

Die Hinweise des Rettungsgeräteherstellers hinsichtlich
Anbringung und Wartung sind zu beachten.

Ausrüstung mit Motor ROTAX 912 UL
und GT Probeller 164 O Tbo 4500 Std.

11. Flugleistungen

a) Startstrecke

Meereshöhe, + 15'C, Windstille

Rollstrecke einsitzig	45 m
zweisitzig	110 m

Startstrecke über 15 m Hindernis

einsitzig	90 m
-----------	------

zweisitzig	180 m
------------	-------

Abhebegeschwindigkeit	75 – 80 km/h
-----------------------	--------------

Geschwindigkeit bei Überfliegen des 15 m Hindernises	80 km/h
---	---------

Größere Platzhöhe und höhere Tenparatur
verlängern die Startstrecke.

Die angegebenen Werte gelten für ein
Fluggewicht von 310 bzw, 400 Kg zweisitzigg Windstille und
trockenes ~
ebenes Gelände mit kurzer Grasnarbe.

b) Steiggeschwindigkeit

Meereshöhe, + 15'C, Motordrehzahl n	5600 1/min
-------------------------------------	------------

Steiggeschwindigkeit einsitzig	5,5 m/s
--------------------------------	---------

zweisitzig	3,5 m/s
------------	---------

bei günstiger Fluggeschwindigkelt	80 km/h
-----------------------------------	---------

c) Reisegeschwindigkeit – einsitzig

bei Motor n 5000 1/min	115 km/h
------------------------	----------

n 5400 1/min	130 km/h
--------------	----------

Geschwindigkeit für max. Reichweite	110 km/h
-------------------------------------	----------

max, Reichweite bei 60l Tankinhalt und Windstille	ca. 500 km
--	------------

d) bei abgestelltem Motor

geringstes Sinken bei 80 – 95 km/h	2,6 m/s einsitzig
	3,0 m/s doppels,

bester Gleitwinkel bei 80 – 95 km/h	1 : 9
-------------------------------------	-------

ACHTUNG: Wartungshinweis für Motor ROTAX 912
im ROTAX Operator's Manual beachten!
