

# GUINCHO YOYO

INOVAÇÃO QUE TORNA SEU TRABALHO MAIS  
SEGURO, MAIS FÁCIL E MAIS RÁPIDO

WWW.PATTERSONMFG.COM

412.322.2012



“Usamos o guincho YoYo Patterson como conector de barcas há quase três anos. O guincho se mostrou extremamente confiável e é fácil de apertar e puxar o cabo de aço do tambor. Também é muito fácil substituir o cabo. Nós testamos em campo oito desses guinchos e substituímos apenas um cabo nesse tempo, o que também sugere que ele aumenta a vida útil de trabalho do cabo de aço. Devido ao seu projeto inovador, é impossível que o cabo fique emaranhado ou ‘embaraçado’ no tambor. Essa é a maior vantagem do guincho e economiza tempo e esforço incalculáveis ao montar um reboque. É um guincho de qualidade muito alta, fácil de usar e de fazer manutenção e é muito superior aos guinchos de conexão de barcas usados comumente no passado”.

— Bruce Darst, *Capitão de porto*  
**AEP River Operations**

## Sem sujeira Sem bobinamento Sem mais problemas

O produto mais recente da Patterson, o guincho patenteado YoYo, foi projetado e testado em campo para aliviar os problemas com os quais você tem lutado há anos. Sem bobinamento. Sem sujeira. E sem outros problemas criados pelo enrolamento descontrolado do cabo de aço no tambor. Isso significa que o seu trabalho será **mais seguro, mais fácil e mais rápido** de ser executado do que nunca.

### Experimente o que você estava perdendo

Veja 10 razões pelas quais você precisa usar o guincho YoYo Patterson:

#### **É mais seguro:**

1. A bobina de mola controlada praticamente elimina ferimentos devido à memória do cabo
2. Elimina o emaranhamento ou a sujeira dos cabos de aço do tambor do guincho
3. A proteção integral da engrenagem protege o cabo de aço, as engrenagens e os operadores

#### **É mais fácil:**

4. A operação é simples para sua equipe e requer mínima ou nenhuma orientação
5. Requer pouco ou nenhum reaperto enquanto a barca estiver navegando
6. Liberação e tração de cabo de aço mais fácil do setor
7. É mais fácil obter maiores tensões de cabo sem esforço adicional

#### **É mais rápido:**

8. Operação intuitiva feita por um único homem
9. O projeto com trava dupla facilita a obtenção do tensionamento máximo do cabo
10. O projeto totalmente aberto torna o guincho seguro, fácil e agradável de se operar



“Em todos os meus 35 anos de trabalho no convés, tive que usar centenas de tipos de guinchos diferentes. O guincho YoYo é bem diferente dos guinchos convencionais. O cabo se sobrepõe sobre si mesmo e nunca se suja como os outros. Esse é um guincho excelente. Ele não parece usar mais espaço no convés do que os outros. Ele funciona mais rápido para dentro e para fora e apresenta menor probabilidade de ferimentos em relação aos guinchos convencionais. Este é certamente um guincho incrível – terá um impacto enorme em nosso setor.”

— Syd Gibbeaut, *Imediato*  
**AEP River Operations**

A MELHOR ‘RATOEIRA’ QUE EXISTE.  
“Eu realmente gosto do guincho. Ele é tracionado mais facilmente do que outros guinchos. O guincho YoYo Patterson é muito fácil de operar. A eliminação é mais rápida e mais fácil do que outros guinchos. Quando você começa a puxar o cabo do guincho, devido ao seu projeto, o cabo praticamente se desenrola sozinho do guincho. É a melhor “ratoeira” que existe e está onde precisamos que esteja.”

— John Byer, *Capitão de porto*  
**AEP River Operations**

## Especificações do produto

Especificações	
Modelo	YoYo
Capacidade máxima	80.000 lb (36.287 Kg)
Tensão típica do cabo	26.000 lb (11.793 Kg)
Capacidade do tambor, 1"	25'
Largura total	22,7"
Altura total	28,9"
Comprimento total	32,5"
Peso Líquido	1.170 lb (530 Kg)

## Coloque hoje mesmo no convés

Experimente o que você estava perdendo!  
Entre em contato conosco pelo telefone  
**1 412.322.2012** ou pelo e-mail  
**info@pattersonmfg.com** para obter mais  
informações sobre o inovador guincho  
YoYo Patterson ou para agendar uma  
demonstração do produto em sua empresa.

### Garantia do produto e política de devolução

Sujeito aos termos e condições padrão, a Patterson Company garante seus produtos, sob uso e serviços normais, contra defeitos de material e mão-de-obra pelo período de um ano a partir da data da compra, ao comprador original. Essa garantia limita-se ao reparo ou, a critério da Patterson Company, a substituição de qualquer produto ou componente que se apresente com defeito. Essa garantia não cobre danos ou defeitos devido ao desgaste normal, incluindo os efeitos de intempéries, mau uso, alterações ou negligência. Exceto pelo certificado de propriedade, nenhuma outra garantia está expressa ou implícita e a Patterson Company não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais e/ou consequenciais. Mediante autorização por escrito da Patterson Company, os produtos padrão Patterson podem ser devolvidos para crédito desde que a mercadoria não esteja usada, danificada e esteja completa. A Patterson Company se reserva o direito de determinar a seu exclusivo critério se a mercadoria está aceitável no momento do recebimento. Os bens devolvidos deverão ser enviados com frete pré-pago para a Patterson Company e uma tarifa de reabastecimento de 25% se aplica a cada produto devolvido. Para acessar a garantia integral e obter informações sobre devolução, acesse o site [www.pattersonmfg.com](http://www.pattersonmfg.com).



[www.pattersonmfg.com](http://www.pattersonmfg.com)

870 Riversea Road  
Pittsburgh, PA 15233  
Telefone: 1 412.322.2012