

Elevator Technology

Ascensor easy load.

Ascensor montacarga.



thyssenkrupp





TRANSMISSOR DE VÍDEO
RECEPTOR DE VÍDEO


NO FUMAR
ASCENSOR
MONTACARGA
CLASE A



¿Qué es un ascensor montacarga?

Es un equipo destinado exclusivamente al transporte de cargas, en el cual solamente se permite que el ascensorista y el acompañante de la carga viajen dentro de la cabina.



Clase de cargamento - Clase A

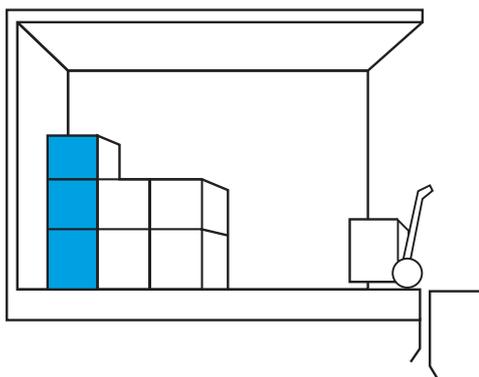
- Carga común y distribuida.
- Una pieza única no puede pesar más que 1/4 de la carga nominal del ascensor (en este caso, ser superior a 130 kg).
- La carga y la descarga son manuales o por medio de apiladoras manuales (pallets o carrito hidráulico).
- Se prohíbe la entrada en el ascensor de cualquier tipo de apiladora motorizada.
- Durante la carga, la carga en la cabina no puede exceder la capacidad nominal del ascensor.

Especificaciones técnicas básicas

- Capacidad nominal: 520 kg.
- Velocidad nominal: 30 m/min (0,50 m/s).
- Número máximo de pisos: 05.
- Recorrido máximo: 15 m.
- Control microprocesado VVVF.
- Traccionamiento por cables de tracción.
- Sistema roomless (sin sala de máquinas).
- Gobernador de velocidad.
- Sensor de exceso de carga.
- Sistema de seguridad en la cabina (opcional en contrapeso).
- Iluminación y alarma de emergencia.
- No break de emergencia (opcional).

Cabina

- Paneles en pintura epoxi gris o de acero inoxidable cepillado.
- Piso cuadrado antideslizante (duraluminio).
- Protección en los paneles (tres lados).
- Botonera acoplada con indicador de posición.
- Techo con iluminación LED embutida.
- Altura interna 2.100 mm.
- Puertas automáticas AL/AL, 02 hojas.
- Puertas en pintura epoxi gris o de acero inoxidable cepillado.
- Operador de puertas VVVF (by Fermator).
- Cornisa de protección.



Pisos

- Puertas automáticas AL/AL, 02 hojas.
- Puertas en pintura epoxi gris o de acero inoxidable cepillado.
- Apertura útil de puertas (LU) = 900 mm o 800 mm.
- Altura de puertas (OPH) = 2000 mm.
- Botoneras: botón autoiluminado, indicador digital de posición acoplado y llave habilitadora.

Características de la red eléctrica*

Tensión monofásica o bifásica	220 V
Disyuntor monofásico o bifásico	32 A
Disyuntor DR para iluminación	16 A / 30 mA
Frecuencia	50 / 60 Hz

Características del motor de tracción

Potencia mecánica en el eje del motor	3 kW
Tensión nominal	220 V
Corriente nominal (I Nominal)	14 A
Corriente de partida (I Partida)	22 A

*Instalación eléctrica: debe estar de acuerdo al reglamento local

Activación

- Cuadro de maniobra vertical: microprocesado con sistema de control VVVF.
- Máquina de tracción: con sistema de engranaje y reductor.
- Relación: 1:1.



Pisos

Cuadro de maniobra ubicado junto a la puerta en el último piso superior.



thyssenkrupp AG Headquarters, Essen, Alemania

thyssenkrupp

Impulsada por grandes tendencias mundiales, como la urbanización y la necesidad de una utilización eficiente de los recursos naturales, nuestra comunidad global, con más de 150.000 colaboradores, trabaja en conjunto con nuestros clientes. De esta forma, aprovechamos nuestra experiencia en ingeniería para buscar soluciones que satisfagan de la mejor forma posible la exigencia de esos recursos.

El segmento de ascensores reúne actividades globales del grupo en los sistemas de transporte de pasajeros.

Línea de productos de thyssenkrupp Elevadores en Brasil:

- Ascensores convencionales, panorámicos e hidráulicos.
- Ascensores sin casa de máquinas.
- Ascensores de cargas y automóviles.
- Home lift.
- Escaleras mecánicas y pasillos rodantes.
- Puentes de embarque (pasarelas para aeropuertos).
- Equipos específicos para personas con movilidad reducida: ascensores, sillas salvaescaleras y plataformas verticales e inclinadas.
- Amplia red de asistencia técnica apta para atender 24 horas por día.

Clientes en
 **150**
 países

Más de
 **900**
 unidades de negocios

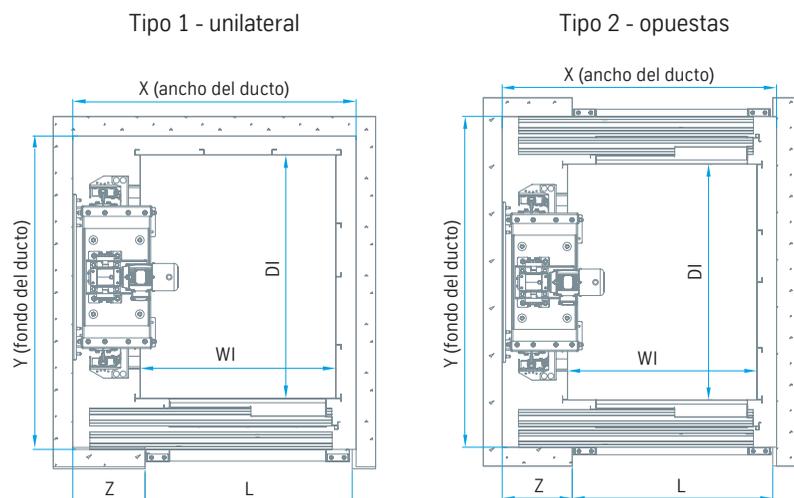
Ventas superiores a
 **7.5**
 millones de Euros

Más de
 **50**
 mil colaboradores

Ascensor easy load - 520 kg

Puertas automáticas AL/AL, 02 hojas. Puertas de los pisos instaladas en el interior del ducto

Dimensionamiento



Tipo 1 - unilateral

Dim. internas de cabina		Dim. internas del ducto		Apertura libre de puertas	Vano libre para puertas	Mocheta
WI	DI	X (ancho)	Y (fondo)	LU	L	Z
1300	1600	1900	1950	900	1160	570
	1500		1850			
	1400		1750			
	1300		1650			
1250	1500	1850	1850	800	1060	410
	1400		1750			
	1300		1650			
900	1250	1500	1600	800	1060	410
1000		1600				500

Medidas mínimas (mm)

Otras dimensiones bajo consulta

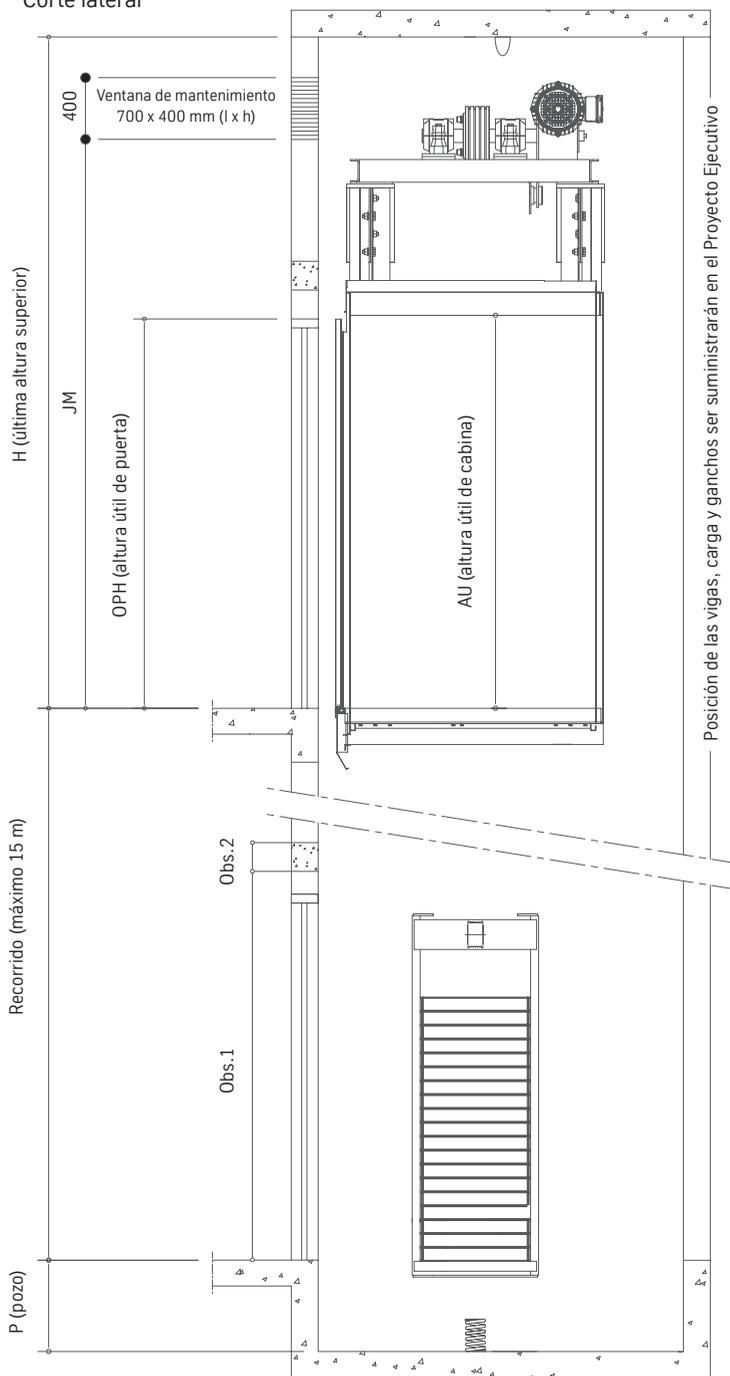
Tipo 2 - opuestas

Dim. internas de cabina		Dim. internas del ducto		Apertura libre de puertas	Vano libre para puertas	Mochetas
WI	DI	X (ancho)	Y (fondo)	LU	L	Z
1300	1600	1900	2140	900	1160	570
	1500		2040			
	1400		1940			
	1300		1840			
1250	1500	1850	2040	800	1060	410
	1400		1940			
	1300		1840			

Medidas mínimas (mm)

Otras dimensiones bajo consulta

Corte lateral



Características eléctricas easy load - 520 kg

Características da red eléctrica

Tensión monofásica o bifásica	220 V
Disyuntor monofásico o bifásico	32 A
DR	16A / 30 mA
Frecuencia	50 / 60 Hz

Características del motor de tracción

Potencia mecánica en el eje del motor	3 kW
Tensión nominal	220 V
Corriente nominal (I Nominal)	14 A
Corriente de partida (I Partida)	22 A

Tamaño del cableado para instalación del tablero de mando 220 V - bifásico (F + F + T)

Conductores y cantidades	Distancia entre el disyuntor y el tablero de mando			
	20 m	30 m	40 m	50 m
Fase (2) mm ²	4,0	4,0	6,0	6,0
Neutro (1) mm ²	4,0	4,0	6,0	6,0

P	H	JM	OPH	AU
1000	3500	2615	2000	2100

→ Puertas de cabina y de los pisos automáticas AL/AL suministradas por thyssenkrupp.

Obs.1: La altura mínima para la instalación de las puertas AL/AL en los pisos debe ser 2.270 mm.

Obs.2: La viga para la fijación del mecanismo de las puertas AL/AL en los pisos debe ser 200 mm.

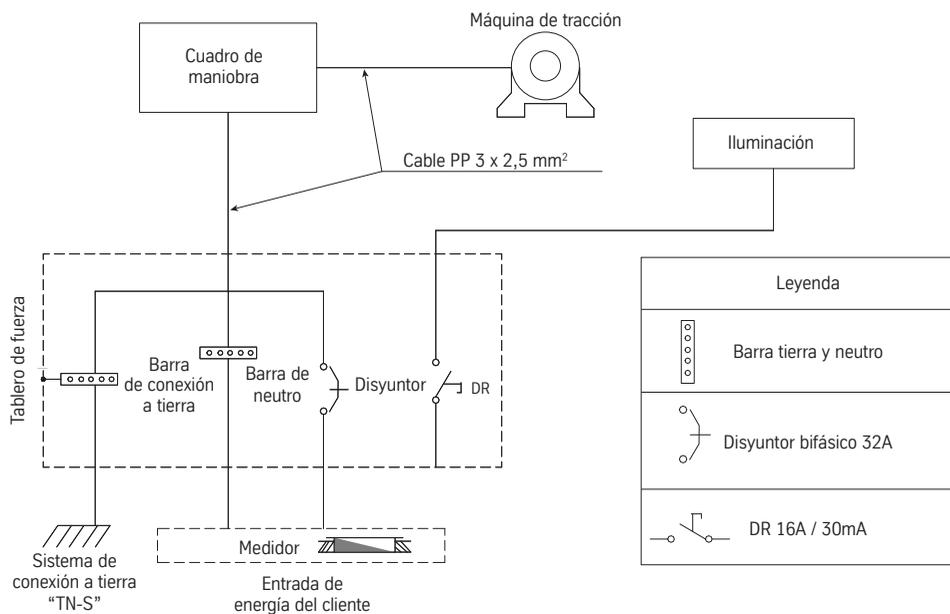


thyssenkrupp

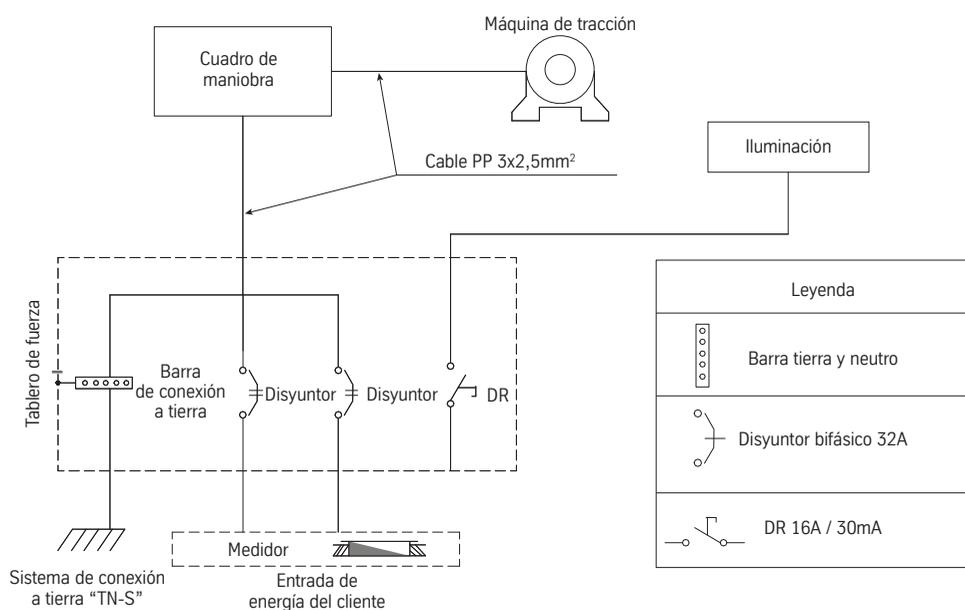
Ascensor easy load - 520 kg

Diagrama unifilar

220 V - Monofásico (F + N + T)



220 V - Bifásico (F + F + T)



Elevator Technology

thyssenkrupp Elevadores S.A. (fábrica)
Rua Santa Maria, 1000 - Bairro Ramada
Guaíba - Rio Grande do Sul
Código postal: 92500-000
Tel.: +55 (51) 2129.7200
www.thyssenkruppelevadores.com.br/es

Oficinas thyssenkrupp Elevadores

Argentina

Buenos Aires: (54) 11 4630 1600

Chile

Santiago: (56) 02 2714 2800
Antofagasta: (56) 55 222 0274
Concepción: (56) 41 221 3008
Viña del Mar: (56) 32 268 0560
Temuco: (56) 45 223 8549

Chile LARO

Santiago: (56) 2 898 7300

Colombia

Bogotá D.C.: (57) 1 6700070
Barranquilla / Cartagena: (57) 3186084635 /
(57) 5 3600372
Bucaramanga: (57) 3186801668 /
(57) 7 6457143
Cali: (57) 2 3188201086 / (57) 2 5560067
Cartagena: (57) 3187348059
Medellín: (57) 3153566701 / (57) 4 2667725
Pereira: (57) 3153564695 / (57) 6 3214463

Costa Rica

San José: (506) 2524 0559

El Salvador

San Salvador: (503) 2525 7700

Guatemala

Guatemala: (502) 2368 2020

Honduras

Tegucigalpa: (504) 2235 9340 / (504) 2235 9943
(504) 2235 9456 / (504) 9435 0624

México

Ciudad de México: (52) 55 5344 4571
Cancún: (52) 04455 2948 7902
Guadalajara: (52) 01 33 31 22 55 85
Monterrey: (52) 01 (818) 335 4521
Tijuana: (52) 04455 4367 5658

Nicaragua

Managua: (505) 2278 6910

Panamá

Ciudad de Panamá: (507) 388 1111

Paraguay

Asunción: (595) 21 206 007

Perú

Lima: (51) 1 625 0400

Uruguay

Montevideo: (598) 2 209 7833
Punta del Este: (598) 4 243 8910



@suelevador



suelevador



seuelevador



/thyssenkruppelevadoreslatam



www.thyssenkruppelevadores.com.br/es

Todas las fotos, ilustraciones y especificaciones están basadas en información vigente en la fecha de aprobación de esta publicación. thyssenkrupp Elevadores S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y figuras y de suprimir componentes sin previo aviso.