

EN 12159 y RAE 1977

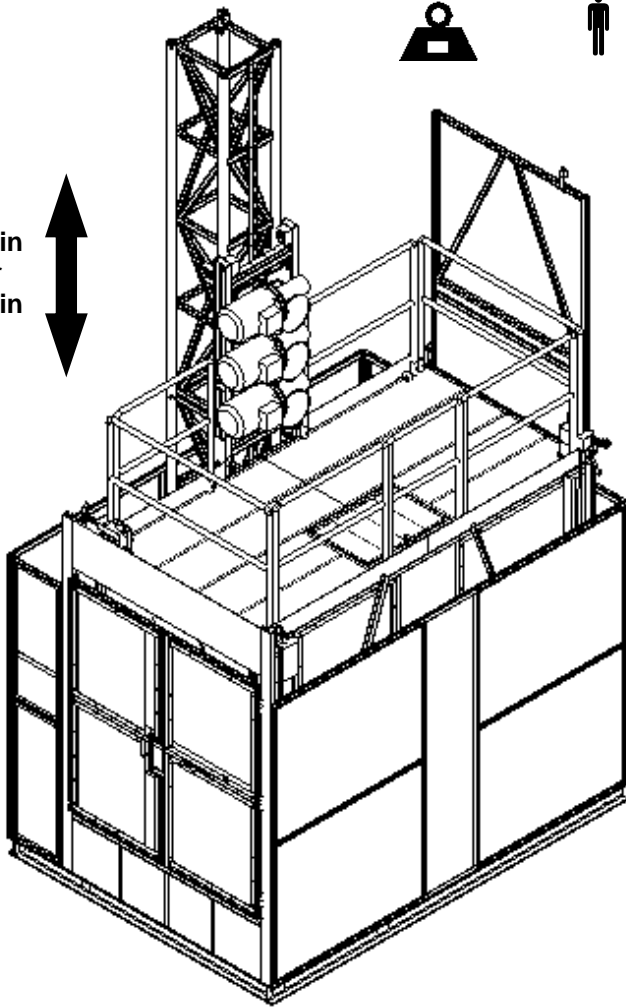
Directiva de baja tensión 73/23/CE Low voltage directive
Seguridad de las maquinas EN 292-1y2 Safety of machinery



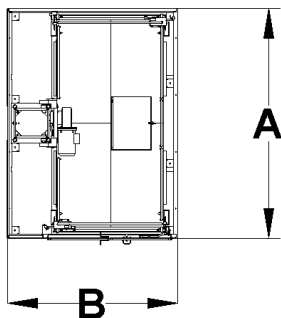
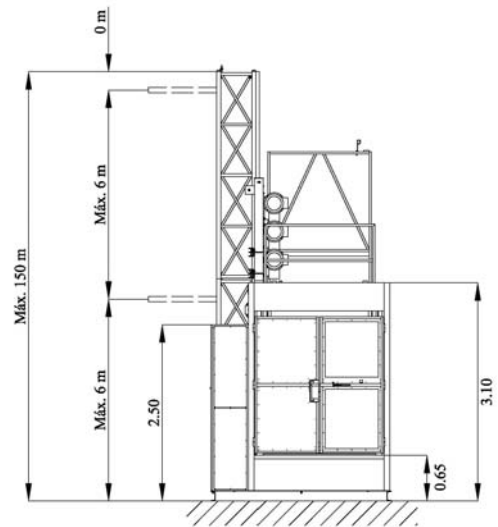
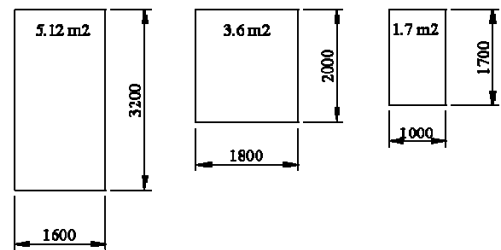
1.500 kg 18 personas
people



25 m/min
0 - or
37 m/min



Dimensiones de cabina disponibles
Cabin dimensions available



Dimensiones de la base
Base dimensions

Tamaño de cabina/ Cabin size	A(mm)	B(mm)
3200 x 1600	3440	2550
2000 x 1800	2240	2750
1700 x 1000	1940	1950

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

GE15

Capacidad de carga máxima	Maximum load capacity	1500 kg		
Nº máximo de personas	Maximum number of people	18		
Velocidad de elevación	Lifting speed	25 m/min	37 m/min	
Altura máxima con anclaje	Maximum anchored height	150 m		
Distancia entre anclajes	Distance between anchors	6 m		
Módulo de cremallera	Rack module	6 mm		
Módulo de mástil	Mast section	Largo / Length 1,5 m Peso / Weight 78kg		
Dimensiones de cabina	Cabin dimensions	1.7x1.0x2.0 m	2.0x1.8x2.0 m	3.2x1.6x2.0 m
Altura de cerramiento base	Base enclosure height	2,5 m (según Norma Europea / according to European Standard)		
Velocidad máxima del viento en servicio	Maximum permitted wind speed during service	72 km/h		
Velocidad máx. del viento en operaciones de montaje y desmontaje	Maximum permitted wind speed during assembly and dismantling	45 km/h		
Velocidad máxima del viento en condiciones fuera de servicio	Maximum permitted wind speed while out of service	135 km/h		

DATOS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL DATA

Potencia de motores de elevación	Lifting motors power	2 x 7.5 kW	3 x 7.5 kW
Potencia absorbida	Power consumption	25 kW	37.5 kW
Tensión de red / Maniobra	Input power range / Control Voltage	400V (±5% / 50 Hz / 3Ph + N + T) / 48 VAC	
Corriente arranque	Starting current	148 A	222 A
Magneto térmico	Overload protection	50 A	63 A
Diferencial	Differential	300 mA - 63 A	300 mA - 80 A
Sección cable de alimentación	Feeding cable section	5 x 10 mm ²	5 x 16 mm ²
Toma herramientas manuales	Hand tools input plug	230 V 16 A - 50 Hz - 1 ph+N+T	

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD / SAFETY DEVICES

Dos/tres motorreductores con freno electromecánico	Two/three geared motors with electromechanical brake
Paracaídas	Free fall safety device
Limitador de carga estático y dinámico	Static and dynamic overload device
Parada de emergencia	Emergency stop
Sistema de validación de maniobra	Manoeuvre validating system
Control de fases	Phase control
Descenso manual de emergencia	Emergency manual descending
Puertas de acceso con enclavamiento eléctrico y mecánico	Access doors with electrical and mechanical blocking device
Finales de carrera para límites de recorrido superior e inferior	Limit switches for maximum and minimum height
Detector de presencia de cremallera	Rack presence detector
Tope mecánico límite superior	Mechanical stop at the top of the mast
Amortiguadores en la base y en la punta del mástil	Shock absorbers at the base and at the top of the mast
Señal acústica de emergencia	Emergency acoustic signal
Cerramiento según EN12159	Base enclosure according to EN 12159
Piso antideslizante	Non sliding floor
Puertas de acceso en planta con enclavamiento mecánico y eléctrico	Floor access doors with electrical and mechanical blocking device
Cuadro eléctrico de baja tensión	Low voltage panel
Salida de emergencia en techo de cabina	Emergency exit on cabin roof

OPCIONALES / OPTIONALS

Sistema de variador de frecuencia	Frequency inverter system
Sistema de control automático de parada en planta	Automatic floor selection control system



ELEVADORES GOIAN S.L.

Pol. Zubierreka 31-34
LAZKAO (Gipuzkoa)
ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 1 - 20210 LAZKAO

Tel. +34 943 804 001
Fax. +34 943 164 726
E-mail: goian@goian.com
http://www.goian.com

DELEGACION / DELEGATION