MODELO : AY 150 MH



Características de la Mesa Elevadora

Característica	AY 150 MH
Referencia AYERBE	583900
Tipo de equipo	Mesa elevadora móvil de tijera
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones de la plataforma	700 x 450 mm
Altura mínima de la plataforma	220 mm
Altura máxima de la plataforma	720 mm
Recorrido de elevación	500 mm
Elevación	Bomba hidráulica de pedal
Pedaladas hasta la altura máxima	28
Descenso	Velocidad regulable con válvula hidráulica
Ruedas	4, de POLIURETANO, Ø 100 mm
Freno	De estacionamiento
Barra de maniobra	Ergonómica
Limitador de carga	De serie
Peso	46 kg

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

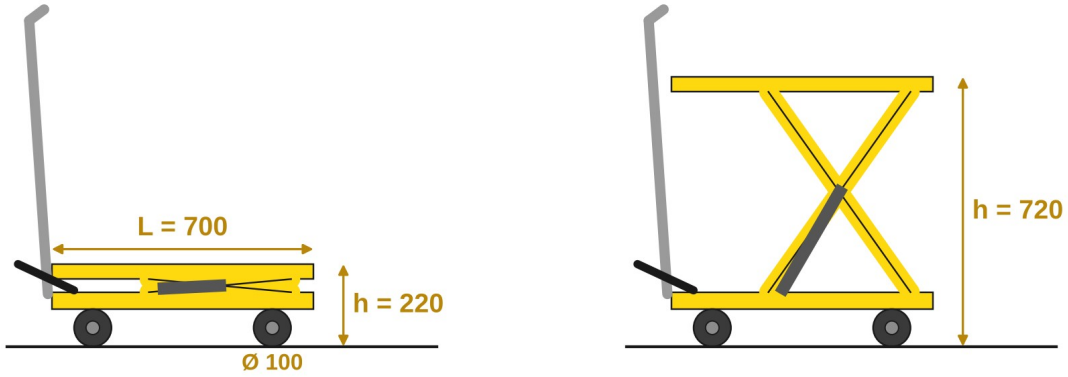
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)

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

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

MODELO : AY 150 MH

Dimensiones y Peso



Nº	Datos técnicos	Símbolo	Valor
1	Fabricante		AYERBE
2	Modelo		AY 150 MH
3	Capacidad de carga	Q	150 kg
4	Peso propio		46 kg
5	Plataforma (largo x ancho)	L x A	700 x 450 mm
6	Altura mínima de la plataforma	h mín.	220 mm
7	Altura máxima de la plataforma	h máx.	720 mm
8	Pedaladas hasta la altura máxima		28
9	Ruedas		4 x Ø 100 mm, POLIURETANO

Izquierda: mesa bajada. Derecha: mesa elevada. Esquema orientativo, sin 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 150 MH

Descripción del Equipo



1	Barra de maniobra	5	Tijera
2	Mando de descenso	6	Plataforma
3	Pedal de la bomba	7	Ruedas con freno
4	Cilindro hidráulico		

Detalles



Barra de maniobra y mando de descenso



Pedal de la bomba y cilindro hidráulico



Rueda con freno de estacionamiento

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 150 MH

Manejo de la mesa

Mando	Uso
Subir (pedal)	Pisando el pedal, la plataforma sube: unas 28 pedaladas hasta 720 mm.
Bajar (mando en la barra)	Al accionar el mando de descenso, la plataforma baja; la velocidad se regula con la válvula hidráulica.
Desplazar	Con la barra de maniobra y los frenos sueltos, sobre suelo liso.
Frenar	Accionar el freno de estacionamiento antes de cargar, descargar o trabajar.

Qué significa en la práctica

Altura regulable de 220 a 720 mm

Coloca la carga a la altura de la máquina, la estantería o el puesto de trabajo: menos esfuerzo para el operario.

Elevación con el pie

La bomba de pedal deja las manos libres para sujetar la carga.

Descenso regulable

La válvula hidráulica permite bajar la carga despacio y con precisión.

Limitador de carga

Protege la mesa y al operario si se supera la capacidad.

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 150 MH

Construcción

- Construcción robusta de acero, con tijera de elevación y plataforma de 700 x 450 mm.
- Cilindro hidráulico con vástagos de pistón cromados y limitador de carga.
- Bomba hidráulica de pedal y válvula de descenso regulable.
- Barra de maniobra ergonómica con mando de descenso.
- 4 ruedas de POLIURETANO de Ø 100 mm, con freno de estacionamiento.

Ruedas y freno

	Detalle
Ruedas	4, de POLIURETANO, Ø 100 mm
Ventaja	Rodadura suave y silenciosa; no marcan el suelo
Freno	De estacionamiento: inmoviliza la mesa al cargar o trabajar

Opciones y variantes bajo pedido

Opción	Descripción
Otras capacidades y alturas	Consultar con AYERBE
Mesa de 500 kg	AY 500 MH, plataforma de 935 x 450 mm
Transpaleta de tijera	AY 1000 TT, hasta 800 mm y 1.000 kg

Opciones disponibles según modelo: consultar disponibilidad y plazos con AYERBE.

Usos típicos

Uso	Dónde	Ventaja
Transporte	Taller, almacén, fábrica	Mueve cargas de hasta 150 kg
Carga y descarga	Máquinas, estanterías, vehículos	Ajusta la altura de la carga
Puesto de trabajo	Montaje, preparación	Trabajo a la altura adecuada

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 150 MH

Plan de Mantenimiento

Periodicidad	Operación
Diaria	Inspección antes de empezar (ver lista).
Mensual	Engrasar las articulaciones de la tijera, los ejes y las ruedas; retirar la suciedad.
Cada 6 meses	Comprobar el nivel de aceite hidráulico con la mesa bajada; revisar pasadores y articulaciones.

Inspección diaria

- Con la mesa descargada y bajada: comprobar que no hay deformaciones ni grietas en plataforma, tijera ni bastidor.
- Comprobar que no hay fugas de aceite ni descenso espontáneo de la plataforma.
- Comprobar que el pedal sube la mesa y que el mando de descenso funciona.
- Comprobar que las ruedas giran bien y que el freno inmoviliza la mesa.
- Comprobar que tornillos y pasadores están apretados y que las etiquetas están en su sitio.

Averías y soluciones

Problema	Causa probable	Solución
No sube o no llega a 720 mm	Poco aceite; aire en el circuito; sobrecarga (actúa el limitador)	Rellenar aceite; purgar; reducir la carga
Baja sola	Válvula de descenso sucia o desajustada; juntas gastadas	Limpiar o ajustar la válvula; sustituir juntas
No baja	Mando de descenso desajustado; obstáculo bajo la plataforma	Ajustar el mando; retirar el obstáculo
Fugas de aceite	Juntas gastadas o dañadas	Sustituir juntas o piezas

Las reparaciones del sistema hidráulico solo debe hacerlas personal 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 150 MH

Consignas de Seguridad

- Solo puede manejarla personal formado y autorizado, con calzado de seguridad.
- No sobrecargar: máximo 150 kg, con la carga centrada y repartida sobre la plataforma.
- Accionar el freno antes de cargar, descargar o trabajar sobre la mesa.
- Prohibido subirse a la plataforma o elevar personas.
- No poner manos ni pies bajo la plataforma ni entre los brazos de la tijera: riesgo de atrapamiento.
- Desplazar la mesa con la plataforma bajada y la carga asegurada; nunca en pendientes.
- No transportar cargas inestables o que sobresalgan de la plataforma.

Condiciones de uso y normativa

- Uso en interiores, sobre suelos firmes, lisos y nivelados.
- Marcado CE.
- Aplicaciones: transporte, carga y descarga, y preparación en el taller o en el puesto de trabajo.



Tijera de elevación y plataforma de 700 x 450 mm

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