

ALUGATUDO

www.alugatudo.com



INFORMAÇÃO TÉCNICA

MACACO MECÂNICO ATÉ 10 TON.



A gama de macacos de cremalheira foi desenvolvida para efectuar operações de elevação a partir do solo. A carga pode ser posicionada na pata lateral ou cabeça do aparelho. O movimento de subida ou descida é efetuado através da rotação da manivela. A velocidade de descida é controlada. Os aparelhos são equipados com uma pega para fácil deslocação

Elevar cargas com um aparelho mecânico robusto.

TOP™ Capacidade 1t, 3t, 5t e 10t

- Funcionamento vertical e horizontal
- Fabrico robusto em aço
- Subida e descida de carga através de manivela com pega retráctil
- Sistema de segurança de duplo trinco
- Capacidade de carga 100% sobre a cabeça ou pata lateral

Clique aqui e veja um video explicativo ➔ [DEMONSTRAÇÃO](#)
[DEMONSTRAÇÃO](#)

Ver Especificações e Recomendações nas páginas abaixo



technical data sheet	<p style="text-align: center;">top Rack jacks W.L.L. : 3 t to 20 t</p>	réf. : T 2062 GB
		rév. n° : 1 date : 06/08 page : 1/1

FUNCTION :

Floor handling of heavy loads up to 400 mm lift. Robust and maintenance free, this type of jack is fully adapted to be used on worksite.

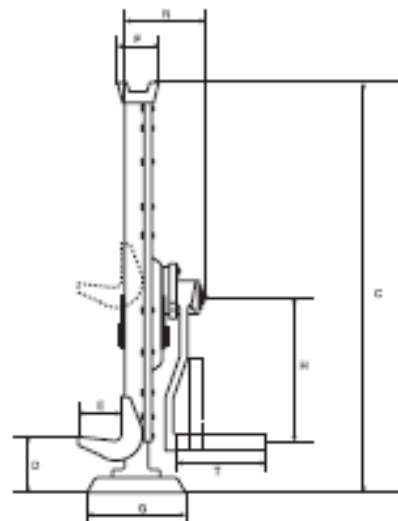
DESCRIPTION AND PRINCIPLE OF USE :

The " TOP " rack jack is operated by a crank handle. Lifting is controlled by a crank operating through a ratchet wheel with a double retaining catch, giving the jack additional safety . Lowering is by a locked ratchet, holding the load by friction discs. The load can be lifted by the jack head or by the toe.

ADVANTAGES :

- Robust construction.
- Working Load Limit applied on head and toe (except for models 16 and 20t).
- The gear wheels, the pinions and the rack are made of heat treated steel.
- The folding handle of the crank reduces the overall dimension of the jack during transport.
- Handles for transport are available on all models.

CHARACTERISTICS :



Model	W.L.L (t)		H mm	Effort on handle (daN)	Weight kg	Dimensions (mm)												
	On head	On toe				A	B	CMN	CMN	E	F	G	H	K	R	T		
BT3	3	3	355	35	20	83	130	725	70	60	45	138	249	168	129	130		
BT5	5	5	345	40	28	108	140	725	80	71	68	170	249	190	146	130		
BT 10	10	10	390	58	46	124	140	800	100	86	76	170	300	250	168	209		
BT 16	16	11	320	73	65	135	200	900	160	75	85	230	400	270	220	280		
BT 20	20	14	300	80	90	135	240	960	150	80	85	270	400	300	240	280		

ALUGATUDO

www.alugatudo.com



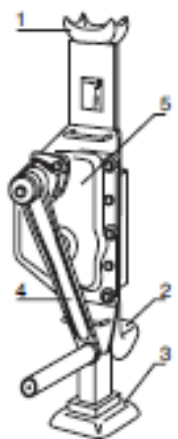
ALUGATUDO

www.alugatudo.com

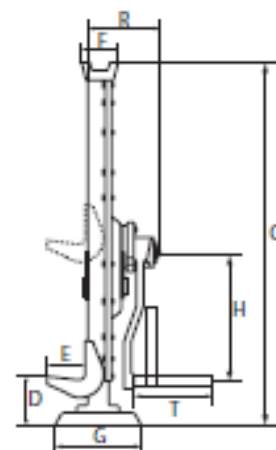


Spécifications :
Specifications :

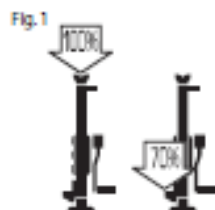
Technische Daten :
Technische gegevens :



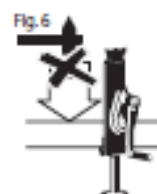
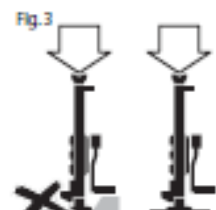
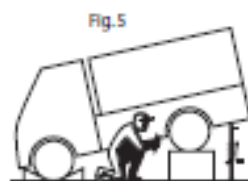
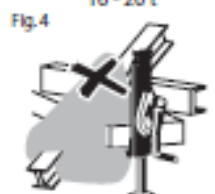
1. Tête d'appui / Lifting head / steunpunt - kop/ Hebekopf
2. Patte d'appui / Lifting toe / Klauw/ Klaue
3. Support / Base plate / Voet / Fußplatte
4. Manivelle de manoeuvre / Operating handle / Zwengel / Handkurbel
5. Réducteur crémaillère / Gearing / Huis / Getriebe



Modèles Models Modelle	C.M.U / W.L.L. Maximale last / W.L.L. W.L.L.		Course de levage Lift Levs Hubweg	Effort sur manivelle Effort on handle Krach go Kurbelkraft	Poids Weight Gewicht	Dimensions / Dimansions Grootte van apparaat / Abmessungen										
	Sur tête On head Op de kop Auf Kopf	Sur patte On toe Op de klauw Auf Klaue				A	B	C mini min.	D mini min.	E	F	G	H	K	R	T
	t					mm										
BT 1,5	1,5	1,5	300	30	18	81	100	600	70	55	46	110	225	147	119	113
BT3	3	3	355	35	20	83	130	735	70	60	45	138	240	168	129	130
BT 5	5	5	345	40	28	108	140	735	80	71	68	170	240	190	146	130
BT 10	10	10	390	58	46	124	140	800	100	86	76	170	300	250	168	239
BT 16	16	11	320	73	65	135	200	900	160	75	85	230	400	270	220	280
BT 20	20	14	300	80	90	135	240	960	150	80	85	270	400	300	240	280



16 - 20 t



ALUGATUDO

www.alugatudo.com



RESUMO

PRIORIDADE DE SEGURANÇA

Para garantir a melhoria contínua de seus produtos, as reservas Dynasafe para fazer quaisquer alterações consideradas adequadas, o equipamento descrito neste manual.

Dynasafe empresas do grupo e seus concessionários irão proporcionar-lhes a pedido documentação da gama de outros produtos Dynasafe : guinchos e tração, construção de acesso e fachada, dispositivos de segurança, indicadores de carga acessórios eletrônicos, tais como poliam, ganchos, correntes, âncora, etc ... O Dynasafe rede fornecer um serviço pós-venda e manutenção periódica.

- 1 - Antes de utilizar o dispositivo, que é essencial para o uso seguro e de equipamento eficiência, tome nota destas instruções e cumprir com os seus requisitos. Este manual deve estar disponível para qualquer operadora. De Cópias adicionais podem ser fornecidos mediante solicitação.
- 2 - Jack TOP permite realizar operações que exigem garantia de segurança elevada. Consequentemente, certifique-se de que qualquer um que você confiar o manuseamento é capaz de cumprir os requisitos de segurança associados a estas operações.
- 3 - Nunca use uma máquina que não está em aparente bom estado de conservação. Remova qualquer dispositivo com deformidades visíveis. Constantemente monitorar o status do dispositivo.
- 4 - Dynasafe se exime de qualquer responsabilidade pelas consequências de desmontagem ou quaisquer mudanças que fogem ao seu controle. Especialmente quando a substituição Original de peças de outro quarto.
- 5 - Modelos de dispositivos, conforme descrito neste manual não deve ser usado para tirar as pessoas.
- 6 - Além disso, esses modelos são projetados para uso manual e não deve ser motorizada.
- 7 - Nunca aplicar uma carga para o dispositivo, ou de uma força maior do que a carga máxima uso
- 8 - Verifique sempre que a carga está no eixo do dispositivo.
- 9 - **IMPORTANTE:** Se você precisa entregar o material a um funcionário ou similar esteja em conformidade com os regulamentos de trabalho aplicável (ver Capítulo 6).

1 . APRESENTAÇÃO E DESCRIÇÃO

Modelo Jack BT é um atuador mecânico cremalheira manual.

Para os modelos de 16 e 20 t: A tomada é a capacidade máxima (100%) se é aplicado sobre a parte superior e 70 % da carga máxima de trabalho, se a carga é aplicada ao pé (fig. 1).

2 . INSTRUÇÕES DE USO

O movimento do Jack como em subidas ou redução, é obtida pela rotação da manivela.

O funcionamento pode ser interrompido montada em qualquer posição da manivela sem acusação sofrer movimento descontrolada. Para garantir a eficácia do sistema travagem não introduz lubrificante o eixo da manivela.

ALUGATUDO

www.alugatudo.com



3. TRANSACÇÕES PROIBIDAS

- a) Evite sobrecarregar e verifique se a carga nunca excede a carga máxima da indicada na placa, se usado a aplicação é feita sobre a cabeça e de 70% carga máxima na perna. (Modelos 16 e 20 t só)
 - b) Nunca trabalhe sob uma carga elevada por um macaco (fig. 5).
 - c) Nunca bata ou greve pesa pesado levantado por um macaco (Fig. 6).
 - d) Nunca levantar uma carga com Jack numa posição inclinada (fig. 2) .
 - e) Assegurar que a base da tomada, o solo é suficientemente forte para suportar o suportado. Caso contrário, é necessário Consolidar o apoio. Qualquer montagem requerendo tal intervenção deve ser controlado por um técnico qualificado (fig. 3) .
 - f) Nunca usar a tomada de levantar tarifas que podem deformar ou cujos as partes não seria definida firmemente (fig. 4) .
 - g) Nunca use uma tomada enferrujado ou ter deformações.
 - h) Nunca deixe a carga levantada, sem vigilância.
- Durante as operações de montagem ou descida, ter muito cuidado para manter-se fora âmbito de uma eventual queda do suportado.

4. VERIFICAÇÕES ANTES DE USAR

- a) Assegurar que a carga a ser levantada ou movimento não exceda a capacidade utilização máxima da tomada.
- b) Verifique se nenhuma parte do Jack é corroída, tortos ou quebrados. Remova todos os Jack com tais defeitos.
- c) Verifique sem carga, a manivela corra bem e sem furar, ao longo do jaque corrida.

5. MANUTENÇÃO

- a) Ter pelo menos uma vez por ano, verifique o estado Jack e a parte mecânica por um Dynasafe oficina de reparação autorizada.
- b) A auditoria deve ser realizada mais muitas vezes em casos de uso intensivo ou Quando utilizado em atmosfera particularmente empoeirado ou quimicamente agressivos.
- c) Assegurar a lubrificação adequada do rack e o guia de deslizamento. Use uma graxa Digite TOTAL multi EP1 ou Molydal multi TP grau 1.
- d) Nunca introduzir lubrificante, graxa ou aerossol ou óleo na caixa do eixo da manivela, o que poderia tornar ineficaz freio.
- e) Em caso de dúvida sobre o estado de conservação e a eficácia do dispositivo, contacte o Revendedor ou oficina de reparação autorizada Dynasafe .

6. INSPECÇÕES REGULATÓRIAS

Qualquer empresa confiante CRIC um dispositivo TOP a um funcionário ou similar deve cumprir os regulamentos trabalhistas em relação à segurança.