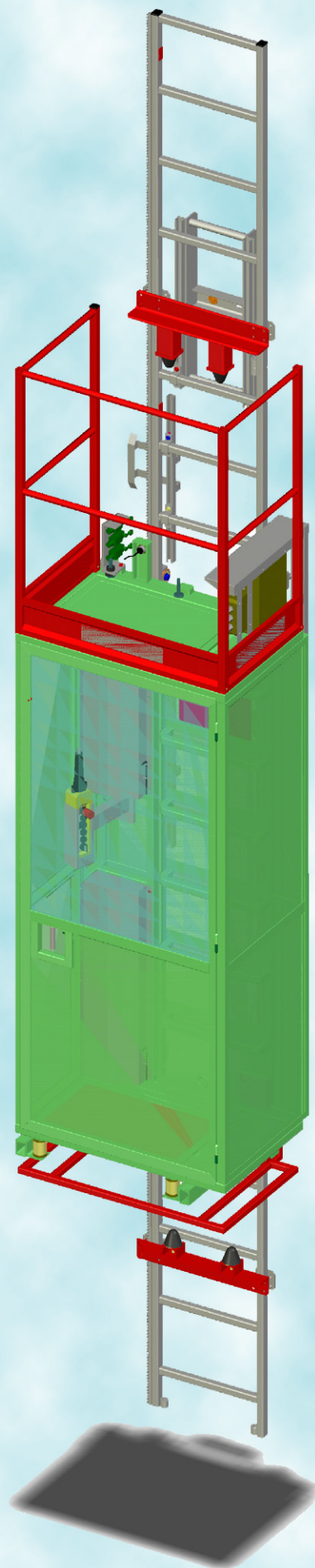


# GOIAN GA250

ASCENSOR DE PIÑÓN CREMALLERA  
RACK AND PINION LIFT



Grupo



**GOIAN**

ESPECIALISTAS EN ELEVACIÓN

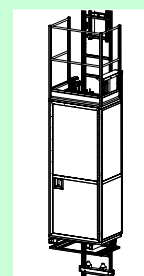
# GOIAN GA250

## 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<br>(Ancho x Largo x Alto)                                  | Cabin dimensions<br>(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<br>Maximum wind speed                                   | En servicio, montaje y desmontaje<br>In operation, assembly and disassembly | 55 km/h                            |
|                                                                                     | Fuera de servicio<br>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<br>Top overhang from highest anchor | En servicio<br>In operation                                                 | 1 m                                |
|                                                                                     | En montaje y desmontaje<br>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 <sup>2</sup>              |

(\*) 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 GA250

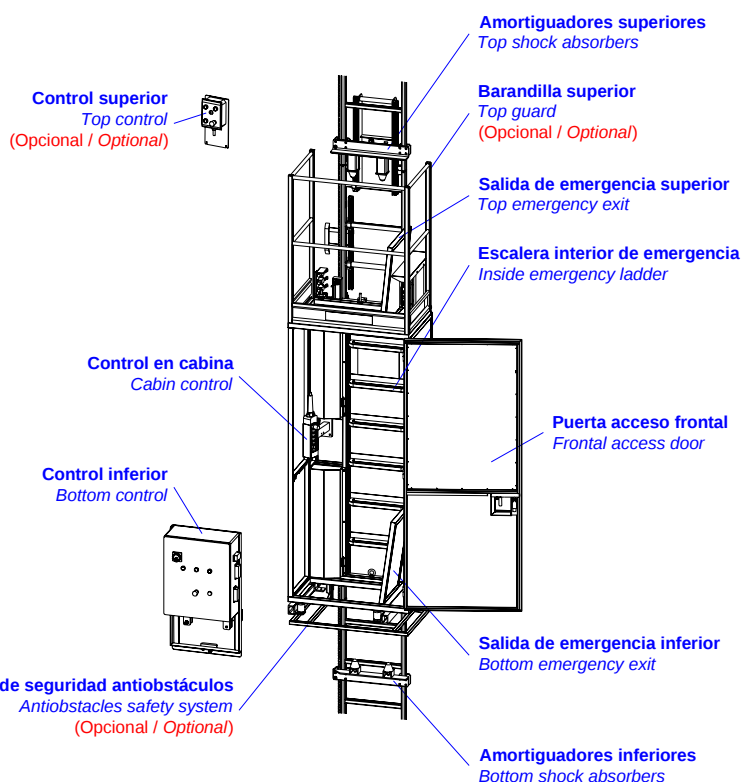
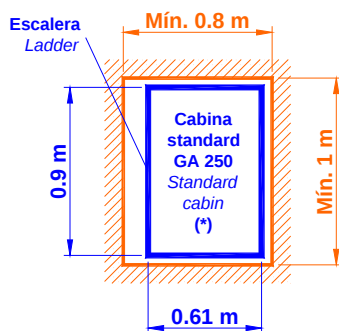
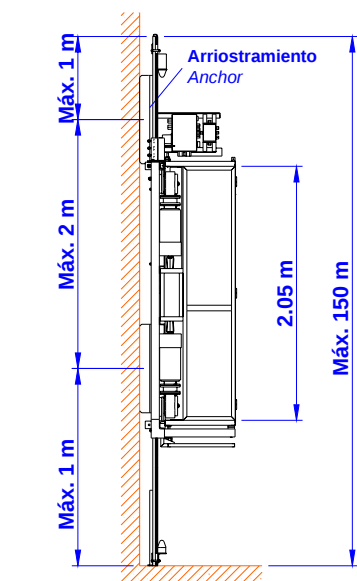
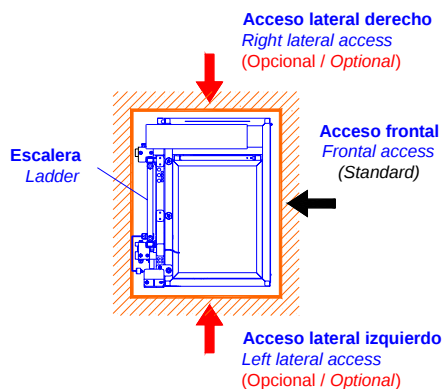
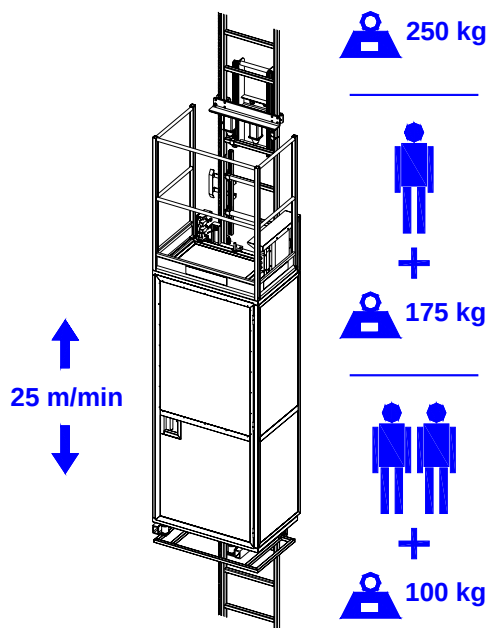


MODELO PATENTADO  
PATENTED MODEL

## 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



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

## DATOS ADICIONALES / ADDITIONAL FEATURES

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

