



Faserverbundwerkstoffe und handwerkliche Präzision ergeben beste Oberflächenqualitäten „made in Germany“
Composite design provides best technical precision „made in Germany“



Hervorragende Flug-und Handlingeigenschaften
Excellent flight characteristics and easy handling



Exzellente Sicht durch nach vorn öffnende Haube
One-piece canopy provides excellent all-round visibility

Vereinbaren Sie einen Termin zur Werksbesichtigung oder buchen Sie einen Probeflug. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Visit our production facility or book a demo flight. See you soon!

AQUILA Aviation International GmbH
 Flugplatz, D-14959 Trebbin
 Phone: +49 (0) 33731-707-0
 Fax: +49 (0) 33731-707-11
 kontakt@aquila-aviation.de
 www.aquila-aviation.de



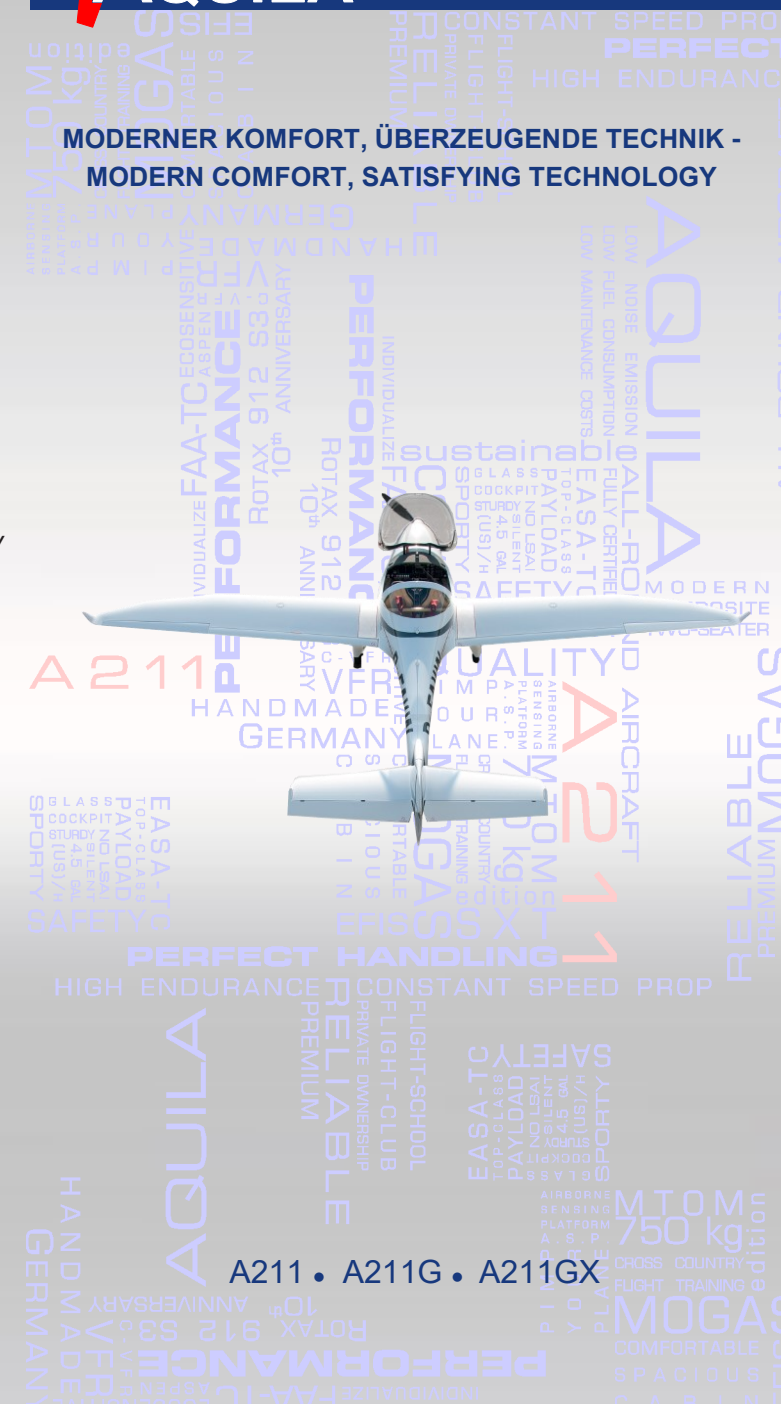
www.facebook.com/aquilaaviation



**MODERNER KOMFORT, ÜBERZEUGENDE TECHNIK -
 MODERN COMFORT, SATISFYING TECHNOLOGY**



A211 • A211G • A211GX





250 kg Zuladung
551 lb useful load

Erhöhter Schallschutz
Increased noise protection

Lenkbares, gefedertes Bugfahrwerk
Steerable nose landing gear

Geräumiges und komfortables Cockpit
Roomy and comfortable cockpit

Geringe Betriebs- und Wartungskosten
Low operating and maintenance costs

Hohe Reisegeschwindigkeit und große Reichweite
High cruising speed and long range

Komfortable Reisemaschine & ideales Schulungsflugzeug
Comfortable cruiser and ideal trainer

Technische Daten / Technical Data:

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| Antrieb | Rotax 912 S3 | | Powerplant |
| Zylinder | 4 | | Cylinders |
| Leistung | 100 PS | 100 hp | Power |
| Propeller | MT Propeller / MTV-21-A/170/05 | | Propeller |
| | Hydr. Constant speed / 2-blades | | |
| Abmessungen | | | Dimensions |
| Spannweite | 10,30 m | 33.80 ft | Wingspan |
| Flügelfläche | 10,50 m ² | 113.00 ft ² | Wing area |
| Länge | 7,40 m | 24.28 ft | Length |
| Höhe | 2,40 m | 7.87 ft | Height |
| Kabinenbreite | 1,15 m | 3.77 ft | Cabin width |
| Gepäckraum | 500l | 17.70 ft ³ | Baggage compartment |
| Massen & Mengen | | | Weights & Capacity |
| Leermasse, ca. | 500 kg | 1,102 lbs | Empty weight approx. |
| Max. Flugmasse | 750 kg | 1,653 lbs | Max. Takeoff weight |
| Max. Zuladung | 250 kg | 551 lbs | Max. useable load |
| Max. Gepäckmasse | 40 kg | 88 lbs | Max. load of baggage compartment |
| Sitze | 2 | | Number of seats |
| Tankvolumen | 120 l | 31.70 US GAL | Fuel capacity |
| Kraftstoffart | EN228, Super Plus AVGAS 100LL, AVGAS UL91 | | Fuel grade |
| Flugleistung | | | Flight Performance |
| V _{NE} Zul. Höchstgeschwindigkeit | 165 kts | | V _{NE} Never exceed speed |
| V _{NO} Max. Reisegeschwindigkeit | 130 kts | | V _{NO} Max. structural cruising speed |
| Reichweite (5.000 ft bei 55% Leistung) | 1.150 km | 620 NM | Max. range (5,000 ft at 55% power) |
| Steiggeschwindigkeit MTOW in MSL (ISA) | 3,56 m/s | 700 ft/ min | Climb performance with MTOW at MSL (ISA) |
| Dienstgipfelhöhe bei MTOW (ISA) | 4.420 m | 14,500 ft | Service ceiling at MTOW (ISA) |



AQUILA A211: Analog flight and engine instruments



AQUILA A211G: Garmin G500 TXi glass cockpit and analog engine instruments



AQUILA A211GX: Garmin G500 TXi glass cockpit, Engine Monitoring System MVP 50P incl. Annunciator Panel



Operations: DAY and NIGHT VFR