

ascensor eléctrico gearless  
sem casa de máquinas

eco2000

É um ascensor pensado especialmente para vivendas unifamiliares, reformas e edifícios existentes. A optimização da parte mecânica faz com que a sua instalação seja possível em caixas muito reduzidas. Mesmo sendo o seu consumo equivalente ao de um electrodoméstico comum, conseguimos prestações muito superiores às de um ascensor hidráulico convencional.

## Se tem uma tomada



230 vca (\*)



## Tem um ascensor

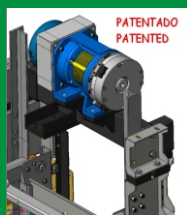
consumo  
**2.200 w**

(\*) opcional tensão trifásica 230 ou 400 v

carga útil  
velocidade  
potência motoraté 450 kg  
até 1,00 m/s  
3 cv

## com sistema de resgate

eco 2000

económico  
+  
ecológico

Máquina gearless, motor síncrono de ímãs permanentes.  
Cabos de tracção especiais de 6,5 mm.  
Máxima adaptação em caixas reduzidas.  
Fácil instalação, semelhante aos ascensores convencionais.

mínimo consumo energético e máximo rendimento.

eco2000	2.200 w
hidráulico convencional	7.700 w

baixo ruído sonoro, abaixo de os 32 DB(A)  
nível de vibração inferior a 0,75 mm/s

sistema de resgate automático completo mediante UPS. Em caso de falha de corrente eléctrica a cabina desloca-se ao nível mais próximo e faz a abertura de portas automáticas. (OPCIONAL)

Possibilidade de fornecimento para 6 pessoas 450 kg de carga útil a 1,00 m/s  
com tensão monofásica 230vca

## cabinas



Cabina modelo CRONOS



Cabina modelo EROS



Cabina modelo HERCULES

## máxima qualidade



## alta tecnologia

## múltiplos acabamentos



## Instalações



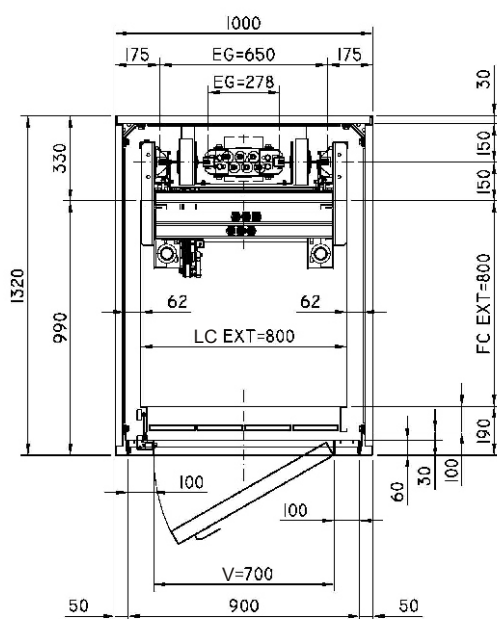


## Características gerais

cabina em Formica ou melamina com tecto em aço inoxidável e chão sintético  
portas de cabina em aço inox  
portas de patamar em epoxi  
display da cabina LCD com logotipo personalizado  
botoneira da cabina modular em zamak e botões antivandalismo com sinalização led azul  
botoneiras exteriores com CH e setas modelo L6 (zamak)

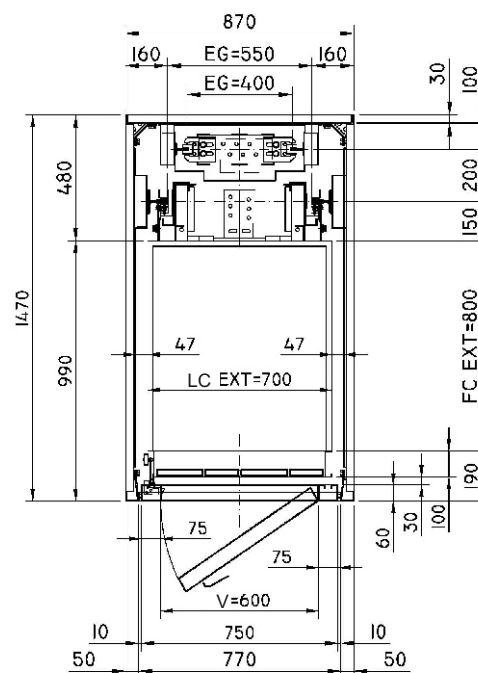
máquina gearless reduzida  
bancada da máquina com apoio nas quatro guias  
cabos de tracção de 6,5 mm  
guias de cabina calibradas  
fixações de guia a cada 1.500 mm  
permite instalação com acessos a 90 e 180°

manobra electrónica selectiva na descida com sistema CAN BUS  
consola de programação incorporada em todas as manobras para leitura de estado e avarias  
sistema de resgate completo mediante UPS (opcional)  
inclui quadro eléctrico com diferenciais e disjuntores de força e iluminação  
com luz de caixa completo com lâmpadas estanques  
pesacargas electrónico através de calços de borracha de baixo da cabina



SUPERFICIE  
CABINA 0,60 m<sup>2</sup>

225 Kg - 3 PESSOAS



SUPERFICIE  
CABINA 0,51 m<sup>2</sup>

180 Kg - 2 PESSOAS

**Totalmente adaptável às  
necessidades exigidas**

última altura mínima 3600 mm  
poço 1200 mm

(possibilidade de poço 200 mm / extracurso 3100 mm  
com excepção da norma para edifícios existentes)



COMPANHIA NACIONAL DE ASCENSORES, LDA

ASCENSORES • MONTA CARGAS • MONTA PRATOS  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Rua Paulo Choffat, nº 4 • 2605-050 BELAS

TEL.: 214 318 040 • FAX: 214 318 049

Email: cnas@cnas.pt

