



# FTV 550 | FTV 850

APLICACIONES ESPECIALES



# ASPAS DE ROTOR TRANSPORTE SEGURO

El número de parques eólicos onshore y offshore para la generación de energía no deja de aumentar en todo el mundo desde hace años. Solo entre 2011 y 2016, la potencia instalada de la energía eólica se duplicó en todo el mundo, de 250 a 500 GW. Para llegar a las instalaciones eólicas cada vez más potentes, en ocasiones es necesario pasar por giros estrechos o zonas construidas.

Nuestros dispositivos para el transporte de aspas, combinados con módulos de carga pesada arrastrados o propulsados, facilitan el transporte sencillo y rentable hasta las instalaciones, sean cuales sean las condiciones de estrechez.



FTV 550

### SEGURO Y CONTRASTADO

1/

Con los FTV 550, en Goldhofer tenemos en cuenta la evolución constante de las instalaciones eólicas. Son capaces de transportar prácticamente todas las aspas de rotor. En la práctica, los sofisticados FTV 550 están más que probados para el transporte de las más diversas aspas de rotor y han superado fácilmente todos los retos.



FTV 850

### SOLUCIONES INDIVIDUALES CON LA MÁXIMA SEGURIDAD Y ESTABILIDAD 06

El FTV 850 es ideal para el transporte de aspas de molino extralargas, como en las instalaciones eólicas para viento débil. Gracias a los adaptadores y a las muy diversas combinaciones paralelas, existen multitud de opciones disponibles según los requisitos.



TRANSPORT TECHNOLOGY CONTENIDO 0

550 mt





- **VENTAJAS** ✓ Indicación de los parámetros de uso esenciales
- PARA USTED » Concepto de manejo seguro y fiable
  - Montaje entre los chasis de los módulos para reducir la altura total
  - D Centro de gravedad más bajo para aumentar la
  - Plataforma de trabajo cerrada

+ Momento de carga útil

n Trabajos de carga de las aspas más seguros

CARACTERÍSTICAS + Ángulo de elevación máx.

TÉCNICAS + Ángulo de paso

+ Diámetro de aspa de rotor máximo 60° infinito 3400 mm + Peso propio 15,7 t + Peso de lastre 18 t

# **FTV 550** CONTRASTADO Y SEGURO







### **RETO ACEPTADO**

Atravesando un tramo de 8 km con travesías por poblaciones y giros con tendidos de alta tensión, el transporte de un total de nueve aspas de rotor fue uno de los primeros realizados con FTV 550 en Alemania.



TRANSPORT TECHNOLOGY FTV 550





- **VENTAJAS** Indicación de los parámetros de uso esenciales
- PARA USTED » Concepto de manejo seguro y fiable
  - ✓ Uso posible con combinaciones ampliadas
  - ) La mayor anchura aumenta la estabilidad
  - ✔ Posibilidad de transportar aspas de rotor de más de 80 m
  - Solución de transporte flexible y preparada para el futuro

### CARACTERÍSTI-CAS TÉCNICAS

- + Ángulo de elevación máx. Ángulo de paso infinito Diámetro de aspa de rotor máximo 3700 mm Peso propio 19 t Peso de lastre 18 t
- + Momento de carga útil 850 mt 11

# **FTV 850** LA NUEVA GENERACIÓN



MANEJO SEGURO Y FIABLE



**GRAN AGILIDAD** 

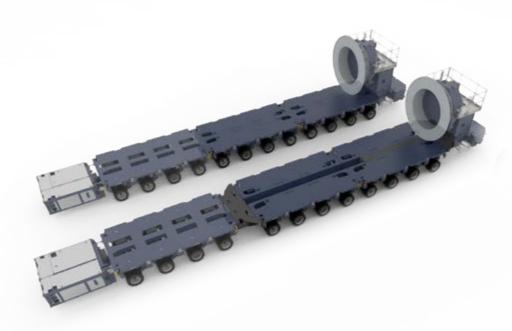


COMBINACIÓN CON LOS MÓDULOS DE LA FLOTA **EXISTENTES** 









### SOLUCIONES INDIVIDUALES CON LA MÁXIMA SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

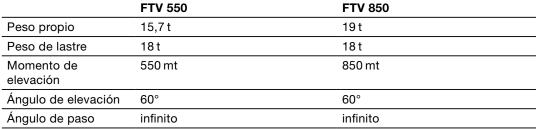
El FTV 850 es ideal para el transporte de aspas de molino extralargas, como en las instalaciones eólicas para viento débil. Gracias a los adaptadores y a las diversas combinaciones paralelas, existen multitud de opciones disponibles según los requisitos. En función de la variante de equipamiento, es posible alojar y transportar de manera flexible incluso aspas de rotor con hasta 850 mt de momento de carga. Gracias a la combinación con vehículos split, en particular el PST/SL-E Split con líneas de eje propulsadas, y al montaje tras la superficie de carga, el FTV 850 ofrece una estabilidad notablemente superior con un peso de lastre reducido al mismo tiempo. Además, así se necesitan menos líneas de ejes, lo que aumenta la agilidad de la combinación y reduce también el peso propio.

[1] Según la combinación de vehículos

# FTV 550 | FTV 850 DATOS TÉCNICOS



### **DATOS TÉCNICOS**





### **ACCESORIOS**

Anemómetro en la punta del aspa

Escalera de acceso

- Control remoto por radio con indicación de presión de eje y de viento
- Barandillas de seguridad para trabajar de forma segura en el adaptador

### **ADAPTADOR DE ASPAS**

Peso propio 2,6 t para un	Peso propio 4,4 - 6 t para un
diámetro de hasta 3400 mm	diámetro de hasta 3700 mm



### **GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT**

Donaustrasse 95, 87700 Memmingen/Alemania Tel.: +49 8331 15-0, fax: +49 8331 15-239 Web: www.goldhofer.com correo electrónico: info@goldhofer.com

Tel. Ventas en Europa: +49 8331 15-341 Tel. Ventas internacional: +49 8331 15-342 sales-transporttechnology@goldhofer.com

### **SERVICIOS Y REPUESTOS**

Tel.: +49 833115-400, fax: +49 833115-247 Teléfono de asistencia de emergencia: +49 172 837 61 65 Correo electrónico: service-transporttechnology@goldhofer.com