



© AEROKURIER 3/2019

Modernste Avionik, **NEU! Optional mit Autopilot**
*Latest avionics, **NEW! Optionally with autopilot***



© AEROKURIER 3/2019

Das schnelle und komfortable Reiseflugzeug!
The fast and comfortable leisure airplane!



© AEROKURIER 3/2019

Konstant hohe Steigleistung bis nahezu FL 170
Steady high climb performance to almost FL 170

**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**

INDIVIDUALIZE ECOSENSITIVE GARMIN
PERFORMANCE AUTOPILOT VFR
 ROTAX 914 F3 D C-VFR d
 GLASS COCKPIT

A212GX

AQUILA LOW NOISE EMISSION
 LOW FUEL CONSUMPTION

QUALITY
 M T O M
 800 kg
 CROSS COUNTRY
 edition S X T
 MOGAS

ALL-ROUND AIRCRAFT
 FULLY CERTIFIED
 EASA-TC
 TOP-CLASS
 PAYLOAD
 NO LSA! D
 STURDY SILENT D
 4,5 GAL

SPORTY D
 CS-VLA

MADE IN GERMANY
 COMFORTABLE
 SPACIOUS
 EFIS
 PERFECT HANDLING

QUALITY
 P T M P
 YOUR
 MOGAS
 SAFETY D
 GARMIN D NVFR
 QUALITY

A212GX

INDIVIDUALIZE ECOSENSITIVE GARMIN
PERFORMANCE AUTOPILOT VFR
 ROTAX 914 F3 D C-VFR d
 GLASS COCKPIT



270 kg Zuladung
595 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 914 F3	Powerplant
Zylinder	4		Cylinders
Leistung	115 PS 115 hp		Power
Propeller		MT Propeller / MTV-21-A/175-05	Propeller
		Hydr. Constant speed / 2-blades	
Abmessungen			Dimensions
Spannweite	10,30 m	33.79 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	1,20 m	3.94 ft	Cabin width
Gepäckraum	500l	17.70 ft ³	Baggage compartment
Massen & Mengen			Weights & Capacity
Leermasse, ca.	530 kg	1,169 lbs	Empty weight approx.
Max. Flugmasse	800 kg	1,764 lbs	Max. Takeoff weight
Max. Zuladung	270 kg	595 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		
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)	1.130 km	610 NM	Max. range (5,000 ft at 55% power)
Steiggeschwindigkeit MTOW in MSL (ISA)	3,9 m/s	775 ft/ min	Climb performance with MTOW at MSL (ISA)
Dienstgipfelhöhe bei MTOW (ISA)	5.000 m	16,400 ft	Service ceiling at MTOW (ISA)



Garmin G500 TXi Glass Cockpit, Engine Monitoring System MVP 50P incl. Annunciator Panel



NEW! Autopilot Option: Garmin GFC500 Autopilot System



Operations: DAY and NIGHT VFR