

# Little Giant

Ladder Systems

## Escada Telescópica CLASSIC PRO EN 131

### MANUAL DE INSTRUÇÕES

Agradecemos a sua preferência pela aquisição da Escada Telescópica CLASSIC PRO, da nossa representada Little Giant®. Utilizada corretamente, esta escada multifuncional é segura e extremamente versátil. Sujeita a testes de resistência à sua concepção e construção, antes de ser comercializada, proporciona um elevado nível de confiança aos seus utilizadores.

Leia com atenção as instruções contidas neste Manual, antes de utilizar a escada! Desta forma poderá aproveitar em segurança todas as vantagens da Escada Telescópica CLASSIC PRO.

Em caso de dúvida, contacte os serviços técnico-comerciais da **EQUIPLEVA**. Valorizamos os nossos clientes, prestando todo o apoio necessário.



A Escada Telescópica CLASSIC PRO possui um sistema multifuncional, assente num conjunto de escadas interiores e dois conjuntos de escadas exteriores, que funcionam telescopicamente sobre a secção interna. Os conjuntos interior e exterior de escadas articulam-se com as dobradiças e os fechos de segurança para ajustar a escada em diferentes alturas e posições, tais como:

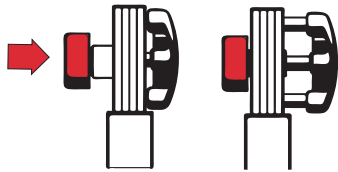
1. Escada extensível
2. Escadote
3. Escadote a 90 graus (a secção traseira, sem inclinação, tem que ser apoiada firmemente contra uma parede)
4. Escadote em desnível
5. Base de Andaime (2 bancos escadotes separados)

# Escada Telescópica CLASSIC PRO

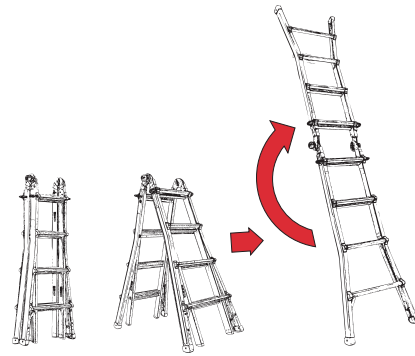
EN 131

## Botão da dobradiça

Altera a configuração da escada



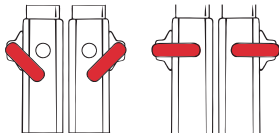
1. Pressione os botões para abrir os fechos das dobradiças



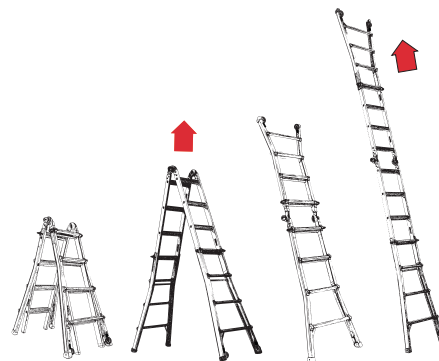
2. Os botões permitem mudar a escada da posição rebatida para escadote e escada extensível

## Fecho de Segurança

Ajustam a altura da escada

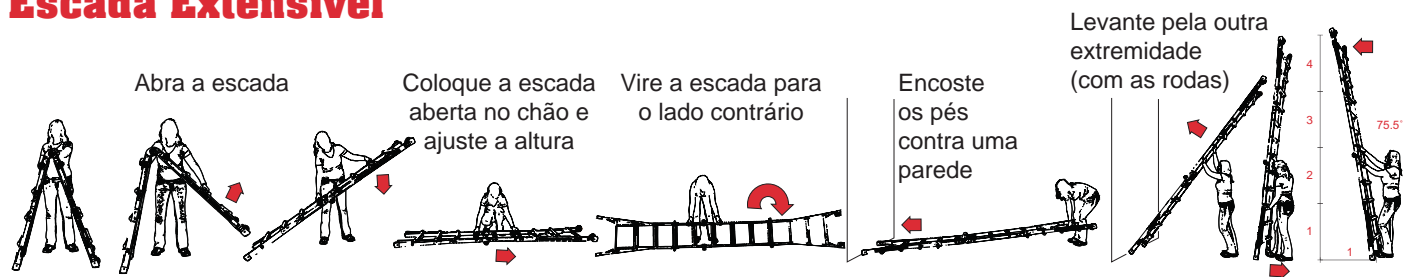


1. Puxe os fechos para fora para ajustar a altura desejada. Volte a soltá-los para fixar a posição. Deve abrir um fecho de cada vez, apoiando a escada interior com a mão. Não abra os fechos de segurança se alguém estiver a utilizar a escada.



2. Ajuste a altura desejada.

## Escada Extensível



1. Inicie o processo a partir da posição de escadote rebatido; abra e fixe a escada na posição extensível e deite-a sobre o chão, com a face externa voltada para cima. Puxe para fora os fechos de segurança, e estenda totalmente a secção exterior pelo topo. A base da secção exterior só pode ser estendida, depois do topo da secção estar totalmente estendido. (Se a escada possuir rodas, posicione a escada, de forma a que as rodas fiquem no topo da mesma, depois de estendida). Quando a escada estiver na altura desejada, trave os fechos de segurança. Verifique se os dois fechos das dobradiças e os quatro fechos de segurança estão bem encaixados e bloqueados.

2. Vire a escada para o lado contrário. Coloque os pés da escada contra uma parede segura, que não permita

que a escada se mova. Eleve gradualmente a outra ponta da escada, passando as mãos por um degrau de cada vez, até conseguir encostá-la contra uma parede.

3. Eleve a base da escada, e afaste-a cuidadosamente da parede até a posicionar num ângulo de 75,5 graus. A distância da base da escada à parede de suporte deve ser de  $\frac{1}{4}$  da altura de trabalho da escada.

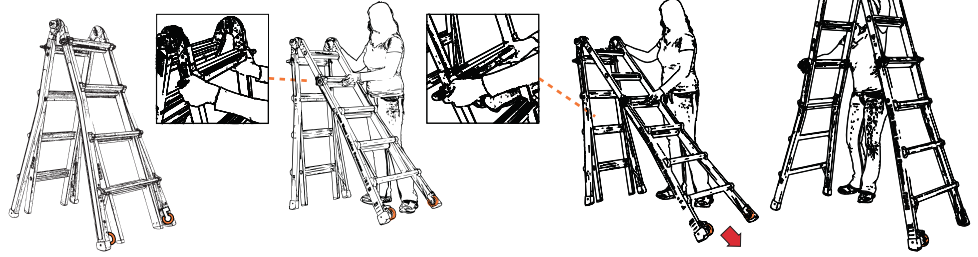
4. Para retirar a escada da posição estendida, eleve a base, e cuidadosamente, encoste-a à parede. Lentamente deslize, degrau após degrau, até conseguir pousar a escada no chão, com a face exterior para cima. Abra os fechos de segurança e recolha telescopicamente cada secção exterior até ao degrau mais próximo das dobradiças. Bloqueie de novo os fechos. Pressione os botões da dobradiça e retome a posição de escadote rebatido.

# Escada Telescópica CLASSIC PRO

EN 131

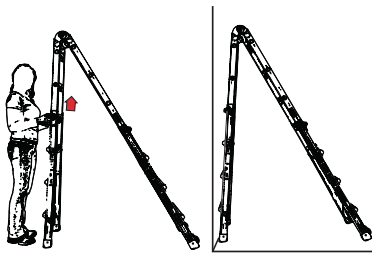
## Escadote

1. Inicie o processo na posição de escadote rebatido. Segure um dos lados do escadote e abra os dois fechos de segurança duma secção exterior. Quando estender a escada, deve colocar as mãos por fora da escada exterior. Com uma mão alivie o botão da dobradiça, e puxe a escada interior para estender a altura. Uma vez alcançada a altura desejada, alinhe os degraus da escada interior com os degraus da escada exterior, coloque a mão debaixo dos degraus e bloqueie os dois fechos de segurança.



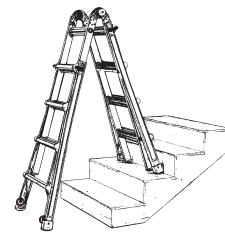
2. De seguida, abra os fechos de segurança do lado oposto da secção exterior. Com uma mão alivie o botão da dobradiça, e puxe a escada interior para estender a altura. Uma vez alcançada a altura desejada, alinhe os degraus da escada interior com os degraus da escada exterior, coloque a mão debaixo dos degraus e bloqueie os dois fechos de segurança.

## Escadote a 90°



A partir da posição de escadote estendido, reduza a altura de uma secção em 0,30 m. Certifique-se de que o escadote está assente em pavimento seguro e nivelado, e que a secção mais curta do escadote está firmemente encostada a uma parede.

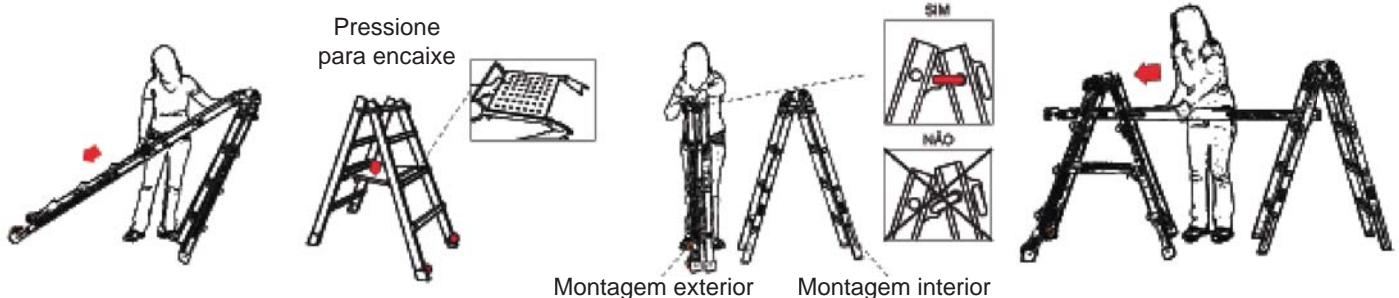
## Escadote em desnível



A partir da posição de escadote rebatido, estenda o lado inferior da escada para a altura desejada. Certifique-se de que os degraus do escadote estão nivelados antes de o usar.

## Base de Andaime

1. Retire as secções exteriores da escada interior.
2. Coloque a escada interior na posição de escadote. Abra o escadote até as dobradiças travarem. Este é o primeiro dos dois bancos escadotes necessários à configuração como base de andaime.
3. Junte ambos os montantes da escada exterior.
4. Rode a secção com as rodas, de forma a que estas fiquem viradas para fora. Rode os fechos de segurança desta secção e insira nos orifícios da outra secção, até que fiquem bem encaixados. Com as mãos sob os degraus, estenda as secções.
5. Para que os montantes ganhem estabilidade, será utilizado um acessório - a plataforma de segurança - por encaixe, entre os degraus de ambos os montantes.
6. Pressione a plataforma, de forma a que fique na posição horizontal. O banco escadote da escada exterior está pronto a ser utilizado como o segundo banco escadote.
7. Afaste os dois bancos escadotes e coloque a prancha telescópica na altura de trabalho desejada, fixando-a entre os degraus. a altura pretendida.



# Escada Telescópica CLASSIC PRO

## EN 131

### SUGESTÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO

1. Não force as dobradiças nem utilize ferramentas. Poderá causar danos permanentes no seu mecanismo.
2. Se exercer pressão sobre os fechos de segurança, estes podem não abrir corretamente. Alivie essa pressão movendo uma parte da escada para a frente e para trás, até que as dobradiças dos fechos se movam com mínimo esforço.
3. Certifique-se de que cada fecho de segurança está firmemente encaixado antes de usar a escada. Caso contrário, podem resultar danos.
4. Para sua segurança, monte a escada de modo a que os degraus fiquem sempre nivelados, da frente para trás, e lateralmente.
5. Mantenha a roupa e o corpo afastados dos mecanismos de movimento, incluindo os botões das dobradiças e os fechos de segurança.
6. Mantenha a roupa e o corpo afastados dos degraus, quando estende telescopicamente a escada exterior sobre a escada interior.
7. Tenha cuidado quando utiliza a escada perto de locais com eletricidade. Assegure-se de que a escada não entra em contato com circuitos ou correntes elétricas.
8. A Escada Telescópica CLASSIC PRO possui uma capacidade máxima de carga de 150 kg.
9. A **EQUIPLEVA** não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões resultantes do não cumprimento de todas as instruções.
10. Mantenha todos os degraus, pés, plataformas e outras superfícies de apoio, limpas e livres de materiais estranhos.
11. Inspeccione regularmente os pés da escada; substitua-os quando for necessário.
12. Leia todas as etiquetas da escada antes de a usar.

#### Escadote e Escadote em desnível – Sugestões de Segurança

1. Assegure-se de que os fechos das dobradiças e os fechos de segurança se encontram firmemente encaixados antes de utilizar a escada.
2. Verifique se os quatro pés da escada estão bem apoiados no solo, antes de iniciar a subida.
3. Na utilização de escadote em desnível, assegure-se de que os degraus estão nivelados e que cada pé está apoiado numa superfície sólida.

#### Escada Extensível – Sugestões de Segurança

1. Não permita que o peso total da escada se exerça sobre as dobradiças, enquanto altera a escada da posição extensível para a posição de escadote.
2. Quando libertar os fechos de segurança, assegure-se de que apoia, com uma mão, a escada interior para prevenir que esta deslize. Caso contrário podem resultar em danos.
3. Encaixe firmemente os fechos das dobradiças e os fechos de segurança antes de utilizar a escada; caso contrário, podem resultar danos.

#### Base de Andaime – Sugestões de Segurança

1. Não utilize as secções interiores ou exteriores da escada separadamente.
2. Assegure-se de que fixa os dois conjuntos da escada exterior, de modo a colocar os degraus virados para fora, com as ligações de topo encaixadas.
3. Se a prancha for montada acima do 3.º degrau (altura de 91cm), pode ser utilizada como banco, mas não como plataforma de trabalho.
4. O sistema de andaime está limitado à utilização por uma pessoa (114 kg).
5. A prancha pode ser utilizada por uma pessoa de cada vez.

#### Plataforma de Segurança – Sugestões de Utilização

1. Se adquirir uma plataforma de segurança para a sua escada, pode usá-la como apoio adicional para ferramentas ou como plataforma para acesso.
2. Não use a plataforma para acesso acima do 3.º degrau a contar do topo, na posição de escadote ou como escada extensível.
3. Assegure-se de que a plataforma se encontra firmemente encaixada no degrau antes de a utilizar.

#### Antes da Utilização

1. Certifique-se de que tem capacidades físicas para o uso da escada. Certas patologias, medicação, consumo de álcool ou drogas podem tornar o uso de escadas perigoso.
2. Quando transportar escadas em barras de tejadilho ou num camião, certifique-se de que o equipamento está devidamente acondicionado, de modo a prevenir danos.
3. Inspeccione a escada antes e depois de qualquer utilização, para verificar o seu estado.
4. Diariamente verifique se a escada tem danos, antes de iniciar o trabalho.
5. O uso profissional da escada requer inspeções periódicas.
6. Assegure-se que a escada é adequada para a tarefa a realizar.
7. Não utilize escadas inadequadas ou danificadas.
8. Remova quaisquer resíduos da escada, tais como tinta fresca, lama, óleo ou neve.
9. Antes de utilizar a escada no trabalho, deve ser efetuado um seguro contra acidentes, de acordo com a legislação do País onde a escada é utilizada.

#### Colocação e elevação da escada

1. A escada deverá ser elevada numa posição correta, com um ângulo de inclinação aproximado de 1/4 ou 75 graus. Os degraus devem estar nivelados.
2. Dispositivos de bloqueio, quando existentes, devem ser verificados antes de qualquer uso.
3. Escadas e escadotes devem apoiar sobre uma superfície nivelada e firme.
4. As escadas simples devem encostar firmemente contra uma superfície lisa.
5. As escadas não podem ser reposicionadas a partir de um local superior.
6. Ao posicionar a escada, é importante ter em conta o risco de colisão com peões, veículos, portas ou janelas. Devem ser tomadas medidas adicionais de segurança ao redor das portas e janelas.
7. Identifique qualquer risco elétrico na zona de trabalho, tal como, fios elétricos suspensos ou outros equipamentos elétricos, que possam estar expostos.
8. A escada deve apoiar no solo sobre os pés. Nunca sobre os degraus.
9. A escada não deve ser apoiada em superfícies escorregadias, tais como gelo, superfícies polidas ou significativamente contaminadas.

#### Utilização da Escada

1. Não exceda a capacidade de carga máxima.
2. Não tente chegar longe demais. O utilizador deve manter o tronco dentro dos montantes das escadas e ambos os pés no mesmo degrau, ao longo da tarefa.
3. Não utilize escadas simples em níveis de alturas elevados, sem recorrer a estabilizadores ou proceder à amarração da escada.
4. Não use escadotes para aceder a outro nível.
5. Não permaneça nos três degraus de topo de uma escada.
6. Não permaneça nos dois degraus de topo de um escadote, sem a existência de plataforma ou de apoio de pernas.
7. Não permaneça nos quatro degraus de topo da extensão de uma escada tripla combinada.
8. Escadas e escadotes devem ser usados apenas em trabalhos leves e de curta duração.
9. Use escadas isolantes para trabalhos elétricos.
10. Não use as escadas no exterior, em condições atmosféricas adversas, como vento forte.
11. Tome precauções para que as crianças não brinquem perto das escadas.
12. Ved as portas (exceto saídas de incêndio) e as janelas, sempre que possível, na área de trabalho.
13. Coloque-se de frente para a escada, na subida e na descida.
14. Agarre a escada firmemente, durante a subida, descida e utilização.
15. Não use a escada como uma ponte.
16. Use calçado adequado para subir as escadas.
17. Não aplique cargas laterais excessivas.
18. Não permaneça longos períodos de tempo numa escada, sem paragens regulares (o cansaço é um risco).
19. Escadas simples para acesso a níveis elevados devem exceder um metro, no mínimo, o nível a que se pretende aceder.
20. Na escada, transporte apenas pequenos objectos, leves e fáceis de manipular.
21. Evite trabalhos que exponham a escada a cargas laterais, como por exemplo perfurar materiais duros (betão ou tijolo).
22. Deve manter-se apoiado durante a execução da tarefa, ou no caso de não poder, tomar medidas de segurança adicionais.

#### Reparação, Manutenção e Armazenamento

1. Reparações e manutenções devem ser executadas por pessoal qualificado, de acordo com as instruções do fabricante.
2. Não proceda a reparações temporárias em componentes danificados.
3. Retire as escadas danificadas para que não sejam utilizadas.
4. As escadas devem ser armazenadas de uma forma adequada para prevenir danos.
5. Inspeccione os pés desgastados ou danificados das escadas e, se necessário, proceda à sua substituição.



RUA DE OLIVEIRA E SÁ, 116  
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA I  
4475-263 GEMUNDE – MAIA  
TEL. 22 947 97 64 - FAX: 22 947 97 68  
equipleva@mail.telepac.pt  
www.equipleva.pt