

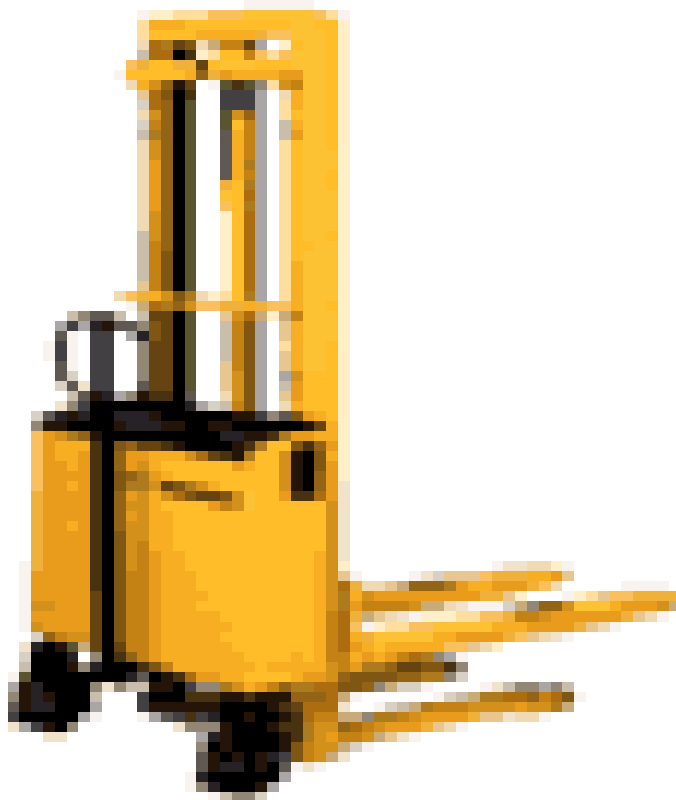
# Anexo -



## Equipos de manipulación

# Apiladoras 1

- TIPO: HC
- Características: Traslado manual y levante eléctrico; conductor caminando



# Apiladoras 2

- **TIPO: SWIFT**
- **Características: Traslado manual y levante eléctrico, conductor caminando.**
- **Elevación máx.: 2.000 mm**
- **Capacidad máx.: 1.000 kg**



# Apiladoras 3

- **TIPO: EJC**
- **Características: Traslado y levante eléctrico, conductor caminando.**
- **Elevación máx.: 5.350 mm**
- **Capacidad máx.: 1.600 kg**



# Apiladoras 4

- **TIPO: EJD**
- **Características: Traslado y levante eléctrico, conductor caminando.**
- **Elevación máx.: 1.660 mm**



- **Capacidad máx.: 2 pallets de 1.000 kg ó 1 p**

# Apiladoras 5

- **TIPO: ERC**
- **Características: Traslado y levante eléctrico, conductor parado en plataforma.**
- **Elevación máx.: 5.200 mm**
- **Capacidad máx.: 1.600 kg**



# Apiladoras 6

- **TIPO: EKC**
- **Características: Traslado y levante eléctrico, conductor sentado.**
- **Elevación máx.: 5.200 mm**
- **Capacidad máx.: 1.600 kg**



# Apiladoras 7

- **TIPO: EKC**
- **Características: Traslado y levante eléctrico, conductor sentado.**
- **Elevación máx.: 5.200 mm**
- **Capacidad máx.: 1.600 kg**





# Autoelevadores 1



## TIPO: TCM ACROBA FA 1.5 - 4.0

Motorización: Diesel o eléctrico

Elevación máx.: 7.000 mm

Capacidad máx.: 4.000 kg

Características: Multidireccional,  
mejora la capacidad de almacenaje  
de un 10 a un 30%.

Gira 360† sobre su propio eje;  
los giros convencionales pasan de 4,27 a 3,81 m.

Asiento giratorio que mejora en un 50%  
la visibilidad al conducir en reversa.

Tracción hidrostática delantera  
independiente que reduce las partes  
del sistema de tracción en un 80%.



# Autoelevadores 2

- - CLASE A - COMPACTOS: Serie FD/G 10-30 (1 a 3 ton)**

En esta clase se ofrecen 34 modelos

con las siguientes características:

**Ecológico:** Un potente y eficiente motor que cumple con los últimos standards de emisiones de gases.  
**Confortable:** Amigable, apariencia redondeada, el menor nivel de vibración en su clase, ofreciendo una operación confortable con reducidos niveles de ruido y un medio ambiente superior.

**Seguro:** Se aumentaron los elementos de seguridad para satisfacer las necesidades de los usuarios y las condiciones de trabajo, como ser una amplia visibilidad hacia adelante libre de obstáculos.



# Autoelevadores 3

- **CLASE B - MEDIANOS: Serie FD 35-50 (3,5 a 5 ton)**

Es el as entre esta clase con características de un motor de gran potencia, velocidad de carga y descarga, gran reputación de rendimiento sin ruido, fuerza y poder; amplia vista a través del mástil y poderosos frenos asistidos muy confiables.



# Autoelevadores 4

## **CLASE C - SEMIPESADOS: Serie FD 60-100 (6 a 10 ton)**

Equipado con el motor más potente de esta clase (112 PS) es amigable con el medio ambiente, con emisión limpia de gases: 30% menos que las emisiones por fumar y 50% de contenido tóxico. Esta serie tiene un rendimiento excelente de velocidad de levante: el FD 60 levanta 115 mm/seg con carga.



# Autoelevadores 5

## **CLASE D - PESADOS: Serie FD 100-420 (10 a 42 ton)**

Convenientes para el manipuleo de productos de acero, contenedores marítimos y otras cargas pesadas.

Amplia gama de modelos para satisfacer varias necesidades.

Estos equipos, con sus bajos niveles de ruido, transmisión de tres velocidades y motores potentes, ofrecen la capacidad de levante más rápida de esta clase.



# Autoelevadores 6

## CLASE E - ELECTRICOS:

### Series FB 10-30 (1 a 3 ton) / FRB 10-25 (1 a 2,5 ton)

El aumento de la eficiencia de potencia en el sistema de conducción y motores, junto con el uso de un controlador operado por una microcomputadora y neumáticos con alta presión han hecho posible el desarrollo de un autoelevador eléctrico contrabalanceado (también versión FRB con mástil retráctil), que proporciona 8 horas diarias de operación. Los tiempos de carga de la batería han sido mejorados, la cabina posee asiento con suspensión, cilindros más amortiguados, piso bajo y amplio escalón. Estos equipos ofrecen una segura y amigable condición de trabajo y maniobrabilidad.



# Autoelevadores 7

## **TIPO: EFG-DH**

Autoelevador eléctrico de tres ruedas.

Motor: Tracción trasera. Baterías de 24V.

Elevación máx.: 6.500 mm

Capacidad máx.: 1.500 kg



# Autoelevadores 8



## **TIPO: EFG-DF**

Autoelevador eléctrico de tres ruedas.

Motor: Tracción delantera con dos motores con técnica en derivación.

Baterías de 48V.

Elevación máx.: 6.500 mm

Capacidad máx.: 2.000 kg





# Autoelevadores 9



## **TIPO: EFG-V / Vac**

Autoelevador eléctrico de cuatro ruedas.

Motor: Tracción delantera con dos motores con técnica en derivación.

Baterías de 48V.

Elevación máx.: 6.500 / 7.000 mm

Capacidad máx.: 2.000 / 3.000 kg



# Recogepedidos 1



**TIPO:** EJE-KmS

**Función:** Recogepedidos horizontal.

Transporte y preparación de pedidos.

**Altura de picking:** 1er. nivel

**Capacidad máx:** 1.600 kg



## Recogepedidos 2



**TIPO:** ECE

**Función:** Recogepedidos horizontal.

Transporte y preparación de pedidos.

**Altura de picking:** 1er. y 2do. nivel

**Capacidad máx.:** 2.000 kg



## Recogepedidos 3



**TIPO:** ECP

**Función:** Recogepedidos vertical.

Transporte y preparación de pedidos.

**Altura de picking:** 4.200 mm

**Capacidad máx.:** 1.000 kg



## Recogepedidos 4



**TIPO:** KMS 100

**Función:** Recogepedidos vertical.

Transporte y preparación de pedidos.

**Altura de picking:** 9.800 mm

**Capacidad máx.:** 1.000 kg



# Recogepedidos 5



**TIPO:** EFX / ETX

Función: Apiladora de gran altura.

Estiba de pallets.

**Altura de picking:** 13.000 mm

**Capacidad máx.:** 1.500 kg



# Recogepedidos 6



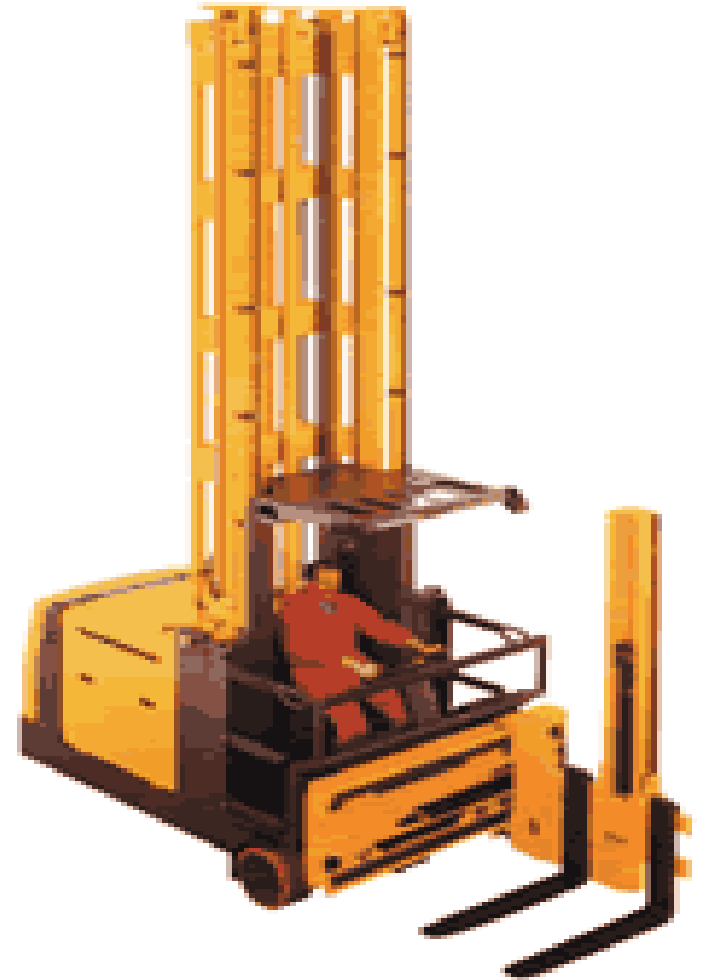
**TIPO:** ETX Kombi

**Función:** Apiladora de gran altura y recogepedidos.

Estiba y preparación de pedidos.

**Altura de picking:** 14.000 mm

**Capacidad máx.:** 1.500 kg



# Transpaletas 1



**TIPO:** AM 2200 (manual)

**Capacidad:** 2.200 kg





# Transpaletas 2

- **TIPO:** 2000W (manual) con control de peso  
**Capacidad:** 1.000 / 2.000 kg



# Transpaletas 3

- **TIPO:** ELE (eléctrica) con conductor caminando  
**Capacidad:** 2.200 kg



# Transpaletas 4

- **TIPO:** ELS (eléctrica) con conductor caminando  
**Capacidad:** 2.500 kg



# Transpaletas 5

- **TIPO:** EJE (eléctrica) con conductor caminando  
**Capacidad:** 2.500 kg  
*Modelo EJE-R con elevación para rampas.*



# Transpaletas 6



**TIPO:** ERE (eléctrica) con conductor parado en plataforma  
**Capacidad máx.:** 2.000 kg



# Transpaletas 7



**TIPO:** EKE (eléctrica) con conductor sentado

**Capacidad:** 3.000 kg



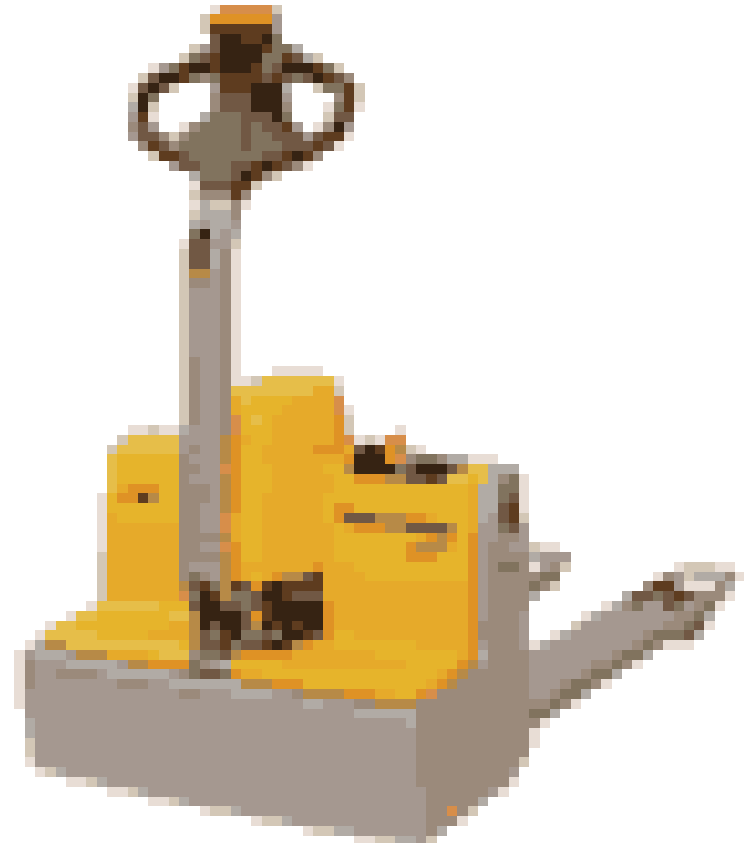
# Transpaletas 8

- **TIPO:** ESE (eléctrica) con conductor parado/sentado  
**Capacidad:** 2.000 kg



# Transpaletas 9

- **TIPO:** EME (eléctrica) con conductor caminando  
**Capacidad:** 1.000 / 1.200 kg





# Algunas marcas más conocidas



# Accesorios para movimientos logísticos

- Carros logísticos



# Carro de picking manual



# Plegable



# Carro mano – cajones - fundas



# Con estantes



# Mas info

- <http://casadelcaucho.com/productos/carros-a-medida>