

# MESAS DE TIJERA

Las Mesas de Levante se fabrican para diferentes aplicaciones y cargas que van desde los 200 a 10.000 Kilos, alturas desde 700 a 2500 milímetros, y donde la acción de subir o bajar puede ser manual, automático o combinado, además dentro del diseño se consideran varios usos inclusive volcadoras y multi-etapas.



## BÁSICAS

Estas mesas son de pequeñas dimensiones y fáciles de mover, donde su acción de subir o bajar puede ser manual, automática o combinada, además de ser móviles.



## ALTA CADENCIA

Estos equipos se utilizan habitualmente en instalaciones con transporte continuo de palets por caminos de rodillos o de cadenas, estas mesas de tijera están diseñadas para trabajar en continuo a alta cadencia. Se considera alta cadencia a partir de 10 - 15 ciclos hora (a partir de unos 80-100 ciclos diarios).

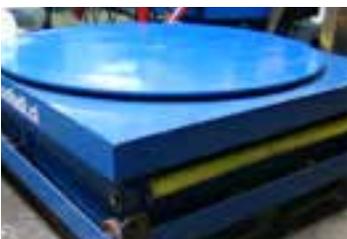


## PARA CONECTAR PISOS

Estos equipos son una opción a los clásicos elevadores tipo montacargas, estas mesas elevadoras hidráulicas permiten conectar los distintos pisos con plataformas superiores de grandes dimensiones. A diferencia de los montacargas de columna, las mesas elevadoras aprovechan mejor el espacio dado que no tienen columnas verticales que reste espacio.



# ACCESORIOS y especificaciones



## DISCO GIRATORIO

Permite realizar trabajos sin moverse de la posición original



## BOMBA MANUAL

Permite la subida o bajada de la mesa en forma manual



## SENSOR DE PROXIMIDAD

Trabajan libres de roces mecánicos y detectan objetos a distancias de hasta 8m.

## Y MUCHO MÁS

Accionamiento PLC, cadenas y monoreductor para desplazamiento transversal, polines de desplazamiento, ruedas de traslación, sobre cubierta de trabajo, bolas transportadoras, Central oleohidráulica a batería, combustión interna, energía eléctrica 220 -380 Volt, entre otros

\*Medidas son en Milímetros

### UNA ETAPA / CAPACIDAD 500 KG.

Modelo	Altura mínima	Dimensión mesa	Altura máxima	Tiempo de subida (seg)	Capacidad (kg)	Cilindros Diametro Carre. Cant.	Motor
<b>M-0400</b>	200	600 x 900	550	11	500	21/2" 4" 1	0.37
M-0400-B	200	800 x 900	550	11	500	21/2" 4" 1	0.37
M-0406	200	600 x 1.050	750	17	500	21/2" 6" 1	0.37
M-0406-B	200	800 x 1.050	750	17	500	21/2" 6" 1	0.37
M-408	200	700 x 1.200	950	22	500	21/2" 8" 1	0.37
M-408-B	200	1.000 x 1.200	950	22	500	21/2" 8" 1	0.37
<b>M-410</b>	200	700 x 1.450	1.115	28	500	21/2" 10" 1	0.37
M-410-B	200	1.000 x 1.450	1.115	28	500	21/2" 10" 1	0.37
M-412	225	700 x 1.710	1.365	33	500	21/2" 12" 1	0.37
M-412B	225	1.000 x 1.710	1.365	33	500	21/2" 12" 1	0.37

### UNA ETAPA / CAPACIDAD 1.000 KG.

Modelo	Altura mínima	Dimensión mesa	Altura máxima	Tiempo de subida (seg)	Capacidad (kg)	Cilindros Dia. Carre. Canti.	Motor
M-1004	250	1.000 x 910	560	22	1.000	3" 6" 2	0.75
M-1006	250	600 x 1.050	760	26	1.000	3" 6" 2	0.75
M-1006-B	250	1.000 x 1.100	760	28	1.000	3" 6" 2	0.75
M-1008	250	700 x 1.200	1.000	30	1.000	3" 8" 2	0.75
M-1008-B	250	1.000 x 1.400	1.000	30	1.000	3" 8" 2	0.75
M-10010	250	1.300 x 2.500	1.200	32	1.000	3" 10" 2	0.75
M-10010-B	250	1.000 x 1.620	1.200	32	1.000	3" 10" 2	0.75
M-10012	250	1.000 x 1.200	1.500	33/22	1.000	4" 12" 2	0.75

### UNA ETAPA / CAPACIDAD 2.000 - 3.000 KG.

Modelo	Altura mínima	Dimensión mesa	Altura máxima	Tiempo de subida (seg)	Capacidad (kg)	Cilindros Dia. Carre. Canti.	Motor
<b>M-2008</b>	250	700 x 1.200	1.000	44	2.000	4" 8" 2	0.75
M-2009	250	700 x 1.650	1.150	56/36	2.000	4" 10" 2	1.5
M-2012	250	1.000 x 2.000	1.500	44/28	2.000	4" 12" 2	2.2
M-2515	350	1.300 x 2.500	1.500	44/38	2.500	4" 12" 2	2.2
M-3009	350	1.000 x 1.620	1.200	68/58	3.000	4" 9" 2	1.5
M-3012	350	1.000 x 2.000	1.500	70/53	3.000	4" 12" 2	2.2



# MESAS DE TIJERA

en forma de U/E para pallets

Las mesas extraplanas son aquellas que están diseñadas para tener una altura plegada mínima. En el caso de las mesas para palets europeos 1200x800 o americano 1200x1000, estos equipos son muy demandados para aplicaciones de paletización o despaletización de cargas ya sea de forma manual o como equipos de succión.



Para instalaciones con cadencias elevadas superiores a los 80 ciclos diarios en las que se requiere un equipo que pueda servir palets a una línea de rodillos de forma automatizada, disponemos de mesas extraplanas con un sistema transporte de rodillos motorizados integrado que facilita la entrada o salida de los palets desde la mesa elevadora a los

sistemas de transporte de rodillos y viceversa. Este equipo con transportadores de rodillos motorizados permite una integración fácil y sencilla con el sistema de PLC de la instalación y al igual que las mesas en U/E, están diseñadas para poder recoger o entregar palets por medio de transpaletas manuales o eléctricas sin necesidad de hacer foso.

# CARACTERÍSTICAS y especificaciones

**CAPACIDAD DE CARGA**  
125 a 15.000 kg

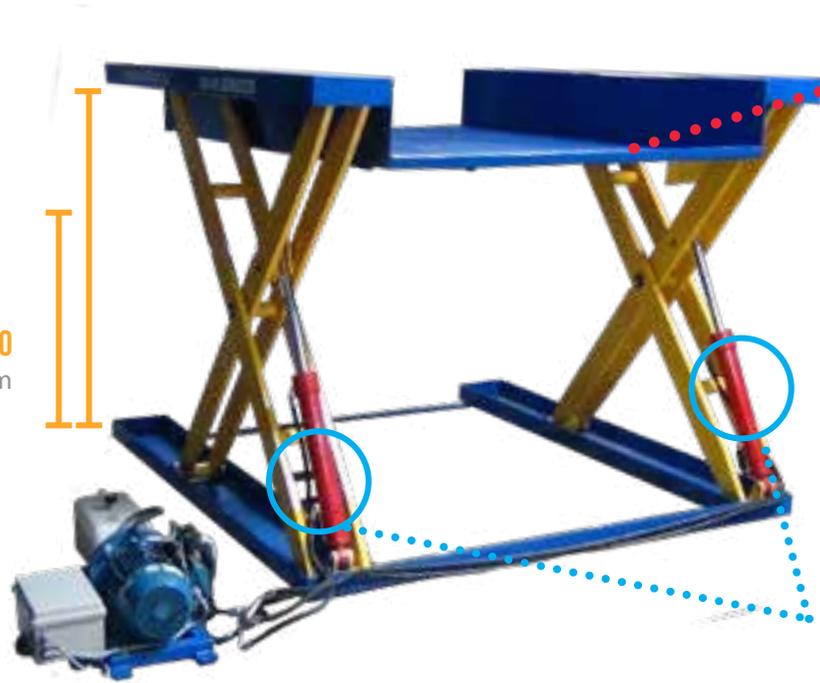
**FUENTE DE PODER**  
24, 38 o 48 VDC  
220 Volts Monofásica  
380 Volts Trifásica

**MOVILIDAD**  
Mediante ruedas se obtiene un equipo dinámico que puede ser trasladado a varios puntos.

**ESTABILIDAD**  
Debido a su doble tijera existe una gran estabilidad al subir o bajar. Además, todos los cilindros reciben presión hidráulica al mismo tiempo.

**RAMPA DE INGRESO**  
Para el ingreso de la transpaleta existe una pequeña rampa realizada en la misma plancha base lo que permite que exista cero distancia entre el suelo y la cubierta de la mesa

**ALTURAS DE TRABAJO**  
76 a 240 cm



**RAMPAS DE ACCESO**  
con cero distancia entre el suelo y la cubierta de la mesa

**ESTABILIDAD**  
válvula de sobrepresión impide cargar el equipo

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad Kg.	Medidas A x B	Mínima Dp	Carrera C	Base FxG	Altura mínima D	Altura máxima E
MP-01	125	66 x 90	0.95	55	110 x 101	20	76
MP-02	250	127 x 129	0.95	81	170 x 132	20	101
MP-03	500	127 x 180	0.95	110	170 x 190	25	140
MP-04	1.000	127 x 180	1.2	120	170 x 190	25	140
MP-05	2.000	127 x 180	1.9	120	170 x 190	25	140
MP-06	2.500	127 x 210	1.9	190	180 x 315	25	223
MP-07	3.000	150 x 210	1.9	137	210 x 220	25	160
MP-08	5.000	150 x 180	1.9	190	230 x 230	38	140
MP-09	7.500	150 x 300	3.8	180	250 x 380	60	240
MP-10	10.000	150 x 300	3.8	180	250 x 380	60	240
MP-11	12.500	150 x 300	3.8	180	250 x 380	60	240
MP-12	15.000	150 x 300	3.8	180	250 x 380	60	240

\*Medidas son en Milímetros