



DOGHER
® TOOLS
Making Solutions



564



568



572



566



570

9000

Elevação

Macacos de Garrafa Hidráulicos Soldados

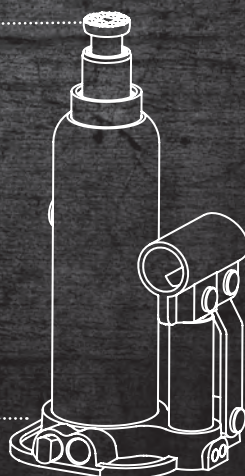
DOGHER
TOOLS

Características dos Macacos de Garrafa



- Uma base larga e robusta oferece estabilidade e resistência. Todos os modelos são reforçados pela soldagem da base e do corpo para maior durabilidade e resistência.

- O assento serrilhado e com tratamento térmico oferece uma pegada segura.



- Descida lenta com carga.

9000

Macaco de Garrafa Hidráulico Soldado

HIDRA PRO

Capacidade	Altura mín A	Altura elevação B	Altura ajustável C	Altura máx.D	N.W. Kg	Dimensões mm	Part Nº	€
2 TON	168 mm	100 mm	48 mm	316 mm	2 kg	96x90	9000-02	57,58
5 TON	207 mm	127 mm	60 mm	404 mm	3,7 kg	118x106	9000-05	75,91
10 TON	222 mm	145 mm	80 mm	447 mm	4,7 kg	124x114	9000-10	98,70



Válvula de escape.



Assento serrilhado com tratamento térmico e com ajuste do parafuso para maior versatilidade.



Ensamblagem para cabo.

- Construído em aço de alta qualidade de acordo com os padrões de qualidade e durabilidade.

- A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira para uma limpeza fácil.



Alavanca telescópica



9000

Macaco de Garrafa Hidráulico Soldado

HIDRA PRO

Capacidade	Altura mín A	Altura elevação B	Altura ajustável C	Altura máx.D	N.W. Kg	Dimensões mm	Part Nº	€
15 TON	227 mm	150 mm	80 mm	457 mm	6,9 kg	143x126	9000-15	132,86
20 TON	225 mm	150 mm	60 mm	445 mm	8,8 kg	160x140	9000-20	165,51
32 TON	260 mm	160 mm	-	420 mm	17,8 kg	185x165	9000-32	267,92



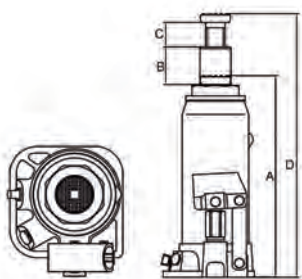
Válvula de escape.



Assento serrilhado com tratamento térmico e com ajuste do parafuso para maior versatilidade.



Ensamblagem para cabo.



• Construído em aço de alta qualidade de acordo com os padrões de qualidade e durabilidade.

• A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira para uma limpeza fácil.

• Alça de aço para um fácil transporte do macaco.

• Alavanca telescópica

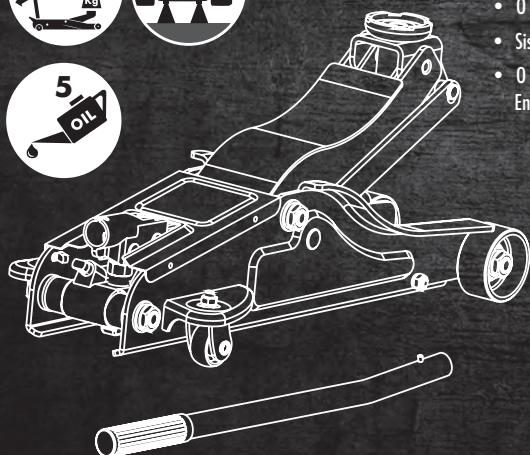


Elevação

Macacos Hidráulicos

DOGHER
TOOLS

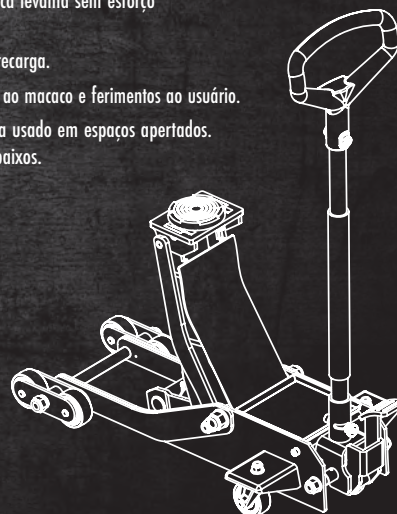
Características dos Macacos Hidráulicos



CE

- Um único pistão de bomba hidráulica levanta sem esforço o braço de elevação.
- O macaco tem uma válvula de sobrecarga.
- Sistema de desvio para evitar danos ao macaco e ferimentos ao usuário.
- O design compacto permite que seja usado em espaços apertados. Encaixa-se facilmente em veículos baixos.

HIDRA PRO



9010

Macaco Hidráulico Rebaixado

HIDRA PRO

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Dimensões mm	Part N°	€
2 TON	80 mm	510 mm	43 kg	822x360x214	9010-02	881,74

CE

↳ Rodas giratórias traseiras para facilitar as manobras.



↳ O design de perfil baixo torna mais fácil alcançar os pontos de elevação na maioria dos veículos.



↳ Rodas dianteiras duplas.



↳ Alça Ergonômica.

↳ Bandeja



↳ Pedal de elevação rápida.



9015

Macaco Hidráulico Rebaixado

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Dimensões mm	Part N°	€
2 TON	89 mm	359 mm	14,2 kg	556x234x140	9015-02	214,58



• Rodas giratórias traseiras para facilitar as manobras.



• Alavanca de liberação de segurança com travamento positivo giratório 360°.



• Assento giratório 360° para maior versatilidade.

• Válvula de segurança interna.
• Rodas de aço de alta resistência.



9025

Macaco Hidráulico

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Dimensões mm	Part N°	€
2 TON	135 mm	340 mm	8,7 kg	447x196x135	9025-02	152,04



• Rodas giratórias traseiras para facilitar as manobras.



• Assento giratório 360° para maior versatilidade.

• Válvula de segurança interna.
• Rodas de aço de alta resistência.



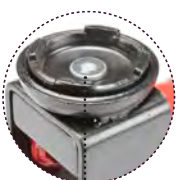
9025

Macaco Hidráulico

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Dimensões mm	Part N°	€
3 TON	135 mm	400 mm	16,7 kg	520x195x135	9025-03	226,16



• Rodas giratórias traseiras para facilitar as manobras.



• Assento giratório 360° para maior versatilidade.

• Válvula de segurança interna.
• Rodas de aço de alta resistência.



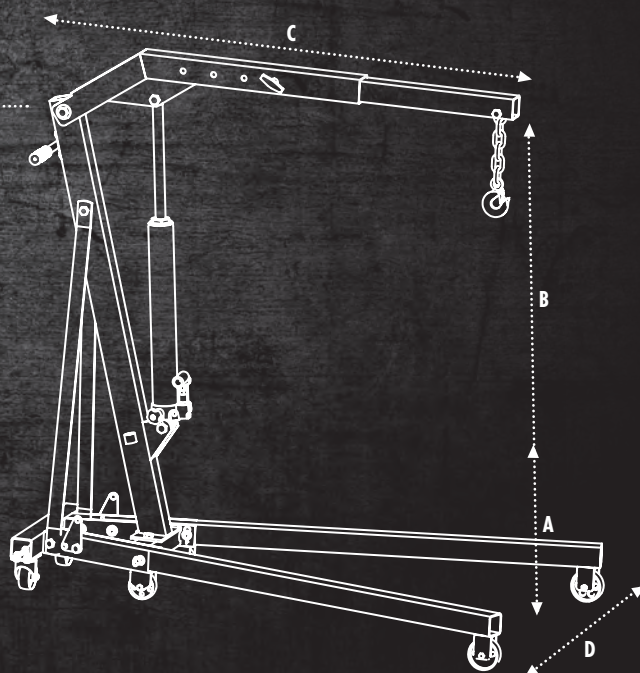
Elevação

Gruas Hidráulicas



Características das Gruas Hidráulicas

- Este produto foi especialmente projetado para elevar, baixar e transportar motores, diferenciais, transmissões e outras cargas pesadas com o mínimo esforço.
- Este produto foi testado quanto à confiabilidade e segurança.
- Estrutura inferior com rodas para maior estabilidade e facilidade de rodagem.
- Braço de elevação ajustável.
- Construção em aço tubular de calibre pesado.
- Dobra-se ao meio para um fácil armazenamento.



9030

Grua Hidráulica Dobrável

Capacidade	Altura mín.A	Altura máx.B	Comprimento máx.C	Largura máx.D	N.W. Kg	Part N°	€
1 TON	25 mm	2.040 mm	1.510 mm	1.015 mm	65 kg	9030-01	694,98





• Gancho para trabalhos pesados.



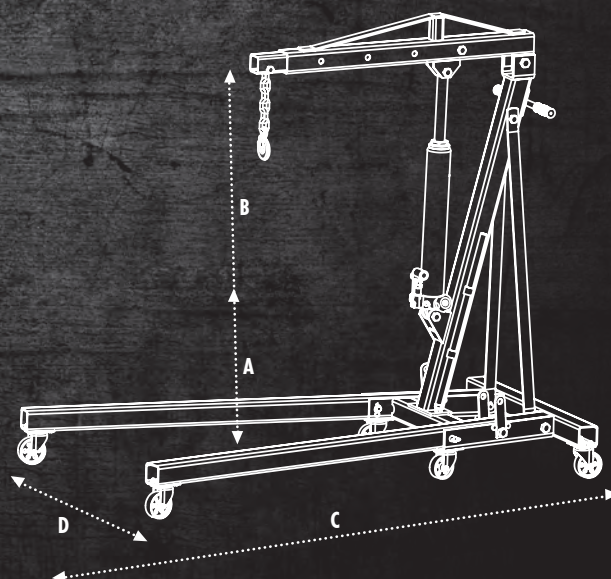
• Cilindro vertical de grandes dimensões.



• Design dobrável.



• Lança de 4 posições.



9030

Grua Hidráulica Dobrável

Capacidade	Altura mín.A	Altura máx.B	Comprimento máx.C	Largura máx.D	N.W. Kg	Part N°	€
2 TON	25 mm	2.445 mm	1.740 mm	1.040 mm	110 kg	9030-02	1.295,30



• 4 rodas giratórias



Elevação

Macacos de Fossas Hidráulicos



Características dos Macacos de Fossas



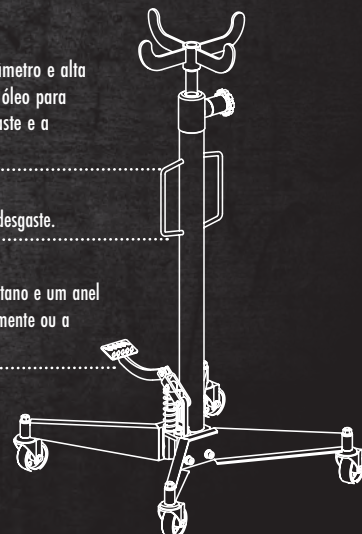
MACACOS DE FOSSAS

- Para trabalhos em fossas ou sob veículos elevados.
- A subida e descida a pedal permite manter as mãos livres.
- Fácil manipulação graças às suas quatro rodas giratórias e à grande estabilidade da base.

• O cilindro de aço hidráulico de grande diâmetro e alta qualidade resulta numa menor pressão do óleo para mover a carga, ajudando a reduzir o desgaste e a estender a vida útil.

• O pistão é tratado e polido para resistir ao desgaste.

• O pistão usa um anel de vedação de poliuretano e um anel de retenção, evitando que a carga caia lentamente ou a deriva do óleo.



9040

Macaco de Fossas Hidráulico

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Part N°	€
0,5 TON	1.140 mm	1.945 mm	24 kg	9040-0,5	549,26



Válvula.



A ampla base oferece grande estabilidade.



4 rodas giratórias 360° de aço de alta resistência facilitam a mobilidade.



• Construído em aço de alta qualidade e grande resistência.

• A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira.

• O acabamento de tinta sem chumbo é aplicado após duma lavagem química completa para garantir um acabamento duradouro e ajudar a prevenir a ferrugem.



9040

Macaco de Fossas Hidráulico

CE

Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Part N°	€
1,5 TON	1.130 mm	1.915 mm	24 kg	9040-1,5	1.141,44



• Válvula



• A subida e descida a pedal permite manter as mãos livres.



• A ampla base oferece grande estabilidade.



• 4 rodas giratórias 360° de PA de alta resistência facilitam a mobilidade.

• Construído em aço de alta qualidade e grande resistência.

• A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira.

• O acabamento de tinta sem chumbo é aplicado após uma lavagem química completa para garantir um acabamento duradouro e ajudar a prevenir a ferrugem.



Elevação

Preguiças com Cremalheira



Características das Preguiças



PREGUIÇAS COM CREMALHEIRA

- Preguiças para segurar cargas como medida de segurança essencial. Grande estabilidade e pés de apoio largos.
- O dentado posicionado em um ângulo invertido evita o destravamento acidental. Quanto mais peso, mais segurança.

9050

Preguiças com Cremalheira



Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Part N°	€/ 2u.
2 TON	278 mm	428 mm	5 kg	9050-02	74,97
3 TON	288 mm	428 mm	6,6 kg	9050-03	79,38
6 TON	395 mm	613 mm	12,9 kg	9050-06	182,83



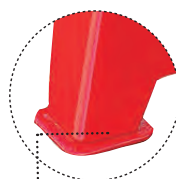
- A grande área grande da zona de apoio proporciona melhor contato com a carga.



- Dentado de travamento automático em ângulo invertido para a máxima segurança.



- Sistema de travamento duplo patenteado com pino triangular.



- O grande tamanho da base evita que afundem no asfalto e superfícies semelhantes.

- Construído em aço fundido de alta resistência.

- A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira

- Aço soldado de alta resistência.



9050

Preguiças com Cremalheira



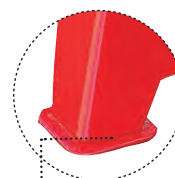
Capacidade	Altura mín.	Altura máx.	N.W. Kg	Part N°	€/ 2u.
10 TON	468 mm	718 mm	27,8 kg	9050-10	305,25



- A grande área grande da zona de apoio proporciona melhor contato com a carga.



- Dentado de travamento automático em ângulo invertido para a máxima segurança.



- O grande tamanho da base evita que afundem no asfalto e superfícies semelhantes.

- Construído em aço fundido de alta resistência.

- Pino de segurança

- A tinta é resistente ao óleo, a graxa e a sujeira

