

Technische Daten MCR 01

Allgemeine Merkmale:

Die MCR 01 UL ist ein zweisitziges Flugzeug mit aerodynamischer Steuerung. Sie ist als Tiefdecker mit Bugradfahrwerk gebaut. Der Flügel besitzt Landeklappen, welche über eine elektrische Betätigung gesteuert werden. Das Bugrad wird über Seile mit den Seitenruderpedalen gesteuert. Die Maschine ist mit einer kompletten Doppelsteuerung ausgerüstet und kann somit von beiden Seiten geflogen werden.

Ausstattungsmerkmale unserer Schulmaschinen:

- Sicherheitssystem (Fallschirm)
- Vierpunkt Sicherheitsgurt
- Fahrtanzeige in km/h
- Höhenmesser in ft
- Libelle
- Kompaß
- Variometer in ft/min
- GPS
- Elektrische Trimmung
- Motorüberwachung

Antrieb: Rotax 912S 100 PS
Leistung: 100 PS / 77 kW
Propeller: 2-Blatt Fixpropeller Mühlbauer

Spannweite: 8,66 m
Länge: 5,53 m
Höhe: 1,55 m
Spur: 2,00 m
Kabine innen: 1,12 m breit

Leermasse: 264 kg m

Wirtschaftlichste Reisegeschwindigkeit: 180 km/h
Reisegeschw.: 220 km/h
Höchstgeschw.: 300 km/h
Vne: 250 km/h (durch Rettungsgerät begrenzt)
Überziehggeschw.: 65 km/h (Klappen 45°)

Steigleistung: 9,0 m/s (MT-Verstellpropeller); 5,0 m/s (Fixpropeller)
Verbrauch: ca. 10...18 l/h Super Plus o. Avgas
Tank: 80 l
Reichweite: ca. 1100 km