

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

Serie MQC Carretilla multidireccional

Solución para manipular cargas largas

Capacidad nominal: 2.5t–5t



info@tymbia.com | www.tymbia.com

DESCUBRE LA SERIE MQC PARA TU EMPRESA

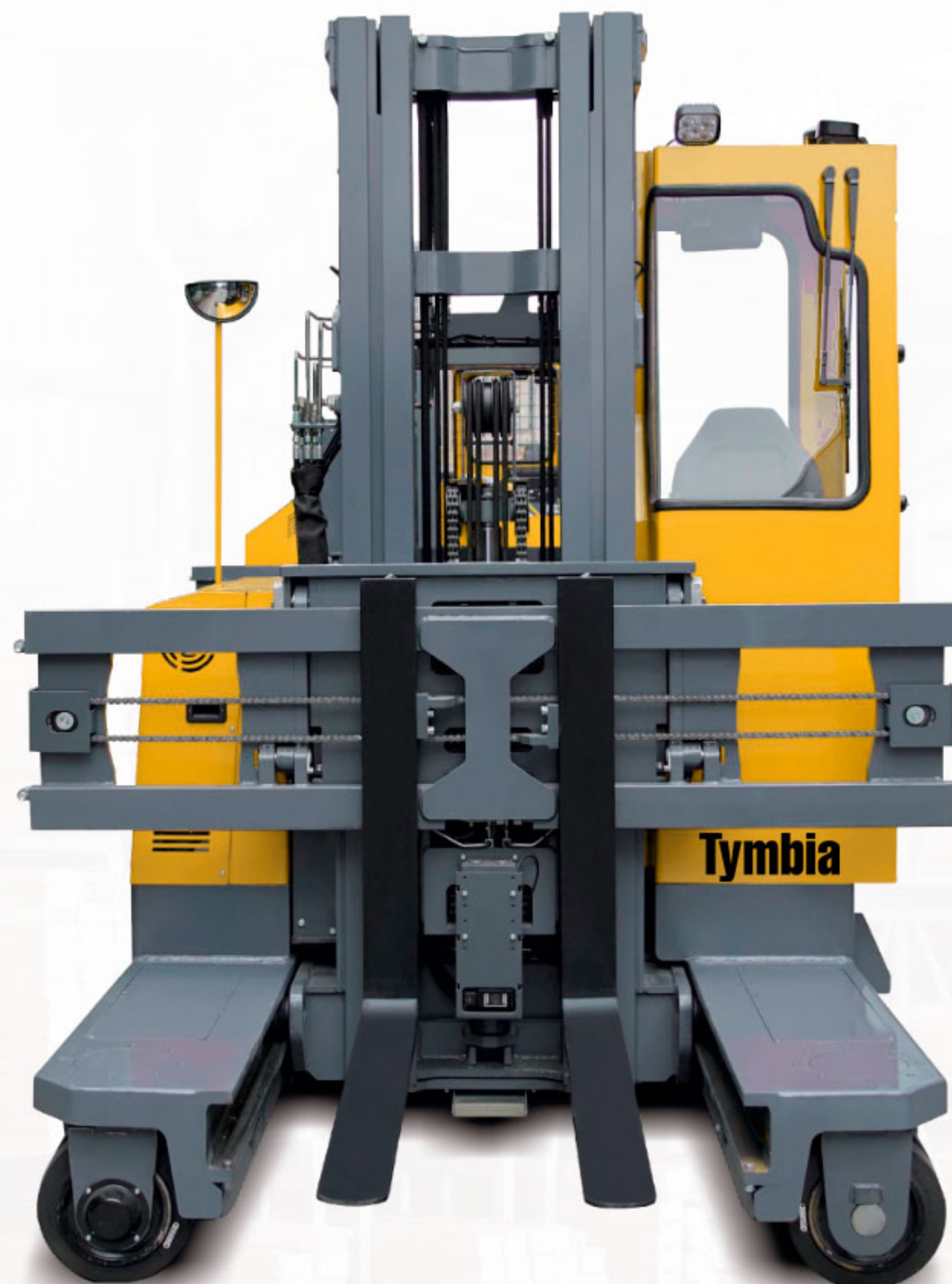
La serie MQC facilita la gestión y el almacenamiento de cargas largas:

1. Mayor aprovechamiento del almacén y menores costes de almacenamiento.
2. Manipulación más sencilla y reducción de riesgos.
3. Mayor eficiencia operativa en el apilado de materiales.
4. Maniobras flexibles en pasillos estrechos y radio de giro reducido.

PRESTACIONES AVANZADAS ● 

ALTA CAPACIDAD DE CARGA ● 

MANIOBRABILIDAD VERSÁTIL ● 



 ● APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO

 ● FIABILIDAD Y DURABILIDAD

 ● MAYOR SEGURIDAD

 ● CONFORT DEL OPERADOR

¿POR QUÉ ELEGIR UNA CARRETILLA MULTIDIRECCIONAL?

Pasillos más estrechos y mejor aprovechamiento del almacén

Las carretillas retráctiles multidireccionales de la serie MQC tienen capacidades nominales de 2.5 a 5.0 toneladas. El mástil se desplaza o se retrae como un conjunto e incorpora un posicionador de horquillas de gran apertura. El control independiente de la dirección de las cuatro ruedas permite desplazarse en línea recta, lateralmente, en diagonal y girar sobre sí mismas. La marcha lateral reduce el pasillo de apilado, ideal para manipular y almacenar materiales largos en espacios estrechos.

Mástil de alta precisión

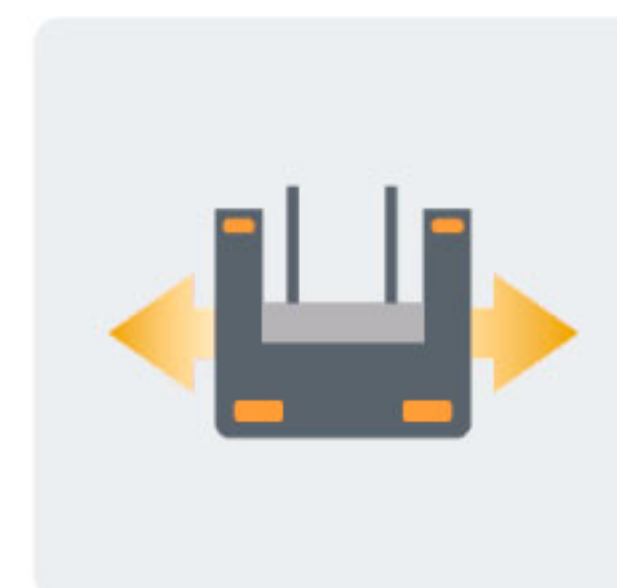


Pasillos muy estrechos

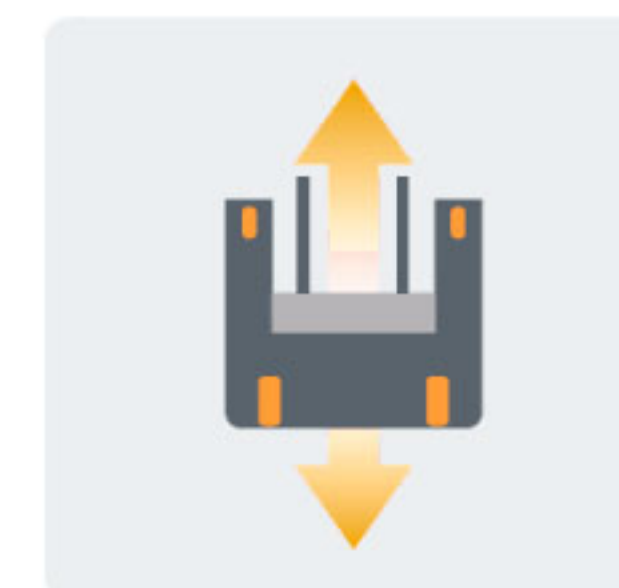
Conducción multidireccional: mayor ventaja con materiales largos



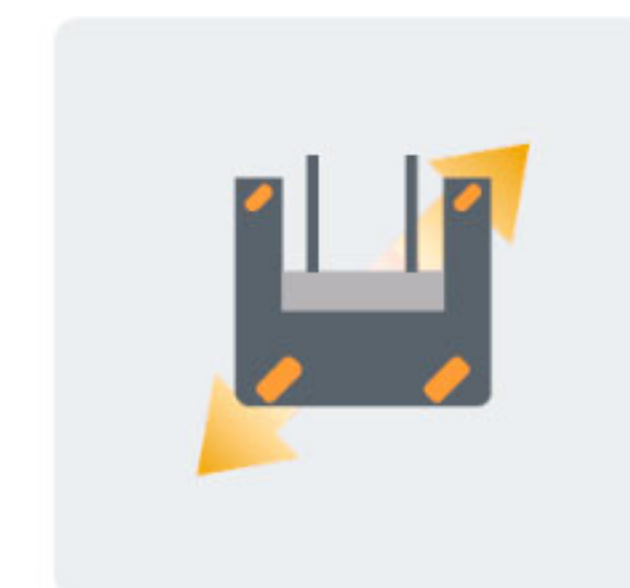
Modos de conducción flexibles



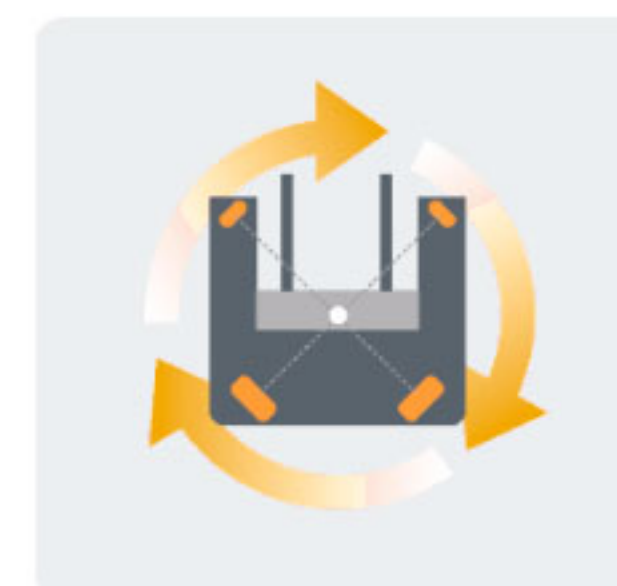
Desplazamiento lateral



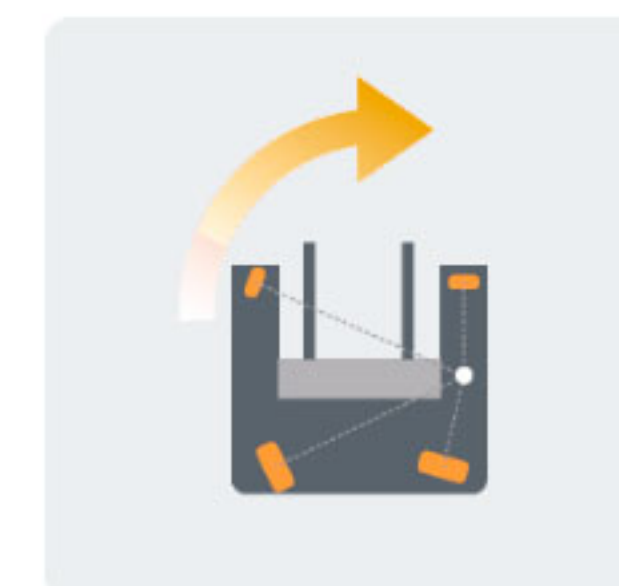
Desplazamiento recto



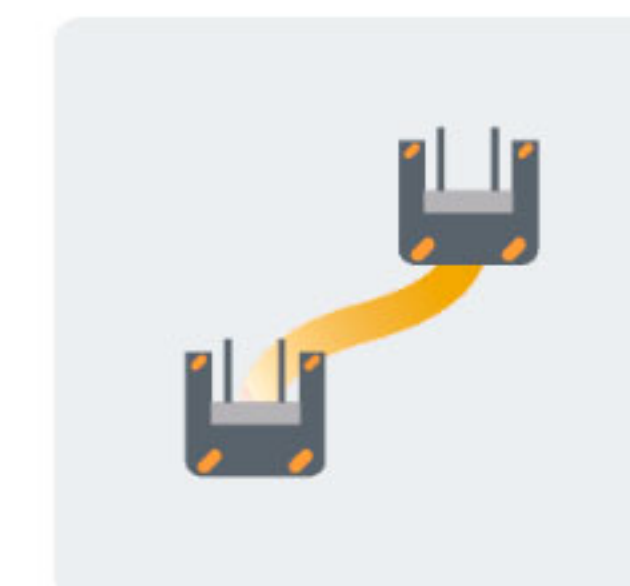
Desplazamiento diagonal



Giro sobre sí misma de 360°



Giro en ángulo recto mínimo



Dirección diagonal ajustable

Sectores de aplicación



Tubos de acero



Energías renovables



Construcción



Manipulación de tableros (madera)



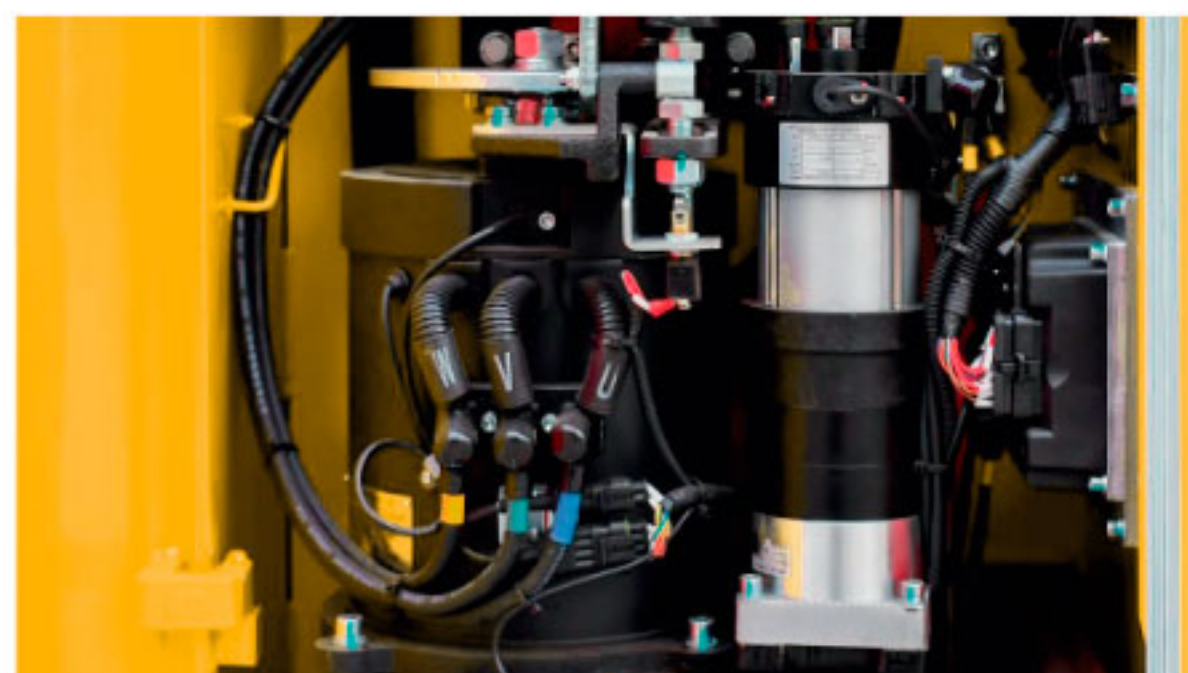
Manipulación de perfiles (perfiles de aluminio)



Puertas, ventanas y muros cortina

Prestaciones

- Mástil de alta precisión y excelente capacidad de carga, incluso a gran altura.
- Sistema de CA sin mantenimiento, con doble motor de tracción sin escobillas: alta eficiencia, ahorro energético y potencia en condiciones de trabajo exigentes.



- Baterías de plomo-ácido o litio de gran capacidad: potencia para altas velocidades de desplazamiento, adaptación a distintas condiciones de trabajo y función de carga rápida.



Batería de litio opcional



Fiabilidad

- Controlador avanzado CURTIS de EE. UU.: funcionamiento estable, autodiagnóstico inteligente y baja tasa de averías para una operación fiable.
- Ruedas de caucho macizo aptas para interior y exterior, con excelente adaptación al suelo.



- Cristal de protección de alta definición: buena visibilidad desde todos los ángulos para trabajar con más seguridad y comodidad.



Las cámaras HD y los retrovisores mejoran la visibilidad para trabajar de forma más segura y eficiente.

El asiento con suspensión y sistema OPS aporta confort y detiene las funciones al quedar vacío.

Seguridad

- El sistema OPS bloquea las funciones de la carretilla cuando el operador abandona el asiento o no está sentado correctamente, para garantizar un uso seguro.
- Cámara inalámbrica y pantalla de vídeo de alta definición: mejor visibilidad al apilar a gran altura y mayor seguridad y eficiencia operativas.



- La luz intermitente y la luz azul avisan a peatones y carretillas en espacios abiertos o pasillos estrechos. Además, la luz azul ofrece una referencia visual al operador.



- Dos motores de tracción traseros, dos motores de frenado y cuatro motores de dirección: alto rendimiento en pendientes y frenado, mayor potencia y menor deslizamiento.



Confort

– Cabina ergonómica, volante y asiento ajustables: amplio espacio de maniobra para trabajar con comodidad.

– Pantalla multifunción con datos en tiempo real: estado de las ruedas motrices, horas de trabajo, energía, estacionamiento y más, para un control preciso y seguro.

– Mando integrado ergonómico para un manejo sencillo, cómodo y práctico.

– Dirección asistida eléctrica (EPS): respuesta precisa y rápida, mayor comodidad y seguridad, y menor fatiga del operador.

– Interruptor de parada de emergencia: corta rápidamente la alimentación y detiene la carretilla para maximizar la seguridad.



MQC25

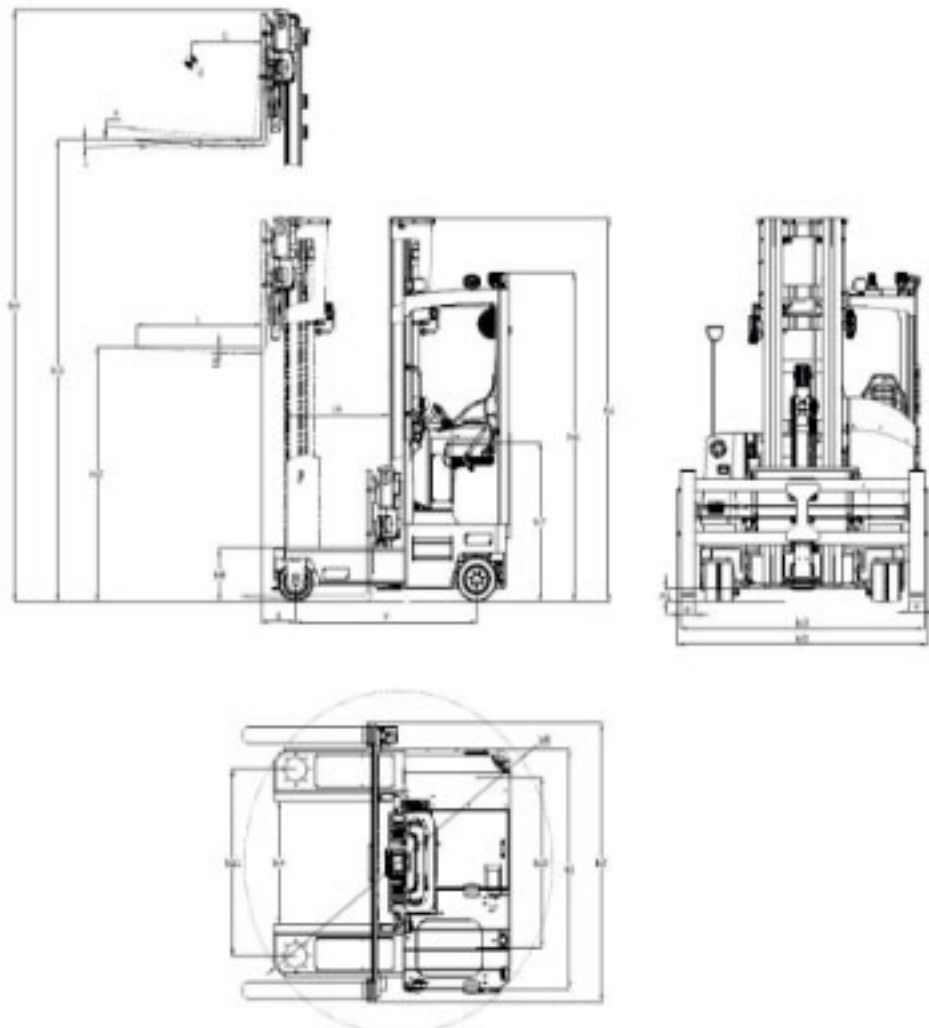
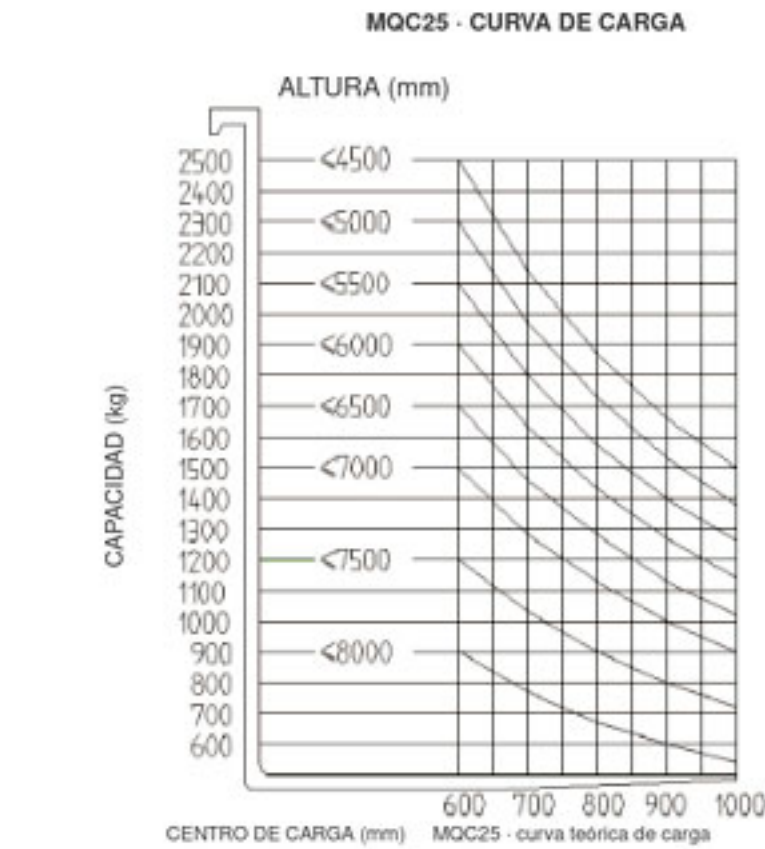
Carretilla multidireccional (2.5t)



Batería de litio opcional

Modelo	MQC25
Capacidad de carga (kg)	2500
Centro de carga (mm)	600
Longitud total (mm)	2300
Anchura total (mm)	1850/2160
Carrera de retracción (mm)	900
Prestaciones	
Vel. de marcha, con/sin carga (Km/h)	6/7
Vel. lateral, con/sin carga (Km/h)	8/9
Vel. de elevación, con/sin carga (mm/s)	200/300
Vel. de descenso, con/sin carga (mm/s)	300/220
Dimensiones	
Horquillas l/e/s (mm)	1070/125/45
Apertura exterior de horquillas (mm)	550~2100
Ancho de vía trasero (mm)	1320
Ancho de vía delantero (mm)	1442
Parámetros eléctricos	
Potencia del motor de tracción (kw)	6.5AC
Potencia del motor de elevación (kw)	12.5AC
Tensión/capacidad de batería (V/Ah)	48/500
Peso mínimo de batería (kg)	810
Sistema de dirección	Eléctrica
Cambio de batería	Por izado

*La serie MQC equipa ruedas motrices de caucho macizo. Los modelos MQC 30/40/50 llevan ruedas delanteras de poliuretano; los MQC 25/35/45, de caucho.



MQC30

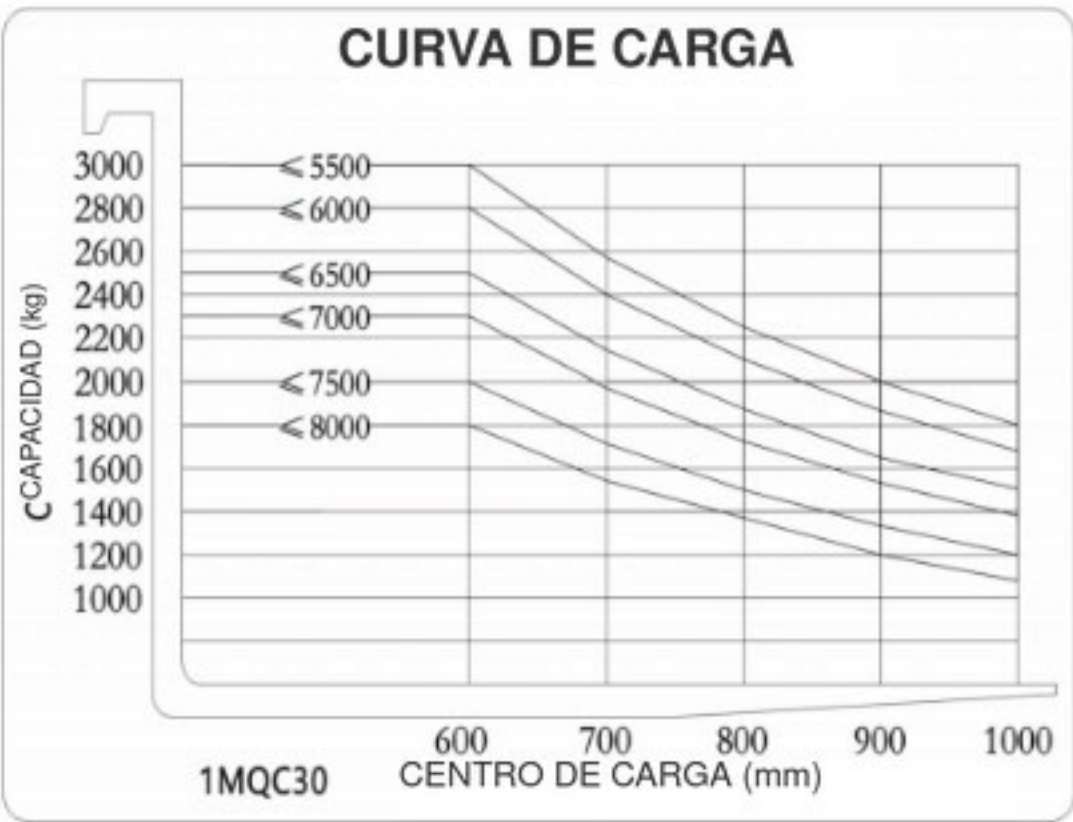
Carretilla multidireccional (3t)



Batería de litio opcional

Modelo	MQC30
Capacidad de carga (kg)	3000
Centro de carga (mm)	600
Longitud total (mm)	2300
Anchura total (mm)	1850/2160
Diámetro de giro en vacío (mm)	2660
Prestaciones	
Vel. de marcha, con/sin carga (Km/h)	6/7
Vel. lateral, con/sin carga (Km/h)	7/8
Vel. de elevación, con/sin carga (mm/s)	200/300
Vel. de descenso, con/sin carga (mm/s)	300/220
Dimensiones	
Horquillas l/e/s (mm)	1070/125/45
Apertura exterior de horquillas (mm)	560~2560
Ancho de vía trasero (mm)	1320
Ancho de vía delantero (mm)	1442
Parámetros eléctricos	
Potencia del motor de tracción (kw)	6.5AC
Potencia del motor de elevación (kw)	12.5AC
Tensión/capacidad de batería (V/Ah)	48/500 ^[4]
Peso mínimo de batería (kg)	810
Sistema de dirección	Eléctrica
Freno de servicio/estacionamiento	Electromagnético

*La serie MQC equipa ruedas motrices de caucho macizo. Los modelos MQC 30/40/50 llevan ruedas delanteras de poliuretano; los MQC 25/35/45, de caucho.



MQC35/40

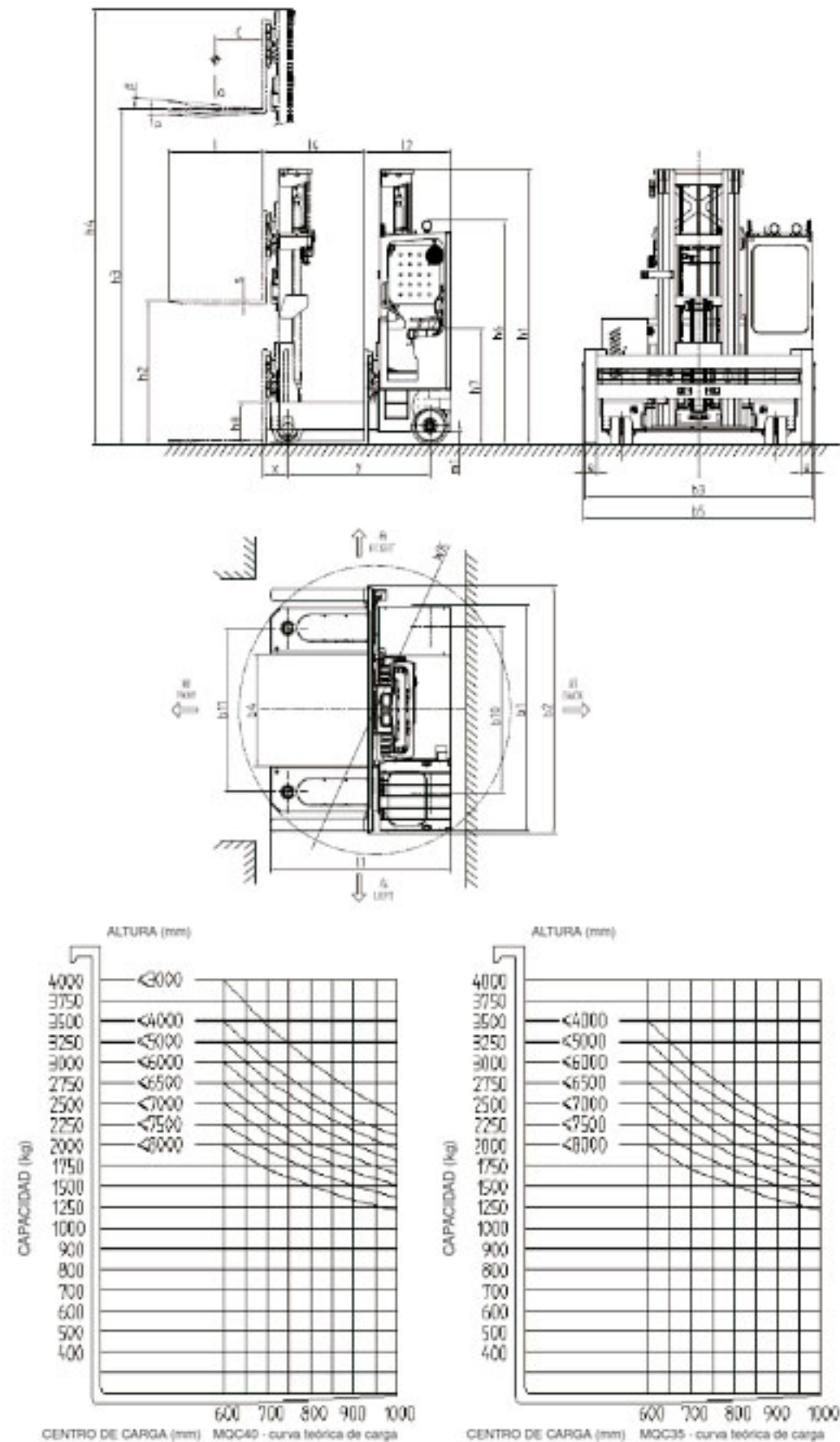
Carretilla multidireccional (3.5–4t)



Batería de litio opcional

Capacidad de carga (kg)	3500/4000
Centro de carga (mm)	600
Longitud total (mm)	2300
Anchura total (mm)	2183/2435
Carrera de retracción (mm)	1300
Vel. de marcha, con/sin carga (Km/h)	7/8
Vel. de elevación, con/sin carga (mm/s)	150/250
Vel. de descenso, con/sin carga (mm/s)	195/160
Horquillas l/e/s (mm)	1200/150/50
Apertura exterior de horquillas (mm)	560~2800
Ancho de vía trasero (mm)	1760
Ancho de vía delantero (mm)	1712
Potencia del motor de tracción (kw)	8AC
Potencia del motor de elevación (kw)	15AC
Tensión/capacidad de batería (V/Ah)	48/560
Peso mínimo de batería (kg)	910
Sistema de dirección	Eléctrica
Cambio de batería	Por izado

*La serie MQC equipa ruedas motrices de caucho macizo. Los modelos MQC 30/40/50 llevan ruedas delanteras de poliuretano; los MQC 25/35/45, de caucho.



MQC45/50

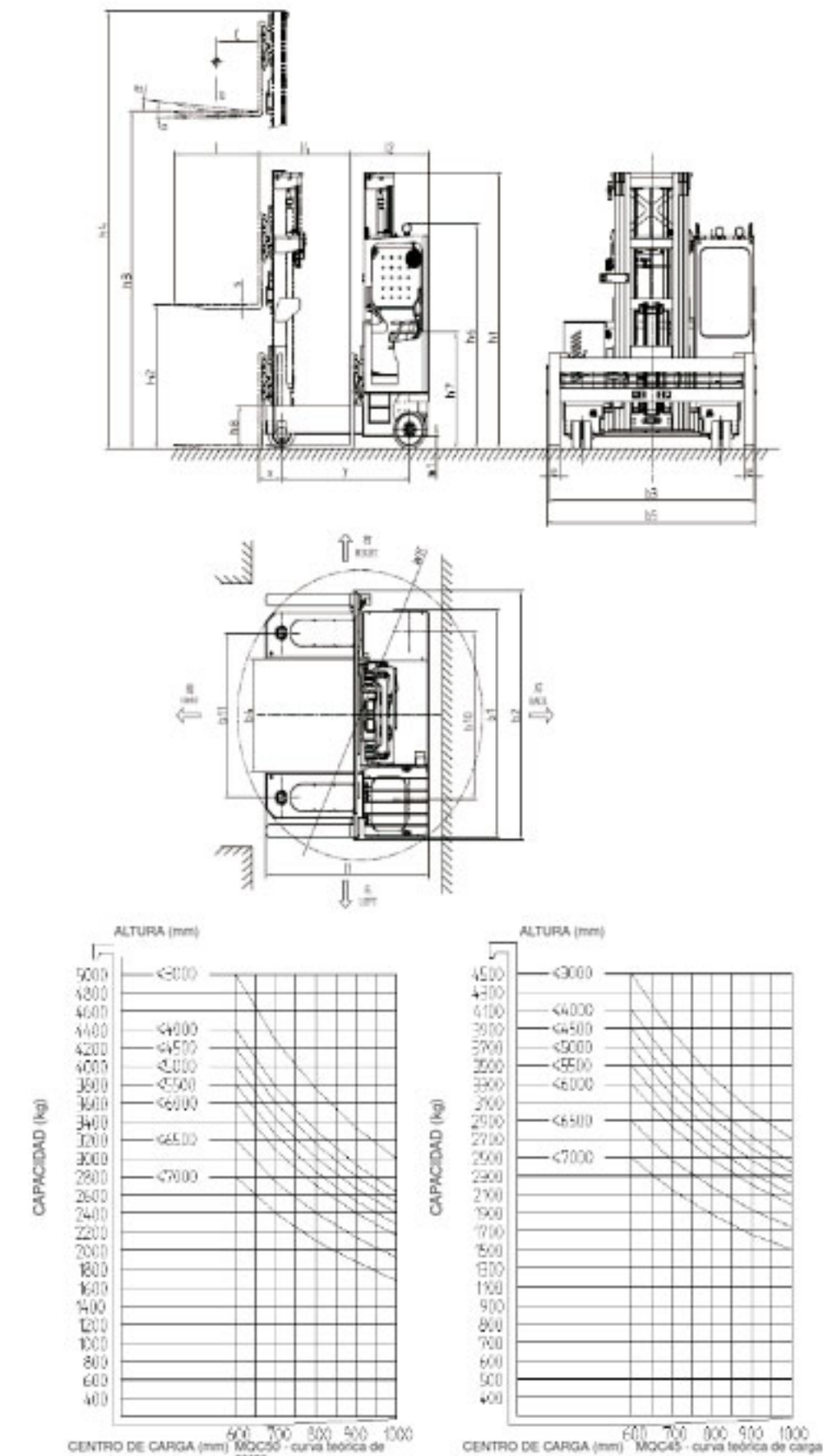
Carretilla multidireccional (4.5–5t)



Batería de litio opcional

Modelo	MQC45&50
Capacidad de carga (kg)	4500/5000
Centro de carga (mm)	600
Longitud total (mm)	2300
Anchura total (mm)	2440/2710
Carrera de retracción (mm)	1300
Vel. de marcha, con/sin carga (Km/h)	7/8
Vel. de elevación, con/sin carga (mm/s)	210/330
Vel. de descenso, con/sin carga (mm/s)	305/230
Horquillas l/e/s (mm)	1200/150/50
Apertura exterior de horquillas (mm)	560~2900
Ancho de vía trasero (mm)	2050
Ancho de vía delantero (mm)	1964
Potencia del motor de tracción (kw)	7AC
Potencia del motor de elevación (kw)	25.4AC
Tensión/capacidad de batería (V/Ah)	80/500
Peso mínimo de batería (kg)	1342
Sistema de dirección	Eléctrica
Cambio de batería	Por izado

*La serie MQC equipa ruedas motrices de caucho macizo. Los modelos MQC 30/40/50 llevan ruedas delanteras de poliuretano; los MQC 25/35/45, de caucho.



info@tymbia.com | www.tymbia.com