

MANUAL DE UTILIZAÇÃO BASE REBATÍVEL 5400



EN 1004 - 3 – 8/8 XXXD

Peças necessárias:							(a)
Altura plataforma (m)		1.0	1.8	2.7	3.8 *	5.8	7.8 *
Altura trabalho (m)		3.0	3.8	4.7	5.8	7.8	9.8
	Peso (kg)						
Base Dobrável 75-185	12	1	1	1	1	1	1
Bastidor 75-28-7	7.5			2	2	4	6
Guarda de proteção	6.1		2		2	2	2
Plataforma lisa 185	14.4	1					
Plataforma c/ porta 185	14.8		1	1	1	2	2
Conj. de 4 Rodízios c/ travão Ø125	5.5	1	1	1	1		
Rodízio com perna ajustável Ø 200	3.3					4	4
Braço diagonal 185-21	2.0		1	3	3	5	7
Braço horizontal 185-4	1.9		5	5	5	7	7
Conjunto de resguardo 75-185	4.5			1	1	1	1
Estab. Triang. c/ "Easy lock" Universal	7.6			4	4	4	4

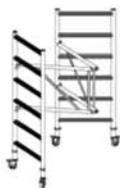
CONTRAPESOS		5400	
		Interior	Exterior
Altura da Plataforma	1,0 m	0	0
	1,8 m	0	0
	2,7 m	0	0
	3,8 m	0	0
	5,8 m	0	0
	7,8 m	0	^(a) 60 Kg

(a) - 3 contrapesos de 5 Kg em cada canto dos bastidores.

* É necessário 1 plataforma adicional e 2 braços horizontais para montar esta configuração.

Ordem de Construção:

1 Desdobrar a base



2 Coloque o travão de segurança da dobradiça

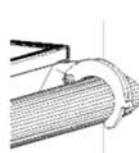


3 Coloque a plataforma

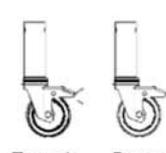


Máximo até 3º degrau

4 Fecho de segurança

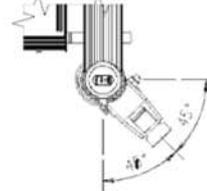


5 Trave as rodas



Travado Destravado

6 Certifique-se que as rodas ficam viradas para o exterior

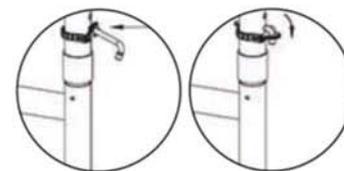


Aumento da Torre:

Altura da plataforma de 1.8 m



Aplique pinos de fixação em todas as conexões



Altura da plataforma de 3.8 m

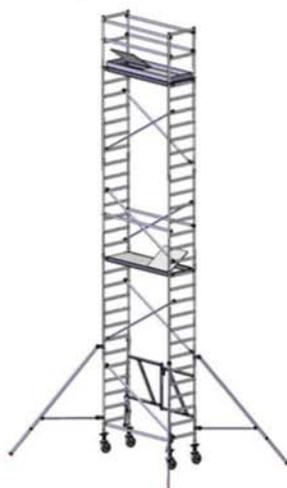
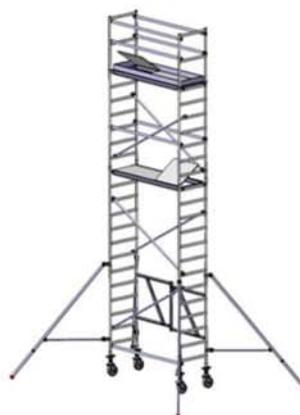


É possível aumentar a Base Rebatível 5400 com elementos standard, até um máximo de 7,80 mt. de altura.

Verificar a montagem da Base Rebatível antes de a usar. Não utiliza-la caso esteja danificada ou falem peças da sua composição original.

Altura da plataforma de 5.8 m

Altura da plataforma de 7.8 m



RENTACESSO (NORTE)

Rua de Oliveira e Sá, nº 116
Zona Industrial Maia I
4475-263 MAIA

Tel.: 22 947 71 81

E-mail: aluguer@rentacesso.pt
www.rentacesso.pt

RENTACESSO (SUL)

Rua da Cortiça, 37
Afonsoeiro
2870-480 MONTIJO

Tel.: 21 231 89 19
Tlm: 96 764 46 22

E-mail: lisboa@rentacesso.pt
www.rentacesso.pt

APLICAÇÃO

Andaime:	Altura máx. da plataforma No interior	Altura máx. da plataforma No exterior
5400	8 m	8 m

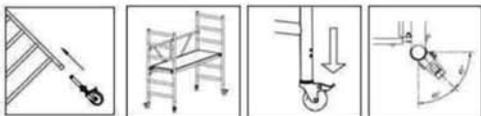
- A. A carga máxima suportada é de 250 Kg por plataforma e de 750 Kg para o andaime completo.
- B. Só podem ser aplicadas bases rebatíveis em pavimentos horizontais e lisos com uma superfície resistente.
- C. Estas bases não podem ser usadas com ventos superiores a 14 m/s
- D. As bases rebatíveis não podem ser elevadas ou suspensas.
- E. Para aplicações diferentes das aqui mencionadas, por favor contacte o distribuidor **RENTACESSO**

MONTAGEM

1. Antes da montagem do andaime deve ser conferido o seguinte:
 - A qualidade do solo: horizontal, liso e resistente ao andaime;
 - Possíveis obstruções à montagem e uso da base rebatível;
 - Força do vento;
 - A existência de todos os elementos exigidos, incluindo equipamento de segurança. Não podem ser usadas peças danificadas ou incorretas.
2. A montagem da base, deve ser realizada no mínimo por 2 pessoas. Estas têm que ser suficientemente qualificadas ou familiarizadas com a montagem de bases rebatíveis.
3. Durante a montagem, todas as peças indicadas na lista de componentes da base, têm que ser utilizadas, e posteriormente à montagem, todas as conexões têm que ser inspeccionadas de modo a verificar uma montagem fidedigna.

MÉTODO DE MONTAGEM

Para uma altura de plataforma de 1 metro, siga os passos 1 a 3.



- 1 - Insira os rodízios na base dobrável de 6 degraus.
- 2 - Abra a base dobrável de 6 degraus.
- 3- Coloque a plataforma no terceiro degrau.

Alinhe os rodízios, de modo a que apontem para o exterior e bloqueie-os, pressionando o pedal de travão.

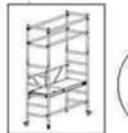
Para uma altura de plataforma de 1,8 metros, siga os passos 4 a 7.



- 4 - Comece com a estrutura de base de 6 degraus, descrita nos passos 1 a 3. Coloque a plataforma no 3º degrau. No lado aberto do andaime, coloque uma travessa horizontal entre os montantes, acima do 1º degrau.



- 5 - Em pé na plataforma, ligue duas estruturas guarda corpo à unidade dobrável e fixe-as às estruturas de guarda costas com pernos de segurança.



- 6 - Monte 4 braçadeiras, trabalhando de dentro para fora e nos montantes das estruturas do guarda de corpo.



- 7 - Seguidamente, reposicione a plataforma no 6º degrau da unidade dobrável de base.

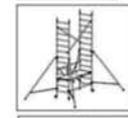
Para uma altura de plataforma de 3,8 metros, siga os passos 8 a 12.



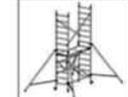
- 8 - Comece com a estrutura de base de 6 degraus, descrita nos passos 1 a 3.



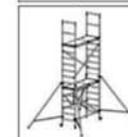
- 9 - Coloque uma estrutura de 7 degraus na peça base do andaime. Coloque travessas diagonais à esquerda e à direita das estruturas entre o 2º e o 6º degrau.



- 10 - Fixe 4 estabilizadores às esquinas do andaime móvel, num ângulo de aproximadamente 120º em relação ao seu eixo longitudinal. Certifique-se de que cada ponta do estabilizador está em contacto com uma superfície sólida. Coloque o braço inferior do estabilizador o mais possível na horizontal.

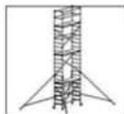


- 11 - Reposicione a plataforma no 6º degrau da unidade dobrável de base.



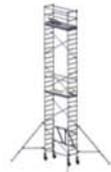
- 12 - Em pé na plataforma (auxiliar), fixe primeiro as estruturas de guarda corpo e, seguidamente uma plataforma de trabalho no 7º degrau da unidade. Sente-se através do alçapão da plataforma e monte as braçadeiras, trabalhando de dentro para fora e nos montantes das estruturas de guarda corpo. Monte os rodapés, a plataforma intermédia pode ser removida.

Para uma altura de plataforma de 5,8 metros, siga os passos 13 e 14.



- 13 – Comece com a estrutura descrita no passo 11.
 - 14 – Repita os passos 9, 11 e 12.
- São necessárias 2 plataformas para esta composição.

Para uma altura de plataforma de 7,8 metros, siga os passos 15 a 17.



- 15 – Comece com a estrutura descrita no passo 11.
 - 16 – Repita 2 vezes os passos 9 e 11.
 - 17 – Conclua com o passo 12.
- São necessárias 3 plataformas para esta composição.

UTILIZAÇÃO

Utilize apenas os elementos conforme se indica neste manual.

- 1 Antes da utilização devem ser conferidos os seguintes passos:
 - Se é requerido ajuste da posição vertical.
 - Se a construção já está completa e fechada.
 - Se a área circundante permite uma utilização segura.
- 2 Nunca instale o andaime do lado de fora;
3. Não aumente a altura de trabalho (com escadas, ou outro equipamento) na plataforma;
4. Materiais e equipamentos devem ser transportados para a plataforma à mão, por exemplo, fazendo uso de uma corda e balde. Materiais e equipamentos como escadas, têm que ficar dentro dos limites de apoio do andaime;
5. Só é permitido mover o andaime com ventos inferiores a 14 m/s;
6. No caso de um subsolo suave, use placas guia ou perfis em U, colocando-os debaixo dos rodízios;
7. Quando mover o andaime, nenhum material e/ou pessoas deverão permanecer no andaime;
8. Os freios das rodas são aliviados na patilha com o pé;
9. Para mover o andaime, os estabilizadores têm de ser elevados aproximadamente a 5 cm do solo;
10. O andaime rolante só pode ser movido através de força manual, em cima de solo nivelado e com resistência suficiente;
11. Mova o andaime apenas na direcção do comprimento ou da diagonal;
12. Depois de mover o andaime, os travões das rodas devem ser imediatamente fixados pressionando a patilha com o pé;
13. Depois de mover o andaime rolante, este deve ser posicionado verticalmente. Os estabilizadores têm que ser reajustados, até estarem em contacto com o solo;
14. Quando instalar o andaime com ventos superiores a 6 m/s, assim como no final da sua utilização, este deve, respectivamente, ficar fixo a um edifício, em 2 direcções ou ser elevado por um abrigo;
15. A carga causada pelo vento, exige especial atenção quando usado em áreas sensíveis, por exemplo, em construções abertas, cantos de um edifício, corredores, etc.;
16. Não são permitidas forças horizontais superiores a 30 kg;
17. O uso de guinchos eléctricos para elevar equipamentos não é permitido no andaime rolante;
18. se uma plataforma apresentar uma distância inferior a 20 cm de uma parede, não é necessário guardas de protecção nem rodapés nesse lado;
19. Se possível, tente encostar o topo do andaime à parede, o mais perto possível (por ex. com uma corda)
20. Não é permitido aumentar as plataformas, com elementos extras;
21. A altura máxima permitida para o primeiro degrau é de 40 cm. Quando este ultrapassa esta altura, deve ser colocada uma plataforma no degrau inferior;
22. A inclinação máxima para todos os andaimes é de 1% da sua altura. Por exemplo, a uma altura de 3,5 mt resulta uma inclinação de máxima de 3,5 cm;
23. Tenha em consideração as precauções exigidas para permitir um funcionamento seguro. Tome as acções necessárias para evitar deslizamentos causados pelo tempo ou uso de materiais. Por razões de segurança, aplique sempre as guardas de protecção.
24. Normas locais podem exigir acções adicionais a estas instruções.

DESMONTAGEM

A desmontagem do andaime é realizada de forma inversa.

TRANSPORTE

Transportar a base rebatível sempre dobrada e deitada em superfícies planas.

INSPEÇÃO, CUIDADO E MANUTENÇÃO

- 1 Os elementos de andaimes rolantes devem ser manuseados e transportados com cuidado, de modo a evitar danos;
2. O armazenamento deve ser organizado de tal modo que apenas os elementos não danificados, nas quantidades corretas, estarão disponíveis para a montagem do andaime rolante;
3. Confira se todos os elementos estão limpos e em boas condições de funcionamento;
4. Confira todos os elementos. Não devem ser usados elementos danificados ou partes divergentes;
5. As peças ou elementos danificados, devem ser devolvidos;
6. Em condições normais nenhuma manutenção será requerida;
7. São aconselháveis inspeções anuais por um perito.

NOTA: Qualquer pessoa que utilize o andaime rolante deve ter o manual de instruções no local.

Fabricante:
ALTREX

Representante e Distribuidor:

RENTACESSO

Telf. 22 947 71 81

E-mail: aluguer@rentacesso.pt