



Bristell-Vertrieb für Deutschland seit 2013



EASE ZERTIFIZIERT

Bristell B23-912 iS

Ein neuer Standard in Effizienz und Performance

BRISTELL B23-912 iS

Die neue BRISTELL B23-912 iS vereint modernste Innovation mit dem Fokus auf niedrige Betriebskosten und hoher Effizienz. Damit ist sie die ideale Lösung für Privatpiloten sowie für Flugschulen. Angetrieben vom fortschrittlichen Rotax 912 iS Sport-Motor ermöglicht dieses Flugzeug eine herausragende Treibstoffeinsparungen & umweltfreundliche Leistung, ohne dabei Kompromisse bei Sicherheit oder Komfort einzugehen.

Dank der Single-Lever-Power-Control (SLPC) in Kombination mit dem FADEC-Motormanagement stellt das System automatisch den optimalen Propellerwinkel ein, um die Effizienz zu maximieren. Diese Integration gewährleistet, dass der Motor im optimalen Drehzahlbereich arbeitet & so eine äußerst effektive Leistung sowie einen verbesserten Kraftstoffverbrauch liefert.



Erhöhte Kraftstoffeffizienz

Der Rotax 912 iS-Motor bietet im Vergleich zum Vergasermotor eine Kraftstoffersparnis von bis zu 30 %.



Umweltfreundlich

Geringere CO₂-Emissionen sorgen für einen umweltfreundlicheren Betrieb, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.



Geräumiges Cockpit

Ein branchenführendes, 130 cm breites Cockpit, das sowohl dem Piloten als auch dem Passagier unübertroffenen Komfort bietet.



Optimierte Performance

Das Kraftstoffeinspritzsystem sorgt für eine gleichmäßigere Leistungsentfaltung im Vergleich zu Vergasermotoren.



Single Lever Power Control

Entlastet den Piloten, da Motorleistung und Flughöhe über einen einzigen Hebel gesteuert werden können, was den Flugbetrieb vereinfacht.



Verbesserte Sicherheitsmerkmale

Umfasst ein lenkbares Bugrad und ein optionales ballistisches Fallschirmsystem für zusätzliche Sicherheit.



Moderne Avionik-ausstattung

Ausgestattet mit Garmin G3X Touch, GI 275 PFD und GTX 345 Transponder für fortschrittliche Navigation.



Geringere Betriebskosten

Mit einer Triebwerks-TBO von 2.000 Stunden und dem geringen Kraftstoffverbrauch profitieren Sie langfristig von niedrigen Betriebs- und Wartungskosten.

Motor

ROTAX 912 iSc Sport

Leistung

100 PS

TBO

2.000 Stunden

Maximale Horizontalfluggeschwindigkeit VH

120 KTAS

Steigrate bei max. Dauerleistung

750 ft/min

Reichweite bei 75 %

1.300 km (700 NM)

Maximale Betriebshöhe

4.267 m (14.000 ft)

Maximales Abfluggewicht

750 kg (1.654 lbs)

Nutzlast

300 kg (662 lbs)

Zulassung

Tag/ Nacht VFR

