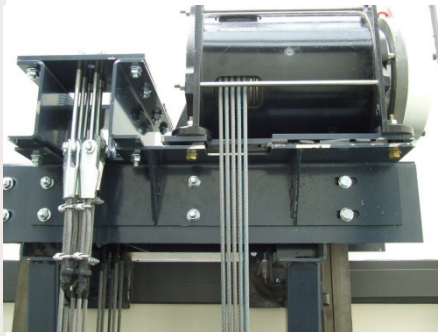
ELEVADOR ELÉCTRICO SEM CASA DAS MÁQUINAS "GEARLESS"

Qualidade

Inovação

Disponibilidade

Surge então o conceito de elevador equipado com a máquina de tracção sem redutor, síncrona de ímanes permanentes "Gearless", com variador de frequência, permitindo adaptar a curva de velocidade e permite que a corrente seja instantaneamente adaptada às exigências de "binário-



Profissionalismo

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- ***Maior conforto:*** *acelerações e travagens totalmente reguláveis asseguram sistematicamente, aos utilizadores viagens suaves.*
- ***Maior eficiência:*** *o motor, alimentado e controlado por um sistema electrónico de variação de frequência, utiliza menores correntes de arranque que os sistemas convencionais. Tal resulta numa economia pelo menor dimensionamento de cabos eléctricos e em menor consumo.*
- ***Poupança de energia:*** *este sistema de regulação permitirá obter uma economia de consumo de energia eléctrica de até 30 %.*
- ***Precisão de paragem:*** *uma melhoria na precisão de paragem ao piso é obtida em qualquer situação de carga.*
- ***Menor aquecimento:*** *os motores funcionam a temperaturas mais baixas, sendo desnecessária a montagem de sistemas de dissipação de calor.*
- ***Maior silêncio:*** *sendo desnecessária a ventilação forçada, consegue-se uma redução substancial nos níveis de ruído.*

ELEVADORES * MONTA-CARGAS * MONTA-PRATOS * HOMELIFTS * CADEIRA ELEVADOR PARA ESCADAS * REPARAÇÕES * ASSISTÊNCIA

DESIGN, FABRICO, MONTAGEM, CONSERVAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ELEVADORES * MONTA-CARGAS * MONTA-PRATOS * HOMELIFTS * CADEIRA ELEVADOR PARA ESCADAS * REPARAÇÕES * ASSISTÊNCIA

DESIGN, FABRICO, MONTAGEM, CONSERVAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Armário elevador sem casa máquinas

ELEVADOR HIDRÁULICO

Elevador hidráulico panorâmico, com estrutura autoportante em vidro com revestimento a chapa aço inox (pode ser visitado nas nossas instalações fabris em Celeirós , Braga)

Armário p/ casa das máquinas elevador hidráulico

Centralina hidráulica

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Permite a instalação em caixas com dimensões reduzidas.
- Conforto: nível excelente de conforto que se iguala a um ascensor eléctrico VVVF, com base em válvulas hidráulicas de accionamento electrónico.
- Consumo: grande eficiência energética, redução em 50% do consumo energético, quando comparado como o hidráulico convencional.
- Adaptabilidade: fácil regulação e manutenção.
- Segurança: manobra de resgate de emergência, o elevador desce automaticamente ao piso imediatamente inferior em caso de falta de corrente eléctrica no motor.
- Ecológico: pode utilizar oleos mais ecológicos, com menor impacto ambiental.

CADEIRA ELEVADOR PARA ESCADAS

Cadeiras Elevatórias de escada, para:

◀ *trajecto com curvas a 90º e 180º,*

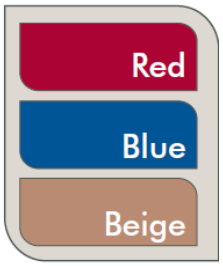
ou

trajecto rectilíneo, ▼

Estes equipamentos
podem ser visitados e
pode inclusive experimentar
em primeira mão as suas inúmeras
vantagens e funcionamento, nas
nossas instalações fabris em
Celeirós, Braga.

Consoante as necessidades do cliente e características do local da instalação

Disponíveis em várias cores



HOMELIFT – PLATAFORMA ELEVATÓRIA

Trata-se de um elevador pessoal que se pode instalar tanto no lar como no local de trabalho. O equipamento hidráulico está desenhado exclusivamente para a elevação de pessoas, proporcionando um alto nível de conforto. Para além disso, o cumprimento da Normativa Europeia 81-41, possuindo exame "CE" conforme directiva 2006/42/CE, garante a máxima segurança.

HOMELIFT C/ ESTRUTURA AUTOPORTANTE

PRINCIPAIS VANTAGENS

Máxima segurança: estudamos de forma exaustiva a sua estrutura para que se garantam os níveis de segurança de um ascensor.

À sua medida: dispomos de uma ampla gama de modelos para que os acabamentos se adaptem ás suas necessidades.

Eficiência energética: funciona em qualquer tomada do lar, tem um gasto mínimo, já que consome como um secador.

Optimizamos os espaços: aproveita a caixa até cerca de 70%.

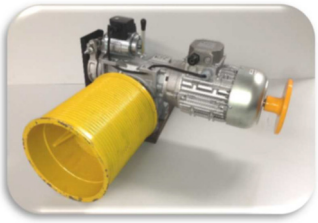
Emergência: está dotado de um sistema de resgate que permite evacuar as pessoas em caso de falha de luz.

Solicite o nosso catálogo mais detalhado, com as opções disponíveis, acabamentos e acessórios opcionais diversos, de acordo com a sua necessidade…

MONTA-PRATOS

Os monta-pratos, são geralmente aplicados na restauração e hotelaria, em particular em cozinhas, cantinas, bufetes, e outras aplicações consoante a necessidade e pedido do cliente.

Poderão ser instalados em caixa de alvenaria ou estrutura autoportante já existente. Pode ser fornecido com estrutura de perfis e tubos metálica autoportante, com o sem acabamento em chapa aço inox consoante a escolha do cliente.



MÁQUINA ELECTROMECÂNICA
MONTA-PRATOS

Quanto á tração, fornecemos dois tipos distintos:

- ***electromecânico***, com motor eléctrico assíncrono de tambor de enrolamento de cabo de aço de secção de 6mm;
- ***hidráulico***, com bomba de óleo hidráulica, existente no interior da centralina, por intermédio de pistão hidráulico em aço.

CENTRALINA HIDRÁULICA
MONTA-PRATOS

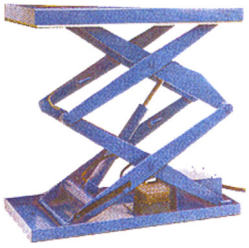
OUTROS EQUIPAMENTOS: monta-cargas e automóveis, tesouras hidráulicas, nivelador de cais

PLATAFORMA VERTICAL
P/ CADEIRA DE RODAS

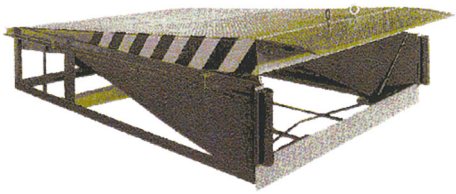
MONTA-CARGAS HIDRÁULICO

MONTA-CARGAS HIDRÁULICO
PARA AUTOMÓVEIS

PLATAFORMA TESOURA



NIVELADOR DE CAIS



comercial@caroldi.pt * www.caroldi.pt

FÁBRICA: Rua Monte Carrinhos - Lugar da Boavista - 4705 422 CELEIRÓS - BRAGA
Telefone / Fax : 253 605 130 / 253 670 253

SEDE: Rua Bernardim Ribeiro, nº 120 – A - 4465-040 S. MAMEDE DE INFESTA - MATOSINHOS
Telefone/ Fax: 22 955 21 51 / 22 955 44 44

comercial@caroldi.pt * www.caroldi.pt