



ARB GUINCHO 10.000 LB + 12.000 LB

Descrição	Guincho ARB
Referência	Consultar tabela abaixo

Visão Geral

O primeiro guincho ARB marca uma nova era nos sistemas de recuperação, combinando engenharia de precisão com integração moderna nos veículos.

A sua unidade de controlo integrada inovadora melhora a eficiência do motor, enquanto a caixa de engrenagens de quatro estágios proporciona máxima força e resistência.

Concebido para os para-choques dos veículos atuais, elimina a tradicional caixa de controlo externa, oferecendo uma instalação mais limpa e discreta, que preserva o fluxo de ar e a funcionalidade dos sensores, ao mesmo tempo que reduz o tempo de instalação.

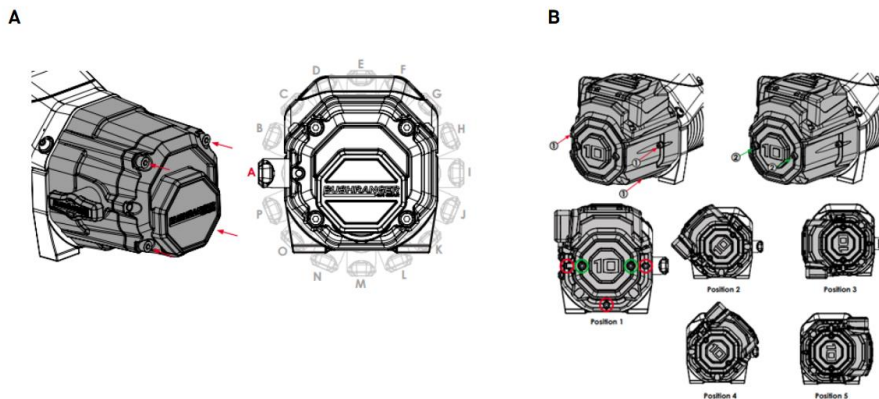
Desenvolvido especificamente para oferecer equilíbrio entre robustez, funcionalidade e design refinado, integra-se perfeitamente no veículo e está preparado para enfrentar qualquer tipo de terreno.



	GUINCHO ARB 10.000 LB	GUINCHO ARB 12.000 LB
Capacidade nominal de tração	10,000 lbs 4,536 kg	12,000 lbs 5,443 kg
Corda	10 mm x 28 m – sintética cinzenta	11 mm x 24 m – sintética cinzenta
Guia de cabo	Guia de cabo em alumínio forjado 6061	
Peso instalado	73,5 lb 33,3 kg	76 lb 34,5 kg
Velocidade máxima do cabo	60 ft/min 18,5 m/min	65 ft/min 20 m/min
Motor	4,0 kW 5,3 HP	4,3 kW 5,7 HP
Contactador elétrico	Contactador Albright DC 500 A	
Travão	Travão de fricção proporcional montado na caixa de engrenagens, com retenção de carga a 100%	
Caixa de engrenagens	Relação 171:1 – 2 estágios planetários + 2 estágios de engrenagens cilíndricas	
Classificação de impermeabilidade	IP68 – motor e caixa de engrenagens do guincho	

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Unidade de controlo do motor integrada
- Sistema de travagem “Zero Drag”
- Interruptor de isolamento de energia incluído na caixa
- Sistema “tudo-em-um” de instalação fácil
- Caixa de engrenagens rotativa (16 posições em incrementos de 22,5°) – imagem A
- Motor rotativo (5 posições em incrementos de 45°) – imagem B
- Disponível em versões de 10.000 lb e 12.000 lb
- Motor 12V otimizado, proporcionando maior velocidade do cabo com menor consumo de corrente
- Carcaças em liga de alumínio para máxima durabilidade
- Comando remoto com dupla ligação incluído na caixa
- Instalação rápida e simples (aprox. 1,25 horas)
- Caixa de engrenagens de 4 estágios



MOTOR 12V OTIMIZADO

Um motor série especialmente desenvolvido alimenta a caixa de engrenagens de quatro estágios, proporcionando maior velocidade do cabo com menor consumo de corrente.

UNIDADE DE CONTROLO DO MOTOR INTEGRADA

O design avançado inclui um contactor Albright de ligação direta, que melhora a eficiência do motor e elimina a necessidade de uma caixa de controlo convencional.

SISTEMA DE TRAVAGEM ZERO DRAG

O travão montado na caixa de engrenagens garante retenção de carga a 100% e permite o desenrolamento motorizado do cabo sem carga, sem causar danos ao guincho.

CAIXA DE ENGRENAGENS DE 4 ESTÁGIOS

Conjuntos de engrenagens em aço endurecido, desenvolvidos para máxima resistência, distribuição ideal da carga e elevada durabilidade.

INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ISOLAMENTO DE ENERGIA

O guincho ARB inclui um interruptor principal de isolamento de energia, fornecido na caixa, que permite cortar a alimentação elétrica ao guincho com segurança quando não está em utilização.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA

As carcaças em liga de alumínio leve foram projetadas para garantir máxima resistência e durabilidade.

COMANDO REMOTO SEM FIOS COM DUPLA LIGAÇÃO

Comando compacto com opção de ligação com cabo (5 m / 16 ft) ou funcionamento sem fios, com alcance até 40 m / 98 ft – incluído na caixa.

INSTALAÇÃO RÁPIDA E SIMPLES

Com várias opções de montagem, o guincho ARB vem pré-cablagem instalada e com posicionamento pré-definido da caixa de engrenagens, permitindo instalação na maioria dos veículos mais comuns.

REFERÊNCIAS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TEMPO DE INSTALAÇÃO
ARW100SA	Guincho ARB 10,000LB	1.25 hrs
ARW120SA	Guincho ARB 12,000LB	1.25 hrs



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ARWA004	10mm x 28m Cabo Sintético 10k
ARWA011	11mm x 24m Cabo Sintético 12k
ARWA006	Gancho ARB
ARWA005	Guia Cabo em Alumínio
ARWA007	Contactora Albright BR88-2P
ARWA013	Kit de vedantes para guincho
ARWA014	Kit de conjunto de travão
ARWA015	Conjunto de motor e cobertura do guincho ARB 10k
ARWA016	Conjunto de motor e cobertura do guincho ARB 12k
ARWA017	Conjunto de caixa de engrenagens do guincho ARB
ARWA018	Conjunto de alavanca de embraiagem do guincho ARB
ARWA019	Kit de fixação do guincho
ARWA009	Comando remoto sem fios 2.4 GHz com receptor
ARWA008	Kit de interruptor de isolamento do guincho
ARWA021	Comando manual com cabo de 5m