (Cantoneiras) da doca POR TIPOS DE PESTANA Pestana articulada modelos de embutir Pestana telescópica modelos de embutir - 1º paleta AVALIÇÃO DO TIPO DE CONSTRUÇÃO DA DOCA: Piso em concreto e em bloco estrutural? Energia elétrica disponível? Canteira de acabamento? ALTURA DA DOCA Verificação da existente dos desnível do piso do Armazém ao piso de rolagem das rodas dos caminhões. Recomendação de 1250 / 1350 MM para carga seca em TOCO / TRUCK / SEMI - REBOQUE Recomendação de 1350 / 1450 MM para carga frigorífica em TOCO / TRUCK / SEMI - REBOQUE Contêiner em SEMI - REBOQUE: Altura do piso interno de 1600 /1700 MM CAPACIDADE DE CARGA / TRAFEGO DA NIVELADORA Carga máxima: Carga (Paleta) + Equipamento (Peleteira / Empilhadeira) + Operador Distribuição de Carga por eixo espaço com Niveladora de Doca apoiada à carroceria de caminhão. Distribuição de carga por eixo na empilhadeira com contrapeso: 30 / 70% Carga Estática e Carga Dinâmica. NIVELADORA DE DOCA DE EMBUTIR Será embutida no piso do armazém , deverá ser construída uma vala em alvenaria para acomodação da base inferior da mesma e com a pestana recolhida a niveladora de doca poderá ficar protegida por portas, durante o cartagamento haverá proteção para a não contaminação com ambiente externo, este tipo de niveladora de doca é muito utilizada em câmaras frigoríficas, alimentos / e farmacêutica. O veículo encosta (com portas já abertas ou ROLL-UP) , abrem se as portas, aciona-se o nivelador.Não poderá haver sistema de selo,prever maior espaço no pátio para manobra do veículo. ESPAÇO PARA MANOBRA O Pátio de manobras em frente as docas deverá considerar o espaço suficiente para as manobras dos veículos, inclusive semi-reboques. Poderão ser consideradas guias de rodas para facilitar a operação INCLINAÇÃO DO PISO E VEÍCULO Avaliar a inclinação do piso do pátio para que não seja prejudicada a operação de carga e descarga. Ficar atento a construção do fechamento frontal da doca para que a carroceria não interfira , principalmente nos semi-reboques que tem uma inclinação operacional. COMPONENTES (ACESSÓRIOS) OPCIONAIS: Chave na Botoeira: Sistema com chave removível aplicado nos equipamentos com acionamento eletro-hidráulico, opcional para todos os nossos modelos. Protetor de Doca: Tipo coxim de borracha ,revestido em chapa de aço , opcional para nossos modelos. Carenagem de Proteção Lateral: Nas niveladoras de embutir , para proteger o pé do operador, padrão em nossos modelos de embutir. Barra de Escora: Nas NIVELADORAS DE DOCA DE EMBUTIR COM PESTANA , para permitir a segura inspeção , limpeza e manutenção do equipamento , opcional em nossos modelos. Conceitualmente: O veículo deverá ser balizado e encostar em posição pré determinada e o local deverá estar previamente sinalizado. Luminária de Doca: Instalada no prédio , para iluminar a zona de carregamento e o interior da carroceria opcional em nossos modelos Dispositivo Anti queda: Dispositivo hidráulico (cilindros autoportantes) , nas niveladoras de embutir eletro-hidráulicas, que evita a queda do equipamento em caso de ruptura de mangueiras ou de movimentação do veículo durante a operação de carga / descarga , opcional em modelos. Sistema de Vedação: Nas Niveladoras de embutir, instalado entre o fosso e a mesa, tipo vassoura ou perfil de borracha, aplicação nos prédios Frigoríficos , Farmacêutica, ou Alimentícia,opcional em nossos modelos. Botão de Parada de Emergência: Nas Niveladoras com acionamento eletro-hidráulico. Guarda Corpo: Para aplicação nas niveladoras frontais / avançadas , podendo ser fixo ou removível , opcional em nossos modelos. Rodapé ou Guia Lateral de Rodas: Para aplicação nas niveladoras frontais / Avançadas , ou com 100 MM de altura, na extensão da mesa, para evitar que as rodas dos carrinhos ou empilhadeiras - caiam para fora da mesa , opcional em nossos modelos. Alarme Sonoro de Operação: Nas Niveladoras com acionamento eletro-hidráulico - opcional em nossos modelos. Calços de Rodas: Metálicos , para as rodas do veículo , item de segurança, opcional em nossos modelos DENTRE A LINHA DE NOSSOS PRODUTOS PARA LOGÍSTICA , PODEMOS DESTACAR: Niveladoras de Doca frontais / Avançadas Eletro -Hidráulicas, ou acionamento hidráulico manual. Niveladoras de Doca de Embutir - Acionamento Hidráulico Manual. Niveladoras de Doca de Embutir Eletro-Hidráulicas. Niveladoras de Doca Frontais / Avançadas Articuladas Manual-Mecânicas Com uma equipe composta por profissionais com mais de 20 anos de experiência nesse mercado, a ZETEC oferece suporte integral para estudo e definição do produto , venda, suporte técnico e de pós-venda. Além disso, temos uma equipe técnica estruturada e treinada para instalação, assistência técnica, contratos de manutenção em todas as marcas e modelos de equipamentos nessa linha,de todos os produtos nacionais ou importados. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEVEM SEREM INFORMADAS PELO CLIENTE PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA -- LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO ----- CAPACIDADE DE CARGA ----- KG COMPRIMENTO DA PLATAFORMA ----- MM LARGURA DA PLATAFORMA ----- MM ALTURA DO PISO DO ARMAZÉM ----- MM ALTURA DA CARROÇERIA DO CAMINHÃO MAIS ALTO ----- MM ALTURA DA CARROÇERIA DO CAMINHÃO MAIS BAIXO ----- MM Que tipo de transpaleteira ou Empilhadeiras que vai carregar o caminhão (Se for empilhadeira informar peso próprio, modelo e marca (fabricante) Quantos caminhões são carregados dia (Fluxo): ----- Como será colocada a carga no caminhão. (Empilhadeira / Peleteira / Manual) (Descrever) Como será retirada a carga no caminhão. (Empilhadeira / Peleteira / Manual) (Descrever) Tensão de alimentação elétrica ----- 220 VOLTS ----- 380 VOLTS OU 440 VOLTS (Caso a Niveladora seja Eletro-Hidráulica) Comando por Botoeira em pedestal 24 VCC ou pedaleira de comando 24 VCC (caso a Niveladora seja eletro-hidráulica) Descrever o processo ideal desejado Envieir fotos caso tenha disponibilidade ACABAMENTO SUPERFICIAL: Amarelo / Laranja segurança Padrão ZETEC, caso seja necessário outro tipo de acabamento. (Descrever) Se existir normas internas de fornecimento: Anexar à este formulário. A Montagem da Niveladora será efetuado por técnicos da ZETEC ou pelo próprio cliente. P.S de posse das informações acima descritas estaremos providenciado o orçamento solicitado. Se está procurando por niveladora de doca embutida, descubra a empresa voltada para o seu setor. Faça um orçamento agora mesmo e conheça profissionais referência no mercado para te auxiliar. É exatamente isso! Quando o tema é sobre niveladora de doca embutida, aqui com os profissionais da Nivelartec você encontra durabilidade com ótimas condições de pagamento. ENCONTRE MAIS INFORMAÇÕES INTERESSANTES SOBRE A EMPRESA ESPECIALISTA EM NIVELADORA DE DOCA EMBUTIDA A Nivelartec centraliza sua estratégia em criar uma estrutura com sede localizada em Américo Brasileiro - SP e ferramentas especializadas para a execução dos serviços, tudo isso para garantir que se tenha niveladora de doca embutida com excelente custo-benefício. Quando falamos em niveladora de doca embutida, deve-se ter o cuidado em orçar com empresas que prezam por excelente custo-benefício e profissionalismo, pontos importantes que ficam de fora no planejamento de organizações que não trabalham com seriedade e profissionalismo. Essa é a razão pela qual a Nivelartec é responsável quando se explora o segmento de indústria e comércio de plataformas. Aqui se busca o que há de melhor para fidelizar nossos clientes. Não perca mais tempo, solicite seu orçamento agora mesmo com nossa equipe através de nossos canais para um atendimento personalizado sobre niveladora de doca embutida. Nosso time é composto por funcionários especialistas no segmento, tire um tempinho do seu dia para entrar em contato com o nosso time de atendimento. VEJA ABAIXO ALGUNS DETALHES SOBRE A NIVELARTEC Na Nivelartec, você tem o que há de melhor no ramo de indústria e comércio de plataformas. Você pode achar variedades no portfólio como niveladora de doca frontal e plataforma niveladora de doca embutida com excelente custo-benefício e modernidade. Venha ser mais um cliente da Nivelartec, empresa que tem se destacado no segmento pela idoneidade em tudo que faz onde comprova seu profissionalismo ao trazer o melhor para seus clientes. Se este conteúdo te agradou, não deixe de ver mais páginas com conteúdos que podem auxiliar na obtenção de informação relevante para sua necessidade. Veja abaixo: travamento de rodas calço de roda para caminhão doca móvel para carga e descarga niveladora de doca embutida trava rodas para caminhão