

Elevador hidráulico

PAL



O elevador de piscina PAL (Elevador portátil de piscina/Portable Aquatic Lift) foi introduzido no mercado em 1996 nos Estados Unidos da América.

Produto inovador, sem precedentes no mercado.

Fabricado pela **REHAMED INTERNATIONAL**, a apresentação deste modelo alterou por completo a velha ideia de que os elevadores de apoio a pessoas com mobilidade reduzida eram uns pequenos “monstros” plantados ao lado da piscina.

Integrado: integra-se sem dificuldade em qualquer instalação e adapta-se facilmente às diferentes profundidades de uma piscina.

O PAL é o primeiro elevador aquático inteiramente portátil que utiliza uma bateria recarregável como fonte de alimentação.

Comodidade: O utilizador pode comandar o elevador sem necessidade de apoio extra.

- Funcionamento por uma bateria recarregável
- Comando electrónico de qualidade à prova de água
- Avançado sistema de assento
- Fabricado dos metais não corrosivos



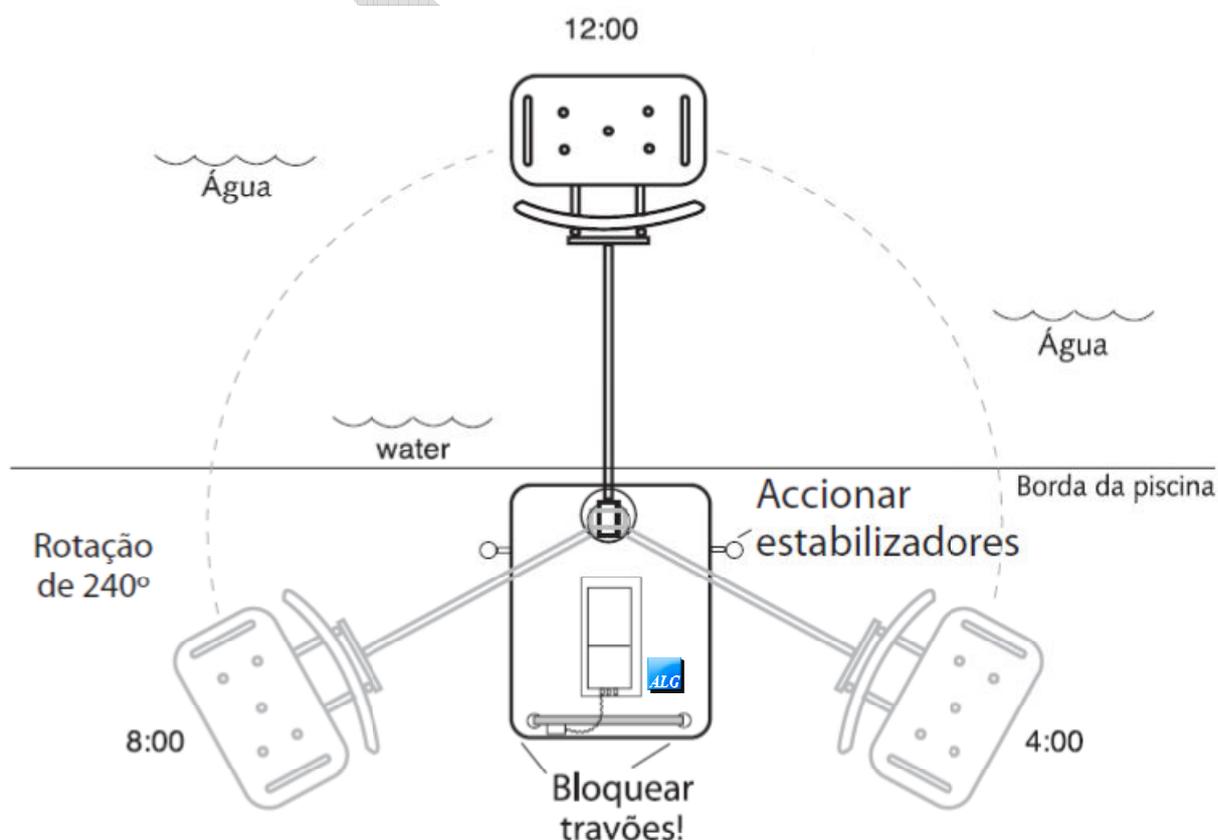
ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 Santo Tirso • | nif: 502 951 729 • tel.: +351 252 861 305 • tlm.: +351 932 398 469

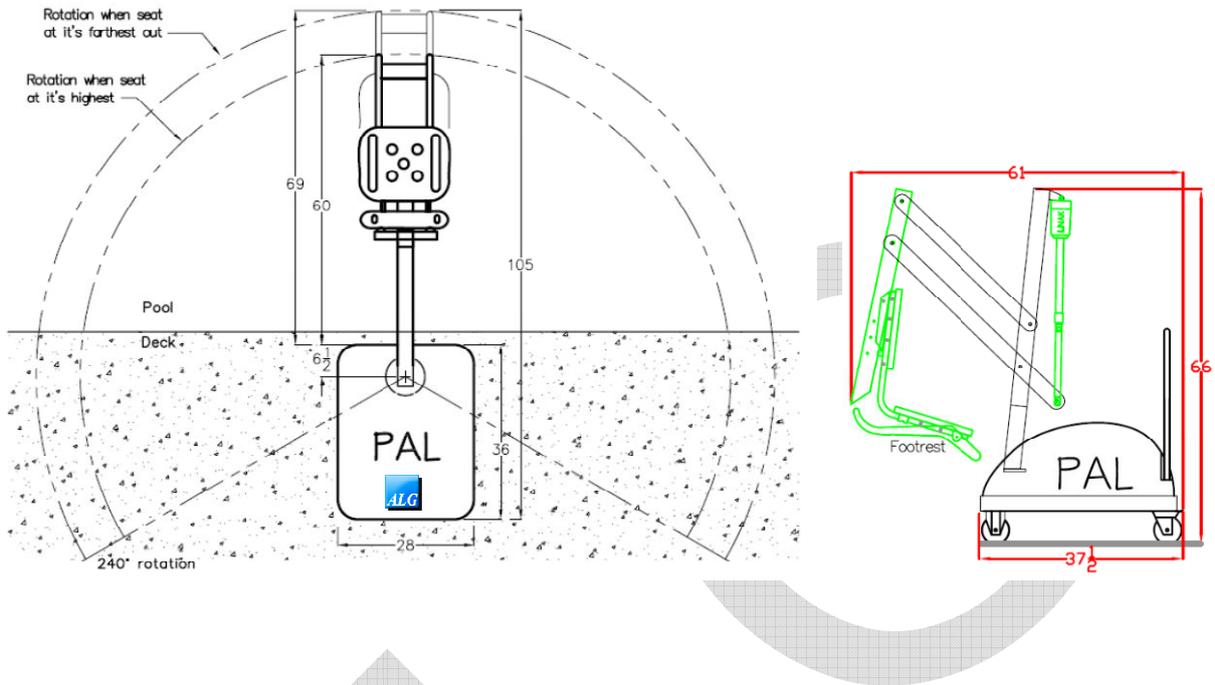
skype: azevedo-alg • e-mail 1: geral@alg.pt • e-mail 2: geral.alg@gmail.com • web: www.alg.pt

Especificações

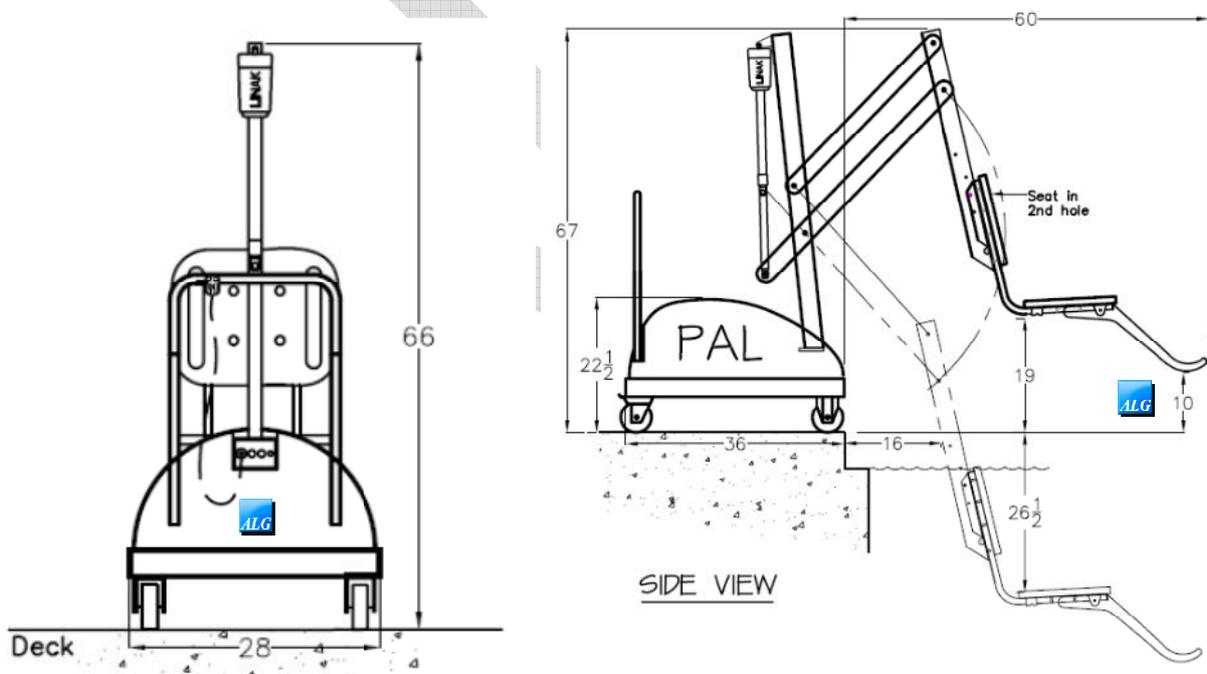
Capacidade de carga	136 kg
Comprimento total aberto	2.640 mm
Comprimento total recolhido	1.390 mm
Altura total do conjunto	1.850 mm
Comprimento da base	890 mm
Rotação da cadeira de elevação	240°
Altura da base	590 mm
Peso total	386 kg
Alimentação	24 VDC
Autonomia da bateria	30 ciclos (aprox.)
Accionamento	Dois potentes actuadores de 24V accionados por um comando à prova de água.
Construção	Em materiais não corrosivos Assento em polipropileno cor branca
Utilização consistente	Uma bateria recarregável de 24 V garante que o PAL irá funcionar quando, onde e sempre que seja necessário.
Patente dos EUA	nº 5, 790, 995



Raio de acção



Dimensões



Bateria



A bateria removível fica situada no alto da caixa de controlo, devendo ser carregada diariamente.

Não permita que a bateria se descarregue inteiramente porque reduzirá o seu tempo de vida útil.

A tampa de nylon deve ser colocada sobre a bateria para proteger os componentes.

O comando controla as acções do elevador.

As duas teclas superiores controlam as acções de levantamento da unidade.

O par inferior das teclas controla o lado para onde se pretende deslocar o elevador.

A tecla direita gira o mastro principal para a direita, e a tecla esquerda gira o mastro principal para a esquerda.

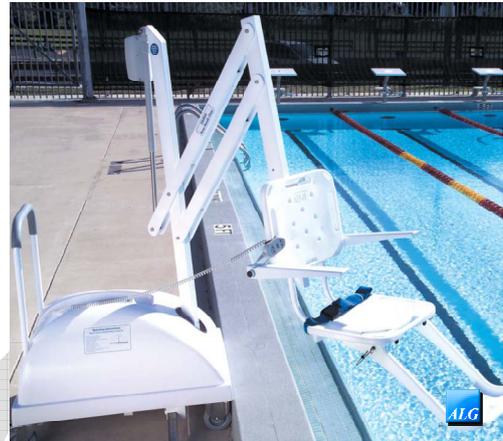
Obs.:

A bateria tem um tempo de vida normal entre 2 a 3 anos, dependendo da sua utilização e cuidados, devendo ser deixada sobre o carregador quando não estiver em uso e nunca deve ser permitido que descarreguem totalmente. Todas as baterias são inspeccionadas antes da expedição e, como tal, devem estar isentas de qualquer defeito de fabricação.

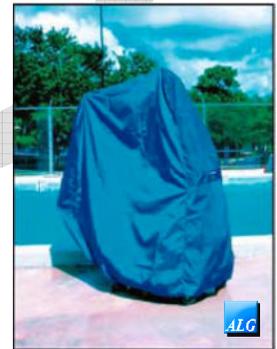
Garantia para as baterias:

1. Se a bateria falhar durante os primeiros 90 dias após a compra, ela será substituída usando as mesmas directrizes para qualquer parte da garantia.
2. Se a bateria falhar durante o primeiro ano após a compra, uma nova bateria será fornecida a uma taxa de 50 % do custo predominante de uma bateria nova.
3. A política de garantia de baterias expira um ano após a compra.

Imagens



Imagens



Elevador hidráulico

Delphin-Poolstar



O elevador de piscina Delphin/Poolstar foi concebido como um apoio precioso para a entrada e saída da piscina para utilizadores com mobilidade reduzida.

O seu funcionamento permite entrar e sair da piscina sem qualquer ajuda auxiliar, bem como quando dentro de água aceder à cadeira.

O assento permite que a altura possa ser alterada de uma forma individual. Altura ajustável do assento.

Não é necessária uma montagem subaquática.

O equipamento é fixado directamente no pavimento através de uma base aparafusada junto à bordadura da piscina.

Em alternativa poderá ser fixado com uma âncora chumbada no pavimento.

Ao local de instalação do equipamento é necessário fazer chegar um tubo de água com diâmetro de $\frac{1}{2}$ ". A pressão mínima da água deverá ser de 3,8 bar.

O elevador de piscina é de fácil montagem e desmontagem.

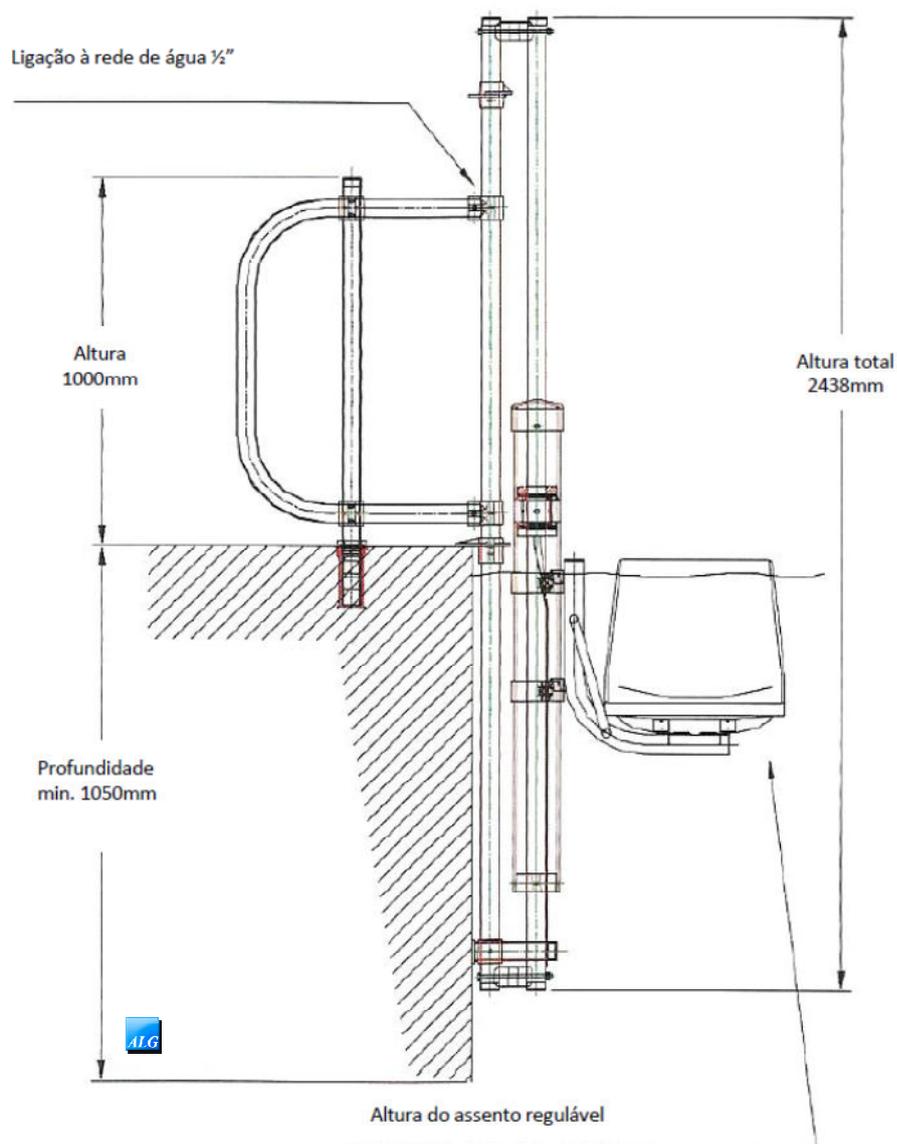
Como opcional, o equipamento poderá ser fornecido com dispositivo com rodas para fácil deslocação.

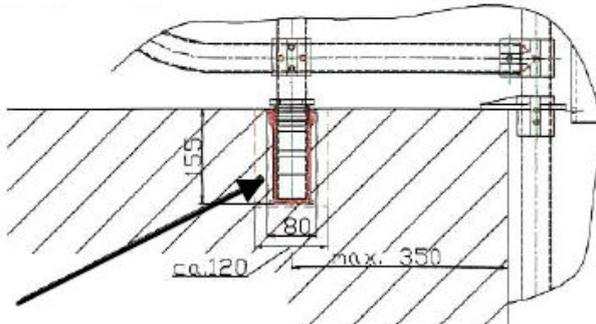
O equipamento é comandado por duas alavancas, uma ao nível de acesso e outra ao nível da água, para subida e descida da cadeira. O accionamento dos comandos é hidráulico.

Equipamento de acordo com a directiva 98/37/CE do parlamento europeu e conselho de 22 de Junho de 1998, relativa à aproximação de legislações sobre máquinas entre os estados europeus. Equipamento com marcação CE.

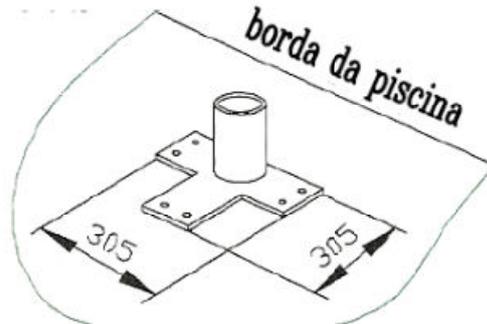
Especificações

Capacidade de carga:	150 kg
Altura máxima de elevação:	1.067 mm
Profundidade mínima da piscina:	1.067 mm
Capacidade máxima de elevação:	1.220 mm
Profundidade mínima da piscina:	1.050 mm
Pressão mínima de água:	3,8 bar
Altura total do conjunto:	2.438 mm
Distância ao bordo da piscina:	350 mm
Rotação da cadeira de elevação:	90º
Construção:	Corpo em aço inoxidável AISI 316L Assento em polipropileno cor branca ou azul
Opcional:	Dispositivo com rodas para transporte

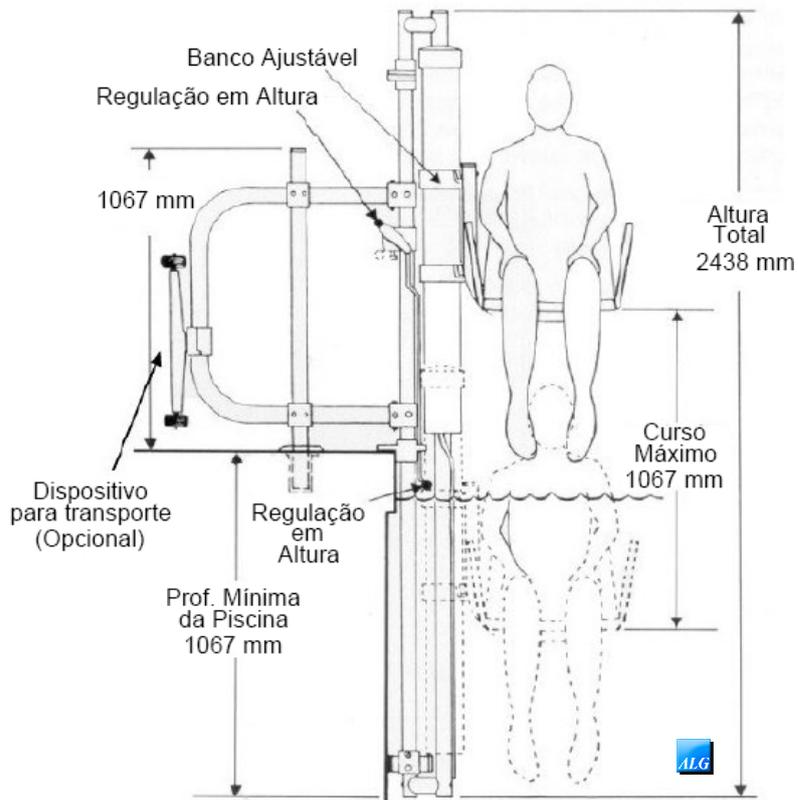




Fixação A
Abertura com $\varnothing 120$ mm, profundidade de 155 mm onde se fixa o suporte de montagem.



Fixação B
Suporte de montagem aparafusado na superfície, junto à borda da piscina.



Portugal-Santo Tirso, 2017