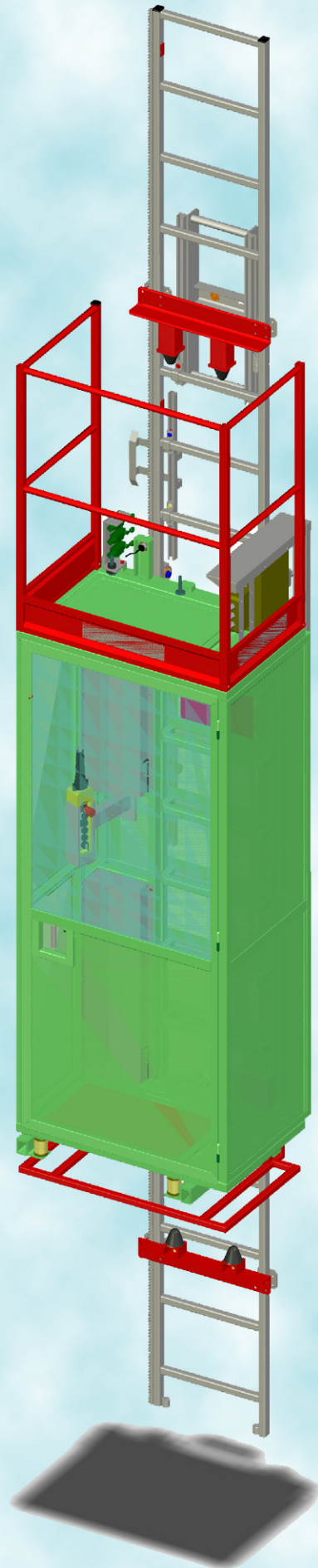


GOIAN GA250

ASCENSOR DE PIÑÓN CREMALLERA
RACK AND PINION LIFT



Grupo



GOIAN

ESPECIALISTAS EN ELEVACIÓN

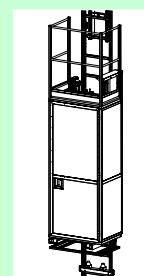
GOIAN GA250

ASCENSOR GOIAN GA250 GA250 GOIAN LIFT

MODELO PATENTADO
Patented Model

CAPACIDAD,
DIMENSIONES
Y PESOS

CAPACITY,
DIMENSIONS
AND WEIGHTS



Capacidad de carga máxima	Maximum load capacity	250 kg (*)
Número máximo de personas	Maximum number of persons	2 (*)
Velocidad de elevación y descenso	Travelling speed	25 m/min
Dimensiones de la cabina (Ancho x Largo x Alto)	Cabin dimensions (Width x Length x Height)	0.90 x 0.65 x 2.05 m (*)
Peso de la cabina	Cabin weight	300 kg
Instalación	Installation	Interior-Exterior / Indoor-Outdoor
Velocidad máxima del viento Maximum wind speed	En servicio, montaje y desmontaje In operation, assembly and disassembly	55 km/h
	Fuera de servicio Out of service	150 km/h
Distancia máxima entre anclajes	Maximum anchoring distance	2 m
Longitud del módulo de escalera	Ladder section length	1.5 m
Peso del módulo de escalera	Ladder section weight	15 kg
Altura máxima de escalera	Maximum ladder height	150 m
Altura máx. libre por encima del último anclaje Top overhang from highest anchor	En servicio In operation	1 m
	En montaje y desmontaje In assembly and disassembly	
DATOS ELÉCTRICOS	ELECTRICAL DATA	
Tensión-Frecuencia	Voltage-Frequency	380-400 V (±5%) / 50 Hz (3ph+N+T)
Tensión de maniobra	Control voltage	48 V
Potencia nominal	Rated power	2 x 1.5 kW
Potencia de suministro	Power supply	4.5 kW
Intensidad nominal	Rated amperage	2 x 3.7 A
Sección del cable de suministro	Supply wire section	5 x 4 mm ²

(*) Existen otras posibilidades tanto de carga como de tamaño de cabina. Por favor consulte a Elevadores GOIAN, S.L.
There are other possibilities in terms of load and/or size. Please contact Elevadores GOIAN, S.L..



GOIAN



GOIAN GA250

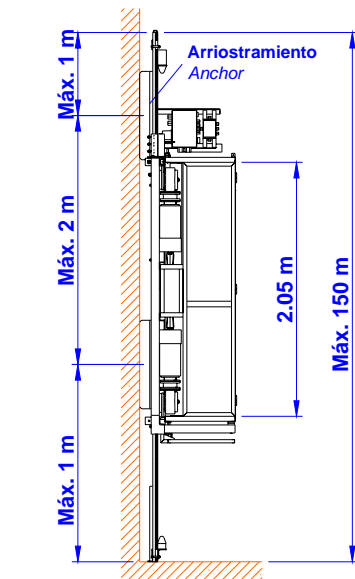
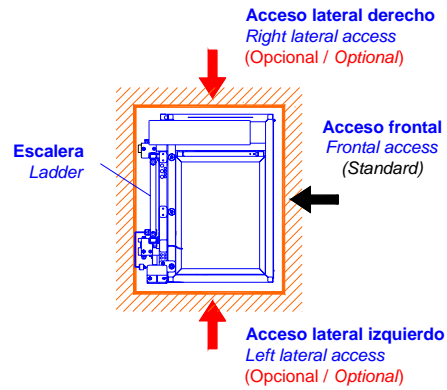
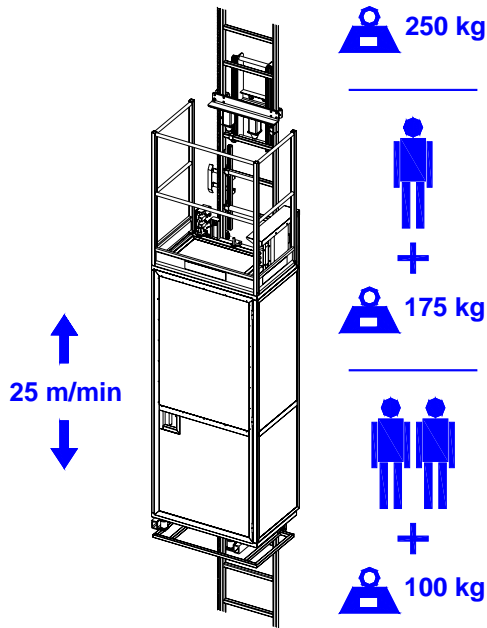


MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

ELEVADOR GA250 / GA250 LIFT

Es un elevador de personal y/o carga con sólo dos paradas (inferior y superior)
It is a personnel and/or materials lift with only two stops (top and bottom)

Dependiendo del uso el control está dentro de la cabina o en las paradas inferior y superior
Depending on the use, control is inside the cabin or at the top and bottom stops



Control superior
Top control
(Opcional / Optional)

Control inferior
Bottom control

Sistema de seguridad antiobstáculos
Antiobstacles safety system
(Opcional / Optional)

Amortiguadores superiores
Top shock absorbers

Barandilla superior
Top guard
(Opcional / Optional)

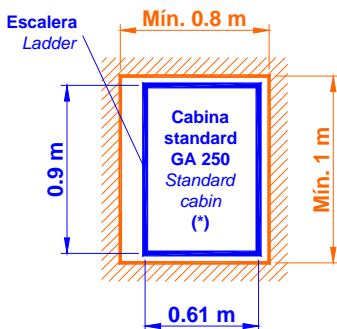
Salida de emergencia superior
Top emergency exit

Escalera interior de emergencia
Inside emergency ladder

Puerta acceso frontal
Frontal access door

Salida de emergencia inferior
Bottom emergency exit

Amortiguadores inferiores
Bottom shock absorbers



GA250 requiere un espacio mínimo de instalación
GA250 requires a minimum installation space

GA250 aprovecha hasta el 70% del espacio disponible
GA250 takes advantage up to 70% of the available space

(*) Otros tamaños, bajo pedido
Other sizes, under order





GOIAN



GOIAN GA250

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	SAFETY DEVICES	Opcional / Optional
Dos motorreductores con frenos electromecánicos	<i>Two geared motors with electromechanic brakes</i>	
Frenos centrífugos de emergencia	<i>Emergency centrifugal brakes</i>	
Descenso manual de emergencia	<i>Emergency manual descending</i>	
Parada de emergencia	<i>Emergency stop</i>	
Sistema de validación de maniobra	<i>Validating control system</i>	
Control de fases	<i>Phase control</i>	
Cuadro eléctrico de baja tensión	<i>Low tension electrical panel</i>	
Puertas de acceso con doble enclavamiento eléctrico	<i>Access doors with double electric closed-door detector systems</i>	
Salidas de emerg. sup. e inf. con enclavamiento eléctrico	<i>Top and bottom emerg. exits with elec. closed-door detec. sys.</i>	
Finales de carrera para límites de recorrido sup. e inf.	<i>Maximum height and low positions detectors</i>	
Detector de presencia de cremallera	<i>Rack presence detector</i>	
Señal acústica de movimiento	<i>Movement acoustic signal</i>	
Limitador de sobrecarga con avisador luminoso + Cabina flotante	<i>Overload device with warning light + Floating cabin</i>	✓
Barandilla superior	<i>Top guard</i>	✓
Cerramiento base con enclavamiento eléctrico	<i>Base enclosure with electric closed-door detector system</i>	✓
Sistema salva obstáculos	<i>System to avoid crashing against obstacles</i>	✓
Línea de vida	<i>Safety rope</i>	✓
Amortiguadores en la base y en la punta de la escalera	<i>Shock absorbers at the base and at the top of the ladder</i>	
Pisos antideslizantes	<i>Non sliding floors</i>	
Ppales. partes fabricadas con acero de alta calidad	<i>Main parts are made of high quality steel</i>	

DATOS ADICIONALES / ADDITIONAL FEATURES

1 x 0.8 m2 para / for  +100 kg	Mínimo espacio de instalación. <i>Minimum installation space.</i>
Seguridad y fiabilidad <i>Safety and reliability</i>	Doble tracción por piñón-cremallera con freno centrífugo. <i>Double rack and pinion traction with centrifugal brake.</i>
Confort / Comfort	Rodillos de poliamida + Cabina flotante. <i>Polyamide rolls + Floating cabin.</i>
Temporal o permanente <i>Temporal or permanent</i>	Medio de acceso tanto a instalaciones fijas como permanentes. <i>Mean for access to temporal and permanent installations.</i>
Fijaciones específicas <i>Specific fixations</i>	Diseño específico de fijaciones para anclar la escalera sobre cualquier construcción: fachada, estructura metálica, ... <i>Specifically designed fixations to anchor the ladder on any construction: building facade, metalical structure, ...</i>
Cabinas diferentes / Different cabins	El Equipo Básico permite utilizar varios tamaños de cabina / Basic Equipment allows you to use several cabin sizes.
1 a 3 Accesos / 1 to 3 Access	Cabina con 1 a 3 puertas de acceso. / Cabin with 1 to 3 access doors.
Ascensor para personal y Montacargas <i>Personnel lif and Material Hoist</i>	Dos modos de operación: a) Ascensor, desde el interior de la cabina, b) Montacargas, desde los niveles superior e inferior. <i>Two operation modes: a) Personnel Lift, from inside the cabin, b) Material Hoist, from top and bottom levels.</i>
	Mantenimiento, montaje y desmontaje son especialmente seguros (desde la cabina), rápidos y sencillos (piezas ligeras). <i>Maintenance, assembly and disassembly operations are specially safety (from inside the cabin), rapid and easy (light parts).</i>



GOIAN



Elevador GA250 para mantenimiento de aerogeneradores / GA250 Rack and Pinion Lift for maintenance of wind turbines

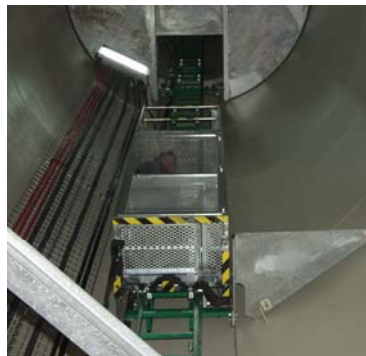


Elevador GA250 para acceder a una grúa torre / GA250 Rack and Pinion Lift for a tower



FABRICAMOS PROTOTIPOS Y AJUSTAMOS EL ELEVADOR A SUS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, DE CARGA O DE ESPACIO

We manufacture prototypes, in order to comply with your technical requirements in terms of size, load or other technical features...



EL ELEVADOR GOIAN GA250 TIENE MÚLTIPLES APLICACIONES. CADA DÍA, RESPONDIENDO A LAS CONSULTAS DE NUESTROS CLIENTES, DESCUBRIMOS NUEVAS APLICACIONES PARA EL MISMO.

GA250 Rack and Pinion Lift has several uses. Every day, answering the questions of our customers we discover new uses for our lift.



GOIAN GA250

UNIFICACIÓN DE COMPONENTES / COMPONENTS UNIFYING

Componentes del Ascensor de Piñón Cremallera GOIAN GM250 son compartidos con el modelo GA150 y con otras máquinas fabricadas por GOIAN.

Components of GOIAN GA250 Rack and Pinion Lift are shared by GA150 and other machines manufactured by GOIAN.

OTROS PRODUCTOS DE GOIAN / OTHER GOIAN PRODUCTS

- Plataformas elevadoras sobre mástil para personas y materiales.
Mast climbing work platforms for persons and goods.
- Montacargas de obra para materiales.
Builder hoists for goods.
- Plataformas de transporte para personas y materiales
Lifting platforms for goods and persons

Consúltenos para más información / Contact us for further information



Ascensor de Piñón Cremallera / Rack and Pinion Lift
Múltiples aplicaciones / Several uses

ELEVADORES GOIAN S.L.

Polígono Industrial Zubierreka 31-34
20210 Lazkao-GUIPÚZCOA (ESPAÑA)

Tel. (+34) 943 80 40 01 Fax (+34) 943 16 47 26

E-mail goian@goian.com Web www.goian.com

Distribuidor / Dealer

GOIAN pertenece al Grupo JASO
GOIAN belongs to JASO Group

Las especificaciones de producto contenidas en este Documento están sujetas a cambio sin previo aviso.
Specifications of product shown in this Document are subject to change without previous notice.