

## GUINCHOS VERTICais BADA C-SERIES



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Modelo de perfil baixo, maior economia de espaço;
- Fácil manutenção;
- Materiais de alta qualidade;
- Liberação manual da corrente em caso de falhas.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Corrente Galvanizada
- Corrente de Inox
- Cabo Torcido Poliamida
- Âncora Inox

### Descrição do produto

Os guinchos BADA da linha C-Series são a escolha ideal para quem busca desempenho robusto e confiável no içamento e recolhimento de âncoras. Projetados para suportar as condições mais exigentes da navegação, os modelos C912, C1012 e C1512 são fabricados com peças em aço inoxidável 316 altamente polido e oferecem soluções sob medida para diferentes tamanhos e tipos de embarcações com espessura inferior a 50 mm na proa. Com motor e caixa de redução abaixo do deck, estes modelos oferecem uma operação muito suave e silenciosa. Fácil de instalar e com embreagem ajustável, funcionam com corrente ou com combinações de cabo/corrente.

### Características

- Fabricados com materiais de alta resistência (Inox 316);
- Podem operar tanto com corrente quanto com combinações de cabo/corrente;
- Versáteis e facilidade de instalação;
- Motores em 12 ou 24 V;
- Ideais para embarcações de pequeno e médio porte;
- Acompanha: Botão de painel, botões de pé, solenoide, circuit breaker e manicaca.

### Aplicações

- Utilização em embarcações em ambientes marinhos/lagos/rios com a finalidade de fundeio e recolhimento da âncora.

### Restrições de uso:

- Nunca utilizar âncoras de tamanho superior à carga de trabalho correspondente para a potência/capacidade do guincho, uma vez que danificará o equipamento;
- Nunca utilizar os guinchos Bada C-Series para outras aplicações para utilização no ambiente marinho/lagos/rios com a finalidade de fundeio e recolhimento da âncora.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência.

Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Leste Marine ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

## GUINCHOS VERTICais BADA C-SERIES

### Dados técnicos:

Modelo	C912	C912-8	C1012	C1512	C1524
Potência do Motor (W)	900	900	1000	1500	1500
Corrente Calibrada (mm)	6	8	8	10	10
Alimentação (V)	12	12	12	12	24
Corrente de Trabalho (A)	55	55	55	115	65
Carga de Trabalho (kg)	220	220	250	485	485
Carga Máxima (kg)	660	660	750	1200	1200
Velocidade Linear de Trabalho (m/min)	26	26	40	40	40
Comb. Cabo/Corrente 1 (DIN766 - HT G4)	7 - 1/4"	7 - 1/4"	7 - 1/4"	8 - 5/16"	8 - 5/16"
Comb. Cabo/Corrente 2 (DIN766 - HT G4)	-	-	8 - 5/16"	10 - 3/8"	10 - 3/8"
Cabo (mm)	12 - 1/2"	12 - 1/2"	12 - 1/2" OU 14 - 9/16"	-	-
Peso - Low Profile (kg)	9,1	9,1	19	20,3	20,3

### Modo de uso:

1. Durante a ancoragem, a carga na corrente pode ser muito alta devido à maré, ondas e vento, portanto, fique atento e utilize apenas correntes e materiais dimensionados corretamente;
2. Utilize sempre uma trava de corrente para evitar que a carga seja concentrada na coroa do guincho;
3. Caso o guincho emperre durante o recolhimento da âncora, coloque-o em modo de proteção e verifique a origem do problema, evitando danos ao equipamento;
4. Ao recolher a corrente, é necessário que movimente a embarcação, para que a corrente se ajeite no fundo sem enroscar em si mesma;
5. Quando a âncora estiver próxima do suporte, diminua a velocidade do guincho para evitar colisões com a embarcação e garantir um bom encaixe.

Para mais informações sobre o uso, instalação e manutenção dos guinchos, acesse o manual de instruções do produto.

### Informações adicionais

#### Carga Máxima VS Carga de Trabalho:

1. Carga máxima corresponde ao limite de carga (kg) suportado pelo equipamento durante alguns segundos. Caso o guincho seja submetido a essa carga durante longos períodos, certamente será danificado;
2. Carga de trabalho corresponde ao que é recomendado para que os parâmetros elétricos e mecânicos do guincho estejam dentro do que se considera adequado e saudável para o equipamento.

#### Corta-Circuito:

1. O corta-círcuito é o elemento que protege os elementos elétricos do guincho de uma eventual sobrecarga de corrente elétrica. É instalado diretamente na linha de alimentação e abre um contato ao detectar qualquer excesso de corrente ou pico na curva de corrente elétrica em um tempo determinado.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência.

Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Leste Marine ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

## GUINCHOS VERTICais BADA C-SERIES

### Escolhendo um guincho:

1. Primeiro, o indicado é que siga a tabela abaixo para determinar qual é o modelo de guincho recomendado de acordo com o tamanho da embarcação.

Modelo	(ft)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
C-Series	C912										
	C1012										
	C1512/C1524										

2. Na sequência, é necessário calcular a carga base para a atuação do guincho. Essa carga (ground tackle) é a soma do peso total dos equipamentos utilizados para fundeio – âncora + corrente total + cabo total;
3. Esse valor não pode exceder a carga de trabalho do guincho (kg) (com uma tolerância de 10%).

### Embreagem:

1. O eixo principal e a coroa (gypsy) são conectados por discos cônicos de embreagem, que podem ser engatadas a partir do encaixe no topo utilizando a manicaca que o acompanha;
2. Quando a embreagem está desengatada, a coroa fica livre para se movimentar e a âncora pode ser liberada.

Siga rigorosamente as instruções de instalação para garantir que a eficiência do guincho não seja reduzida e que não sejam causados danos ao aparelho;

### Código do produto

Código	Tensão	Potência	Corrente	Carga (kg)		Aplicação
				Máxima	Trabalho	
BAD000001	12V	900 W	6mm	660	220	20' - 35'
BAD000015		900 W	8mm	660	220	20' - 35'
BAD000016		1000 W	8mm	750	250	35' - 45'
BAD000009		1500 W	10mm	1200	485	40' - 65'
BAD000010	24V	1500 W	10mm	1200	485	40' - 65'

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência.

Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Leste Marine ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.