



Your Partner In Lift Solutions.

Catálogo Montacargas · Montacoches.



Catálogo
Montacargas
Montacoches



01 ▶ **Desarrollo de producto**

1.1 Hércules

1.1.1 Uso de los montacargas

1.1.2 Ventajas y Características

1.2 Parkinglift

1.2.1 Uso de los montacoches

1.2.2 Ventajas y Características

1.3 Taurus

1.3.1 Uso de los montacoches

1.3.2 Ventajas y Características



1.1

Hércules

Es el ascensor hidráulico doble pistón para personas y cargas.

Dimensiones estándar

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
2000	2600	2500	1800	2200	1500
2500	3000	2500	2200	2200	1800
3000	3150	2850	2200	2500	1900
3500	3200	3150	2250	2800	2200
4000	3200	3550	2250	3200	2200
5000	3450	3850	2500	3500	2400
8000	4000	4500	2800	4500	2500
10000	4250	5000	3000	4600	2600

AH Ancho hueco
FH Fondo hueco
AC Ancho cabina

FC Fondo cabina
PL Paso Libre

► Aplicaciones

Industria Grandes Cargas

► Uso de los montacargas

Distribución uniforme de la carga. Introducida en cabina de forma manual o en transpaleta manual. Para más carga, hay que poner antiderivas.

El peso de los bultos a introducir no será mayor a $Q/4$.

Cargas puntuales elevadas. Un vehículo de carga puede ser introducido en la cabina.

Confort: grupo de válvulas electrónicas que nos proporcionan suavidad en los trayectos.

Características

Carga Nominal (Kg)	2.000 - 10.000
Velocidad Nominal	0,3 - 0,5
Cuarto de Máquinas	CCM
Recorrido	Hasta 25 m
Suspensión	1:1 - 2:1
Diámetro del Cable (mm)	10 - 13

Q (kg)	Fosos Mínimos (mm)	Huidas Mínimas (mm)
Q ≤ 7.000	900	2.900
Q < 8.000	1.200	3.200

Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
PL	1.500 - 2.600 mm
Equipos Hidráulicos	GMV / MORIS / BUCHER
Maniobras Fabricaciones	Todas
Modelos de cabina	S-01 / I-01 / CH-01
Ascensor Panorámico	No
Ascensor Intemperie	No

Normativas

EN81/2
EN81.20
EN81.21





Ventajas

Seguridad:

En caso de fallo eléctrico la cabina baja a la siguiente parada facilitando la extracción de la carga y apertura de puertas (opcional).

Fácil instalación:

El diseño está orientado a una reducción de las horas de montaje.

Estabilidad:

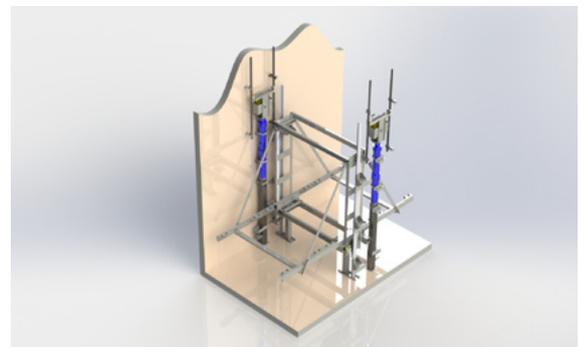
Dispone de cabina atirantada proporcionando más rigidez y estabilidad al conjunto.

Antiderivas (Para cargas puntuales elevadas)

Sistema para mantener el nivel de cabina durante el proceso de carga y descarga.

TIPO 1: Cuando el confort es importante. Evita el movimiento de la cabina con 2 ó 4 Pawl Device acoplados en el chasis de cabina.

NS 40/50, max. load 4,000 kg. NS 70/100, max. load 7,000 kg



TIPO 2: Exclusiva para ascensores de cargas.

La válvula paracaídas cierra el circuito evitando pérdidas de aceite.





1.2

Parkinglift

Ascensor hidráulico PARKINGLIFT para vehículos en cumplimiento de la Directiva de Ascensores.

Ventajas

Seguridad:

En caso de fallo eléctrico la cabina baja a la siguiente parada facilitando la salida del vehículo y apertura de puertas (opcional).

Fácil instalación:

El diseño está orientado a una reducción de las horas de montaje.

Estabilidad:

Dispone de cabina atirantada proporcionando más rigidez y estabilidad al conjunto.

Sistema de ayuda al aparcamiento:

Fácil posicionamiento del vehículo con fotocélula o barrera.

En la parte superior de la puerta, los displays indican si el vehículo está correctamente posicionado (opcional).

► Aplicaciones

Vehículos
Residenciales

Dimensiones estándar

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
3500	3450	5400	2500	5000	2200
4000	3550	5900	2600	5500	2200
5000	3950	6400	2850	6000	2500
5500	4000	7500	3150	6750	2500

AH Ancho hueco
FH Fondo hueco
AC Ancho cabina

FC Fondo cabina
PL Paso Libre

► Uso del montacoches

Certificado

Disponemos de una exención de diseño para los **ParkingLift** que nos permite optimizar el conjunto del montacoches para las cargas utilizadas.

Exención de norma para superficie mayor a tabla 6 en la normativa EN 81.20

Características técnicas

Carga Nominal (Kg)	3.500 - 5.500
Velocidad Nominal	0,3 - 0,5
Cuarto de Máquinas	CCM
Recorrido	Hasta 25 m
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	10 - 13

Q (kg)	Fosos Mínimos (mm)	Huidas Mínimas (mm)
Q ≤ 5.000	900	2.900
Q = 5.500	1.000	

Tipo de Puerta	Automática
PL	2.200 - 2.600 mm
Equipos Hidráulicos	GMV / MORIS / BUCHER
Maniobras Fabricaciones	Todas
Modelos de cabina	S-01 / I-01 / CH-01
Ascensor Panorámico	No
Ascensor Intemperie	No

Normativas

EN81/2
EN81.20
EN81.21



1.3

Taurus

Plataforma hidráulica para vehículos con pasajeros en cumplimiento de la Directiva de Máquinas.

Ventajas

Flexibilidad: Central y maniobra integrada en el interior del hueco (MRL).

Confort: Movimiento a través de guías de ascensor con perfil T Tracción 2:1 con pistón lateral de baja presión. Esto dota al dispositivo de un trayecto más suave y menos ruidoso.

Seguridad: Cálculos realizados según la Norma EN81.20. Doble válvula de seguridad en bajada. Válvula paracaídas en pistón según EN81.20. Paracaídas instantáneo en chasis. Válvula de seguridad de presión mínima. Barreras fotoeléctricas perimetrales. Una seguridad equivalente a la de cualquier ascensor.

Adaptabilidad: Pasos de rueda con diferente altura para facilitar el embarque y desembarque del vehículo.

► Aplicaciones

Vehículos
Residenciales

Dimensiones estándar

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
2500	2950	5460	2450	5400	2350

AH Ancho hueco
FH Fondo hueco
AC Ancho cabina

FC Fondo cabina
PL Paso Libre

► Uso del montacoches

Opciones:

Puertas seccionales Hörmann.
Mandos a distancia.
Barandillas laterales.

Iluminación en cabina.
Teléfono integrado o góndola.

Características técnicas

Carga Nominal (Kg)	Hasta 2500 kg.
Velocidad Nominal	0,15 m/s
Paradas	Hasta 4 paradas
Suspensión	2:1 (con un solo pistón lateral)
Foso estándar	350 mm.
Recorrido máximo	10m
Huida mínima	2200 mm.
Potencia máxima	9,5 kw



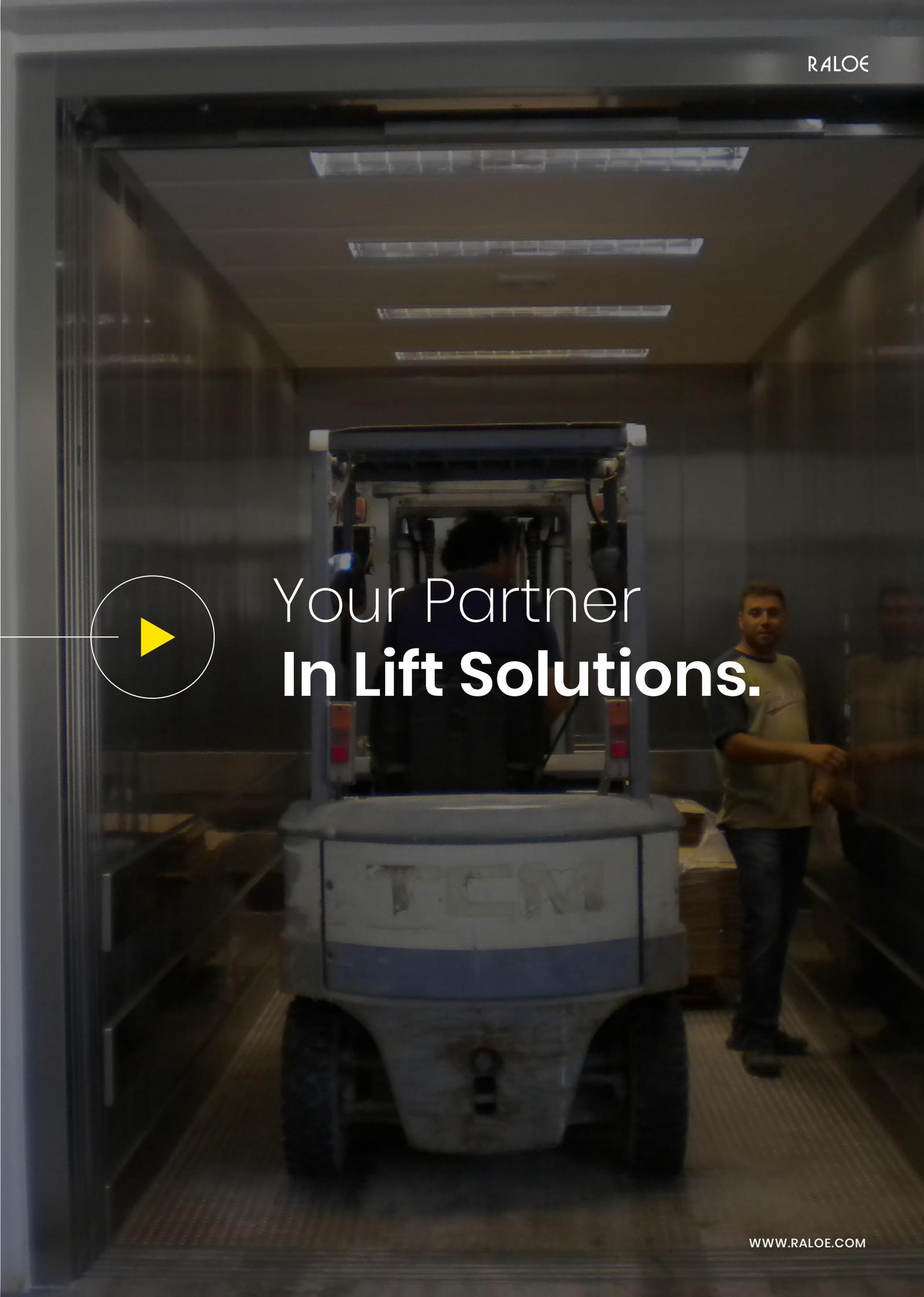
Para otras configuraciones o medidas de hueco, consultar.



► Acabados de puertas Taurus:

Colores de precio idéntico



A photograph of a warehouse interior. In the center, a white TCM forklift is parked on a metal grating floor. A person is seated on the forklift, facing away from the camera. To the right, another person stands looking towards the camera. The background shows the perspective of a long aisle with overhead fluorescent lights.

Your Partner
In Lift Solutions.



