



POTENTE BRASIL®

Qualidade que vale!

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO COM CERTIFICADO DE GARANTIA



**Guincho Dobrável 500kg
G500PID/Z**

ATENÇÃO

Este guincho destina-se a ser usado para remover e instalar na posição rebaixada, motores de automóveis e de caminhões leves. Pode ser usado com suportes que NÃO ESTÃO INCLUÍDOS. Após a remoção, transfira imediatamente a carga para uma estação de trabalho apropriada, como um suporte ou bancada para o motor.

SEGURANÇA

Leia sempre as instruções antes de instalar e antes de usar o equipamento. O não cumprimento desses avisos pode resultar em danos ao equipamento ou ferimentos graves.

SEGURANÇA NO LOCAL DE TRABALHO:

- 1 - Sempre inspecione o guincho antes de usar para garantir que ele esteja montado corretamente, em boas condições e substitua as peças danificadas ou desgastadas.
- 2 - **Use o guincho somente em uma superfície plana, sólida e nivelada, capaz de suportar o peso do guincho carregado, de preferência em piso de concreto. Nunca trabalhe na terra, em piso com rachaduras ou com desníveis, pois os rodízios podem se danificar.**
- 3 - Certifique-se de que o operador do guincho seja treinado nos aspectos de operação e segurança.
- 4 - Não permita que o pessoal use o guincho, antes de ter lido essas precauções de segurança.
- 5 - Use o guincho em uma área de trabalho adequada e bem iluminada. Que esteja limpo, arrumado e sem itens não relacionados.
- 6 - Não use o guincho quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos intoxicantes.
- 7 - Certifique-se de que todas as pessoas alheias ao serviço mantenham a uma distância segura enquanto o guincho estiver em uso.
- 8 - Utilize equipamentos de segurança, como luvas e sapatos de segurança antiderrapantes, pois os mesmos reduzirão os riscos de ferimentos.

INSPEÇÃO ANTES DO USO

- 1 - Sempre inspecione visualmente o guincho antes de usá-lo, para garantir que todas as peças estejam corretamente localizadas e seguras. Verifique se há rachaduras, deformações ou outros sinais de danos ou peças desgastadas e verifique os rodízios quanto a danos. Não use o guincho a menos que esteja totalmente sólido.
- 2 - **Verifique os rodízios para garantir que eles se movam livremente sem desgaste excessivo dos pivôs e se as rodas não estão rachadas ou danificadas.**

PRECAUÇÕES

- 1 - Use apenas correntes, ligas de corrente, ganchos, etc., com capacidade nominal igual ou superior à da carga. Verifique se eles estão seguros e não escorregam sob carga.

- 2 - Sempre trave totalmente a lança e as pernas na posição antes de levantar.
- 3 - **Baixe a carga o máximo possível e apoie nas pernas do equipamento antes de mover o guincho. Não use o guincho para transportar cargas por longas distâncias.**
- 4 - Não permita que a carga balance ou caia repentinamente enquanto se move ou abaixa.
- 5 - Não use este guincho para levantar pessoas.
- 6 - **Não trabalhe com nenhuma carga elevada.**
- 7 - Nunca suba nem tente andar no guincho.
- 8 - Tome cuidado para não prender os dedos nas partes móveis do guincho.
- 9 - Com o guincho carregado, para movê-lo, a ajuda de um auxiliar será necessária.
- 10 - Este é um item pesado. Tome cuidado ao mover ou dobrar.
- 11 - Nunca tente mover o equipamento carregado por um piso com rachaduras, eixos ou outros obstáculos que possam impedir seu movimento (Risco de danificar as rodas).
- 12 - Para movê-lo carregado, empurre-o pelo lado do operador. NÃO mova o guincho pela extremidade da alavanca e nunca puxe o guincho em sua direção.

CUIDADOS COM O GUINCHO

- 1 - Certifique-se de que o guincho seja mantido adequadamente o tempo todo e que nenhuma corrosão possa enfraquecer nenhum componente.
- 2 - Se o guincho for submetido a uma carga ou choque anormal, ele deve ser retirado de serviço imediatamente e totalmente inspecionado por pessoal qualificado.
- 3 - Nunca adultere o guincho ou modifique-o de qualquer forma, pois isso pode ser perigoso e invalidar a garantia. Utilize o guincho apenas para o fim a que se destina.
- 4 - Os componentes deste guincho foram projetados para suportar a capacidade nominal. Não substitua nenhum outro componente nem exceda a capacidade nominal do guincho.
- 5 - Se o adesivo da capacidade de carga ficar desgastado ou ilegível, entre em contato com a Assistência Técnica POTENTE BRASIL, pelo (11) 2014-4000 para substituição.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade	500Kg
Altura máx. de içamento (Peso 125 Kg.)	2050 mm
Altura do guincho	1450 mm
Comprimento da lança	1550 mm
Peso bruto	68 Kg
Peso líquido	63 Kg
Dimensões da embalagem (2 caixas)	1# 1360 x 315 x 160 mm 2# 730 x 585 x 90 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Posições da lança	Posição 1	
	Capacidade de içamento	500 kg (0.5 Ton)
	Compr. da lança da lança horizontal	835 mm
	Altura máx. de içamento	1870 mm
	Posição 2	
	Capacidade de içamento	375 kg
	Compr. da lança da lança horizontal	925 mm
	Altura máx. de içamento	1930 mm
	Posição 3	
	Capacidade de içamento	250 kg
	Compr. da lança da lança horizontal	1015 mm
	Altura máx. de içamento	1990 mm
	Posição 4	
	Capacidade de içamento	125 kg
	Compr. da lança da lança horizontal	1105 mm
	Altura máx. de içamento	2050 mm

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

1. Desembale os componentes em uma área plana, limpa e firme. Verifique se todas as peças estão presentes de acordo com a lista de peças (Pág. 7). Inspeção todos os componentes para garantir que nenhum dano foi sofrido durante o transporte. Quaisquer deficiências devem ser relatadas ao seu revendedor POTENTE BRASIL imediatamente.
2. Monte o Guincho Hidráulico de acordo com a vista explodida (Pág. 6).

INSTRUÇÕES DE USO

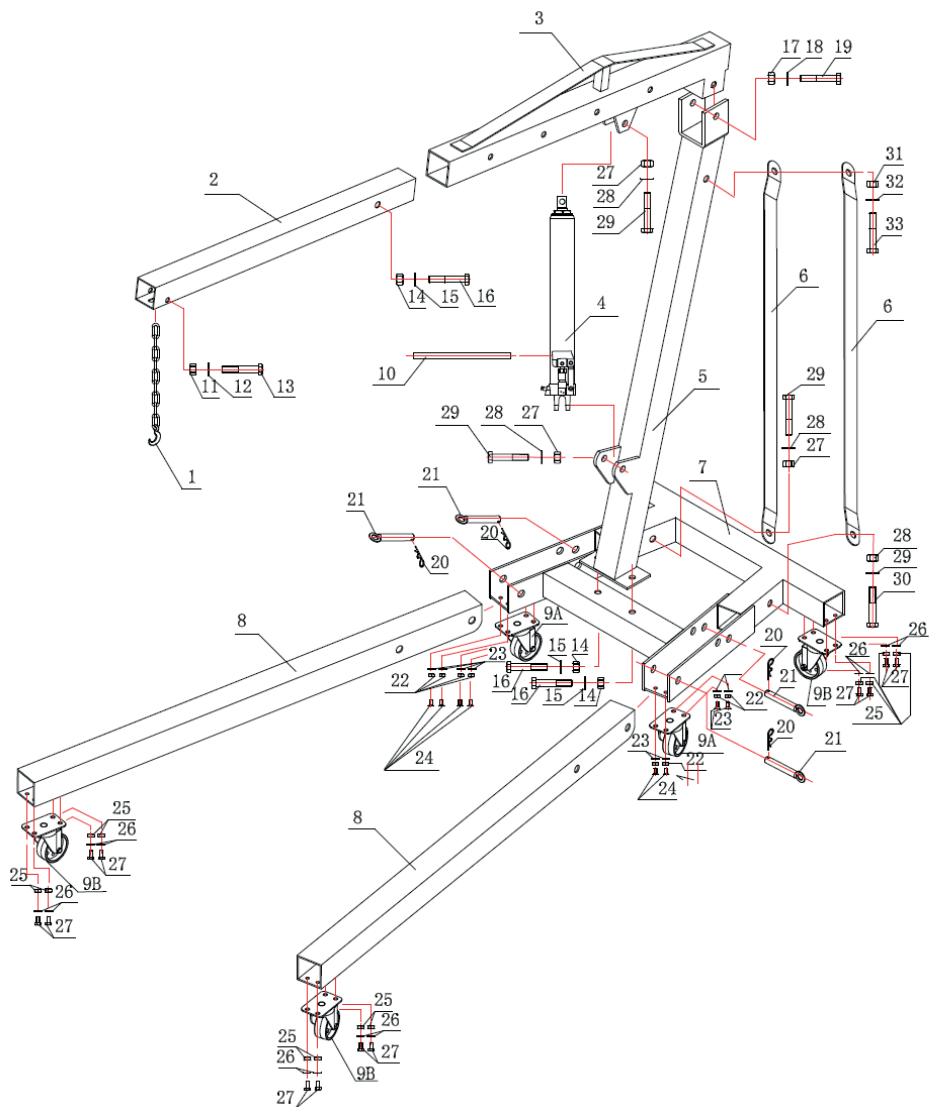
1. Para elevar a lança de extensão, feche a válvula de liberação da alça hidráulica. Em seguida, bombeie a alça até que a lança de extensão atinja a altura desejada.
2. Para ajustar o comprimento da lança, remova o parafuso e a porca. Puxe a lança de Extensão para fora até que o orifício de extensão desejado na Lança se alinhe com o orifício na Lança de Extensão. Em seguida, reinsira o parafuso pelos orifícios da Lança e da Lança de Extensão e trave o parafuso no lugar com a porca.
3. **AVISO!** Não exceda as capacidades máximas de elevação desta ferramenta. Exceder as capacidades máximas de elevação pode causar ferimentos pessoais e/ou danos materiais. Quanto mais a lança de extensão for estendida, menor será a capacidade de elevação deste guindaste de oficina dobrável.
4. Posicione o guincho de oficina dobrável de forma que o gancho fique diretamente acima do objeto que deseja levantar.

5. **AVISO!** Nunca passe por baixo de um objeto que está sendo levantado pelo guindaste. É possível que o Gancho escorregue, causando a queda de um objeto, possivelmente resultando em ferimentos graves e/ou danos materiais. Sempre monitore o objeto que está sendo levantado para que ele não balance para frente e para trás.
6. Abra ligeiramente a válvula de liberação para abaixar o gancho. Prenda o gancho ao objeto que você está levantando e certifique-se de que a trava de segurança no gancho esteja totalmente fechada. Em seguida, feche a válvula de liberação e bombeie a alça para levantar o objeto. Mova cuidadosamente o equipamento para o local onde você deseja abaixar o objeto, ou seja, um suporte de motor, suporte adequado, superfície do piso, etc. Abaixar o objeto abrindo ligeiramente a válvula de liberação.
7. Assim que o objeto estiver totalmente abaixado, desconecte o Gancho do objeto. Em seguida, armazene o guincho de oficina dobrável (desdobrado ou dobrado) em um local limpo, seco e seguro, fora do alcance de crianças e outras pessoas não autorizadas.

MANUTENÇÃO

1. Verifique todas as ferragens de montagem antes de cada uso e certifique-se de que estejam seguras antes de usar o guindaste de oficina.
2. Certifique-se de que o Gancho e a Corrente estejam limpos de sujeira, graxa ou detritos.
3. Se o macaco não estiver funcionando satisfatoriamente, pode haver ar no sistema hidráulico. Para purgar o sistema de ar, siga estas instruções.
 - a. Certifique-se de que a alça está completamente abaixada.
 - b. Remova o bujão de abastecimento de óleo e complete com fluido hidráulico.
 - c. Eleve a alça para a altura máxima.
 - d. Afrouxe a válvula de liberação e empurre a alça totalmente para baixo.
 - e. Complete com Fluido Hidráulico e substitua o bujão. Repita se necessário.
4. Para limpar, use um pano úmido e detergente neutro. Não use solventes ou outros agentes inflamáveis.
5. Se o desempenho de elevação do guincho de oficina dobrável começar a diminuir, verifique o nível de óleo hidráulico no tanque de óleo. Se necessário, complete o tanque de óleo com óleo hidráulico.

VISTA EXPLODIDA



LISTA DE PEÇAS

Item	Descrição	Item	Descrição
1	Gancho	17	Porca M16
2	Extensão da lança	18	Arruela Ø16
3	Lança	19	Parafuso M16 x 110
4	Cilindro hidráulico	20	Cupilha
5	Coluna de suporte	21	Pino de trava das pernas
6	Braço de suporte	22	Porca M8
7	Conjunto da base	23	Arruela Ø8
8	Perna	24	Parafuso cabeça chata M8 x 16
9A	Rodízio - 75 mm	25	Porca M8
9B	Rodízio - 90 mm	26	Arruela Ø8
10	Alavanca	27	Parafuso M8 x 16
11	Porca M12	28	Porca M16
12	Arruela Ø12	29	Arruela Ø16
13	Parafuso M12 x 75	30	Parafuso M16 x 90
14	Porca M14	31	Porca M16
15	Arruela Ø14	32	Arruela Ø16
16	Parafuso M14 x 90	33	Parafuso M16 x 100

CERTIFICADO DE GARANTIA

A POTENTE assegura ao proprietário deste produto garantia contra qualquer defeito de material, fabricação ou funcionamento pelo prazo de 12 (doze) meses a partir da data de sua compra, mediante apresentação da respectiva nota fiscal de compra, sendo 3 (três) meses de garantia legal e mais 9 (nove) meses de garantia adicional concedida pela POTENTE e desde que tais defeitos não sejam decorrentes de mau uso ou má manutenção.

Para solicitar a garantia, o produto deverá ser apresentado ao Assistente Técnico Credenciado mais próximo ou através do contato com o nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) pelo telefone: (11) 2014-4000 ou pelo e-mail: sac@potente.com.br

O conserto ou substituição do produto ou de peças defeituosas em garantia durante os primeiros três meses se dará pelos Assistentes Credenciados POTENTE ou pela própria fábrica, porém do quarto mês em diante será pela fábrica POTENTE. **ATENÇÃO:** durante o período de garantia contratual, alertamos que não cobriremos quaisquer despesas decorrentes de fretes de devoluções, traslado ou estadias efetuadas pelos nossos técnicos, e lucros cessantes devido a paralisação do produto além de danos materiais e pessoais.

A garantia fica extinta se o produto sofrer acidentes (quedas ou pancadas), se algum dos componentes for substituído ou se for utilizado qualquer componente fora das características técnicas do produto. A garantia também fica extinta nos casos em que o produto seja entregue, ao Assistente Técnico Credenciado ou a própria fábrica POTENTE, total ou parcialmente desmontado ou apresentar qualquer indício de conserto ou tentativa de conserto.

Serviço de atendimento
ao cliente POTENTE
SAC: (11) 2014-4000
sac@potente.com.br

www.potente.com.br



POTENTE BRASIL[®]