



PORTA DAVIT™ 500

➤ Manual de montagem e utilização

> Índice

Utilização correta 4

Utilização prevista

Inspeção antes da utilização inicial

Inspeção antes de iniciar o trabalho

Capacidade máxima

Intervalo de temperatura

Notas para uma utilização correta

Renúncia de responsabilidade

Avisos

Proteção antiqueda

Notas adicionais para uma utilização correta

Avisos

Inspeção e manutenção 7

Inspeções regulares

Manutenção e reparação

Armazenamento e transporte

Suportes

Instalação dos suportes

Requisitos mínimos de montagem

Verificar a instalação

ATEX 10

ATEX

Classificação [Zona 2]

Classificação [Zona 1]

Formação de faíscas

Eletricidade estática

Inspeção, manutenção e reparação

Instruções de montagem 12

Notas 17

Dimensões 18

Qualidade e segurança 20

Regulamentos, normas e diretivas

Acreditações

Conformité Européenne [CE]

O galardão Queen's Award for Enterprise

Testes

Idioma

Propriedade intelectual do produto

Etiquetas do produto 22

Registo de inspeções 23

Leve. Portátil. Seguro.

Leia atentamente as seguintes instruções e notas de orientação antes de utilizar o sistema. Estas contêm informações importantes sobre o manuseamento e a utilização do sistema de forma segura e eficiente, evitando perigos, reduzindo custos de reparação e tempo de inatividade e aumentando a sua fiabilidade e vida útil.

As instruções são válidas para:

- ▶ Utilização, incluindo preparação, resolução de problemas durante a utilização e limpeza
- ▶ Manutenção, inspeção e reparação
- ▶ Transporte

O utilizador final tem a responsabilidade de cumprir as normas e leis relativas à saúde e segurança e à prevenção de acidentes aplicáveis nos respetivos países e quaisquer regiões nas quais o sistema seja utilizado. Também é da responsabilidade do utilizador ou técnico qualificado assegurar que qualquer pessoa que trabalhe com o equipamento tenha capacidades médicas e físicas adequadas. Também deve existir um plano de socorro, caso ocorra uma emergência durante o trabalho. Este documento deve fazer parte da ficha de avaliação de riscos e método necessária para cada elevação.

> Utilização correta

Utilização prevista

Este produto destina-se a ser utilizado para a elevação de objetos ou de pessoal, ou como uma fixação de segurança para a prevenção de quedas.

Espera-se que todos os utilizadores do produto tenham as capacidades médicas e físicas necessárias, recebam formação adequada e sejam qualificados para a sua montagem e utilização seguras.

Inspeção antes da utilização inicial

Cada produto deve ser inspecionado antes da utilização inicial por um técnico qualificado para assegurar que a estrutura é segura e que não foi danificada devido a montagem, transporte ou armazenamento incorretos.

Inspeção antes de iniciar o trabalho

Antes de iniciar o trabalho, a montagem do produto e todos os componentes de suporte de carga devem ser inspecionados visualmente quanto a defeitos, de acordo com a lista de verificação de inspeção na página 7.

Capacidade máxima

Elevação de objetos: Este produto foi concebido para elevar e descer cargas até à respetiva capacidade nominal. Não exceda a capacidade indicada no produto.

Elevação de pessoal: Ao elevar pessoal, o limite de carga geral é reduzido para metade para garantir um maior fator de segurança. A capacidade máxima permitida pelo guincho/ acessório para pessoal utilizado em conjunto com o produto também deve ser tida em consideração.

Para este Davit, apenas são adequados guinchos de corrente com uma capacidade de até 500 kg. A estrutura foi concebida para ter em conta o peso de uma talha de corrente padrão, mas se um dispositivo com um peso adicional significativo estiver a ser utilizado, esse peso tem de ser incluído na capacidade total. Também deve ter-se cuidado ao utilizar qualquer dispositivo de elevação que não um guincho de corrente manual, caso os efeitos dinâmicos reduzam a capacidade total do Davit. Os representantes da REID Lifting podem fornecer aconselhamento adicional, se necessário.

A tabela abaixo fornece o WLL e o raio máximos

	WLL máx. para objetos	WLL máx. para pessoal	Raio máx.
PORTA DAVIT [padrão]	500 kg	250 kg	1200 mm
PORTA DAVIT [com guincho]	500 kg	250 kg	1200 mm

para cada um dos modelos padrão.

Tenha em atenção que o raio máximo é alcançado quando o Davit está a ser utilizado a aproximadamente 75% da respetiva capacidade máxima.

Intervalo de temperatura

Este produto pode ser utilizado em temperaturas ambientes secas entre -20 °C e +55 °C (-4 °F e 131 °F). Contacte o seu fornecedor se as condições de trabalho forem extremas. Em caso de utilização em condições húmidas e com temperatura abaixo de zero, as características dos dispositivos antíqueda poderão ser alteradas.

Notas para uma utilização correta

- › Recomendamos a utilização de dispositivos de deteção de carga ou de proteção contra sobrecarga em todas as elevações
- › A ficha de avaliação de riscos e método deve considerar quaisquer fatores que possam aplicar uma carga adicional sobre o sistema durante as operações de elevação
- › Deve utilizar guinchos e placas de ligação adequados e devidamente classificados para todas as aplicações
- › Tenha cuidado ao transportar ou armazenar o sistema para evitar danos
- › Realize a montagem apenas conforme as instruções (assegure que todos os parafusos estão presentes e instalados corretamente de acordo com as instruções)
- › Recomendamos que seja usado EPI adequado ao utilizar o equipamento
- › Não monte o Davit em suportes não aprovados
- › Certifique-se de que o veio do perno mestre é assente corretamente no suporte antes da utilização
- › Não utilize este produto se não rodar livremente no rolamento ou se a flange inferior apresentar sujidade que impeça essa rotação livre

- › Não encurte nem dê um nó na cinta de tensão para reduzir o raio de funcionamento
- › Fixe o guincho apenas no ponto de elevação específico, assegurando que é fixado de forma a não expor o utilizador a perigos originados pelo próprio guincho, correntes ou carga
- › Certifique-se sempre de que o produto é configurado no respetivo suporte de montagem numa localização segura, onde não haja risco de queda na área de perigo ou de elevação
- › Fixe a carga apenas nos pontos de elevação na cabeça ou no cabo do guincho
- › Não permita a oscilação da carga
- › Para evitar tração lateral, a descida e a elevação devem apenas ser executadas quando a corrente de carga forma uma linha reta e vertical entre a carga e o ponto de fixação para elevação.
- › Contacte o seu fornecedor antes de utilizar o Davit em condições extremas (atmosferas especiais)

Renúncia de responsabilidade

- › Os suportes e as extensões da REID Lifting foram concebidos, desenvolvidos e testados para uma utilização segura com o

equipamento REID e são uma parte essencial da integridade de todo o sistema

- › Todos os suportes têm um momento máximo, com base na definição máxima de alcance do Davit, na instalação dos suportes e nos testes de verificação realizados
- › Se forem utilizados suportes não padrão de terceiros, a Declaração de Conformidade e Incorporação e a garantia da REID Lifting para os produtos deixarão de ser válidas e o sistema passará a ser da responsabilidade do cliente

Avisos

- › O equipamento não deve ser utilizado fora das suas limitações ou para qualquer finalidade que não aquela a que se destina
- › Não eleve nem transporte cargas enquanto o pessoal se encontra na zona de perigo
- › Não permita que o pessoal passe por baixo de uma carga suspensa
- › Nunca deixe uma carga suspensa sem supervisão
- › Tenha em atenção quaisquer condições meteorológicas adversas como, por exemplo, ventos fortes, que possam aplicar cargas horizontais adicionais e afetar a estabilidade da estrutura. Interrompa a utilização se as condições meteorológicas estiverem a afetar a elevação.
- › Não permita que a carga atinja o sistema

Utilização correta

Proteção antiqueda

Ao utilizar o produto como parte de um sistema antiqueda, o utilizador deve usar um arnês de segurança e um dispositivo retrátil ou um amortecedor de acordo com a norma EN355 para limitar a força máxima permitida (MAF) a 6 kN. Os guinchos utilizados com o sistema devem estar em conformidade com a norma EN1496:2017 ou equivalente.

Em caso de elevação combinada de objetos e de pessoal em simultâneo ou de utilização como um sistema antiqueda em condições húmidas e com temperatura abaixo de zero, contacte o fornecedor, uma vez que as capacidades poderão ser reduzidas.

Embora o produto tenha as capacidades indicadas no sistema, é somente parte de um sistema antiqueda, apenas tão resistente quanto o componente com a classificação mais baixa. Cada elevação deve ser devidamente planeada e todos os pesos claramente conhecidos, bem como os WLL e as limitações de todos os dispositivos do sistema antiqueda.

	N.º máx. de pessoas para proteção antiqueda
PORTA DAVIT [padrão]	1
PORTA DAVIT [com guincho]	1

As capacidades indicadas na tabela abaixo aplicam-se apenas a sistemas da gama padrão. Em caso de dúvidas sobre o seu sistema, consulte as etiquetas de série, as informações apresentadas na página 23 ou o seu fornecedor.

Notas adicionais para uma utilização correta

- ▶ Assegure que são utilizados guinchos e placas de ligação adequados e devidamente classificados para todas as aplicações
- ▶ Nunca se afaste da estrutura enquanto estiver ligada ao equipamento (com um guincho ou um bloqueio antiqueda)
- ▶ Ao utilizar o Davit como uma fixação antiqueda, certifique-se de que há uma altura de queda adequada para o trabalho em altura
- ▶ Tenha sempre em conta os potenciais efeitos de extremidades pontiagudas, reagentes químicos, condutividade elétrica, cortes, abrasão, exposição climática sobre os cabos de segurança do sistema antiqueda e o efeito de forças de desvio em resultado de quedas pendulares
- ▶ Em caso de utilização como sistema antiqueda, o utilizador deve permanecer dentro da área abrangida por este produto
- ▶ Sempre que exigido por regulamentos, a instalação deve ser aprovada por um técnico qualificado

Avisos

- ▶ Ao utilizar o Davit juntamente com produtos antiqueda de qualquer outro fabricante, é essencial ler as instruções desses produtos para verificar a sua adequação e estar ciente de restrições de utilização
- ▶ A REID Lifting não recomenda que o Davit seja utilizado para a elevação de pessoal e objetos em simultâneo
- ▶ Para garantir a segurança, é essencial que a utilização do produto seja imediatamente suspensa e que este não volte a ser utilizado até autorização por escrito de um técnico qualificado nos seguintes casos:
 1. Dúvidas sobre o seu estado para uma utilização segura ou;
 2. Utilização para prevenir uma queda

As informações seguintes baseiam-se nas recomendações da REID Lifting e não isentam o utilizador de cumprir os regulamentos e normas relevantes aplicáveis nos respetivos países e regiões nos quais o sistema é utilizado.

Antes da utilização, o produto deve ser inspecionado visualmente quanto a defeitos ao utilizar a lista de verificação abaixo:

- Certifique-se de que o perno mestre, a coluna, o braço de guindaste e o suporte posterior não têm amolgadelas e cortes, e de que não apresentam sinais de deformação.
- Certifique-se de que não existem danos nas manilhas ou no estropo de poliéster. (A REID recomenda a substituição do estropo se existirem sinais de danos, desgaste ou degradação por UV.)
- Certifique-se de que as roldanas rodam livremente e de que não existem danos visíveis.
- Certifique-se de que não existem parafusos soltos.
- Verifique quaisquer suportes ou fixações relativamente a sinais de danos.

Teste a rotação livre do pino mestre e certifique-se de que está completamente encaixado no suporte. O rolamento inferior na parte inferior da coluna tem de estar nivelado com a parte superior do suporte.

Inspeções regulares

Para garantir que o produto permanece em condições de funcionamento seguras, deve ser sujeito a inspeções periódicas por um técnico qualificado. Recomendamos inspeções semestrais para a elevação de pessoal e anuais apenas para objetos, a menos que condições de trabalho adversas ou o perfil de utilização ditem períodos mais curtos. Os componentes da estrutura do sistema devem ser inspecionados relativamente a danos, desgaste, corrosão ou outras irregularidades. Pode ser necessário desmontar a estrutura do sistema para tal. Deve prestar particular atenção ao verificar os perfis relativamente a amolgamento, garantir que não existe desgaste ou alongamento nos orifícios dos parafusos e assegurar que a secção do braço de guindaste é retraída sem problemas.

As reparações necessárias devem apenas ser executadas por uma oficina especializada aprovada que utilize peças sobresselentes originais. Recomenda-se que, após a inspeção ou reparação, o dispositivo seja marcado com a data da próxima inspeção.

As inspeções são promovidas pelo utilizador. Se forem necessárias informações detalhadas sobre os critérios de inspeção e de teste, contacte o departamento técnico do fornecedor. O Registo de inspeções do equipamento está disponível na página 23.

Em caso de utilização do sistema em atmosferas explosivas, consulte a secção adicional intitulada ATEX.

> Inspeção e manutenção

Manutenção e reparação

Para garantir um funcionamento correto, devem ser cumpridas as condições de inspeção e manutenção. Se forem encontrados defeitos, interrompa a utilização do produto imediatamente.

Não devem ser efetuadas alterações ou adições ao equipamento sem o consentimento por escrito do fabricante. Qualquer reparação deve ser executada de acordo com os procedimentos do fabricante.

Recomenda-se que o equipamento seja mantido limpo e seco. Para a limpeza, sugere-se a utilização de uma esponja ou de um pano com água com sabão quente, enxaguamento e secagem ao ar.

A maior parte da estrutura é constituída por alumínio com fixadores de aço. As peças não metálicas são constituídas por copolímeros de acetal, polietileno e poliéster.

Armazenamento e transporte

Ao transportar os componentes, deve ter em atenção as considerações de manuseamento.

Não arremesse o produto para o chão nem empilhe objetos em cima do mesmo.

Coloque sempre o equipamento cuidadosamente e em segurança no solo para evitar danos no mesmo.

Suportes

O Davit da REID tem de ser fixado a uma superfície/apoio estrutural adequado capaz de suportar a carga aplicável.

Recomendamos uma validação por um engenheiro de estruturas antes da instalação do produto.

Este produto pode ser fornecido com um dos suportes especificados abaixo (apenas os suportes fornecidos pela REID possuem aprovação para utilização com este produto):

- > O suporte de montagem superior destina-se a utilização em superfícies horizontais planas. Pode ser instalado em betão com fixadores de união com resina ou em estruturas de aço com parafusos
- > O suporte de montagem lateral pode ser instalado com fixadores mecânicos ou de união com resina
- > O suporte de montagem em ponte destina-se à montagem em estruturas de aço e passadiços
- > Os suportes fundidos e de união com resina podem ser inseridos em betão novo ou unidos com resina a betão existente



Montagem superior



Montagem lateral



Montagem em ponte



Fundido e de união com resina

Instalação dos suportes

A instalação dos suportes deve apenas ser realizada por uma pessoa qualificada, com capacidade para especificar os fixadores e a resina necessários para garantir uma instalação segura para utilização. Se tiver dúvidas sobre o cálculo de cargas, contacte o seu representante da REID Lifting.

Consoante o tipo de suporte, existem várias opções de instalação diferentes. Se forem utilizados parafusos, estes devem ser, pelo menos, da classe 8,8 BZP ou, se forem inoxidáveis, da classe A4 ou equivalente.

Ao instalar o suporte, é importante garantir que a face superior está o mais nivelada possível, com um desalinhamento não superior a 3 graus na horizontal.

Nota: NÃO é possível detalhar informações específicas do local para a instalação dos suportes do Davit da REID neste manual de utilização, uma vez que cada local/estrutura é diferente. Um engenheiro qualificado DEVE conceber e aprovar cada instalação com base nos requisitos mínimos de montagem, nas informações do local e na sua experiência.

Requisitos mínimos de montagem

A estrutura de suporte e a base instalada devem ser capazes de suportar o seguinte:

- ▶ Para pessoal, 12 kN no raio máximo do dispositivo em todas as direções de carga mais desfavoráveis.
- ▶ 150% da capacidade para objetos no raio máximo do dispositivo em todas as direções de carga mais desfavoráveis previstas

Para obter requisitos mais detalhados, contacte a REID Lifting.

Verificar a instalação

Recomendamos que a instalação dos suportes seja testada antes da primeira utilização, especialmente ao utilizar fixadores de união com resina. Ao verificar a instalação, os testes não devem exceder 125% da capacidade para objetos no raio máximo ou 6 kN no raio máximo para pessoal. Todos os testes devem ser realizados em todas as direções de carga mais desfavoráveis previstas, com uma duração de 3 minutos.

Se não for possível testar a instalação dos suportes, cada fixador deve ser isolado e testado individualmente ao aplicar a tensão e a carga de cisalhamento adequadas. Contacte a REID para obter mais detalhes.

Após os testes iniciais de verificação da instalação dos suportes, recomendamos uma inspeção visual periódica em vez de testes de sobrecarga para o suporte ou o Davit. Se, em resultado da inspeção visual, for considerado que é necessário um teste de carga, recomendamos um teste de carga a 100% e certamente não superior a 125%.

ATEX

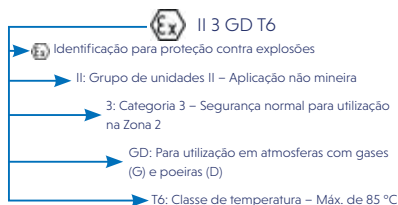
Este produto foi concebido para utilização em atmosferas explosivas de acordo com os seguintes requisitos e informações. Qualquer utilização diferente ou indevida é considerada incorreta e a REID Lifting Ltd não aceitará nenhuma responsabilidade por danos resultantes de uma aplicação inadequada. O risco é apenas da responsabilidade do utilizador. Se o produto tiver sido alvo de qualquer forma de personalização, poderá não cumprir as normas e já não ser adequado para utilização em atmosferas explosivas. Se assim for, o produto não terá nenhuma das marcações abaixo. Em caso de dúvida, contacte o seu representante REID.

Classificação [Zona 2]

De série, o produto cumpre os requisitos do equipamento de Categoria 3 para utilização em atmosferas explosivas da Zona 2, desde que exista um nível de proteção normal nos casos que seja pouco provável a ocorrência de misturas de ar e gases, vapores ou névoas, ou de misturas de ar e poeiras, ou em que a ocorrência seja apenas pouco frequente e durante um curto período.

O produto terá a seguinte identificação na etiqueta de série:

De série para ambientes da Zona 2:

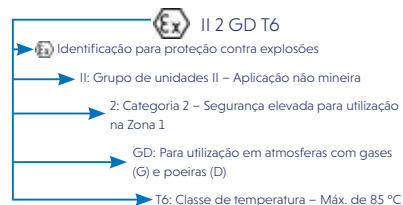


Classificação [Zona 1]

Disponível como um complemento, o produto pode ser fornecido para cumprir os requisitos do equipamento de Categoria 2 para utilização em atmosferas explosivas da Zona 1, desde que exista um nível de proteção elevado nos casos em que seja provável a ocorrência de misturas de ar e gases, vapores, névoas, ou de misturas de ar e poeiras.

O produto terá a seguinte identificação na etiqueta de série:

Como complemento para utilização em ambientes da Zona 1:



Formação de faíscas

Existe um maior perigo de ignição decorrente do atrito de combinações de determinados materiais, nomeadamente aço ou ferro fundido não resistentes à corrosão contra ligas de alumínio e magnésio, entre outras. Isto aplica-se especialmente em caso de ferrugem ou de corrosão de superfícies. Portanto, ao montar o produto e ao inserir os componentes de fixação, estes não devem apresentar ferrugem nem resíduos de nenhum tipo. Conforme indicado anteriormente, deve ter o cuidado de assegurar que o produto é manuseado de forma adequada, que nunca é arremessado e que é sempre colocado cuidadosamente no solo.

A REID recomenda a utilização de ferramentas resistentes à corrosão ao montar o produto, para evitar a possibilidade de faíscas.

Eletricidade estática

Para as aplicações das Zonas 1 e 2, existe um risco de acumulação de eletricidade estática que pode gerar faíscas com potencial para inflamação. Embora o risco de ignição seja pouco provável, o sistema tem de ser ligado à terra durante a montagem e a utilização. Os suportes devem estar em contacto direto com o solo e não deve existir uma membrana a separar o suporte do solo. Se não for possível garantir o caminho até à terra para a estrutura, deverá

ser utilizado um cabo de ligação à terra. Para a Zona 2, são necessários cabos de ligação à terra adicionais para as manilhas e/ou a carga para evitar o isolamento dos componentes.

Inspeção, manutenção e reparação

Deve ser dada especial atenção a depósitos de poeira na estrutura, especialmente nas áreas em que os perfis entram em contacto, que deve ser limpa, havendo o cuidado de não aplicar materiais que possam criar cargas eletrostáticas.

Além disso, o perno mestre deve ser verificado para garantir que roda livremente e deve certificar-se de que o rolamento inferior está fixado à estrutura, sem possibilidade de acumulação de resíduos entre as superfícies de contacto.

A estrutura é predominantemente constituída por alumínio que não enferruja. No entanto, há componentes de aço utilizados em vários locais. Trata-se dos fixadores, das manilhas e dos suportes. Em caso de sinais de depósitos de ferrugem na estrutura de alumínio, esta deve ser limpa, conforme indicado acima, e nos casos de sinais de ferrugem num componente de aço, o mesmo deve ser removido e a estrutura não deve ser utilizada até que seja instalado um substituto.

Se utilizar o produto em atmosferas explosivas, além das informações de inspeção e manutenção regulares acima, as instruções adicionais seguintes devem ser cumpridas:

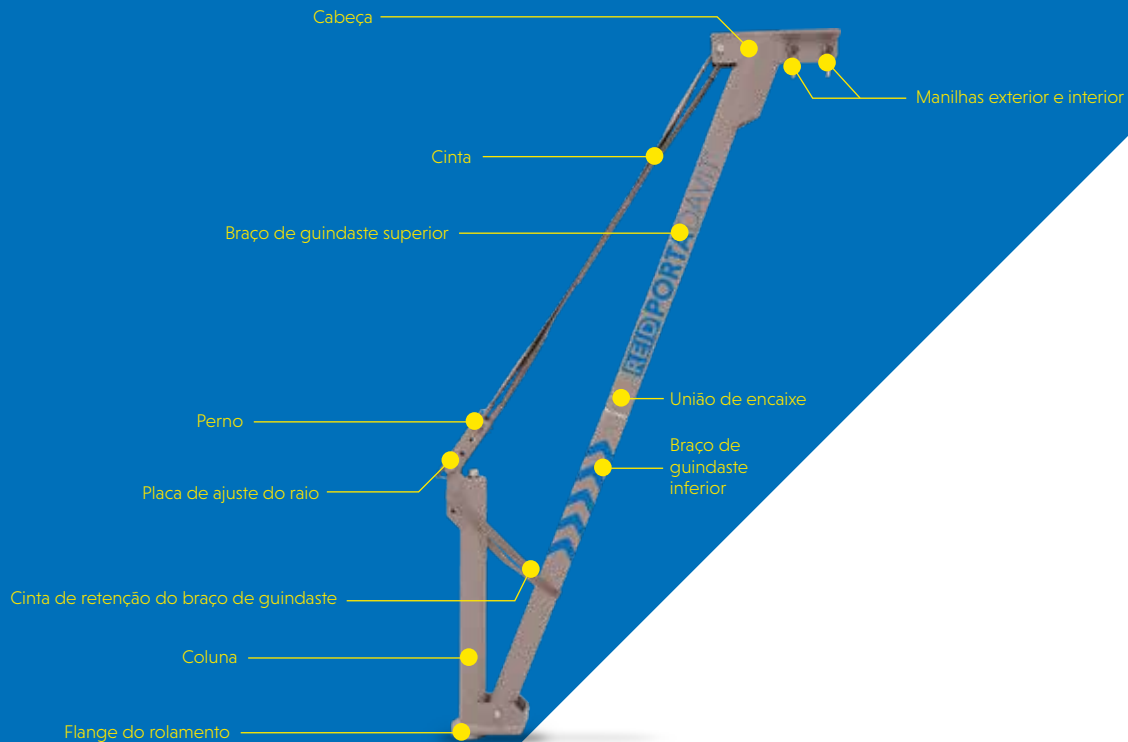
Devem ser promovidas inspeções pelo utilizador antes de cada utilização em caso de uso numa atmosfera potencialmente explosiva.

As inspeções e a manutenção devem ser realizadas a uma distância segura de uma atmosfera explosiva.

Instruções de montagem

O PORTA DAVIT 500 (padrão) e os componentes que o constituem são descritos na imagem abaixo.

A utilização de uma extensão de suporte é opcional e o tipo de suporte poderá variar entre montagem superior, montagem lateral, montagem em ponte e fundido e de união com resina, consoante a aplicação.



Deve ser usado EPI adequado: > Luvas > Calçado de proteção > Capacete de segurança



Montagem do PORTA DAVIT 500 – Padrão



- > Insira o PORTA DAVIT no suporte, conforme apresentado
- > Certifique-se de que o perno mestre está completamente inserido e de que a flange do rolamento está totalmente em contacto com a flange do suporte



- > Solte a cinta de retenção do braço de guindaste e rode o braço de guindaste inferior para fora



- > Insira o braço de guindaste superior no tubo do braço de guindaste inferior



- > Fixe a talha de corrente às manilhas



Certifique-se de que o pino de ajuste do raio está completamente engatado antes da utilização.

- > Seleccione o raio de funcionamento necessário e fixe a cinta à placa de ajuste com o pino



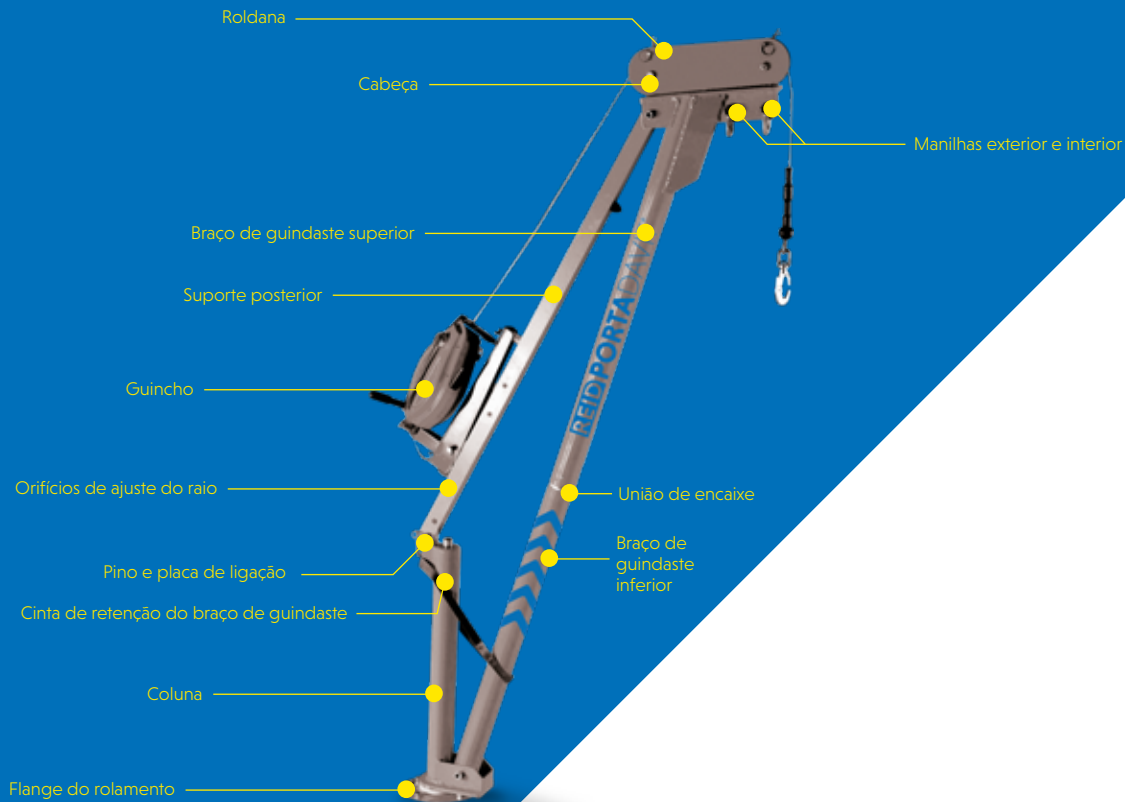
Para a desmontagem, execute os passos 1–6 pela ordem inversa.

- > Insira a abraçadeira para fixar o pino no devido lugar

► Instruções de montagem

O PORTA DAVIT 500 (com guincho) e os componentes que o constituem são descritos na imagem abaixo.

A utilização de uma extensão de suporte é opcional e o tipo de suporte poderá variar entre montagem superior, montagem lateral, montagem em ponte e fundido e de união com resina, consoante a aplicação.



Deve ser usado EPI adequado: ► Luvas ► Calçado de proteção ► Capacete de segurança



Montagem do PORTA DAVIT 500 – Com guincho



- › Insira o PORTA DAVIT no suporte, conforme apresentado
- › Certifique-se de que o perno mestre está completamente inserido e de que a flange do rolamento está totalmente em contacto com a flange do suporte



- › Solte a cinta de retenção do braço de guindaste e rode o braço de guindaste inferior para fora



- › Insira o braço de guindaste superior no tubo do braço de guindaste inferior



- › Remova os pinos de retenção da cabeça e passe o cabo do guincho sobre as roldanas



- › Certifique-se de que o cabo do guincho se encontra na estria da roldana e fixe com pinos de retenção e abraçadeiras



- › Levante o braço de guindaste para a posição de funcionamento necessária, apertando a cinta de retenção do braço de guindaste

➤ Instruções de montagem



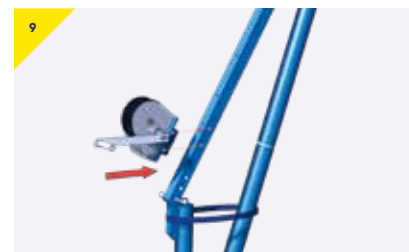
Certifique-se de que o pino de ajuste do raio está completamente engatado antes da utilização.

- Fixe o suporte posterior à coluna no devido lugar com o pino de retenção



- Insira a abraçadeira para fixar o pino no devido lugar

Fixar o guincho



- Coloque o guincho no suporte posterior ao alinhar os orifícios



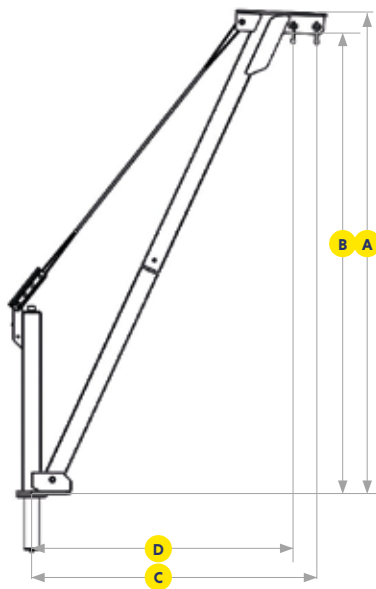
Para a desmontagem, execute os passos 1–4 pela ordem inversa.

- Fixe o guincho no devido lugar com os pinos

Nota: certifique-se de que o cabo do guincho é enrolado corretamente.

> Dimensões

- A** Altura total desde a parte superior do suporte
- B** Altura até à manilha exterior
- C** Raio até à manilha exterior
- D** Raio até à manilha interior



WLL	Pontos de ajuste do raio	Dimensões [mm]			
		A	B	C*	D*
500 kg	1	2036	1925	1200	1100
	2	2139	2028	1000	900
	3	2218	2107	800	700

➤ Qualidade e segurança

Regulamentos, normas e diretivas

Este produto está em conformidade com o seguinte:

- Diretiva ATEX – 2014/34/UE
- Diretiva 2006/42/CE relativa a máquinas
- Regulamento 2016/425 (UE) relativo a EPI
- Regulamentos relativos ao fornecimento e à utilização de equipamento de trabalho 1998 (SI 1998 N.º 2306)
- Regulamentos relativos a operações de elevação e equipamento de elevação 1998 (SI 1998 N.º 2307)
- Normas EN795:2012 e AS/NZS 5532:2013

É fundamental cumprir os regulamentos de segurança do respetivo país para a utilização de equipamento de elevação manual.

Acreditações

A qualidade e a segurança são a base da REID Lifting e estamos empenhados em manter os mais elevados padrões. Neste sentido, demos início à obtenção de creditações externas para garantir que nos mantemos focados no que é importante para os nossos clientes e utilizadores, antecipando as tendências e os desenvolvimentos do mercado.

A REID Lifting é continuamente auditada pela Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) para aprovação do seu Sistema de gestão integrado, que combina a gestão de sistemas de qualidade, questões ambientais e as práticas de saúde e segurança na empresa.

- ISO 9001:2015 – Sistema de gestão de qualidade que avalia a capacidade de uma organização de fornecer constantemente produtos que satisfazem os requisitos regulamentares aplicáveis e do cliente, e que pretende melhorar a satisfação do cliente.
- ISO 14001:2015 – Especifica os requisitos para a implementação de sistemas de gestão ambiental em todas as áreas da organização.
- ISO 45001 – Sistema de gestão de saúde e segurança

- Membro da LEEA – A REID Lifting é membro pleno da Associação de Engenheiros de Equipamentos de Elevação (membro da LEEA n.º 000897). A REID Lifting cumpre os principais objetivos da associação, ou seja, alcançar os mais elevados padrões de qualidade e integridade nas operações dos membros. As qualificações para entrada são exigentes e rigorosamente impostas através de auditorias técnicas baseadas nos requisitos técnicos dos membros.
- IRATA – A REID Lifting é um membro associado da Associação Comercial de Acesso por Corda Industrial (membro da IRATA International n.º 148). A REID Lifting opera de acordo com o Código de Boas Práticas da IRATA e, ao fazê-lo, contribui para promover o desenvolvimento de sistemas de segurança.

Conformité Européenne [CE]

Os produtos da REID Lifting foram concebidos, testados e aprovados (conforme adequado) pela Conformité Européenne. Isto certifica que os produtos da REID Lifting cumprem as exigências das Diretivas e dos Regulamentos europeus relativamente aos requisitos de saúde e segurança. O exame CE de tipo para este dispositivo foi realizado pela SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido (entidade CE n.º 0120), de acordo com o Módulo B do Regulamento relativo a EPI. O sistema de garantia de qualidade CE para este dispositivo foi elaborado pela SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinquia, Finlândia (entidade CE n.º 0598), de acordo com o Módulo D do Regulamento relativo a EPI 2016/425 (UE).

O galardão Queen's Award for Enterprise

A REID Lifting foi distinguida com o prestigiado prémio em quatro ocasiões relativamente à conceção, ao desenvolvimento e à venda de soluções de elevação leves, portáteis e seguras.

- Categoria de inovação 2006 e 2013
- Comércio internacional 2013 e 2018

Testes

Os testes e a revisão da ficha técnica são partes integrantes do nosso processo de conceção e fabrico. A verificação externa dos produtos é realizada, quando necessário, recorrendo a entidades notificadas aprovadas pelo governo.

Todos os produtos foram rigorosamente testados quanto ao tipo. Cada produto é fornecido com um certificado de conformidade e um registo individual da análise ou do teste completos.

Idioma

É fundamental para a segurança do utilizador que, se este produto for revendido fora do país original de destino, o revendedor forneça instruções de utilização, manutenção, inspeção e reparação no idioma do país em que será utilizado.

Propriedade intelectual do produto

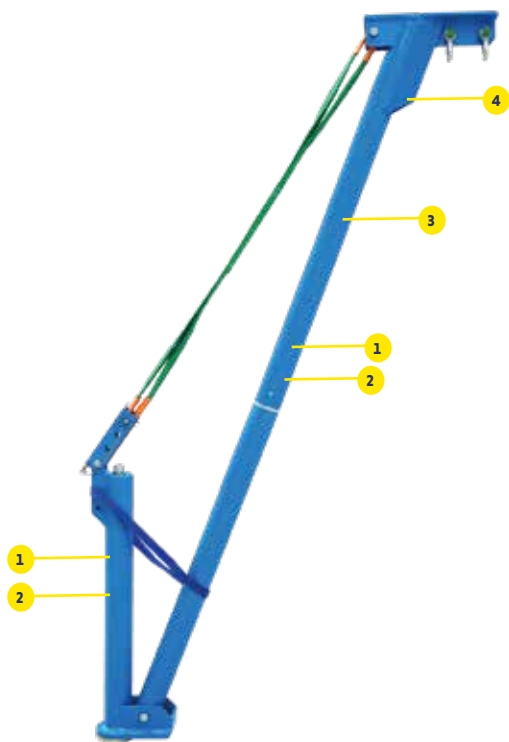
Os direitos de propriedade intelectual aplicam-se a todos os produtos da REID Lifting Ltd. Existem patentes efetivas ou pendentes para o seguinte:

PORTAGANTRY™ | **PORTAGANTRY RAPIDE™** | **PORTADAVIT™** | **PORTADAVIT QUANTUM™** | **TDAVIT™**

Todos os nomes de produtos são marcas comerciais da REID Lifting Ltd:

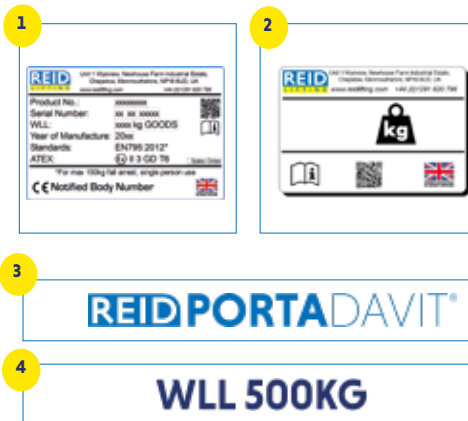
PORTAGANTRY™ | **PORTAGANTRY RAPIDE™** | **PORTADAVIT™** | **PORTABASE™** | **TDAVIT™** | **PORTAQUAD™**

➤ Etiquetas do produto



Etiquetas do produto

As etiquetas seguintes têm de estar presentes no produto e ser legíveis.





Introduza os dados dos números de série que se encontram no produto na tabela ao lado:

Marcações

As etiquetas de série indicam o seguinte:

- O número de identificação do produto
- O número de série exclusivo do produto
- A capacidade para objetos (WLL) do dispositivo
- O ano de fabrico
- As normas relativamente às quais o dispositivo foi aprovado
- A classificação ATEX do produto (se aplicável)
- Marca CE
- Carga de travagem mínima (MBL)

Análise periódica e histórico de reparações

Data	Inspecionado por	Aprovado/não aprovado	Comentários

> Contacte-nos

Sede, Reino Unido

Unit 1 Wyeview
Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow
Monmouthshire
NP16 6UD
Reino Unido

- > +44 (0)1291 620 796
- > enquiries@reidlifting.com
- > www.reidlifting.com

Todas as informações contidas no presente documento estão protegidas por direitos de autor da REID Lifting Ltd. Todos os nomes da empresa e dos produtos são marcas comerciais e designações comerciais protegidas, bem como a totalidade da REID Lifting Ltd. A propriedade intelectual dos produtos está protegida ao abrigo de patentes, patentes pendentes e/ou direitos de conceção.

 Impresso com processos e materiais ecológicos.