

F30 BRIO F.G. - CARRELLO FISSO - Allestimento base



MOTORE

Costruttore	Rotax
Modello	912 ULS
Potenza	100 HP
Cilindri	4

DIMENSIONI

Apertura Alare	8,60 m
Superficie Alare	10,60 sqm
Lunghezza fusoliera	6,8 m
Larghezza fusoliera	1,15 m
Altezza	2,6 m

ELICA

Costruttore	GT Propellers
Modello	GT
Tipo	Passo Fisso
Numero di pale	2

Ø 170 cm, Giri Max a Punto Fisso 5100, in legno lamellare

PRESTAZIONI (MAX WT) 100 hp

Velocità	Kts	Km
• massima s.l.m. a peso max	160	300
• crociera 75% della potenza	130	250
• Vne	170	315
• Va Velocità di manovra	140	260
Velocità di stallo	Kts	Km
• Senza flap, motore al minimo	35	64
Rateo di salita s.l.m.	1.100 ft/m	
Tangenza	18.300 ft	5.600 m
Prestazioni di decollo	ft	m
• Corsa	492	150

PESI E CARICHI

	Lb	Kg
Peso massimo al decollo	1.042	472,5
Peso Massimo al decollo ammissibile	1.323	600
Peso a vuoto (Equipaggiamento Standard)	620	281
Carico Utile	373	169
Fattori di carico Limite	+4.4 / -2 g	



F30 BRIO F.G. - CARRELLO FISSO - Allestimento base



STRUMENTI DI VOLO E GESTIONE MOTORE

- n° 1 Flybox AV1 (Altimetro Variometro Multifunzione)
- n° 1 Flybox Mini EIS (engine information system)
- n° 1 Indicatore di sbandata analogico
- n° 1 Anemometro Analogico FALCON di Backup
- n° 1 Bussola Magnetica
- n° 1 Indicatore e Regolatore Flap Flybox EFC57-P
- n° 1 Indicatore e regolatore posizione Trim elettrico
- n° 1 Selettore carburante ON/OFF (pull off di sicurezza)
- n° 1 Manetta motore
- n° 1 Freno di stazionamento
- n° 1 Presa ausiliaria 12V
- n° 1 LED alternatore
- n° 1 Blocchetto magneti injection
- n° 2 Interruttori ON-OFF
- n° 1 Interruttore master switch battery/generator
- n° 5 Breakers

EQUIPAGGIAMENTI RADIO E DI NAVIGAZIONE

- Stick Grip con PTT switch lato pilota e co-pilota

SISTEMA CARBURANTE

- n° 1 Serbatoio antiscoppio Merin da 95 Lt. Tot.
Pompa carburante elettrica
Quick drain serbatoio carburante
- n° 1 Elemento filtrante Goodridge
filtro a rete 149 micron - lavabile - con valvola di non ritorno
- n° 1 Pompa elettrica AUX

INTERNI

- Sedili in rivestimento sintetico lato pilota e co-pilota
 - Regolabili in posizione
- Tunnel Centrale di comando
- Vano bagagli 360 Lt.
- Cinture di sicurezza 4 punti aeronautiche
- Chiusura di sicurezza tettuccio apribile
- Targhetta identificativa limitazioni
- Check list normal/emergency procedure
- Estintore
- Maniglia espulsione paracadute balistico
con spina di sicurezza

ALTRI

- Manuale di Volo
- Manuale di manutenzione
- Manuale delle Nomenclature
- Paracadute balistico



F30 BRIO F.G. - CARRELLO FISSO - Allestimento base OPTIONALS



STRUMENTAZIONE

- GARMIN GPS 396
 - AIR GIZMO PANEL DOCK
 - ELICA PASSO VARIABILE G.T.
 - EFIS DYNON
 - EFIS DYNON
 - ANEMOMETRO WINTER

 - ALTIMETRO WINTER

 - RADIO GARMIN
 - CUFFIE
 - ELT NARCO
- FLIGHT DEK D 180
EMS D10 ENGINE MONITOR
scala in KM 0-400 KM/N - S/N 6541
scala in KNOTS 0-250 KNOTS S/N 6533
scala in METRI S/N 4011
scala in FT S/N 4660
BIANCO
David Clark H 1060
ELT 910 11-17300 + 11-17310

EQUIPAGGIAMENTO VELIVOLO

- ARIA CALDA CABINA
- DEFROST CABINA
- SEDILI IN PELLE
- VETRI AZZURRATI
- FRENO SDOPPIATO A PEDALIERA
- TELO COPRIFUSOLIERA
- VANO MOTORE AIR BOX ARIA CALDA CARBURATORI
- FARO ATTERRAGGIO
- KIT PRONTO SOCCORSO
- n° 4 TASCHE PORTA CARTE/PIANI DI VOLO



F30 BRIO F.G. - CARRELLO FISSO - Allestimento base

PARTICOLARI IN TITANIO



PARTICOLARI MECCANICI

- CASTELLO MOTORE
- ANELLO MOTORE
- CASTELLO MOTORE SECONDARIO PER MOTORE ROTAX
- CARRELLO PRINCIPALE DESTRO
- CARRELLO PRINCIPALE SINISTRO

PARTICOLARI DI COMANDO

- PEDALIERE PILOTA E COPILOTA
- CLOCHES PILOTA E COPILOTA
- ASTA DI COMANDO FLAPS
- ASTE DI COMANDO ALETTONI DX E SX
- BARRA DI SUPPORTO CLOCHES
- BRACCIO DI REAZIONE COMANDO IMPENNAGGIO VERTICALE MOBILE

PARTICOLARI DELLA STRUTTURA

- PARATIA PARAFIAMMA MOTORE

