

**TAWI**  
Protema

**Elevadores Ergonómicos**



# Elevador de cargas ligeras Protema

Las carretillas elevadoras eléctricas Protema se utilizan para apilar y elevar toda clase de cargas como cajas, sacos, bobinas, bidones, balas, contenedores, etc.

Se pueden elevar, voltear y trasladar cargas fácilmente y sin esfuerzo. TAWI ha resuelto una amplia gama de situaciones en manipulación de cargas en todo el mundo durante muchos años, mediante elevadores con accesorios personalizados que cumplan con sus necesidades. Nosotros creemos que la manipulación de cargas ligeras no debería ser realizada manualmente, debido al riesgo de accidentes.

Los elevadores eléctricos Protema son muy versátiles y facilitan la manipulación de cargas en todo tipo de industrias y entornos.

Las carretillas Protema están disponibles en siete modelos básicos con un amplio rango de accesorios y aplicaciones.

Están alimentados mediante batería con cargador incorporado y diseñados con un chasis robusto y electrónica segura. Son extremadamente ligeros y fáciles de usar por todos los operarios. Con los elevadores Protema se puede evitar la elevación potencialmente dañina y conseguir un método de manipulación ergonómico y seguro.

La tercera generación de elevadores actual es el resultado de años de experiencia y desarrollo con la ayuda de nuestros clientes. En la industria farmacéutica y alimentaria, librerías y fabricantes de componentes de todo el mundo se usan elevadores eléctricos para manipular cajas, bobinas, bidones y otro tipo de cargas.



PRO40 con Plataforma



PRO70 con Plataforma



PRO70 con Plataforma & V-Block



PRO70 con Eje fijo



PRO100 con Plataforma



PRO100ESE con Manos giratorias



PRO120 con Eje de agarre y volteo Coregripper



PRO120 con Volteador de contenedores



CR80

Modelo	PRO40	PRO70/703/705	PRO100/1005	PRO120/S/M/L
Capacidad	40 kg	70 kg	100 kg	120 kg
Elevación máx.	1380 mm	1260/1560/1760 mm	1310/1810 mm	875/1425/1975 mm
Peso	20 kg	30-33 kg	46 kg	67 kg
Batería	12V/7Ah - 50 W	24V/7Ah - 55 W	24V/17Ah - 55 W	24V/17Ah - 55 W
Tarjeta control	No	No	Sí	Sí
Elevación /carga	40 kg, 1 m, x 50	70 kg, 1 m, x 100	100 kg, 1 m, x 100	120 kg, 1 m, x 100
Mando de control	Interruptor para mover plataforma arriba/abajo	Interruptor para mover plataforma arriba/abajo	Interruptor para mover plataforma arriba/abajo	Control remoto de 2 velocidades
Recorrido	1350 mm	1120/1420/1620 mm	1280/1780 mm	845/1395/1945 mm



PRO150 con  
Plataforma



PRO150 con  
Horquillas



PRO175 con Eje de  
agarre y volteo Coregripper



PRO200 con Plataforma  
abatible sobre horquillas



PRO200LESE con  
Manos giratorias

T [ á^[[	ÚÜÜFÍ €ÐÞ	ÚÜÜFÍ í	ÚÜÜGEE ÚÜÜGEEŠ	ÚÜÜFEEÜÜÜÁÁ Öæ^Ú^~^^:^	ÚÜÜGEEÜÜÜÁÁ ÚÜÜGEEŠÜÜÜÁÁ Öæ^Ú^~^^:^
Öæ^Ú^~^^:~^	ÚÜÜFÍ €ÐÞ	FÍ Á *	GEEÁ *	FEEÁ *	FHEÁ *
Ö [ çæð) Á   çÆ	ÚÜÜFÍ €ÐÞ G Á {	ÖÆ ^áææ	FÍ Í Á {	FÍ Í Á { Á& } d [ D	GEHEÁ { Á& } d [ D
Ú^•[	Í Á *	Í HÁ *	FFHÁ *	JEÁ *	FÍ Í Á *
Öæ^úæ	G X Þ Í ÖÆ È Í Á Y	G X Þ Í ÖÆ È Í Á Y	G X Þ Í ÖÆ È FÍ É Á Y	G X Þ Í ÖÆ È Í Á Y	G X Þ Í ÖÆ È FÍ É Á Y
Væþ çæð [ } d [	Üö	Üö	Üö	Üö	Üö
Ö [ çæð) Á&æ* æ	FÍ É Á * É Á É Á É É	FÍ Í Á * É Á É Á É É	GEEÁ * É Á É Á É É	FEEÁ * É Á É Á É É	FHEÁ * É Á É Á É É
T æ á [ Á^Á& [ } d [	Ö [ } d [ Á^ [ [ ç Á^ Á Ç^ [ [ &ææ^•	Ö [ } d [ Á^ [ [ ç Á^ Á Ç^ [ [ &ææ^•	Ö [ } d [ Á^ [ [ ç Á& [ ç^ [ [ &ææ^çææ^ Á	Ö [ } d [ Á^ [ [ ç Á& [ ç^ [ [ ç æ) ç • Á^ Á ^ [ çæð) Á& [   ç [	Ö [ } d [ Á^ [ [ ç Á& [ ç^ [ [ &ææ^çææ^
Ü^& [ :æ[	Í Í Þ HÍ Á {	FGÍ Á {	FÍ HÁ {	FG É Á {	FÍ HÁ {

## 8 [gh]bhc g • h]` Yg `dUf U`hc Xc `h]dc `XY` Ud `]WUW]c b Yg



Plataforma abatible para  
PRO40



Plataforma para  
PRO120/PRO150



Plataforma para  
PRO100



Plataforma, V-Block y  
plato giratorio para  
PRO70/100/120/150



Plataforma abatible para  
PRO200



Horquillas ajustables para  
PRO120/PRO150



EasySqueeze  
manos fijas



EasySqueeze  
manos giratorias



Eje de agarre y volteo  
PRO70/120



Eje fijo para  
PRO70/100/120/150



Escalera para  
PRO70/100 - 2 peldaños  
PRO120/150 - 3 peldaños



Rodillos para plataforma



PRO70 con horquillas para contenedores



PRO70 con eje de agarre y volteo para bobinas



PRO70 con plataforma y V-Block para bobinas



PRO70 con eje fijo para bobinas



PRO100ESE con EasySqueeze y unidad de giro para bobinas



PRO120 con plataforma y escalera



PRO200 con plataforma abatible para PRO40



PRO100ESE con EasySqueeze y unidad de giro para bobinas



PRO100ESE con EasySqueeze para bidones

# AOG

Soluciones de Embalaje y Manipulación

Manuel Fernández Márquez, 34

Parc Empresarial Granland Badalona Sud - 08918 Badalona (Barcelona)

Tel. 902 196 200 - Fax 933 205 553 - info@aog.es - www.aog.es

**TAWI**  
Protema Smart lifting