



COLUNA + BÍPODE

Capacidade máx. 300 kg · Ref. 580169

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Nota: por favor, leia as instruções antes de utilizar este produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bípode para exteriores com capacidade máxima de 300 kg, destinado a suportar o guincho elétrico.

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Capacidade máxima (com contrapesos)	kg	300
Capacidade em configuração de escora	kg	200
Contrapeso a introduzir (agregados sólidos)	kg	870
Alcance a partir do eixo da coluna	mm	1.350
Altura de instalação com escora	mm	2.300 – 3.100
Extensão máxima do parafuso B	mm	110

CHAPAS PRESENTES

O utilizador deve manter sempre em bom estado e legíveis as chapas e as sinalizações de perigo.

Chapa de identificação do modelo e do n.º de série

CE PUNTAL MOD.	
CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN	
NÚMERO DI SERIE	
AÑO DE CONSTRUCCIÓN	

Autocolante «ler as instruções»

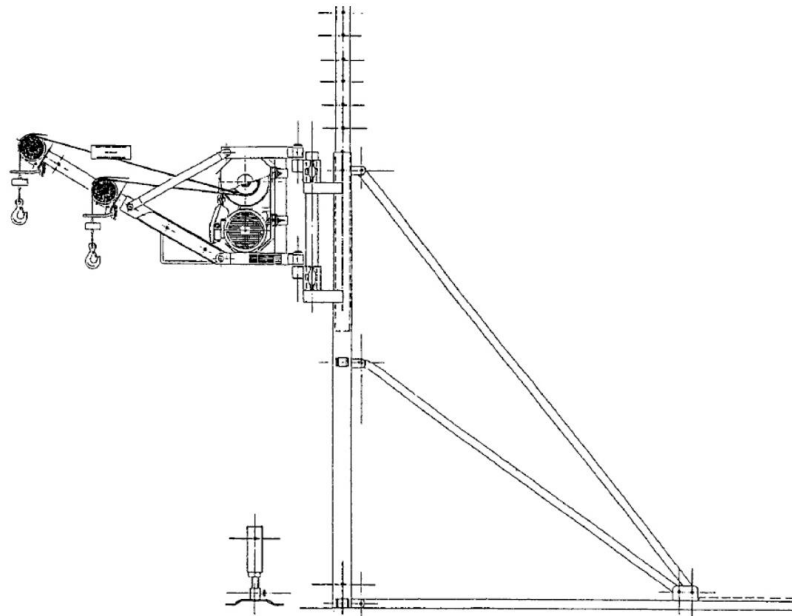


FIG. 1 — Conjunto de coluna e bípode com o guincho montado

INSTALAÇÃO COM ESCORA, CAPACIDADE 200 KG

A escora pode utilizar-se sem as barras de base, os tirantes e a caixa de contrapesos, para uma capacidade reduzida a 200 kg, utilizando para isso o prolongamento (A) e o pé regulável (L), que deve estar completamente aparafusado no interior (ver FIG. 3).

Para a instalação proceda do seguinte modo:

- 1) Certifique-se de que os planos de apoio superior e inferior sejam adequados para suportar as forças indicadas na figura e prepare, se necessário, tábuas de madeira e calços.
- 2) Faça sair telescopicamente o prolongamento (A) até alcançar o apoio superior e bloqueie-o com a cavilha (M) e com o respetivo pino (N).
- 3) Rodando a porca do pé (C), complete a extensão da escora e aperte fortemente até obter o bloqueio entre o plano superior e o inferior, certificando-se antes de apertar de que a escora esteja colocada em posição perfeitamente vertical. Preste atenção a que o parafuso B nunca supere a extensão máxima de 110 mm, como se mostra na FIG. 2.

Para assegurar a estabilidade e a ancoragem da escora há que fixar com vários buçins M8 as bases de apoio superior e inferior, utilizando os orifícios adequados (H).

É aconselhável colocar na parte superior uma viga de contenção e de apoio.

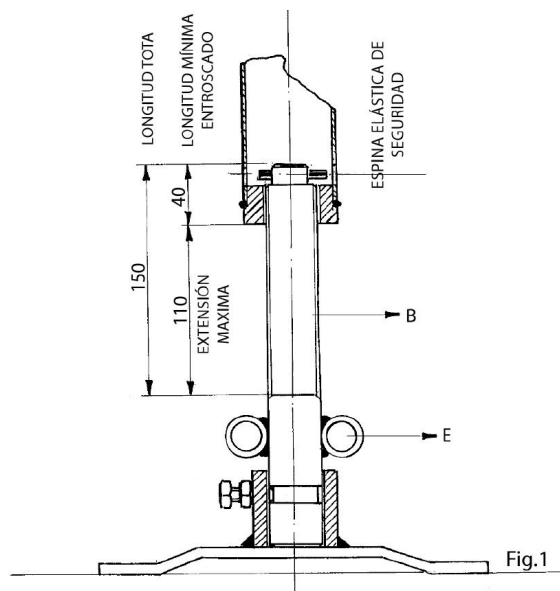


FIG. 2 — Detalhe do pé regulável e extensão máxima

PONTO DE APOIO	FORÇA
Reação vertical no apoio inferior	500 kgf
Reação horizontal no apoio inferior	230 kgf
Reação horizontal no apoio superior	230 kgf
Reação vertical no apoio superior	20 kgf

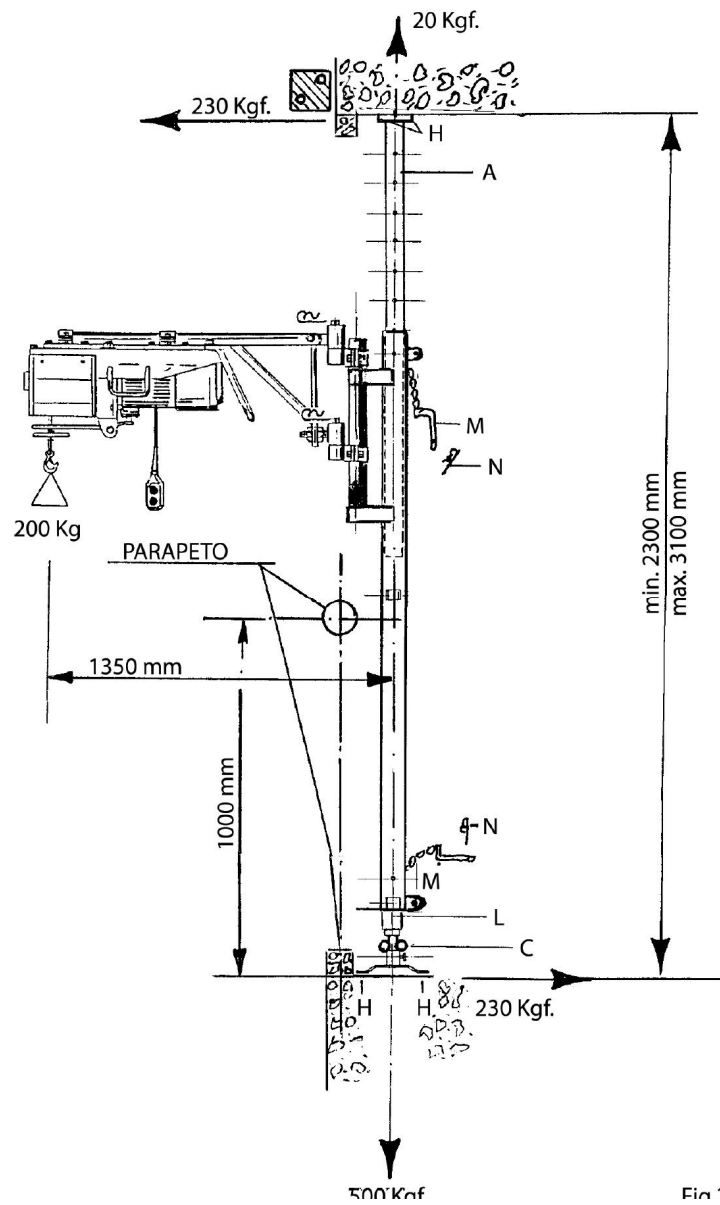


Fig 2

FIG. 3 — Instalação com escora: cotas e forças transmitidas

INSTALAÇÃO COM CONTRAPESOS, CAPACIDADE 300 KG

Antes de instalar a escora (ver FIG. 4), certifique-se de que o plano de apoio seja adequado para suportar as cargas indicadas na figura e de que se verifiquem todas as condições de estabilidade e de segurança, colocando o guarda-corpos, a tábua de fixação do pé e todas as estruturas para proteção contra a queda em altura.

Mantendo a escora (C) na posição vertical, fixe as duas barras de base (B), os respectivos tirantes (E - F) e o espaçador (G) de base utilizando os pernos (D).

Instale o contentor do contrapeso fixando-o com os pernos fornecidos junto dos suportes (I). Encha esse contentor com 870 kg de agregados sólidos, que só poderão ser retirados uma vez terminada a utilização e com o guincho desmontado.

PONTO	CARGA
Carga na base da coluna	850 kg
Carga na base do bípode	1.120 kg
Contrapeso no contentor	870 kg

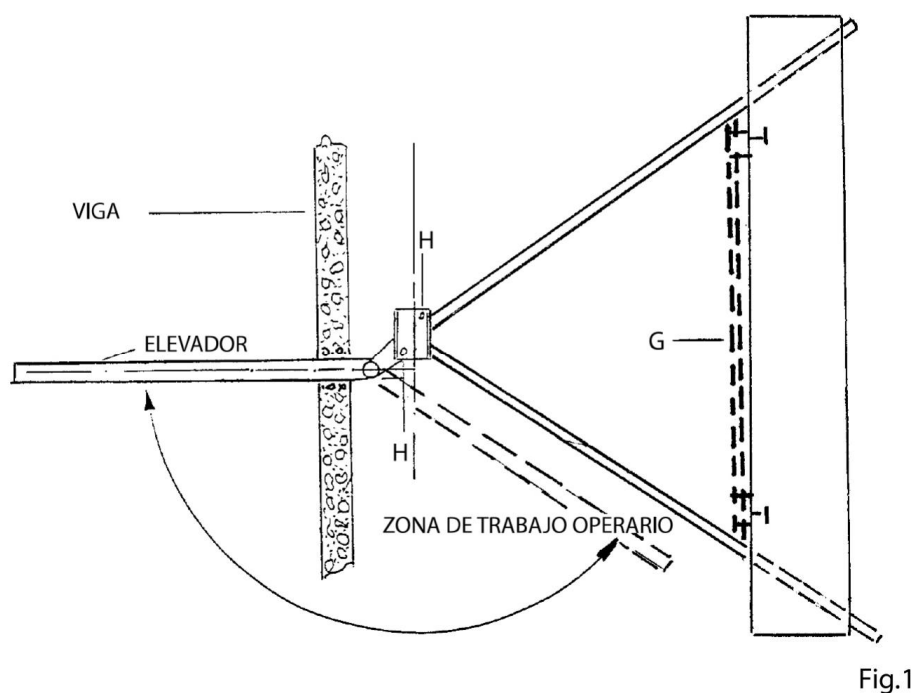


FIG. 4 — Instalação com contrapesos: planta e zona de trabalho do operador

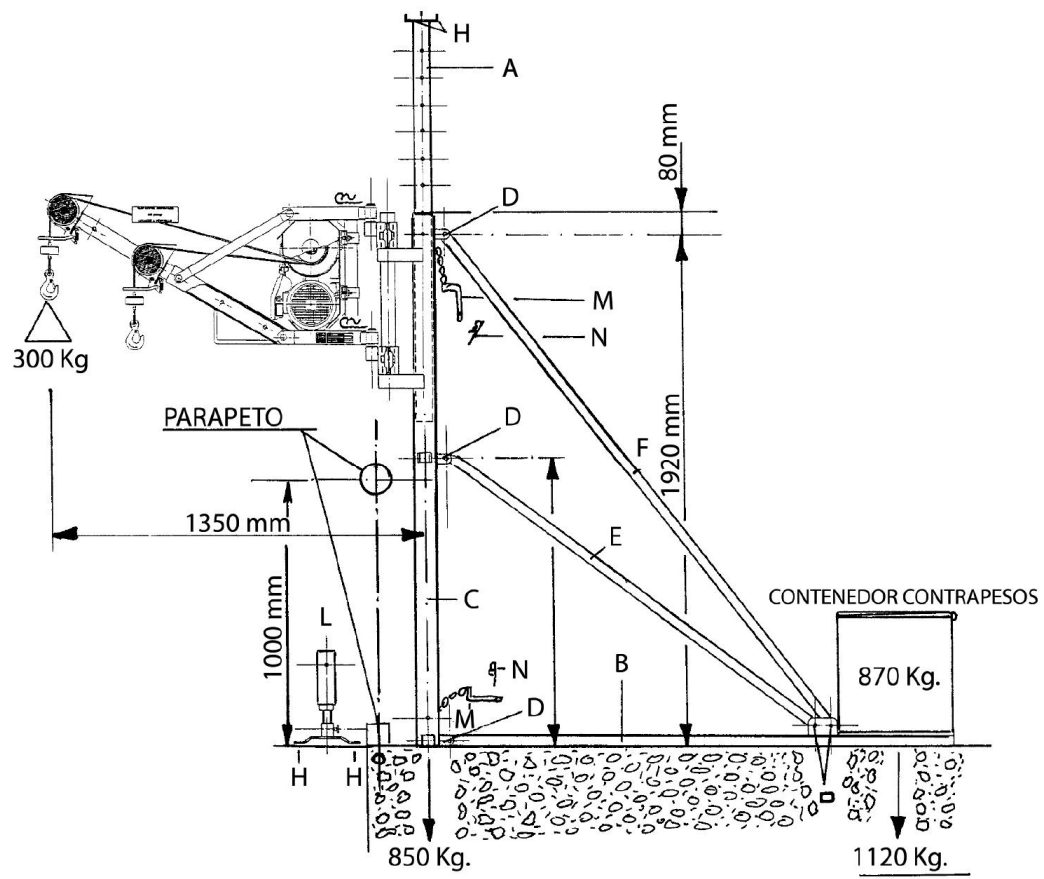


Fig.1

FIG. 5 — Instalação com contrapesos: cotas e cargas transmitidas

VISTA EXPLODIDA

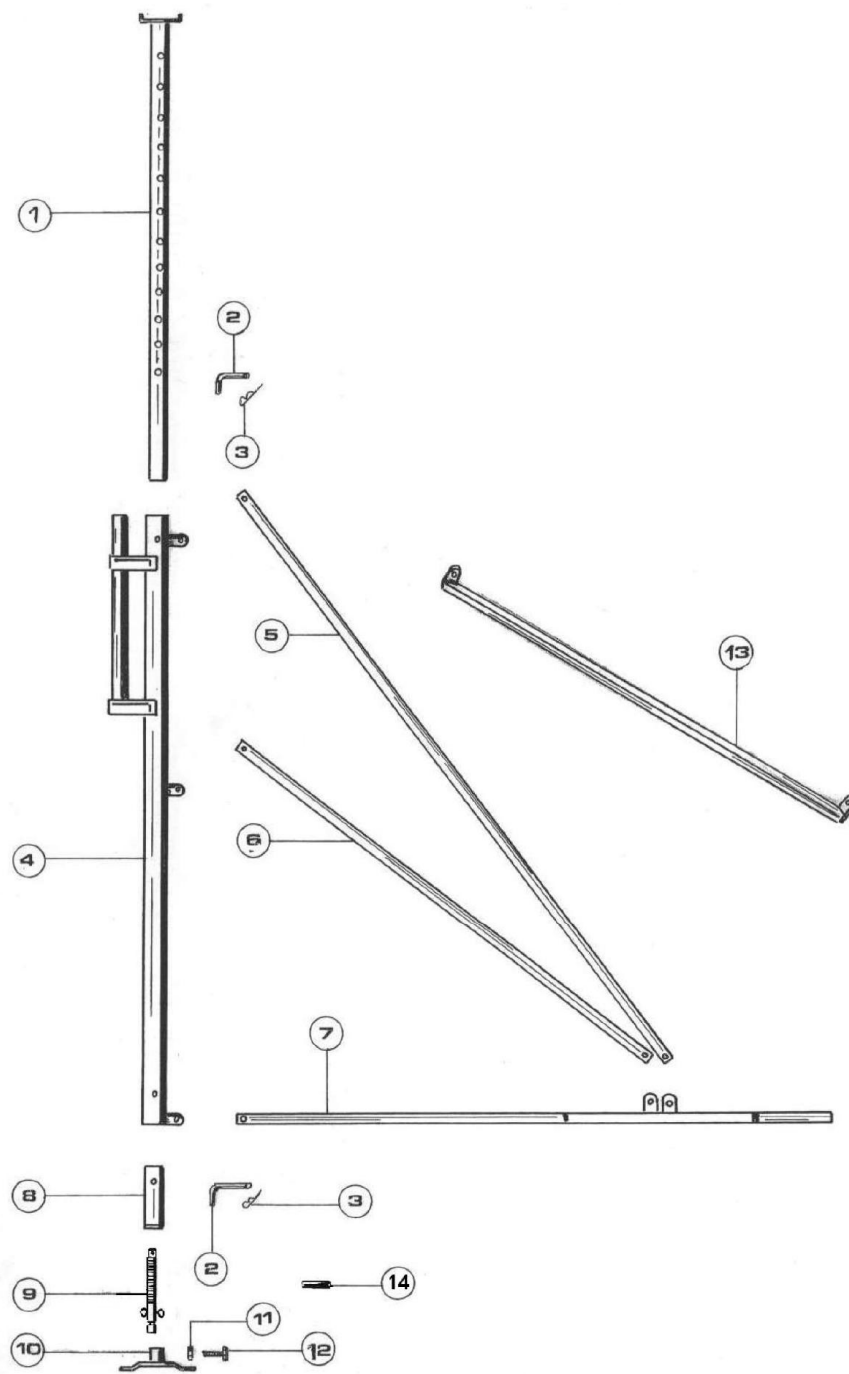


FIG. 6 — Vista explodida da escora para exteriores

N.º	DESIGNAÇÃO
1	Tubo separador
2	Cavilha Ø 14
3	Pino AR Ø 3
4	Tubo central

5	Tirante superior
6	Tirante inferior
7	Base de fixação dos tirantes
8	Quadro de fixação dos fechos
9	Cavilhão de bloqueio da escora
10	Plataforma da escora
11	Porca Ø 10 MA
12	Parafuso TE Ø 10 × 30
13	Tubo de bloqueio da base ao solo
14	Cavilha elástica 6 × 45



DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD

*E.C. DECLARATION OF CONFORMITY
CE. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE «CE»*



Declaración según el art. 5, párrafo 1, de la Directiva 2006/42/CE (que deroga e incorpora la Directiva 98/37/CE).

NOSOTROS

Ayerbe Industrial de Motores, S.A.
Oilamendi 8 · Pol. Ind. Jundiz · 01015 Vitoria — España

DECLARAMOS BAJO NUESTRA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD QUE EL PRODUCTO:

COLUMNA + BÍPODE

Tipo: Capacidad máx. 300 kg con contrapesos

Código: 580169

Número de serie: _____

al cual se refiere la presente documentación, es conforme con los requisitos esenciales de la Directiva 2006/42/CE.

La presente declaración se emite según el Anexo II, punto A, de la citada Directiva.

En el proyecto y realización se han tenido en cuenta los siguientes documentos normativos:

Directivas: 2006/42/CE · 2014/30/UE

La persona autorizada para compilar el expediente técnico es:

Ayerbe Industrial de Motores, S.A.
Oilamendi 8 · Pol. Ind. Jundiz · 01015 Vitoria — España



En Vitoria-Gasteiz, a 29 de julio de 2026