



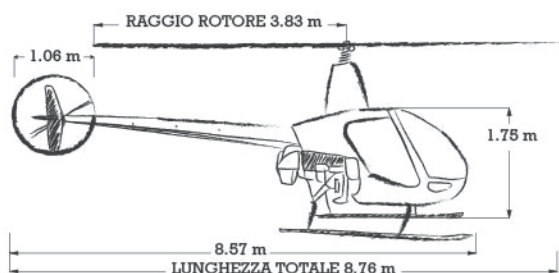
Modello 222

Allestimenti disponibili: **STANDARD-GTS-EXCEL**

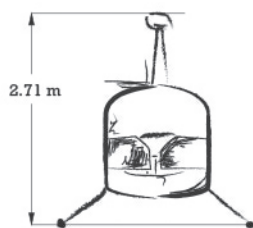
Caratteristiche

Motore	Lycoming O-320
Potenza max	172 CV a 2700 gir/min
Potenza esercizio continuativa	136 CV a 2550 gir/min
Gestione manetta	Manuale - Elettronica con governor
Telaio	Acciaio al CrMo con pressurizzazione settoriale
Cabina	Alluminio - Composito - Acciaio Inox
Tipo di comandi	Aste rigide (Doppi comandi removibili)
Posti	2 affiancati
Avionica	Analoga - Full Efis a colori (Programma specifico)
Peso a pieno carico	495 Kg (Regolamento AECI)
Peso massimo al decollo (da progetto)	622 Kg
Peso a secco	329 Kg (completo di galleggiamenti)
Carico utile (da progetto)	293 Kg
Rapporto Peso/Potenza (a pieno carico)	2,90 Kg/Cv
Tipo carburante	Benzina Verde
Consumo medio	26 L/H
Capacità serbatoio	68 Litri + 35 Litri (ausiliario) - Serbatoi di sicurezza
Velocità di crociera	173 Km/Hr.
Velocità massima	186 Km/Hr.
Hovering in effetto suolo	3500 metri
Hovering fuori effetto suolo	2500 metri
Autonomia (Km in linea d'aria)	690
Quota di servizio	4800 metri
Certificazioni	Aero Club Italia per uso didattico
TBO (ore)	2200

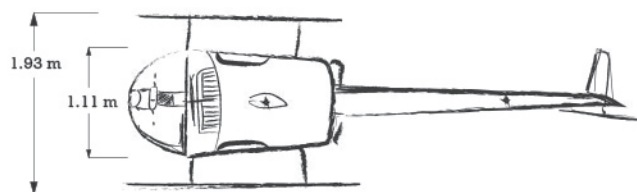
Dimensioni



Side view



Front view



Top view