

# Neues für die Windkraft

Im Juni 2018 brachte der Modellbauerhersteller IMC aus den Niederlanden den 8-Achsigen Scheuerle Rotorblattadapter im Maßstab 1:50 heraus, eine Formneuheit besonders für die Schwerlast-Windenergiefreunde.

Text und Bilder: Michael Bergmann

Das Modell im Farbleid der Firma Wiesbauer ist sehr detailreich und auf 250 Stück limitiert.

Besonders beeindruckend ist hierbei, dass das Modell sich wirklich genau wie das originale Vorbild aufbauen lässt. Das bedeutet, dass der Windradflügel bis zu 70° neigbar ist und einen Neigungswinkel von +/-110 Grad hat.

Ideal ist diese Technik unter anderem um an Häusern, Bäumen oder ähnlichen Hindernissen vorbeizukommen und enge Kurven und Serpentinauffahrten zu können.

Der eigentliche Rotorblattadapter wird an einer Kombination zwischen den ersten beiden Achs- und den darauffolgenden sechs angetriebenen Achslinien mit Powerpack verbaut.

Auf den ersten beiden Achsen wird ein starres Zusatzgewicht verbaut. Auf den sechs Achsen dahinter, über die auch das Rotorblatt ragt, wird ein weiteres Gewicht verbaut. Dieses Gewicht kann jedoch je nach Position des

Rotorblattes auf den letzten vier Achsen hydraulisch, zur besseren Verteilung, verfahren werden.

Ebenfalls von der Firma IMC stammen die unter dem Modell befindlichen Baggermatten, diese werden im richtigen Einsatz besonders an Kreuzungen oder unbefestigtem Untergrund verwendet und könnten natürlich auch unter die Abstützmatten eines Autokranes oder unter die Raupenlaufwerke eines Raupenkranes gelegt werden.

Fazit: Eine tolle Formneuheit der Firma IMC, mit vielen neuen Einsatzmöglichkeiten für Windenergie-Dioramen in 1:50.

STM





*Der Rotorblattadapter befindet sich zwischen den ersten beiden und den 6 folgenden Achslinien.*



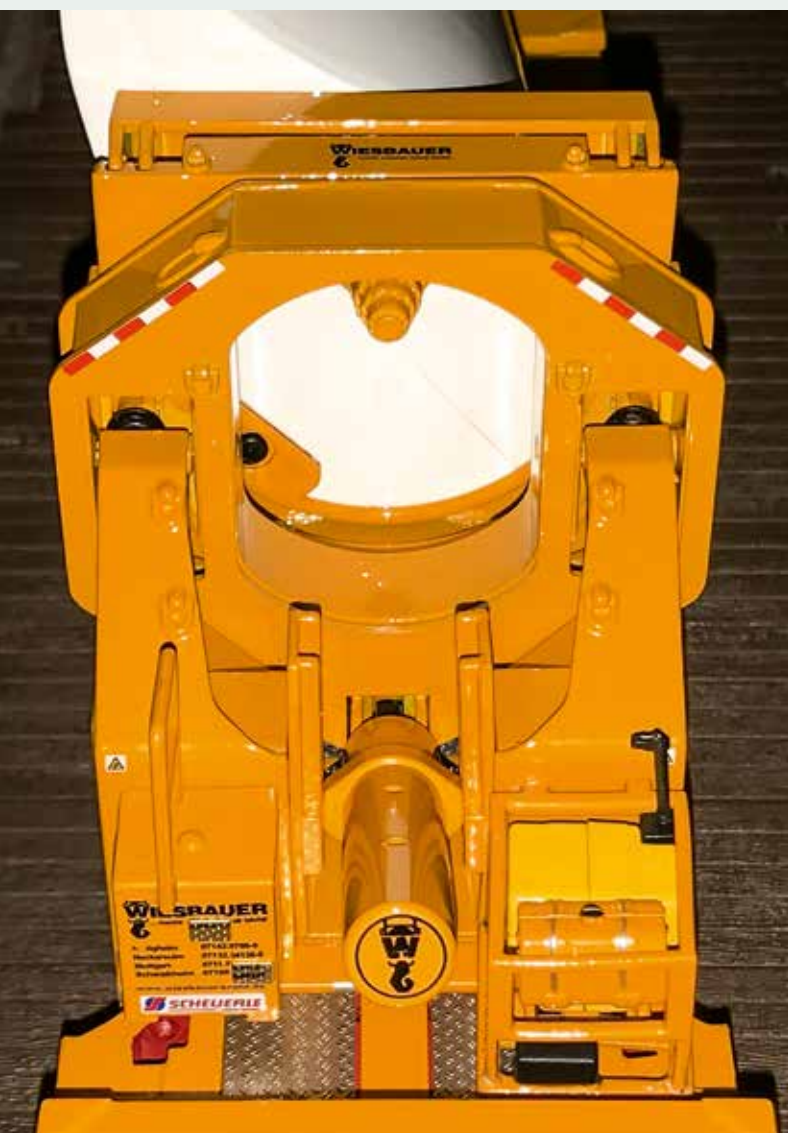
Powerpack und verfahrbare Gegengewichte.



Auf den ersten beiden Achslinien liegt ein starres Gegengewicht auf, dann folgt der eigentliche Rotorblattadapter.



Lackierung und Beschriftung sind dem originalen Fahrzeug von Wiesbauer nachempfunden.



Das IMC-Modell im Maßstab 1:50 ist detailreich ausgeführt.



Dass Modell ist auf 250 Stück limitiert.



Ebenfalls von der Firma IMC stammen die unter dem Modell befindlichen Baggermatten.