

# MCR 01 CLUB

## CARATTERISTICHE GENERALI

Apertura alare .....	6,72 m
Superficie alare .....	6,45 m <sup>2</sup>
Allungamento alare .....	7,00
Larghezza cabina .....	1,12 m
Capacità serbatoio .....	80 l
Capacità serbatoio ausiliario (opzionale) .....	2 x 40 l
Peso a vuoto (versione base) .....	220 kg
Peso a vuoto (versione equipaggiata) .....	260 kg
Peso massimo al decollo .....	490 kg
Carico alare .....	76 kg/m <sup>2</sup>

## MOTORI DISPONIBILI

Elica bipala o tripala a passo costante o variabile Rotax 912S / Rotax 914 turbo	100 Hp
---	--------

## VELOCITA'

<b>V<sub>so</sub></b> (velocità di stallo in configurazione di atterraggio) .....	79 km/h
<b>V<sub>a</sub></b> (velocità di manovra) .....	202 km/h
<b>V<sub>ne</sub></b> (velocità da non superare mai) .....	300 km/h
<b>Velocità massima supportata</b> .....	333 km/h
<b>V<sub>no</sub></b> (normale velocità operativa)	255 km/h
<b>Fattore di carico</b>	+4 g / -2 g
<b>V<sub>fe</sub></b> (velocità massima a flap estesi)	165 km/h

## PRESTAZIONI

MOTORE	R 912S / R 914
Potenza (Hp)	100
Crociera 75%, FL 0 (km/h)	274
Crociera 75%, FL 80 (km/h)	295
Consumo carburante 75% (litri/h)	21,3
Raggio d'azione, serbatoi standard 75% (km)	1105
Crociera 65%, FL110 (km/h)	290
Consumo carburante 65% (litri/h)	18,5
Raggio d'azione, serbatoi standard 65% (km)	1269
Distanza di decollo a piena potenza (m)	160
Rateo di salita a piena potenza, FL 0 (ft/min)	1650

