



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



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!**



Hervorragende Flug- und Handlingeigenschaften  
*Excellent flight characteristics and easy handling*

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



**A211 • A211G • A211GX • A211G3X**  
 MODERNER KOMFORT, ÜBERZEUGENDE TECHNIK -  
 MODERN COMFORT, SATISFYING TECHNOLOGY  
 PERFECT HANDLING  
 HIGH ENDURANCE  
 CONSTANT SPEED PROP  
 RELIABLE  
 PREMIUM  
 FLIGHT-SCHOOL  
 PRIVATE OWNERSHIP  
 EASA-TC  
 PAYLOAD  
 750 kg  
 MTOM  
 750 kg  
 ROLLOVER PROTECTION SYSTEM (ROPS)  
 ROTAX 912  
 10<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
 PERFORMANCE  
 HANDMADE IN GERMANY  
 AIRBORNE SENSING PLATFORM  
 A.S.P.



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:

<b>Antrieb</b>		Rotax 912 S3		<b>Powerplant</b>	
Zylinder	4			Cylinders	
Leistung	100 PS      100 hp			Power	
<b>Propeller</b>		MT Propeller / MTV-21-A/170/05		<b>Propeller</b>	
		Hydr. Constant speed / 2-blades			
<b>Abmessungen</b>			<b>Dimensions</b>		
Spannweite	10,30 m	33.79 ft	Wingspan		
Flügelfläche	10,50 m <sup>2</sup>	113.00 ft <sup>2</sup>	Wing area		
Länge	7,40 m	24.28 ft	Length		
Höhe	2,40 m	7.87 ft	Height		
Kabinenbreite	1,2 m	3.94 ft	Cabin width		
Gepäckraum	500l	17.70 ft <sup>3</sup>	Baggage compartment		
<b>Massen &amp; Mengen</b>			<b>Weights &amp; Capacity</b>		
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		Fuel grade		
	AVGAS 100LL, AVGAS UL91				
<b>Flugleistung</b>			<b>Flight Performance</b>		
V <sub>NE</sub> Zul. Höchstgeschwindigkeit	165 kts		V <sub>NE</sub> Never exceed speed		
V <sub>NO</sub> Max. Reisegeschwindigkeit	130 kts		V <sub>NO</sub> 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



AQUILA A211G3X: 10" Garmin G3X Touch glass cockpit, 7" Garmin G3X Touch Digital Engine Monitoring System