



BREEZER B850

Das Kraftpaket

Passion – manufactured in Germany.



BREEZER B850

Kraftvoll, präzise und vielseitig im Einsatz

Der Breezer B850 ist die ideale Ergänzung für den modernen Segelflugverein. Unkompliziertes Handling am Boden und in der Luft vereinen sich mit hervorragender Schleppleistung und geringen Betriebskosten. Das Flugzeug ist ein wahrer Allrounder! Vormittags schleppen, danach Schulung oder Touren fliegen. Der Übergang ist fließend. Die Erleichterungen im Lizenzwesen machen den Erwerb der UL-Lizenz für Segelflieger sehr einfach.

Einhebelbedienung mit Constant-Speed Regelung

Der Gashebel befindet sich beim B850 auf der Mittelkonsole. Der hydraulische Constant-Speed Propeller regelt vollautomatisch die Drehzahl, passend zum aktuellen Flugzustand, und reduziert damit die Arbeitsbelastung für den Piloten. Der robuste, alltags-taugliche Allrounder: kraftvoll beim Schleppen und einfach zu fliegen.

Das robuste Fahrwerk mit seiner Spezialbereifung bietet nicht nur eine erhöhte Bodenfreiheit, sondern sorgt auch für ein deutliches Plus an Sicherheit und Stabilität auf unwegsamem Gelände. Ob auf holprigen Grasstreifen, Schotterpisten oder anspruchsvollen Start- und Landebahnen. Optional ist auch eine normale Bereifung mit Radverkleidung erhältlich.

Effizienz und Power für sichere Starts

Das Flugzeug ist mit einer modernen TOST-Einzugs-vorrichtung ausgestattet, die für sichere und einfache Abläufe im Segelflugbetrieb sorgt. Die Einzugsvorrichtung ermöglicht ein schnelles und sicheres Einkuppeln, wodurch wertvolle Zeit am Boden eingespart und der Schleppbetrieb optimiert wird. Dank seiner robusten Bauweise und der kraftvollen Leistung bewältigt das Flugzeug spielend eine zulässige Anhängelast von bis zu 850 kg. Alternativ kann das

Flugzeug auch mit einer festen Kupplung ausgestattet werden, die durch ihre einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit überzeugt.

Serienmäßig mit dem leistungsstarken Rotax 916-Motor ausgestattet, bietet der B850 eine beeindruckende Leistung von 160 PS, die in der Welt der Ultraleichtflugzeuge neue Maßstäbe setzt. Eine große Kühlung sorgt für maximale Leistung auch bei hohen Außentemperaturen ohne Einschränkungen im Sommer, sodass der Motor stets unter optimalen Bedingungen arbeitet. Dank seines leistungsoptimierten Triebwerks garantiert der B850 selbst auf kürzesten Startbahnen und herausfordernden Flugplätzen ein sicheres und kraftvolles Abheben.

Vielseitigkeit, Qualität und Leistung

Egal ob für Schulungsflüge, Bannerschlepp oder anspruchsvolle F-Schlepps – der B850 überzeugt durch eine ausgewogene Kombination aus Power, Präzision und modernster Technologie.

Metal made in Germany – hier überzeugt nicht nur die Qualität in der Fertigung, auch der Service in der Nähe sorgt für unkompliziertes Handling.

ULTRALEICHT

Zahlen · Daten · Fakten

Reisegeschwindigkeit (75%)	230 km/h
Höchstgeschwindigkeit VNE	245 km/h
Überziehgeschwindigkeit	75 km/h
Steiggeschwindigkeit	8,5 m/s
Spannweite	8,04 m
Länge	6,74 m
Höhe	2,18 m
Leergewicht, ab	370 kg
Max. Abfluggewicht	600 kg
Tankinhalt	76 l
Durchschnittsverbrauch	14–30 l/h
Startrollstrecke	105 m
Landerollstrecke	170 m
Schlepplast Segelflugzeug max.	850 kg



Eine Investition, die sich auszahlt:

- **Geringe Betriebskosten** – Höchste Leistung im F-Schlepp
- **Einfache Bedienung** – Perfekt für Vereine, auch für Schulung
- **Robust und zuverlässig** – Für ein langlebiges Produkt
- **Hohe Reichweite** – Für ausgedehnte Touren
- **Geräumige Kabine** – Für entspannte Reisen mit großem Gepäckfach



**Breezer Aircraft
GmbH & Co. KG**

Jens-Patent-Weg 4-6
25821 Bredstedt
Germany

Phone: +49 4671 7979-120
Fax: +49 4671 7979-122

info@breezeraircraft.de
www.BreezerAircraft.de

Passion – manufactured in Germany.



BREEZER[®]
AIRCRAFT

