

MCR 01 ULC

CARATTERISTICHE GENERALI

Apertura alare	8,64 m
Superficie alare	8,13 m ²
Allungamento alare	9,18
Larghezza cabina	1,12 m
Capacità serbatoio	80 l
Capacità serbatoio ausiliario (opzionale)	2 x 40 l
Peso a vuoto (versione base)	230 kg
Peso a vuoto (versione equipaggiata)	270 kg
Peso massimo al decollo	472 kg
Carico alare	58 kg/m ²

MOTORI DISPONIBILI

Elica bipala o tripala a passo variabile Rotax 912S	100 Hp
--	--------

VELOCITA'

V_{so} (velocità di stallo in configurazione di atterraggio)	63 km/h
V_a (velocità di manovra)	172 km/h
V_{ne} (velocità da non superare mai)	270 km/h
Velocità massima supportata	300 km/h
V_{no} (normale velocità operativa)	210 km/h
Fattore di carico	+4 g / -2 g
V_{fe} (velocità massima a flap estesi)	140 km/h

PRESTAZIONI

MOTORE	R 912S
Potenza (Hp)	100
Crociera 75%, FL 0 (km/h)	250
Crociera 75%, FL 80 (km/h)	275
Consumo carburante 75% (litri/h)	19,5
Raggio d'azione, serbatoi standard 75% (km)	1097
Crociera 65%, FL110 (km/h)	288
Consumo carburante 65% (litri/h)	18,5
Raggio d'azione, serbatoi standard 65% (km)	1264
Distanza di decollo a piena potenza (m)	112
Rateo di salita a piena potenza, FL 0 (ft/min)	1950

