



Tower Climber

Asistente de elevación para grúas torre

3S LIFT perfil

3S Lift se funda en 2005 por parte de FICONTECH, principal fabricante de ascensores chino. Surge como filial especializada en soluciones para trabajos en altura. Sus productos se utilizan en 15 sectores en más de 55 países.

En 2019 3SLift y Testicnor llegan a un acuerdo de colaboración para poder dar servicio en Europa, tanto a nivel comercial, como de formación, instalación, mantenimiento y servicio post-venta. De esta manera se consigue proporcionar un producto de primera calidad sin dejar de lado el servicio técnico.

Testicnor es, por tanto, el encargado de acercar a Europa el expertizaje de 3SLift en construcción de equipamiento de ayuda al trabajo en altura. Entre otros productos, están los elevadores, asistentes de elevación, Climb Auto, grúas offshore, descensores de emergencia y sistemas anticaídas.



R&D Center in Beijing (Yizhuang)



Tianjin Intelligent Manufacturing Center



Business Development Center in North America



Frontier Technology Center in Europe



Overseas Customer Service Center in India

EL PRODUCTO

Tower Climber es un asistente de elevación a batería especialmente diseñado para grúas torre, pero igualmente válido para otro tipo de torres como aerogeneradores o torres de alta tensión y grandes infraestructuras.

Se instala en la sección de la torre o en la misma escalera.

Tiene un diseño compacto, muy estable, seguro y fácil de instalar y desinstalar.

Permite al operario subir y bajar de forma segura.

Se fabrica en conformidad con todos los estándares europeos aplicables.



MÁS
ESCENARIOS
DE USO



Especificaciones



Tope superior con amortiguación

Final de carrera

Doble mando de seguridad

Anticaídas personal
Independiente

Carro con
anticaídas

Anticaídas del
carro

Reposapiés abatible

Tope inferior con
amortiguador



Control remoto

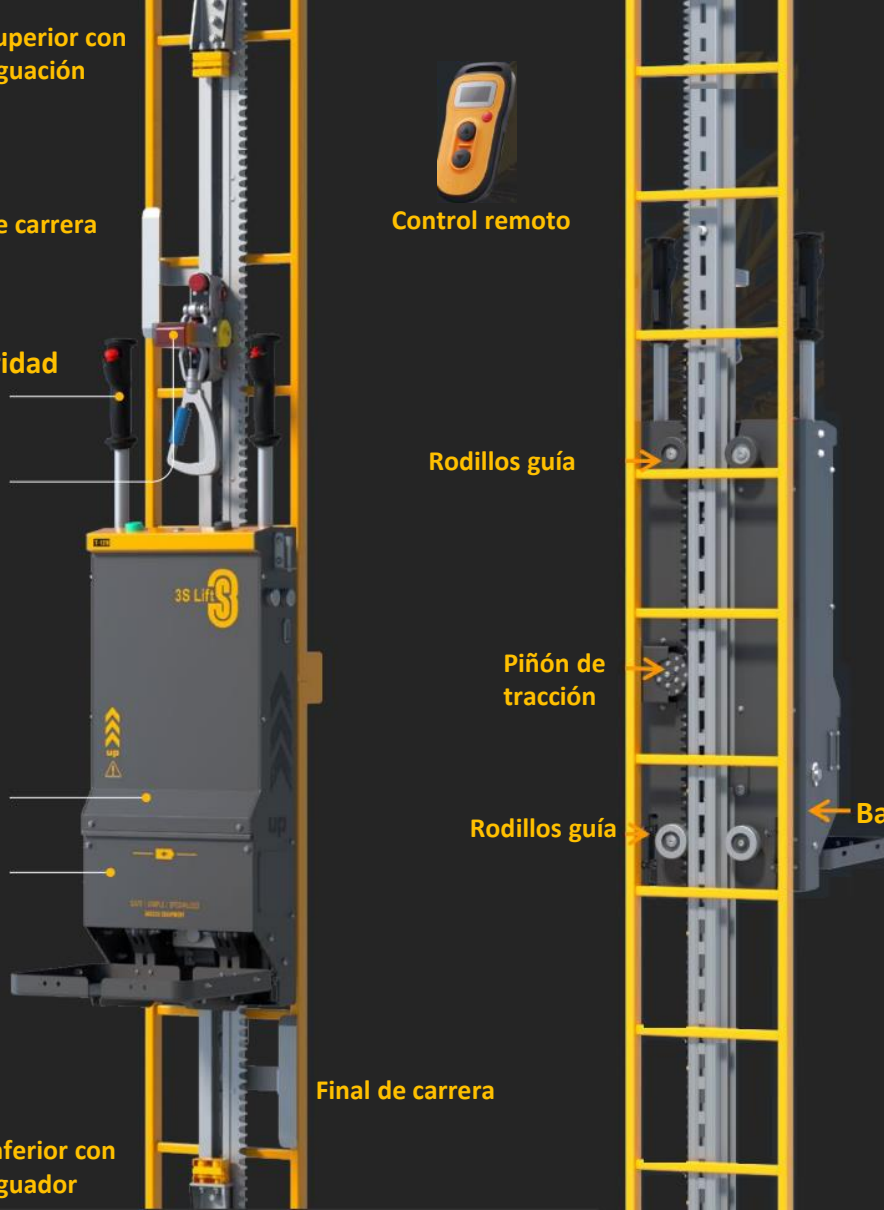
Rodillos guía

Piñón de
tracción

Rodillos guía

Batería

Final de carrera



Especificaciones



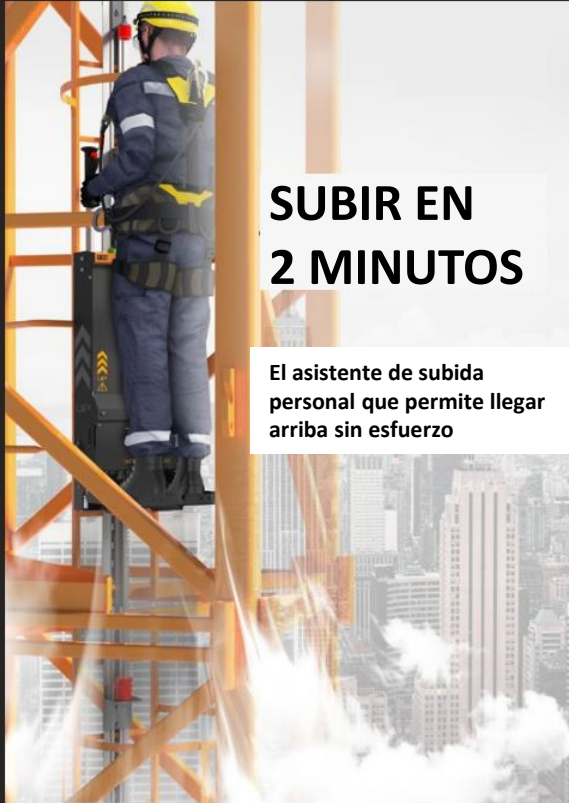
Modelo	T150	Protección anti corrosión	C4-L
Capacidad	1 persona	Temperatura de trabajo	-10º a 55º C
Peso	70kg	Humedad relativa	< 95%
Capacidad de Carga	150kg	Velocidad máxima viento	< 13 m/s (nivel 6)
Dimensiones	380x520x1.300mm	Potencia motor	1KW
Velocidad	18m/min	Clase aislamiento	F
Autonomía de batería	1.500 metros	Vida útil	10 años
Nivel de ruido	79 dB	Fuente energía	Batería DC48V
Nivel de protección	IP65	Voltaje	220V 50HZ

En entornos alejados de la costa, el grado de protección anticorrosión asciende a C5-M.
Para mantener este grado de protección se debe engrasar el piñón y cremallera cada 30 días

Estándares

Directiva 2006/42/EC
EN 1495 Plataformas elevadoras
EN 12100-1 Seguridad de maquinaria
ISO 13849-1 Seguridad de partes de maquinaria relacionadas con sistemas de control.

Propuesta de valor



**SUBIR EN
2 MINUTOS**

El asistente de subida personal que permite llegar arriba sin esfuerzo



Tower Climber te libera del cansancio de escalar

Accede al trabajo en altura sin escalar
No más fatiga física
Operación comfortable con mandos ergonómicos de seguridad



6 sistemas de seguridad

Doble anticaídas (independientes para el carro y la persona)
Topes superior e inferior
Función de descenso manual
Protección de sobre cargas
Doble controlador para iniciar la marcha
Protección de tensión



Comienza a trabajar en 2 minutos e incrementa tu eficiencia.

El carro funciona a 18m/s y necesita únicamente 2 minutos para subir una torre de 40 metros.



Fácil de usar

Fácil de operar pulsando los dos controladores simultáneamente.
Los límites superior e inferior paran automáticamente el carro.

Medidas de seguridad

Doble sistema de protección anticaídas

El operario va asegurado al raíl guía. En caso de accidente, el anticaídas entrará en acción evitando la caída.

El anticaídas del carro entrará en acción en caso de caída del carro por un mal funcionamiento.

Dos anticaídas que ofrecen doble protección.

Descenso manual y protección de sobrecarga

Descenso manual

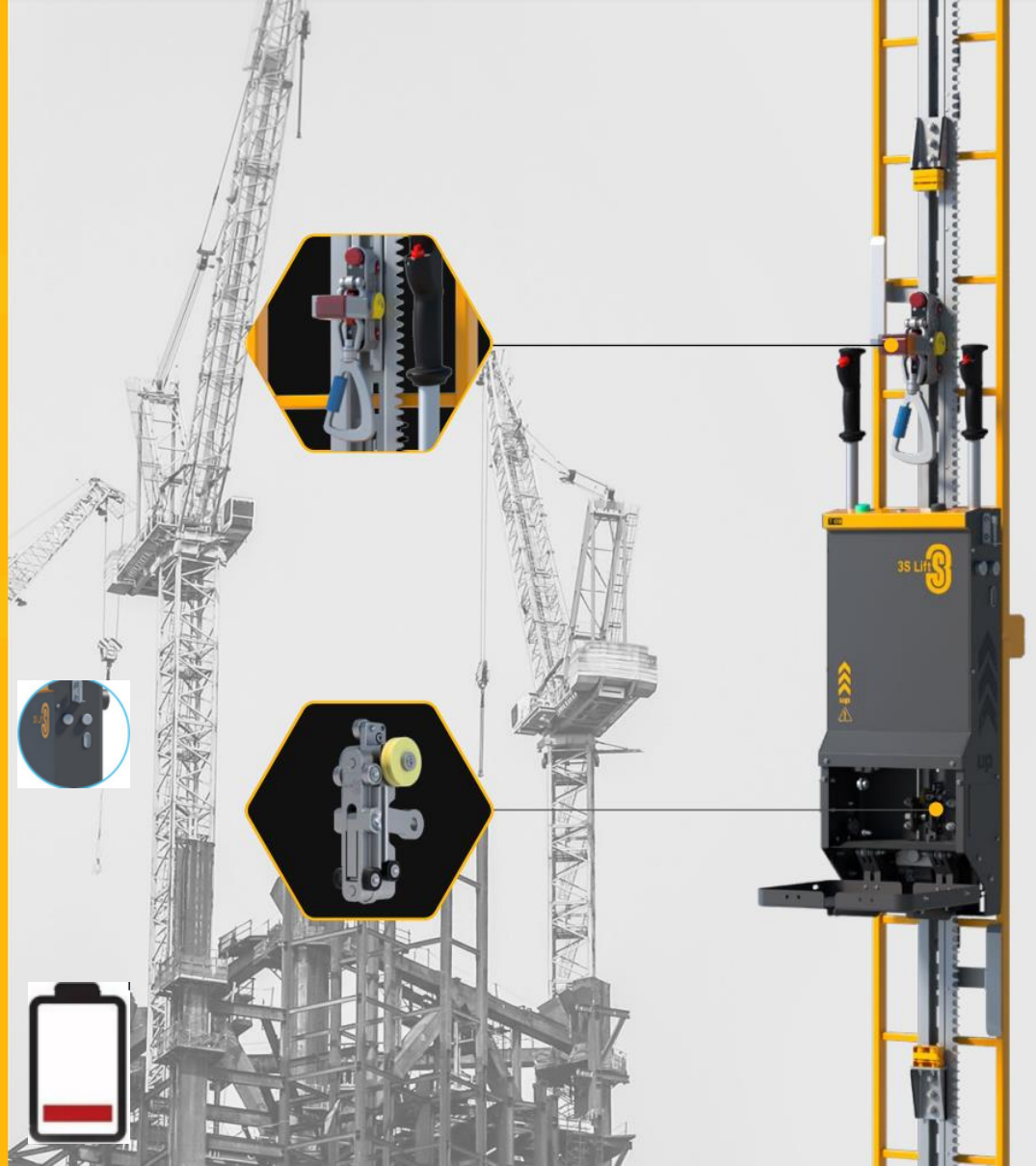
El operario puede levantar la leva situada en un lateral para realizar un suave descenso.

Protección sobrecarga

El sistema hará sonar una alarma y cortará el suministro eléctrico en caso de sobre carga. Permanecerá inmovilizado hasta que se retire la sobrecarga.

Protección de uso con batería baja

La batería tiene un gestor que no permite subir si el nivel de batería baja del 15%. Esto permite al operario bajar al nivel de suelo aun con poca batería.



Servicio Post Venta



Entrega

Una semana de producción y cuatro de tránsito tras la firma del contrato.



Instalación / Formación

Tesicnor realiza la instalación del equipo o provee la Formación para que el cliente pueda hacer la instalación.
Las formaciones se pueden realizar en el centro de Tesicnor en Navarra o en el lugar de instalación.



Mantenimiento

3SLift otorga una **garantía de un año** en el product y sus components. El servicio de reparación en garantía se realiza a través de Tesicnor, quien podrá dar Soporte en cuanto a consultas de mantenimiento y reparación. Tesicnor podrá realizar el mantenimiento anual o impartir la Formación necesaria para poder realizarlo.



Servicio

Servicio de respuesta de **24h** tras recibir una petición de Soporte. Compromiso para desarrollar una solución en **72h**. Capacidad para acudir al lugar a implementar dicha solución.



Tesicnor

www.tesicnor.com/3SLift

contacto@tesicnor.com

