

MOTOR	Bombardier Rotax 912 S3	ENGINE
Zylinder / Leistung	4 / 100 PS • 73,5 KW	Cylinders / Power
TBO	2.000 Std./ 15 Jahre • 2.000 h/ 15 years	TBO

PROPELLER	MT-PROPELLER MTV-21-A / 170-05	PROPELLER
• Hydr. 2-Blade Constant-Speed •		
TBO	2.000 Std./ 6 Jahre • 2.000 h/ 6 years	TBO

ABMESSUNGEN			DIMENSIONS
Länge	7,40 m	24.28 ft	Length
Höhe	2,40 m	7.87 ft	Height
Spannweite	10,30 m	33.79 ft	Wingspan
Flügelfläche	10.50 m ²	113.00 ft ²	Wing Area
Kabinenbreite	1.20 m	3.97 ft	Cabin Width
Gepäckraumvolumen	500 ltr	17.70 ft ³	Baggage Compartment Capacity

MASSEN UND MENGEN			WEIGHT AND CAPACITIES
Leermasse in Grundausstattung	ab 500 kg	from 1,102 lb	Empty Weight
Max. Abflugmasse	750 kg	1.653 lb	Max. Weight
Max. Zuladung	250 kg	551 lb	Max. Load Capacity
Max. Gepäckmasse	40 kg	88.2 lb	Max. Baggage Weight
Sitze	2		Seats
Kraftstoffvorrat	2 x 60 ltr	2x15.85 US GAL	Fuel Capacity
Kraftstoffart	EN228 Super / Super Plus, AVGAS 100LL, AVGAS UL91		Fuelgrade

FLUGLEISTUNGEN			PERFORMANCE
V _{NE} Zul. Höchstgeschwindigkeit	305 km/h	165 kts	V _{NE} Never Exceed Speed
V _{NO} Max. zul. Reisegeschwindigkeit	240 km/h	130 kts	V _{NO} Speed for Normal Operations
Reichweite (5.000 ft bei 55% Leistung)	1.150 km	620 NM	Max. Range (5,000 ft at 55% Power)
Steiggeschwindigkeit (MSL)	3.56 m/s	700 ft/min	Climbrate (MSL)
Dienstgipfelhöhe	4.420 m	14.500 ft	Service Ceiling at MTOW

START- UND LANDESTRECKEN	AT MTOW		TAKE-OF AND LANDING DISTANCES
Startrollstrecke	250 m	820 ft	Take-off Ground Roll Distance
Startstrecke über 15 m Hindernis	430 m	1.411 ft	Take-off Distance Over 50 ft Obstacle
Landerollstrecke	210 m	689 ft	Landing Ground Roll Distance
Landestrecke über 15 m Hindernis	500 m	1.640 ft	Landing Distance Over 50 ft Obstacle