



PLATAFORMA HIDRAÚLICA

AE-PLH I



Modelo: AE-PLH I

As vantagens que apresentam os elevadores hidráulicos tradicionais de tracção mecânica, podem resumir nos seguintes parágrafos:

A carga a elevar e o peso próprio gravita sobre a estrutura do edifício, pelo que é necessário prever uma estrutura resistente para o local do elevador.

O grupo de força capaz de elevar a carga, não tem necessidade de guardar uma posição relativa com o elemento de elevação, sendo a força transmitida por óleo hidráulico, conduzido por bombas adequadas.

Permitem um máximo aproveitamento das superfícies, em que praticamente o espaço útil representa 90% de disponibilidade

A plataforma hidráulica AE, para o fornecimento total do trabalho, requer uma mínima mão de obra para a sua montagem, com montagem, com conseqüente poupança nos custos.

Os nosso programa de fabricação de plataformas hidráulicas abrange desde pequenas cargas de 100 kgs até mais de 30 toneladas.

As plataformas modelo AE-PLH, estão desenhadas para a elevação de cargas e cursos médios.

Estão formados por uma coluna em que a plataforma se move, suspensa por cabo de tracção agindo através de diferencial polias, operado por um cilindro hidráulico.



 962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aeacores.com

ESTRUTURA formada por perfis amplamente dimensionados, com guia de apoio para a plataforma, levando quatro roldanas montadas sobre rolamentos de esferas.

PLATAFORMA de perfis laminados e piso de chapa de aço antiderrapante.

CENTRAL DE FORÇA

Formado por um conjunto monobloco, inclui o tanque de óleo, motor elétrico de 1.500 r.p.m, bomba de impulsor, válvula antiretorno, válvula de segurança, electroválvula, filtro de aspiração e ponto desvaporizador. Todos os componentes vão montados sobre o inicio do tanque para facilitar a revisão.

Quadro de manobra em armário metálico, está equipadocom material elétrico de primeira qualidade, os elementos auxiliares de manobra, botoneiras, fins de curso etc. são do tipo indrústrial e de grande robustez

ELEMENTOS DE SEGURANÇA: As nossas Plataformas estão equipadas com um sistema de segurança com rotura de cabos, produzindo o corte da manobra elétrica, incluindo o alongamento dos cabos. Por rotura da mangueira do óleo, o elevador desce ao nível mais baixo, sem aumentar a velocidade. Por excesso de carga, atua uma válvula de segurança.

As nossas Plataformas são fornecidas com todo o material necessário para a sua montagem e perfeito funcionamento.

Todas as nossas plataformas elevatórias não utilizadas por pessoas, são certificadas conforme a Directiva Europeia 98/37/CE.



Portas de batente feitas por medida com fechadura tipo Gervall.

CARACTERÍSTICAS:

Guias da platafeorma em perfil UPN, as guias são ancoradas na parte superior, interior e intermédia com fixações adequadas.


Cabeça diferencial constitui o suiporte dos fechos de tracção, que elevam a plataforma ao dobro da altura do curso do cilindro hidráulico.

Cabos de aço de 160 kg/mm², composição 6x37+1

Cilindro Hidráulico de simples efeito com haste cromada (30 microns) e espelho polido na superfície, elementos de estanqueidade de primeira qualidade.

GARANTIA: Todo o material está garantido contra defeito de fábrica.



 962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aeacores.com

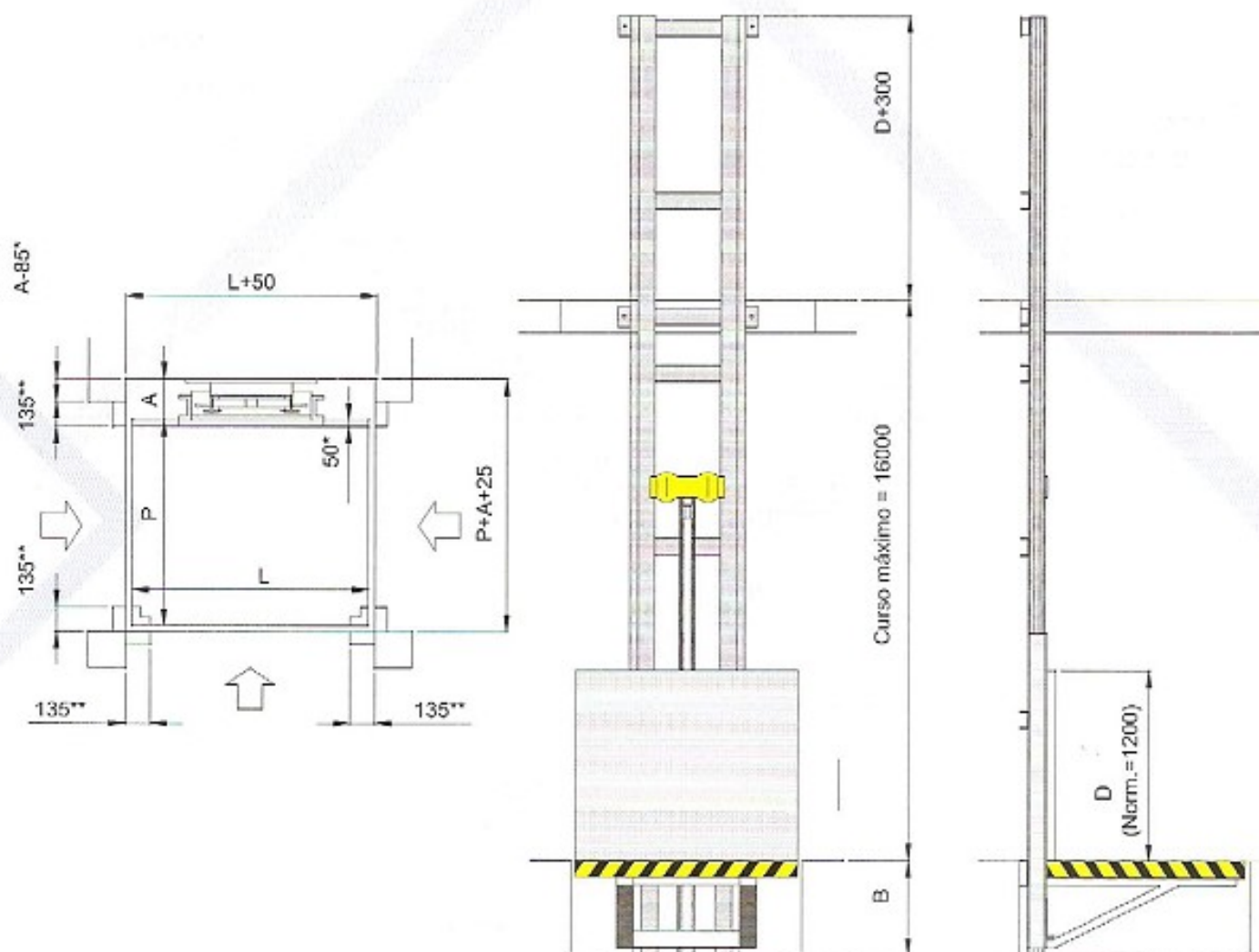


962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aeacores.com

AE-PLH I

PLATAFORMA UMA COLUNA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



(*) - Protecções laterais com 1200 de altura (cota normal)

(**) - Cotas não consideradas no caso de não levar portas.



962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aecores.com

AE-PLH I

PLATAFORMA UMA COLUNA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

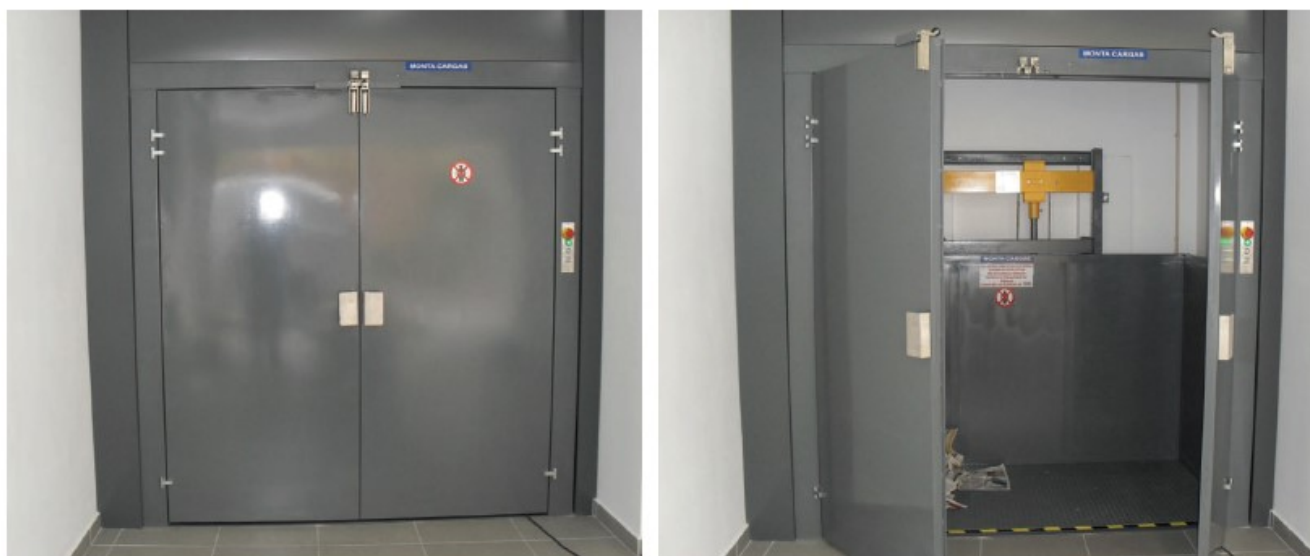
Modelo:	PE0		PE1				PE2			
Carga:	100kg		200kg		300kg		500kg		750kg	
L mínimo	800		800		800		950		950	
L máximo	1500		1800		2000		2000		2000	
p máximo	1500		1500		1500		1600		1600	
A	155		155		155		175		175	
B mínimo	200		200		250		300		350	
Potência máxima:	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s
	0.55Kw	1.10Kw	0.75Kw	1.50Kw	0.75Kw	1.50Kw	1.10Kw	2.20Kw	1.50Kw	3.00Kw
Depósito(litros)	20		20/40		20/40		20/40		20/40	
Dimensões para o acondicionamento da central: (LxPxA)	600x400x750		600x400x750		600x400x750		700x500x800		700x500x800	
Modelo:	PE3				PE4				PE5	
Carga:	1000kg		1500kg		2000kg		2500kg		3000kg	
L mínimo	1200		1450		1700		1700		1800	
L máximo	2000		2000		2500		2500		2500	
p máximo	2000		2000		2000		2500		2500	
A	195		195		215		215		215	
B mínimo	400		500		600		700		700	
Potência máxima:	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s	v=0.1m/s	v=0.2m/s
	2.20Kw	4.00Kw	3.00Kw	5.50Kw	4.00Kw	7.50Kw	7.50Kw	15.00Kw	7.50Kw	15.00Kw
Depósito(litros)	40/100		40/100		40/100		40/100/200		40/100/200	
Dimensões para o acondicionamento da central: (LxPxA)	1000x600x100		1000x600x100		1000x700x1000		1200x800x1200		1200x800x1200	



962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aeacores.com

Modelos de portas



Porta em chapa em 2 Batentes, com fechadura tipo "Gervall"



Porta em chapa de 1 batente
com fechadura tipo "Gervall"

Porta de Janela
com fechadura tipo "Gervall"



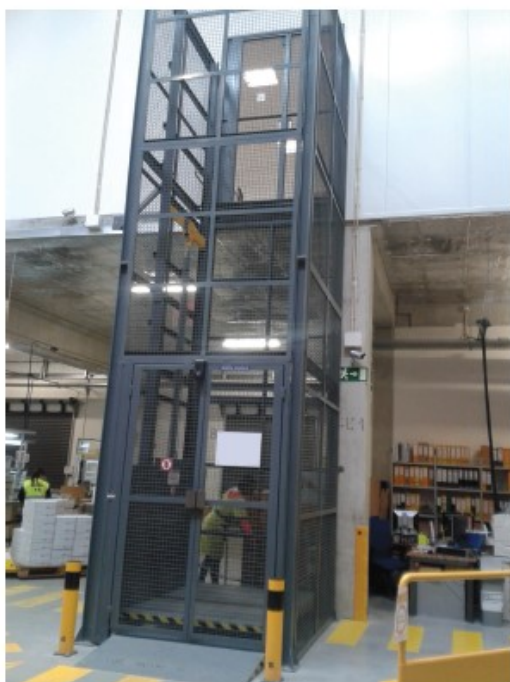
962 812 789

lapraposo@hotmail.com
www.aeacores.com

Modelos de portas



Plataforma com fechamento em rede tremida em alternativa a alvenaria



Estrutura autoportante com fechamento em rede tremida



Rua João Carlos Macedo, 17 1º Esq.
Fajã de Baixo
9500-451 Ponta Delgada
T. + 351 962 812 789
lapraposo@hotmail.com
www.aecores.com