

# SERVICE LIFT FOR WIND TURBINE ELEVADOR PARA AEROGENERADORES

# GW25NA

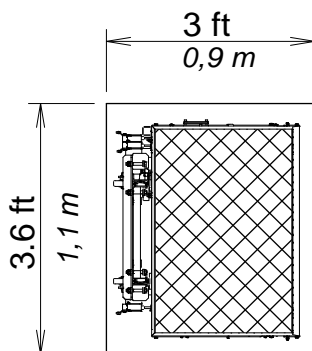
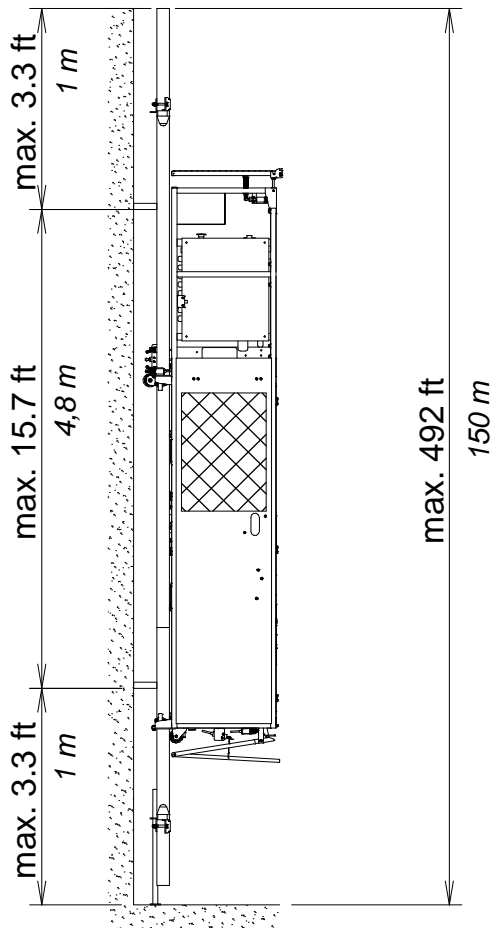
ASME A17.8-2016 / CSA B44.8-16

Standard for wind turbine tower elevators

**550 lb**  
250 kg



**72 ft/min** ↑  
22 m/min



← **Frontal Access**  
Acceso frontal  
(Standard)

↑ **Left side lateral Access**  
Acceso lateral izquierdo  
(Optional / Opcional)



Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415 - 20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa] ESPAÑA / SPAIN  
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN - Email: jaso@jaso.com  
Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20  
[www.jaso.com](http://www.jaso.com)

Date / Fecha: 27/04/2021

DEALER / DELEGACIÓN

<b>Maximum load capacity</b> <i>Capacidad de carga máxima</i>	<b>550 lb</b> 250 kg
<b>Maximum number of people</b> <i>N.º máximo de personas</i>	<b>2</b>
<b>Lifting speed</b> <i>Velocidad de elevación</i>	<b>72 ft/min</b> 22 m/min
<b>Maximum height</b> <i>Altura máxima</i>	<b>492 ft</b> 150 m
<b>Distancia máxima entre anclajes</b> <i>Maximum distance between ties</i>	<b>15.7 ft</b> 4,8 m
<b>Rack module</b> <i>Módulo de cremallera</i>	<b>0.02 ft</b> 6 mm
<b>Mast section</b> <i>Módulo de mástil</i>	<b>4.9 ft / 47 lb</b> 1,5 m / 22 Kg
<b>Internal cabin dimensions</b> <i>Dimensiones internas de la cabina</i>	<b>2.9 x 2.1 x 6.7 ft</b> 0,9 x 0,65 x 2,05 m
<b>Minimum installation space</b> <i>Espacio mínimo de instalación</i>	<b>3 x 3.6 ft</b> 0,9 x 1,1 m
<b>Lifting motors power</b> <i>Potencia de motores de elevación</i>	<b>2 x 1,5 kW</b>
<b>Input power range</b> <i>Conexión eléctrica</i>	<b>400 V</b> (±5% / 60 Hz / 3Ph+G)
<b>Control voltage</b> <i>Tensión maniobra</i>	<b>48 VAC</b>
<b>Design for indoor and outdoor use</b> <i>Diseñado para interior y exterior</i>	✓

## SAFETY DEVICES / DIPOSITIVOS DE SEGURIDAD

<b>Two geared motors with electromechanical brake</b> <i>Dos motorreductores con freno electromecánico</i>	<b>Drive unit failure detection device</b> <i>Detección de fallos en la unidad motriz</i>
<b>Emergency stop</b> <i>Parada de emergencia</i>	<b>Overload detector device</b> <i>Detector de sobrecarga</i>
<b>Manoeuvre validating system</b> <i>Sistema de validación de maniobra</i>	<b>Roof control (two-hand control)</b> <i>Control del elevador desde el techo (bi-manual)</i>
<b>Phase control</b> <i>Control de fases</i>	<b>Top and bottom obstacle detection devices</b> <i>Detector de obstáculos superior e inferior</i>
<b>Emergency manual descend</b> <i>Descenso manual de emergencia</i>	<b>Portable keypad (Loto function)</b> <i>Botonera de control extraíble (función de consignación)</i>
<b>Access door with electromechanical interlocking</b> <i>Puerta de acceso con enclavamiento electromecánico</i>	<b>Rescue function by key</b> <i>Función de rescate por llave</i>
<b>Travel limit switches; up, down and ultimate</b> <i>Finales de carrera para límites de recorrido superior, inferior y extra recorrido</i>	<b>Travel limits mechanical stops with shock absorbers</b> <i>Límites de recorrido con topes mecánicos y amortiguadores recorrido</i>
<b>Rack and ladder presence detector</b> <i>Detectores de presencia de cremallera y escalera</i>	<b>Double keypad use detection</b> <i>Sistema de detección de doble botonera</i>
<b>Warning message function</b> <i>Sistema de avisos de errores</i>	<b>Roof ladder protection (*)</b> <i>Protección escalera techo (*)</i>
<b>Emergency acoustic signal</b> <i>Señal acústica de emergencia</i>	<b>Base enclosure with electromechanical interlock (*)</b> <i>Cerramiento con enclavamiento electromecánico (*)</i>
<b>Slip-resistant floor</b> <i>Piso antideslizante</i>	<b>Manoeuvre with intermediate landing platforms (*)</b> <i>Maniobra con paradas intermedias (*)</i>
<b>Low voltage panel</b> <i>Cuadro eléctrico de baja tensión</i>	<b>Cold climate version (*)</b> <i>Equipó para bajas temperaturas (*)</i>
<b>Emergency exit trapdoor on roof and the floor of the lift</b> <i>Salida de emergencia en el techo y suelo del elevador</i>	

(\*) **Optional / Opcional**



Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415 - 20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa] ESPAÑA / SPAIN  
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN - Email: jaso@jaso.com  
Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20  
[www.jaso.com](http://www.jaso.com)

Date / Fecha: 27/04/2021

DEALER / DELEGACIÓN