



# FTV 550 | FTV 850

SPEZIALANWENDUNGEN



**MADE FOR YOUR MISSION**

# ROTORBLÄTTER SICHER TRANSPORTIEREN

Die Anzahl an On- und Offshore-Windparks zur Energiegewinnung nimmt seit Jahren weltweit konstant zu. Allein zwischen 2011 und 2016 hat sich die installierte Leistung aus Windenergie von 250 auf 500 GW weltweit verdoppelt. Um die immer leistungsstärkeren Windenergieanlagen zu erreichen, sind häufig enge Kehren oder bebaute Gebiete zu durchqueren.

Unsere Flügeltransportvorrichtungen, kombinierbar mit gezogenen oder angetriebenen Schwerlast-Modulen, ermöglichen den einfachen und wirtschaftlichen Transport zu den Baustellen - egal, wie eng es wird.



FTV 550

## SICHER UND BEWÄHRT

04

Der fortschreitenden Entwicklung von Windenergieanlagen trägt Goldhofer mit der FTV 550 Rechnung. Diese ist in der Lage, nahezu alle Rotorblätter aufzunehmen. In der Praxis hat sich die ausgeklügelte FTV 550 auch beim Transport verschiedenster Rotorblatt-Generationen bereits bewährt und meistert diese spielend leicht.



FTV 850

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT MAXIMALER SICHERHEIT UND STABILITÄT 06

Die FTV 850 ist ideal für den Transport überlanger Windflügel geeignet, die zum Beispiel bei neuen Schwachwindanlagen verbaut werden. Durch Adapter sowie verschiedenste Parallel-Kombinationen steht je nach Anforderung eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung.



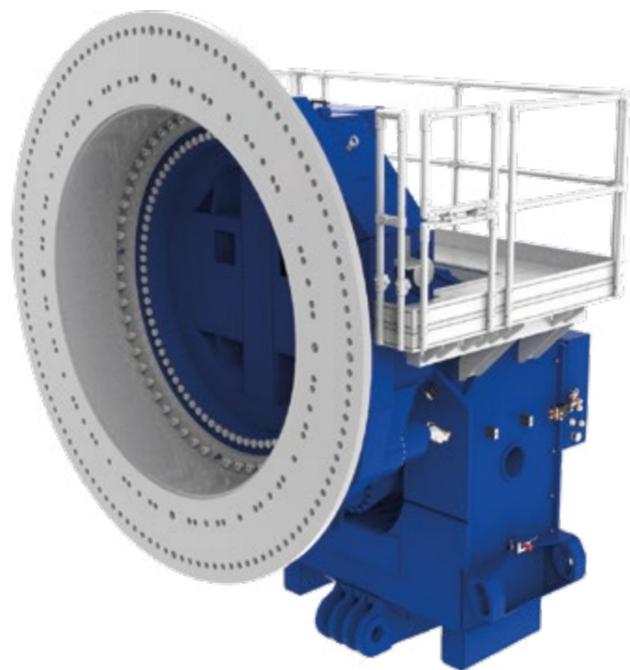


- IHR NUTZEN**
- ✓ Anzeige essentieller Einsatzparameter
  - » Sicheres und zuverlässiges Bedienkonzept
  
  - ✓ Einbau zwischen Modulfahrwerken zur Reduzierung der Gesamthöhe
  - » Niedriger Schwerpunkt für mehr Sicherheit
  
  - ✓ Geschlossene Arbeitsbühne
  - » Sicheres Arbeiten beim Anbringen der Flügel



- TECHNISCHE MERKMALE**
- + Aufrichtwinkel max. 60°
  - + Pitchwinkel endlos
  - + Maximaler Rotorblattdurchmesser 3.400 mm
  - + Eigengewicht 15,7 t
  - + Ballastgewicht 18 t
  - + Nutzlastmoment 550 mt

# FTV 550 BEWÄHRT UND SICHER



**HERAUSFORDERUNG ANGENOMMEN**  
Über eine Strecke von 8 km, durch Ortsdurchfahrten und Abbiegungen mit Hochspannungsleitungen führte die Route von insgesamt neun Rotorblättern bei einem der ersten Transporte mit der FTV 550 in Deutschland.





- IHR NUTZEN**
- ✓ Anzeige essentieller Einsatzparameter
  - » Sicheres und zuverlässiges Bedienkonzept
  - ✓ Einsatz mit verbreiterten Kombinationen möglich
  - » Größere Breite erhöht die Standsicherheit
  - ✓ Transporte von Rotorblättern über 80m möglich
  - » Flexible, zukunftssichere Transportlösung

**TECHNISCHE MERKMALE**

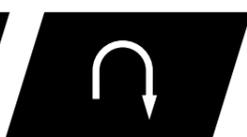
+ Aufrichtwinkel max.	60°
+ Pitchwinkel	endlos
+ Maximaler Rotorblattdurchmesser	3.700 mm
+ Eigengewicht	19 t
+ Ballastgewicht	18 t
+ Nutzlastmoment	850 mt <sup>[1]</sup>

# FTV 850

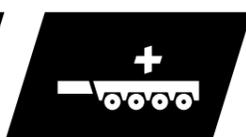
## DIE NEUE GENERATION



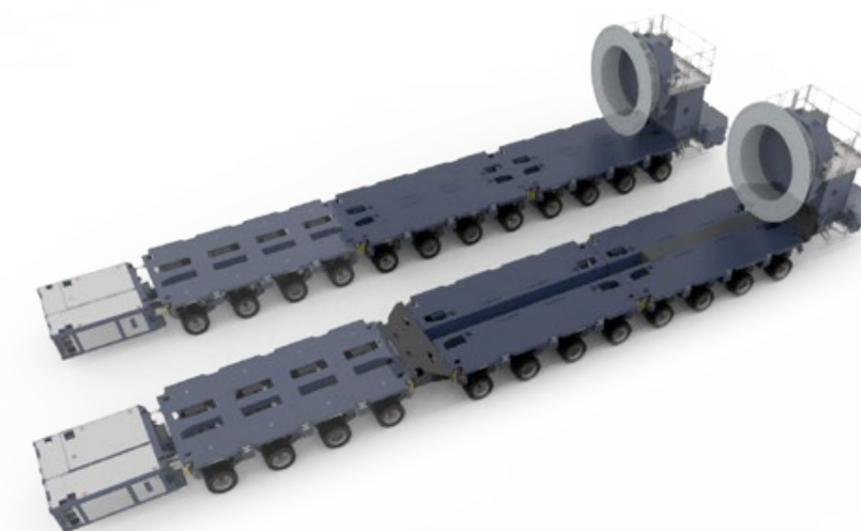
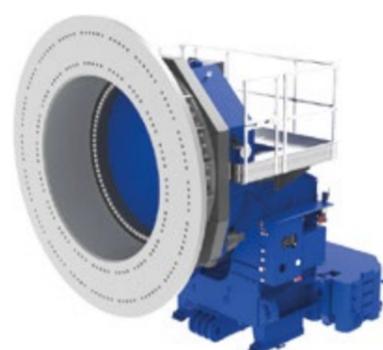
SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE BEDIENUNG



HOHE WENDIGKEIT



KOMBINATION MIT BESTEHENDER MODULFLOTTE



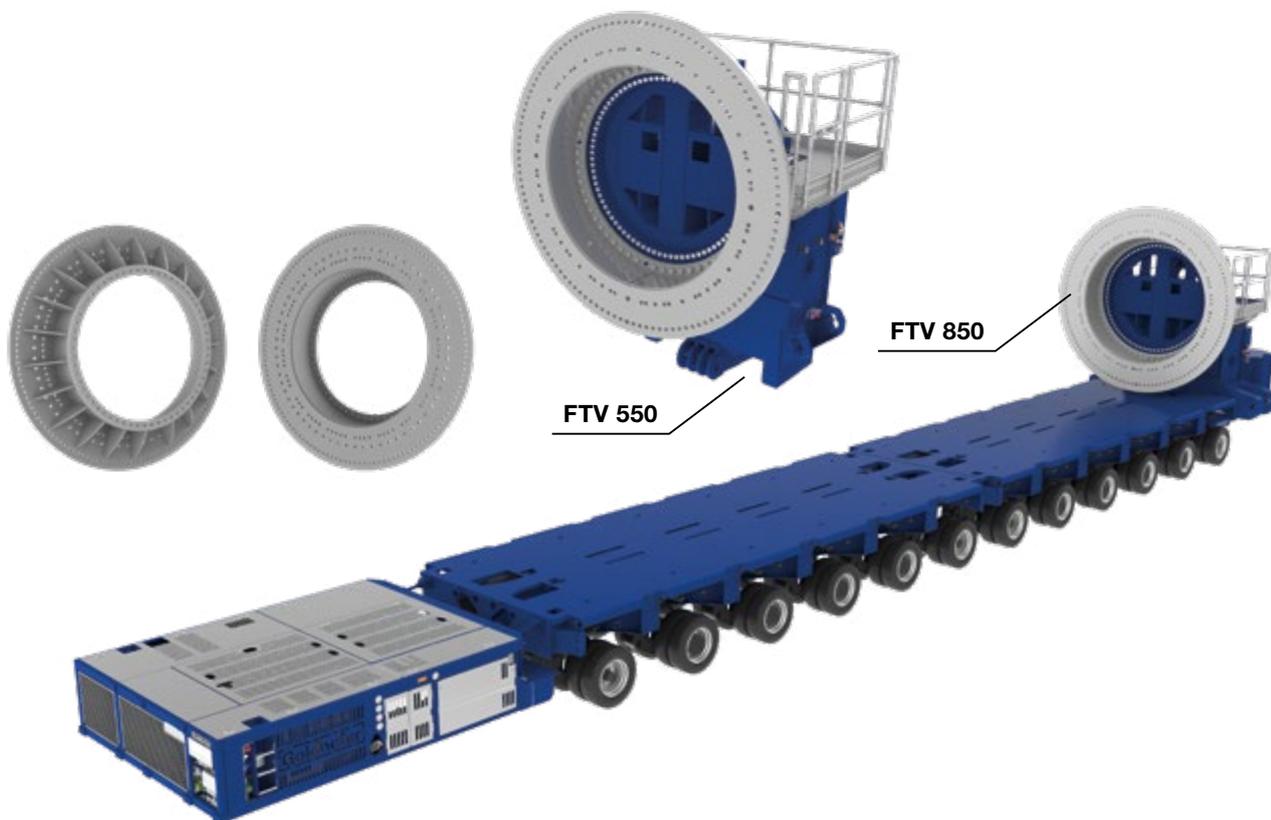
### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT MAXIMALER SICHERHEIT UND STABILITÄT

Die FTV 850 ist ideal für den Transport überlanger Windflügel geeignet, die zum Beispiel bei neuen Schwachwindanlagen verbaut werden. Durch Adapter sowie verschiedene Parallel-Kombinationen steht je nach Anforderung eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung. Je nach Ausstattungsvariante lassen sich auch modernste Rotorblätter mit bis zu 850 mt Lastmoment aufnehmen und flexibel befördern. Dank der Kombination mit Split-Fahrzeugen, insbesondere dem **PST/SL-E Split mit angetriebenen Achslinien** und dem möglichen Anbau hinter der Ladefläche bietet die FTV 850 eine deutlich höhere Stabilität bei gleichzeitig niedrigem Ballastgewicht. Zudem werden dadurch weniger Achslinien im Einsatz benötigt, was die Wendigkeit der Kombination erhöht sowie das Eigengewicht reduziert.

<sup>[1]</sup> Abhängig von der Fahrzeugkombination

## FTV 550 | FTV 850 TECHNISCHE DATEN

	FTV 550	FTV 850
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	Eigengewicht	15,7 t
	Ballastgewicht	18 t
	Hubmoment	550 mt
	Aufrichtwinkel	60°
	Pitchwinkel	endlos
<b>ZUBEHÖR</b>	+ Windmesser an der Flügelspitze + Funk-Fernbedienung mit Achsdruck- und Windanzeige + Sicherheitsgeländer für ein sicheres Arbeiten am Adapter + Aufstiegsleiter	
<b>ROTORBLATT-ADAPTER</b>	Eigengewicht 2,6 t für Durchmesser bis 3.400 mm	Eigengewicht 4,4 - 6 t für Durchmesser bis 3.700 mm



### GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT

Donaustrasse 95, 87700 Memmingen/Germany  
 Tel.: +49 8331 15-0, Fax: +49 8331 15-239  
 Web: www.goldhofer.com, E-Mail: info@goldhofer.com

### VERTRIEB

Tel. Vertrieb Europa: +49 8331 15-341  
 Tel. Vertrieb International: +49 8331 15-342  
 E-Mail: sales-transporttechnology@goldhofer.com

### DIENSTLEISTUNGEN UND ERSATZTEILE

Tel.: +49 8331 15-400, Fax: +49 8331 15-247  
 Notfall-Hotline: +49 172 837 61 65  
 E-Mail: service-transporttechnology@goldhofer.com

**MADE FOR YOUR MISSION**