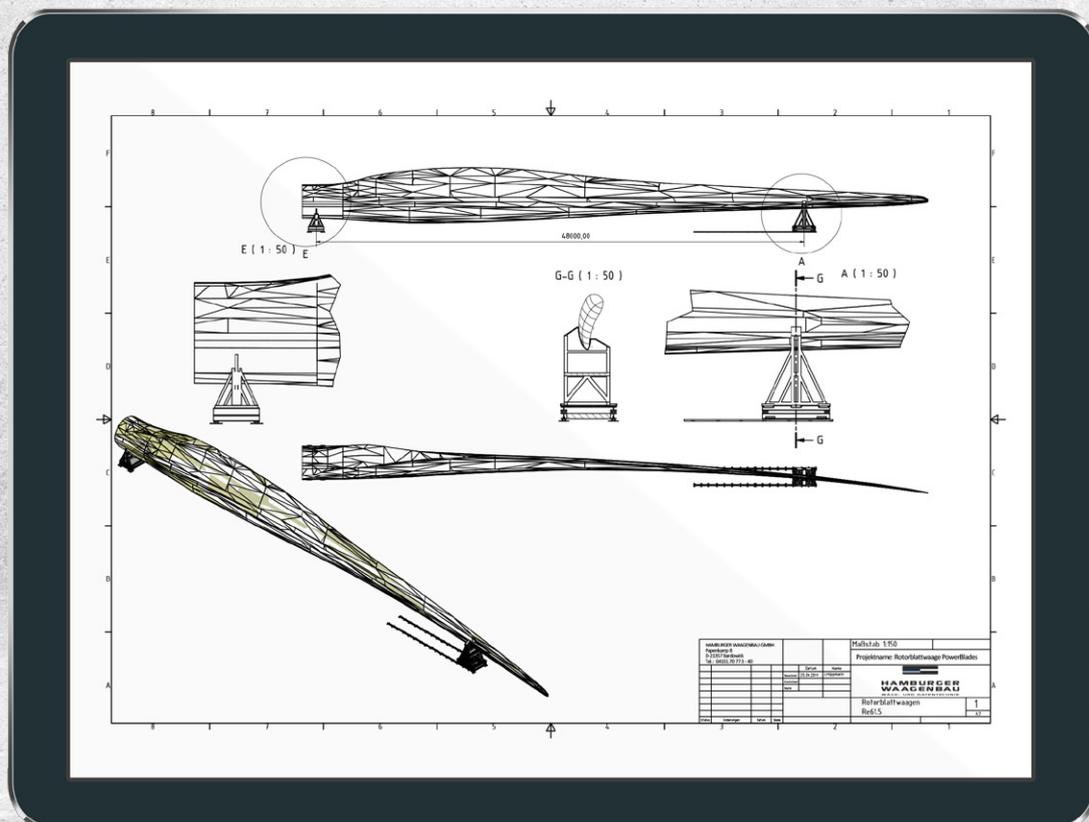


HAMBURGER WAAGENBAU

WÄGE- UND DATENTECHNIK



WÄGE- UND TRIMMSYSTEM FÜR ROTORBLÄTTER VON WINDKRAFTANLAGEN TYP: HWB BLADEBALANCE

- 2-fach Wägesystem mit je 15.000 kg für Flansch und Tipp
- Prüfstand zur Bestimmung von Ausgleichsmassen
- Rollenbahn zum Ausgleich von Horizontalkräften an Rotorblattspitze
- Mit Wägeschlitten zur Anpassung an verschiedene Rotorblattmaße

70856-DBL-0040/0516

WÄGE- UND TRIMMSYSTEM FÜR ROTORBLÄTTER VON WINDKRAFTANLAGEN TYP: HWB BLADEBALANCE



Wäge- und Trimmsystem für Rotorblätter von Windkraftanlagen mit Prüfstand zur Bestimmung von Ausgleichsmassen

- In lackierter Stahlausführung
- Waage 1 für Rotorblattflansch mit Aufnahme: 15.000 kg
Abmaße: 3200x1500x520 (LxBxH)
- Waage 2 für Rotorblattflanschtipp mit Aufnahme: 15000 kg
Abmaße: 2200x1800x520 (LxBxH)
- 12 m langer Wägeschlitten zur Längenanpassung
- Rollenbahn zum Ausgleich von Querkräften
- 4 Messkanäle je Wägeplattform
- Anschlussspannung: 230VAC

Wägedaten

- Wägebereich: 2 x 15.000 kg
- Auflösung: 1 kg (10 kg eichfähig)
- Eichfähig gemäß Richtlinie 2014/31/EU

Betriebsarten

- Gewichtsbestimmung von Rotorblättern
- Trimmung (Auswuchtung) von jeweils 3 Rotorblättern

Prüfstand

- Moderne PC-Applikation zur Wägung und Trimmung von Rotorblättern
- Definition von Trimm-Grenzen und Stammdaten
- Bestimmung von Rotorblatt-Sätzen
- Verwiegung und Schwerpunktbestimmung
- Berechnung von Ausgleichsmassen und Harz/Stahl-Verhältnissen
- Aufzeichnung und Protokollierung der Ergebnisse
- Produktspeicher für 99 Einträge

