MODELO : AY 1500 MH



Características da Mesa Elevatória

Característica	AY 1500 MH
Referência AYERBE	580090
Tipo de equipamento	Mesa elevatória móvel de tesoura
Capacidade de carga	1.500 kg
Dimensões da plataforma	1.200 x 610 mm
Altura mínima da plataforma	380 mm
Altura máxima da plataforma	1.000 mm
Curso de elevação	620 mm
Elevação	Bomba hidráulica de pedal
Pedaladas até à altura máxima	56
Descida	Velocidade regulável com válvula hidráulica
Rodas	4, de POLIURETANO
Travão	De estacionamento
Barra de manobra	Ergonómica
Limitador de carga	De série
Peso	183 kg

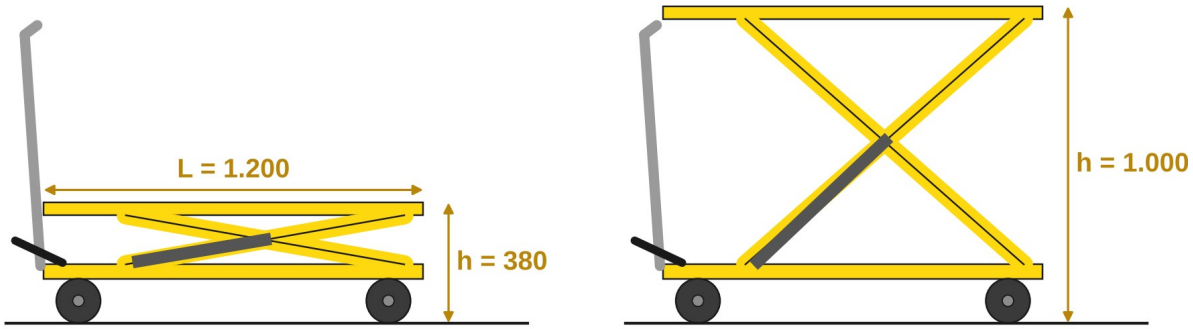
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

MODELO : AY 1500 MH

Dimensões e Peso



Nº	Dados técnicos	Símbolo	Valor
1	Fabricante		AYERBE
2	Modelo		AY 1500 MH
3	Capacidade de carga	Q	1.500 kg
4	Peso próprio		183 kg
5	Plataforma (comprimento x largura)	L x A	1.200 x 610 mm
6	Altura mínima da plataforma	h min.	380 mm
7	Altura máxima da plataforma	h max.	1.000 mm
8	Pedaladas até à altura máxima		56
9	Rodas		4, POLIURETANO

Esquerda: mesa descida. Direita: mesa elevada. Esquema indicativo, sem escala.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

MODELO : AY 1500 MH

Descrição do Equipamento



1	Barra de manobra	5	Tesoura
2	Comando de descida	6	Plataforma
3	Pedal da bomba	7	Rodas com travão
4	Cilindros hidráulicos		

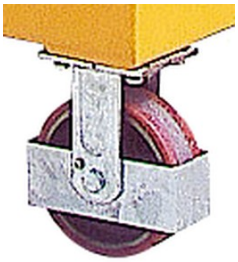
Detalhes



Barra de manobra e comando de descida



Pedal da bomba e cilindro hidráulico



Roda com travão de estacionamento

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

MODELO : AY 1500 MH

Utilização da mesa

Comando	Utilização
Subir (pedal)	Pisando o pedal, a plataforma sobe: cerca de 56 pedaladas até 1.000 mm.
Descer (comando na barra)	Ao acionar o comando de descida, a plataforma desce; a velocidade regula-se com a válvula hidráulica.
Deslocar	Com a barra de manobra e os travões soltos, sobre pavimento liso.
Travar	Acionar o travão de estacionamento antes de carregar, descarregar ou trabalhar.

O que significa na prática

Altura regulável de 380 a 1.000 mm

Coloca a carga à altura da máquina, da estante ou do posto de trabalho: menos esforço para o operador.

Elevação com o pé

A bomba de pedal deixa as mãos livres para segurar a carga.

Descida regulável

A válvula hidráulica permite descer a carga devagar e com precisão.

Limitador de carga

Protege a mesa e o operador se a capacidade for excedida.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

MODELO : AY 1500 MH

Construção

- Construção robusta em aço, com tesoura de elevação e plataforma de 1.200 x 610 mm.
- Dois cilindros hidráulicos com hastes de pistão cromadas e limitador de carga.
- Bomba hidráulica de pedal e válvula de descida regulável.
- Barra de manobra ergonómica com comando de descida.
- 4 rodas de POLIURETANO, com travão de estacionamento.

Rodas e travão

	Detalhe
Rodas	4, de POLIURETANO
Vantagem	Rolamento suave e silencioso; não marcam o pavimento
Travão	De estacionamento: imobiliza a mesa ao carregar ou trabalhar

Opções e variantes por encomenda

Opção	Descrição
Outras capacidades e alturas	Consultar a AYERBE
Outras mesas	AY 150 MH, AY 300 MH, AY 500 MH, AY 750 MH e AY 1000 MH
Porta-paletes de tesoura	AY 1000 TT, até 800 mm e 1.000 kg

Opções disponíveis consoante o modelo: consultar disponibilidade e prazos junto da AYERBE.

Utilizações típicas

Utilização	Onde	Vantagem
Transporte	Oficina, armazém, fábrica	Move cargas até 1.500 kg
Carga e descarga	Máquinas, estantes, veículos	Ajusta a altura da carga
Posto de trabalho	Montagem, preparação	Trabalho à altura adequada

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

MODELO : AY 1500 MH

Plano de Manutenção

Periodicidade	Operação
Diária	Inspeção antes de começar (ver lista).
Mensal	Lubrificar as articulações da tesoura, os eixos e as rodas; remover a sujidade.
A cada 6 meses	Verificar o nível de óleo hidráulico com a mesa descida; rever cavilhas e articulações.

Inspeção diária

- Com a mesa descarregada e descida: verificar que não há deformações nem fissuras na plataforma, tesoura ou estrutura.
- Verificar que não há fugas de óleo nem descida espontânea da plataforma.
- Verificar que o pedal sobe a mesa e que o comando de descida funciona.
- Verificar que as rodas rodam bem e que o travão imobiliza a mesa.
- Verificar que parafusos e cavilhas estão apertados e que as etiquetas estão no lugar.

Avarias e soluções

Problema	Causa provável	Solução
Não sobe ou não chega aos 1.000 mm	Pouco óleo; ar no circuito; sobrecarga (atua o limitador)	Atestar o óleo; purgar; reduzir a carga
Desce sozinha	Válvula de descida suja ou desafinada; vedantes gastos	Limpar ou afinar a válvula; substituir vedantes
Não desce	Comando de descida desafinado; obstáculo sob a plataforma	Afinar o comando; remover o obstáculo
Fugas de óleo	Vedantes gastos ou danificados	Substituir vedantes ou peças

As reparações do sistema hidráulico só devem ser feitas por pessoal técnico formado.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

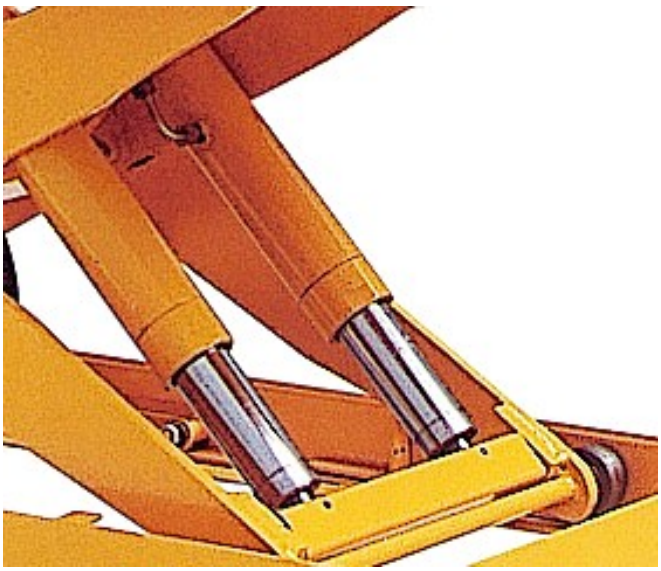
MODELO : AY 1500 MH

Instruções de Segurança

- Só pode ser utilizado por pessoal formado e autorizado, com calçado de segurança.
- Não sobrecarregar: máximo 1.500 kg, com a carga centrada e repartida sobre a plataforma.
- Acionar o travão antes de carregar, descarregar ou trabalhar sobre a mesa.
- Proibido subir para a plataforma ou elevar pessoas.
- Não colocar mãos nem pés sob a plataforma nem entre os braços da tesoura: risco de entalamento.
- Deslocar a mesa com a plataforma descida e a carga segura; nunca em rampas.
- Não transportar cargas instáveis ou que sobressaiam da plataforma.

Condições de utilização e normas

- Uso em interiores, sobre pavimentos firmes, lisos e nivelados.
- Marcação CE.
- Aplicações: transporte, carga e descarga, e preparação na oficina ou no posto de trabalho.



Dois cilindros hidráulicos com hastes cromadas

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298

E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net