



Alianti d'epoca che ho fotografato



Michele
Roberto Martignoni

VGC card
No 2456



Vol. 2° - aliante Tedeschi e Austriaci

Edizione Dicembre 2007 Rev. 2-marzo 2016



PREMESSA

Questa raccolta di schede di alianti d'epoca basicamente costituisce il lavoro fotografico fatto soprattutto in occasione dei seguenti raduni:

- | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------|
| -VGC 2001 Zbraslavice | - Asiago 2002 | - VGC 2002 Achmer |
| -VGC 2005 Eggersdorf | - Pavullo 2006 | - VGC 2006 Angouleme |
| -VGC 2007 Nitra | - VGC Wells 2008 | - Pavullo 2008 |
| -Osoppo 2009 | - Osoppo 2011 | - Fayance 2012 |
| -Pavullo 2013 | - Alzate 2014 | - Blumberg 2014 |
| -VGC Danimarca 2014 | - Calcinate 2015 | - VGC Terlet (Olanda) 2015 |

Ho inserito anche qualche fotografia del periodo che avevo praticato il volo come pilota. Lo scopo di questa raccolta è di imparare a conoscere queste macchine, molte delle quali tuttora volanti, sia nell'aspetto esteriore che i loro dati caratteristici.. Conto di poter migliorare in futuro questa raccolta con ulteriori alianti e di completare con i dati e dettagli mancanti.

Le schede sono state suddivise per nazionalità di progetto dell'aliante .

La numerazione della scheda è formata dalla sigla identificativa della nazione seguita dal numero di scheda. Questa può essere formata da più pagine che vengono contraddistinte dalle lettere A,B, ecc. La prima pagina della scheda è sempre costituita da una foto e dai dati caratteristici dell'aliante considerato. Le pagine successive della scheda possono riportare foto di dettagli, il trittico e/o ulteriori dati significativi.



PREMESSA

Gli alianti sono stati da me considerati d'epoca quelli il cui progetto è precedente all'anno 1977.

Le schede sono raccolte nei seguenti volumi:

Volume 1° - alianti italiani (I) e svizzeri (CH)

Volume 2° - alianti tedeschi (D) e austriaci (O)

Volume 3° - alianti francesi (F) e inglesi (GB)

Volume 4° - alianti polacchi (PL), cechi/slovacchi (CS), ungheresi (UN), Danesi (OY), russi (RA) e finlandesi (OH)



Alianti Tedeschi

N. Scheda

Aliante

N. Scheda

Aliante

D-1 Hol's der Teufel

D-2 Zoegling

D-3 Grunau Baby II

D-4 DFS Rhonbrusard

D-5 DFS Kranich II

D-6 DFS "Habitch"

D-7 Go 3 "Minimoa"

D-8 DFS Reheir III

D-9 Weihe

D-10 Go 4 "Govier"

D-11 DFS Meise "Olimpia"

D-12 FES 530/II

D-13 Kranich III

D-14 Doppelraab IV

D-15 Kaiser Ka-2

D-16 Specht

D-17 Condor IV

D-17 Spatz L-55

D-19 Kaiser Ka-4

D-20 Kaiser Ka-6

D-21 Bergfalke II

D-22 Kaiser Ka-7

D-23 Kaiser Ka-8

D-24 FS 24 "Phonix"

D-25 Phoebus

D-26 SHK-1

D-27 H 101 "Saltp"

D-28 H-206 "Hornet"



Alianti Tedeschi

N. Scheda

Aliante

D-29

MU-13D/D3

D-30

ASK-13

D-31

SF-27

D-32

BG-12





Alianti Austriaci

N. Scheda

O-1
O-2
O-3

Aliante

Hutter H-17
Hutter H-28
MG-19 "Steinadler"



Rieti - 6.08.1962 - fuoricampo a CANDELA (Foggia)



Hol's der Teufel



Progetto: Jacobs

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1922/28

Apertura alare: 12,60 m

Lunghezza: 6,70 m

Superficie alare: 19,53 mq

Allungamento: 8,1

Massa a vuoto: 134 kg

Carico alare: 6,86 kg/mq

Efficienza: 1:13

Velocità massima: 120 km/h

VGC 2006 - Angouleme (foto Vincenzo)

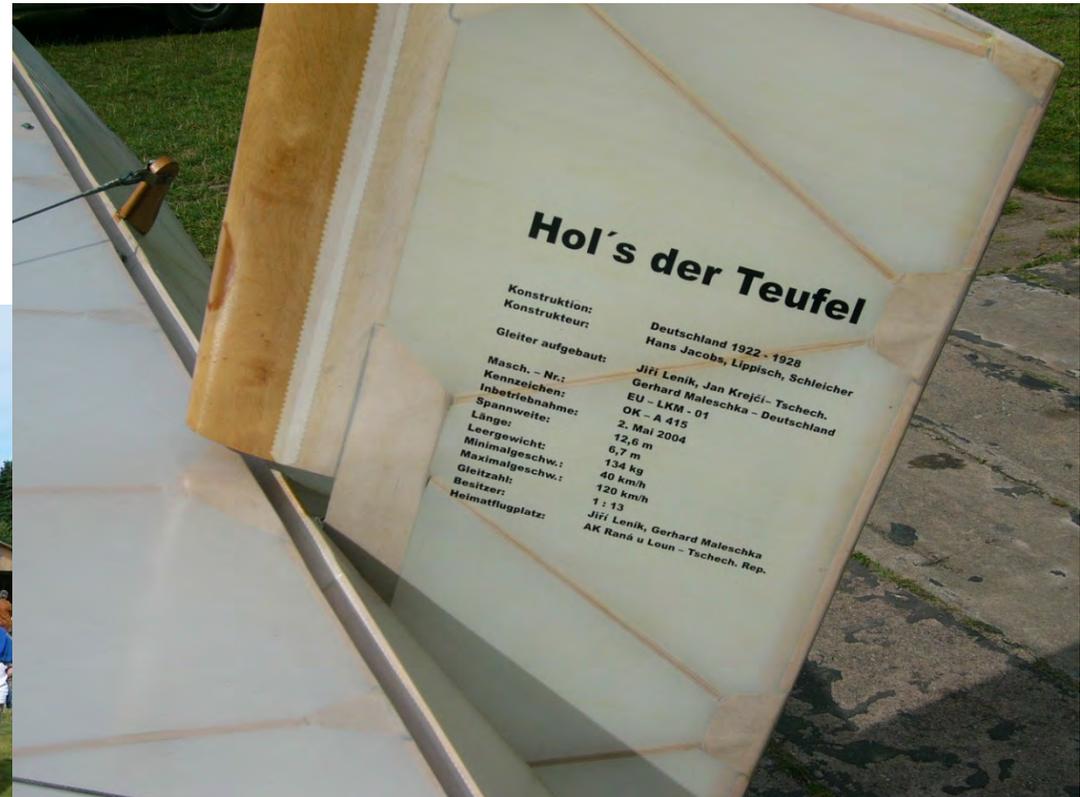
Alianti d'epoca

Scheda D-1A

Hol's der Teufel



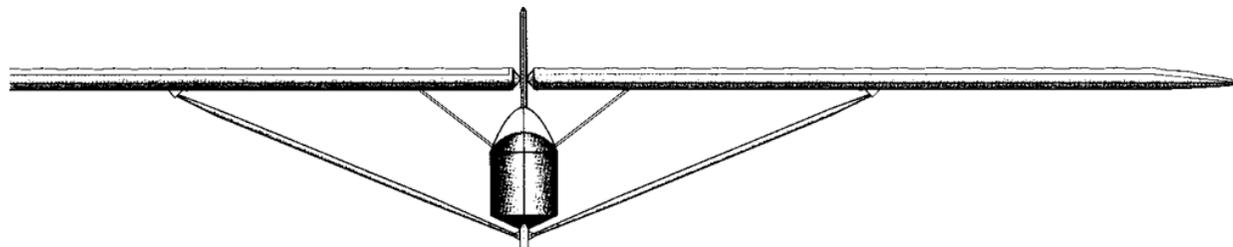
VGC 2005- Eggersdorf



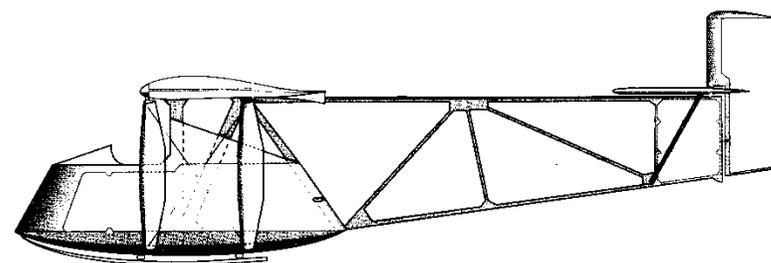
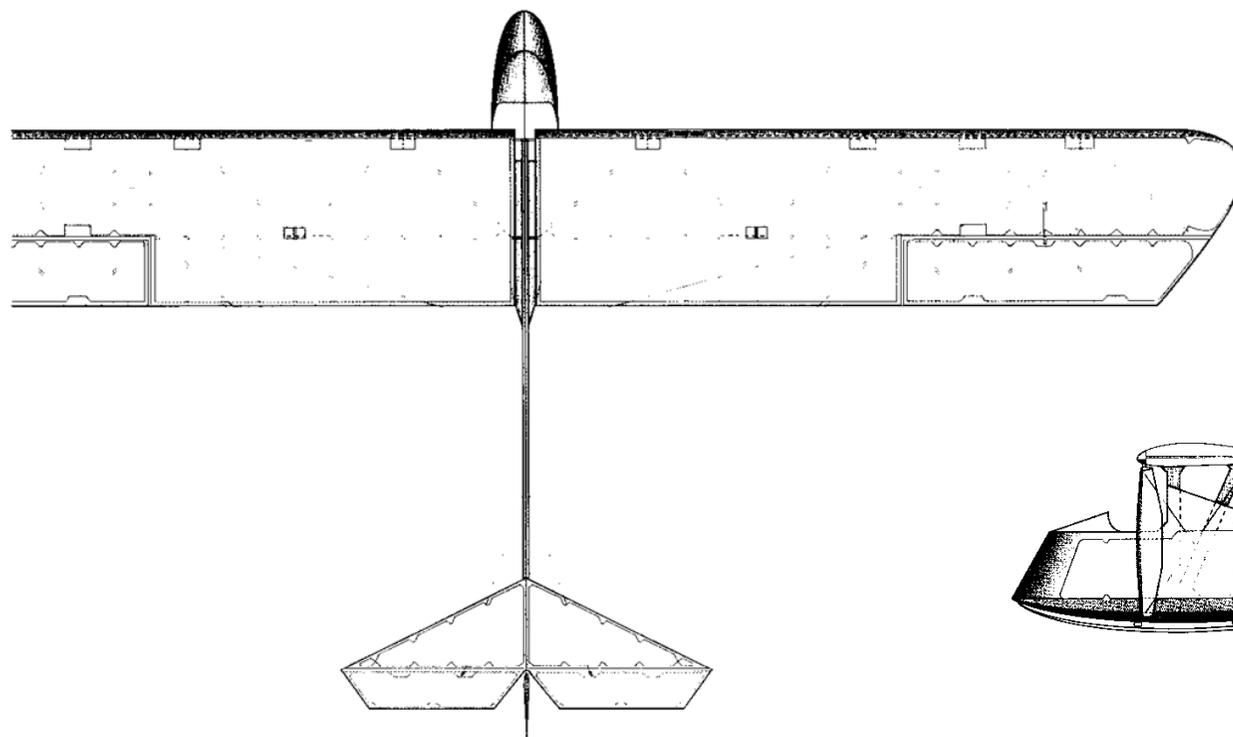
Dettagli costruttivi della riproduzione



Hol's der Teufel



Trittico



Alianti d'epoca

Scheda D-1C



Zögling



*VGC 2001
Zbraslavice*



Progetto: Ursinus

Libratore primario

Anno di costruzione: 1926

Apertura alare: 10,00 m

Lunghezza: 5,43 m

Superficie alare: 15,00 mq

Allungamento: 6.7

Massa a vuoto: 86 kg

Carico alare: 11.3 kg/mq

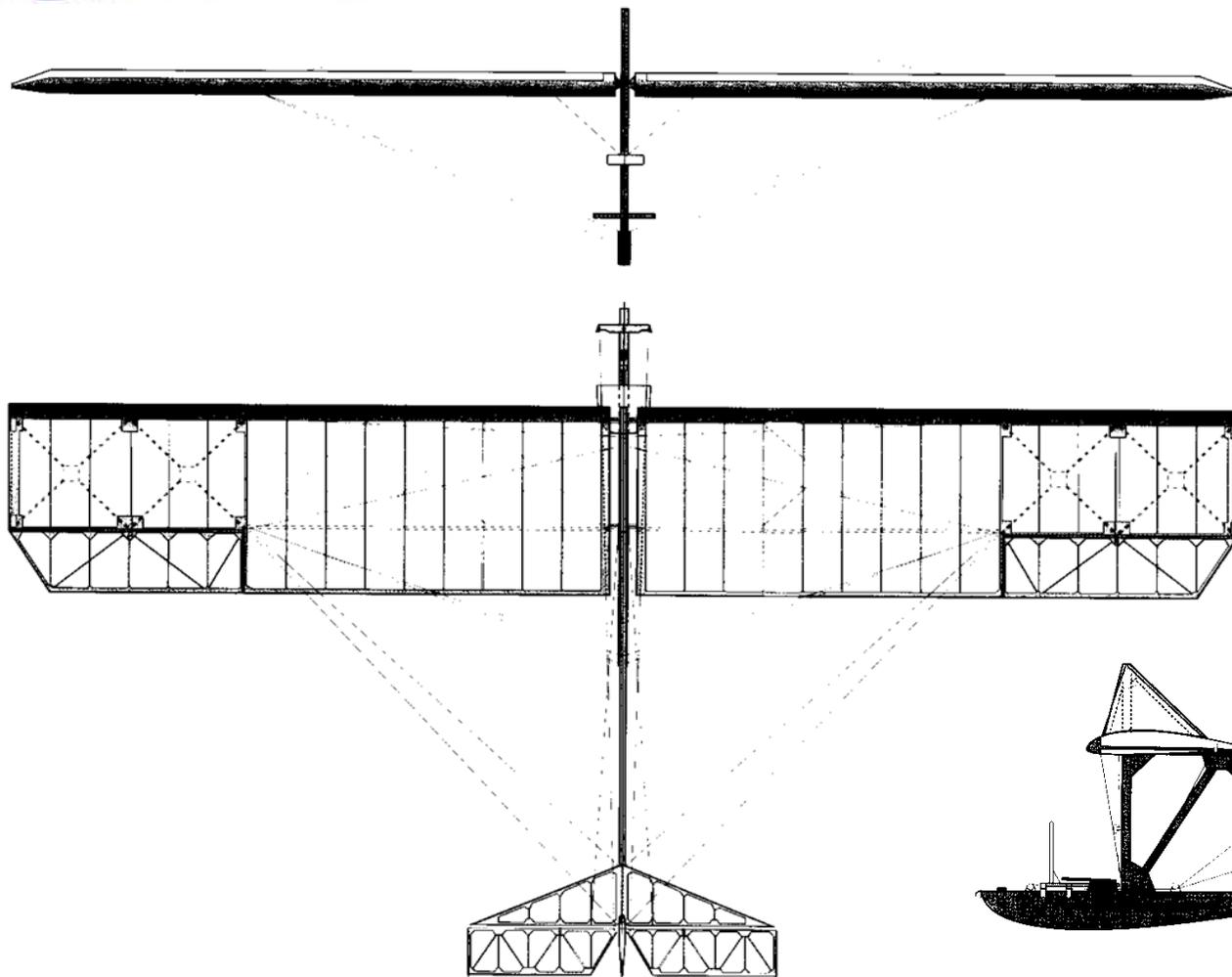
Efficienza: 10

Velocità massima:t.b.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-2A

Zoegling

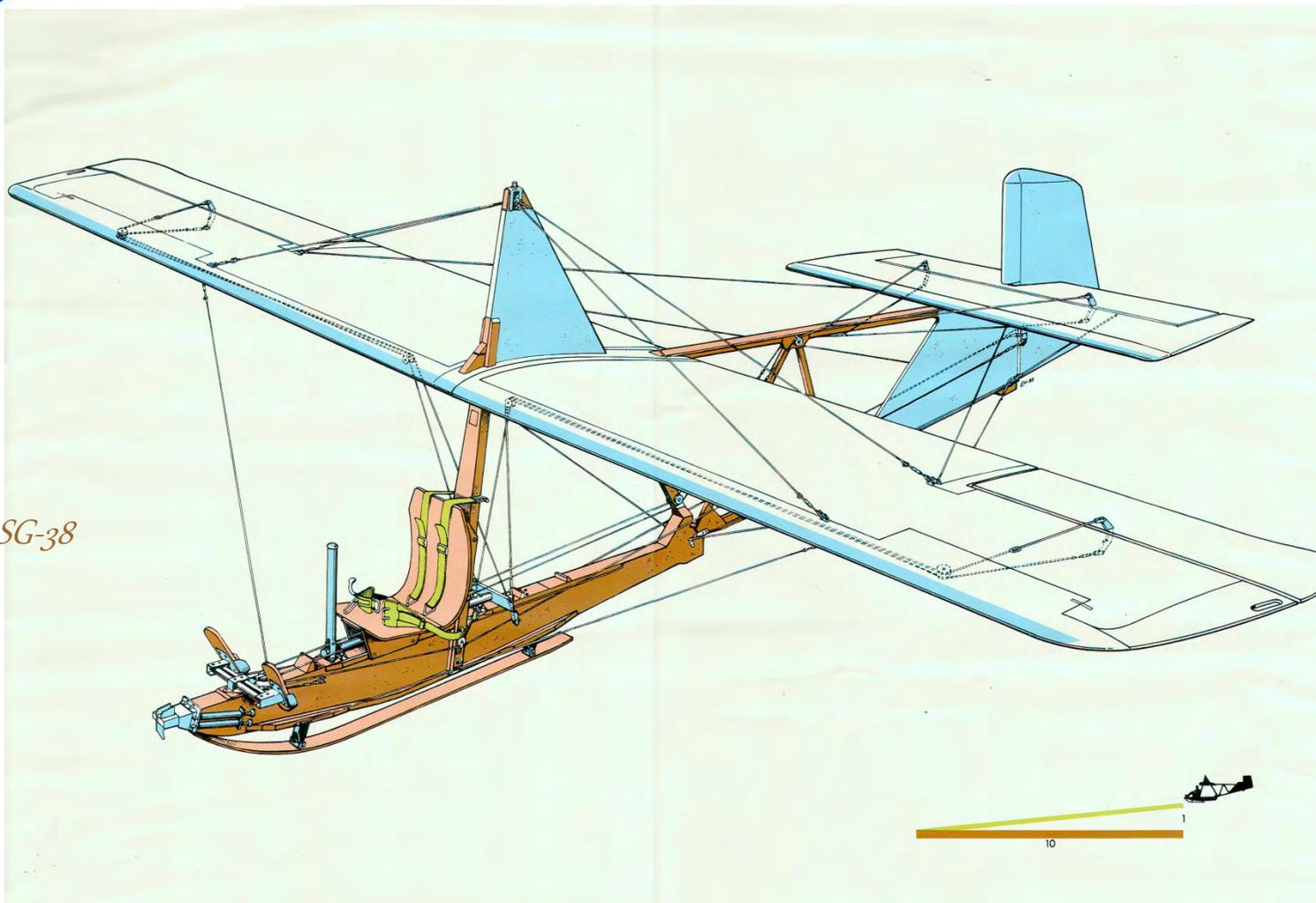


Trittico

(ricavato da "Sailplane 1920-1945" di Martin Simons)



Zoegling



Versione SG-38



Ziegler

*Foto ricostruzione Ziegler
presso il CSVVA*



*Particolare della trave centrale
come recuperata (23-11-2006)*



*Semiala in fase di assemblaggio
(02-06-2007)*



Zoegling



*Ottobre 2012
La ristrutturazione
è terminata.*

*I tre artefici del
lavoro:*

- Lino*
- Vincenzo*
- Roberto*

Alianti d'epoca

Scheda D-2E



Grunau Baby 2



VGC 2006 - Angouleme

Progetto: Schneider

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1933

Apertura alare: 13,5 m

Lunghezza: 5,35 m

Superficie alare: 14,5 mq

Allungamento: 12,5

Massa a vuoto: 125 kg

Carico alare: 14,8 kg/mq

Efficienza:

Velocità massima: km/h



Grunau Baby 2

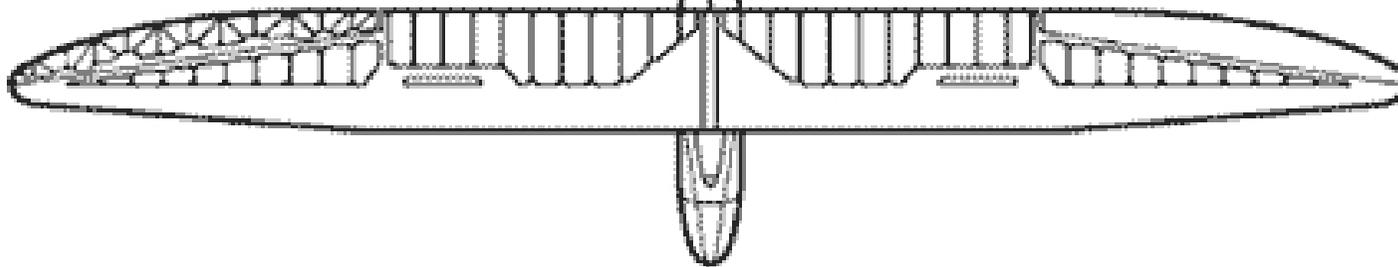
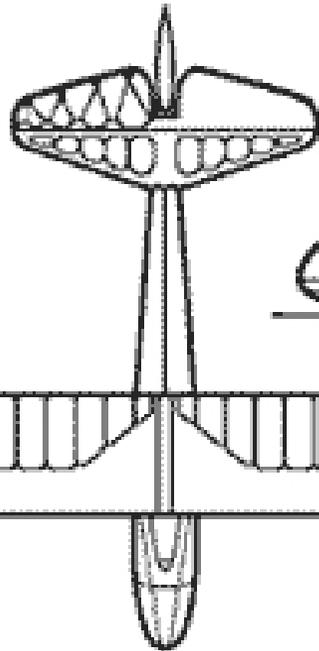
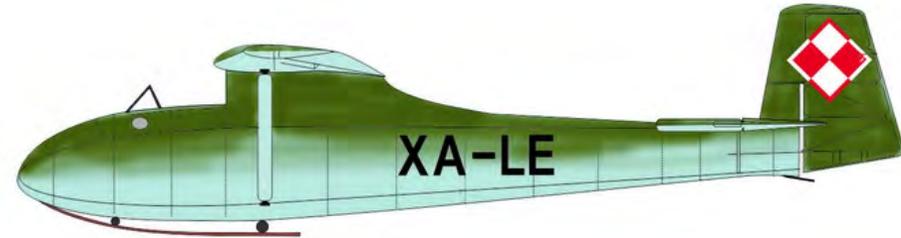
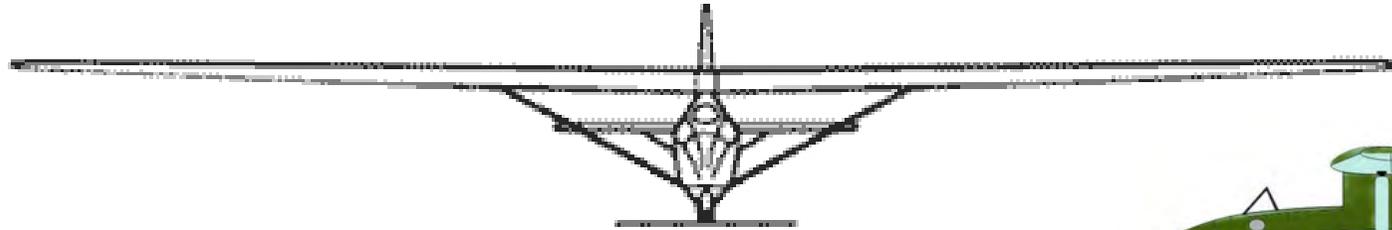


VGC 2005- Eggersdorf

Alianti d'epoca

Scheda D-3B

Grunau Baby 2



Trittico
(vista pittorica non
in scala con le altre)



Grunau Baby 2



Alianti d'epoca

Scheda D-3D



DFS "Rhonbussard"



VGC 2006 Angouleme



Asiago 2002

Progetto: Hans Jacobs

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1933

Apertura alare: 14,3 m

Lunghezza: 5,90 m

Superficie alare: 14,0 mq

Allungamento: 14,6

Massa a vuoto: 135 kg

Carico alare: 17,1 kg/mq

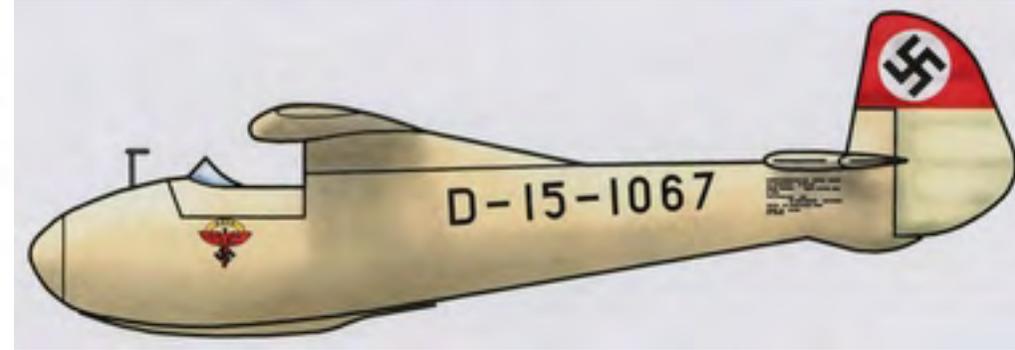
Efficienza: 20,67 a km/h

Velocità massima: n.d. km/h

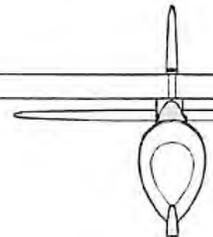
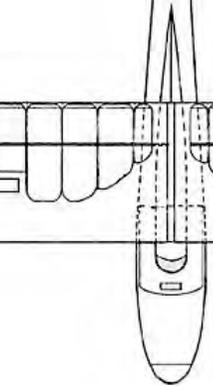
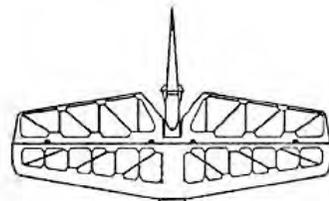
Alianti d'epoca

Scheda D-4A

DFS "Rhonbussard"



Trittico
(vista pittorica non
in scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-4B



DFS Kranich II



Aliante biposto

Anno di costruzione: 1935

Apertura alare: 18,80 m

Lunghezza: 7,75 m

Superficie alare: 25,68 mq

Allungamento: 14,3

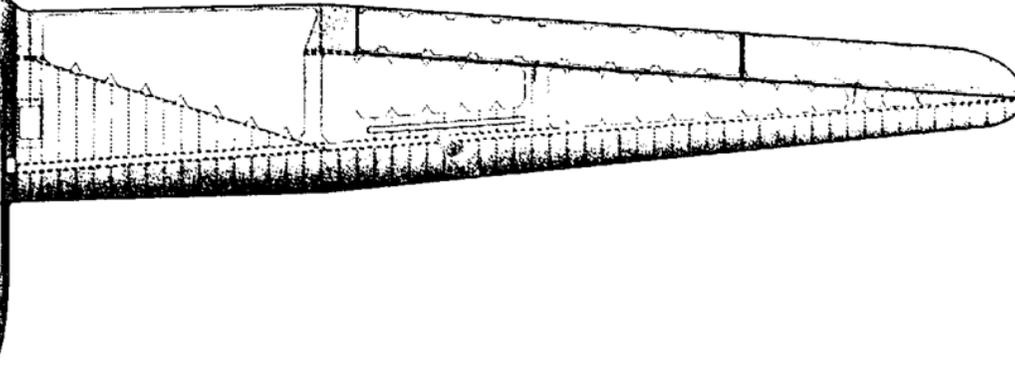
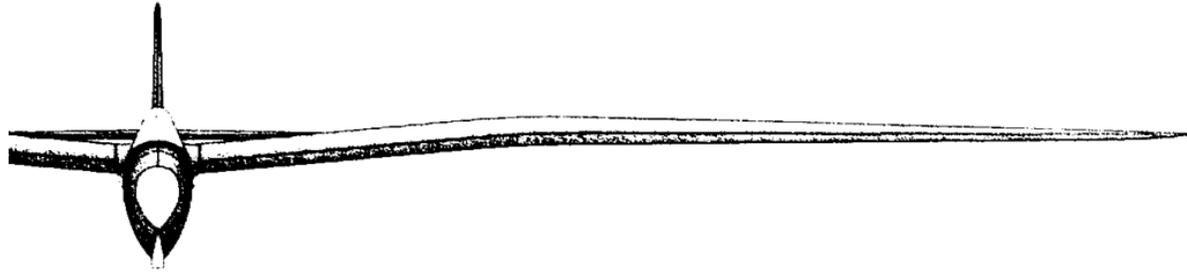
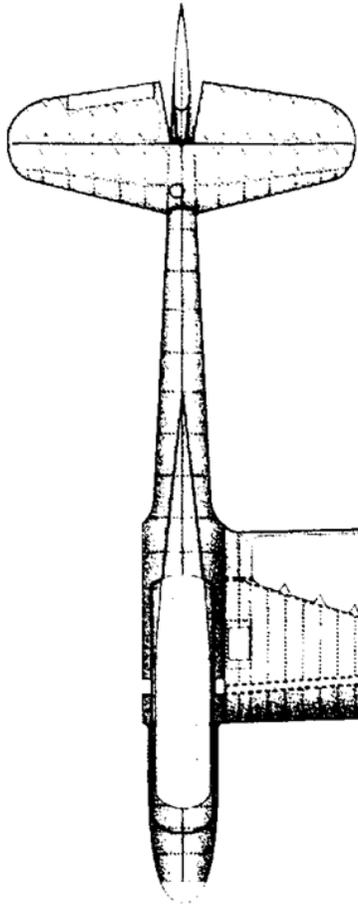
Massa a vuoto: 255 kg

Carico alare: 20,5 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

DFS Kranich II



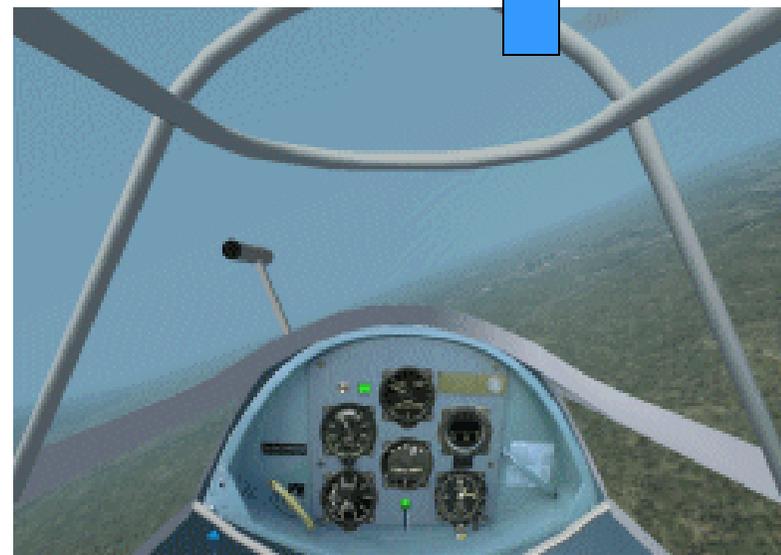
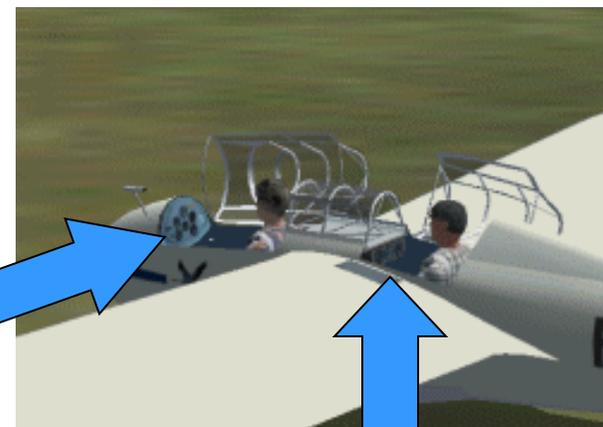
Trittico
(vista pittorica non
in scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-5B



DFS Kranich II



*Foto tratta da
sito Internet
(aliante di Werner)*

DFS Habicht

Progetto: *Deutsche
Forschungsanstalt
Seggelflug*

Aliante *monoposto*

Anno di costruzione: *1936*

Apertura alare: *13,60 m*

Lunghezza: *6,58 m*

Superficie alare: *15,82 mq*

Allungamento: *11,7*

Massa a vuoto: *250 kg*

Carico alare: *21,18 kg/mq*

Efficienza: *n.d.*

Velocità massima: *n.d. km/h*

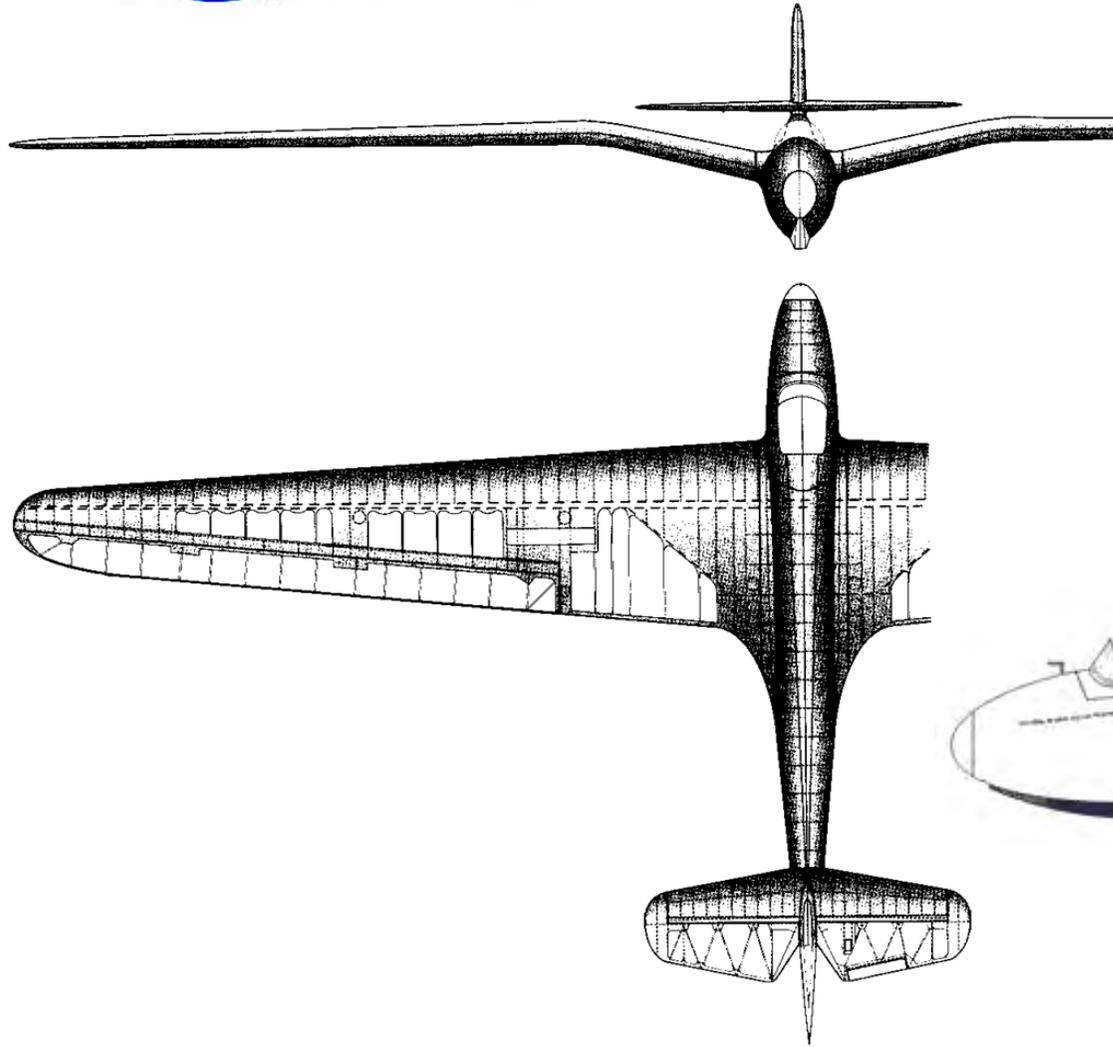


VGC 2007- Nitra

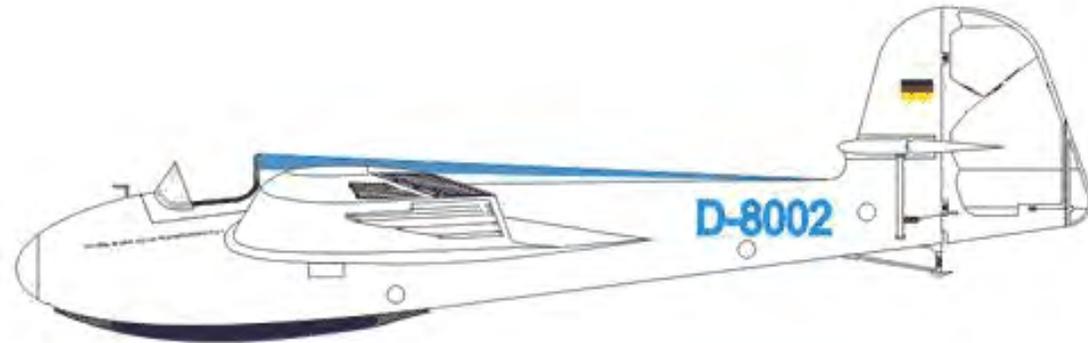


VGC 2005- Eggersdorf

DFS Habicht



Trittico
(vista pittorica non
in scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-6B



DFS Habicht

*Cruscotto aliante
marche D-1901*



Alianti d'epoca

Scheda D-6C



Goppingen 3 "Minimoa"



Progetto: Schempp/Hirth

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1936

Apertura alare: 17,00 m

Lunghezza: 7,0 m

Superficie alare: 19,0 mq

Allungamento: 15,2

Massa a vuoto: 228 kg

Carico alare: 17,5 kg/mq

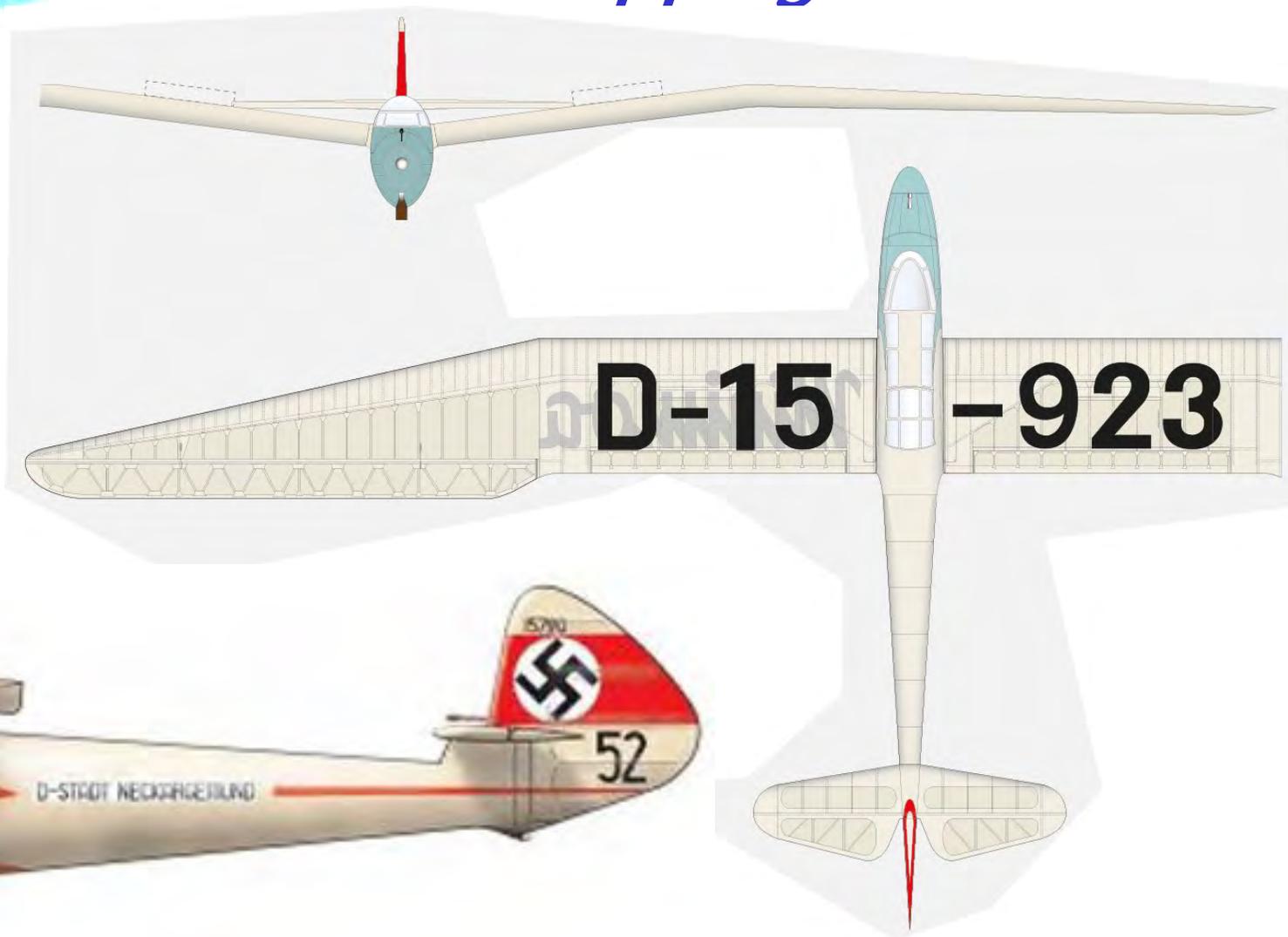
Efficienza: n.d.

Velocità massima: n.d. km/h



Goppingen 3 "Minimoa"

Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-7B



Goppingen 3 "Minimoa"



*Dettagli Minimoa marche D-8180
(da rivista "Vol a Voile n. 124)*

Alianti d'epoca

Scheda D-7C



DFS Reiher - III



Progetto: Georgii/Jacobs

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1937

Apertura alare: 19 m

Lunghezza: 7,76 m

Superficie alare: 19,36 mq

Allungamento: 18,64

Massa a vuoto: 234 kg

Carico alare: 17,0 kg/mq

Efficienza: n.d.

Velocità massima: km/h

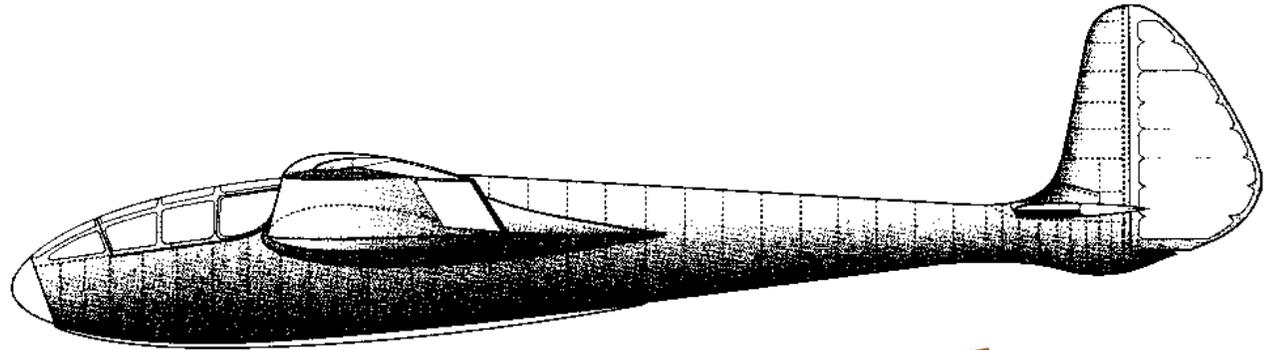
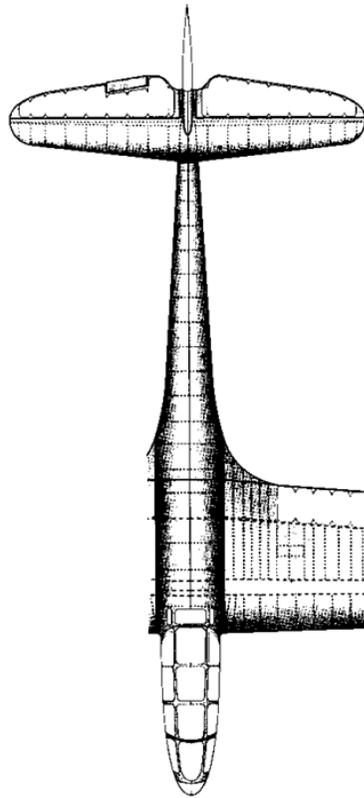
Alianti d'epoca

Scheda D-8A

DFS Reiher - III



*Nota: trittico del Reiher II
(le differenze con il Reiher III
non sono di forma).*



*Trittico
(vista laterale non
in scala con le altre)*



DFS Reiher - III

Dettaglio leverismi direttori ed alettone

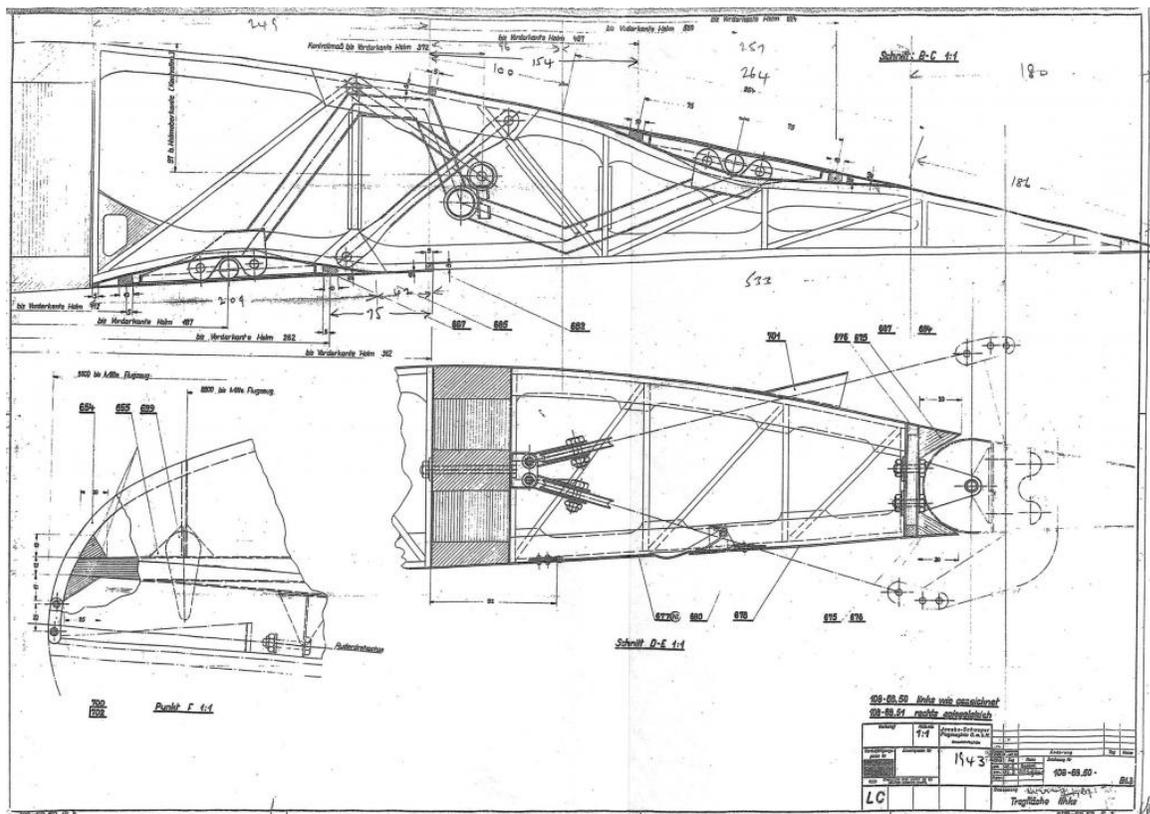


Foto da VGC News N. 107

Alianti d'epoca

Scheda D-8C



DSF-Weihe

VGC 2007 - Nitra



Progetto: Jacobs-Schweyer

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1938

N. Esemplari costruiti: 424

Apertura alare: 18,0 m

Lunghezza: 7,78 m

Superficie alare: 18,2 mq

Allungamento: 17,8

Massa a vuoto: 215 kg

Carico alare: 18,40 kg/mq

Efficienza: 20 a 70 km/h

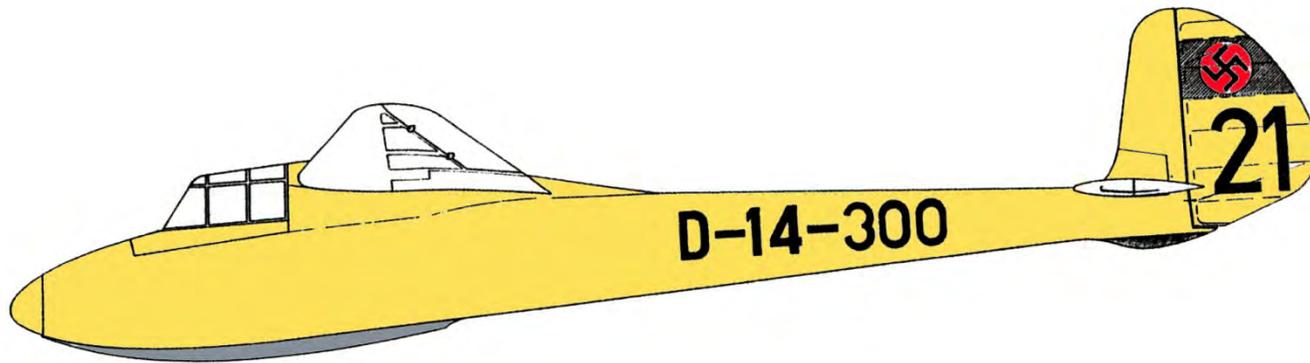
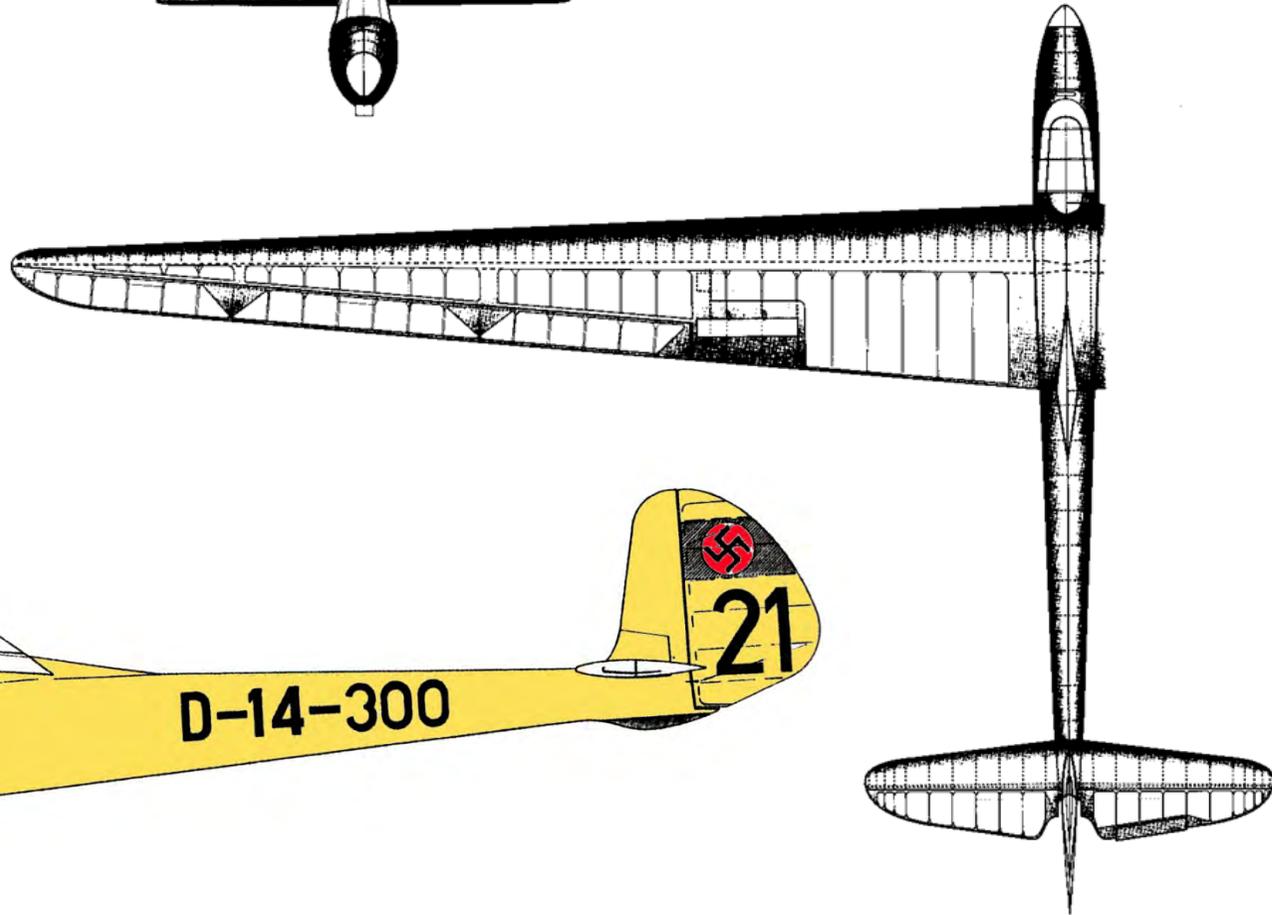
Velocità massima: n.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-9A



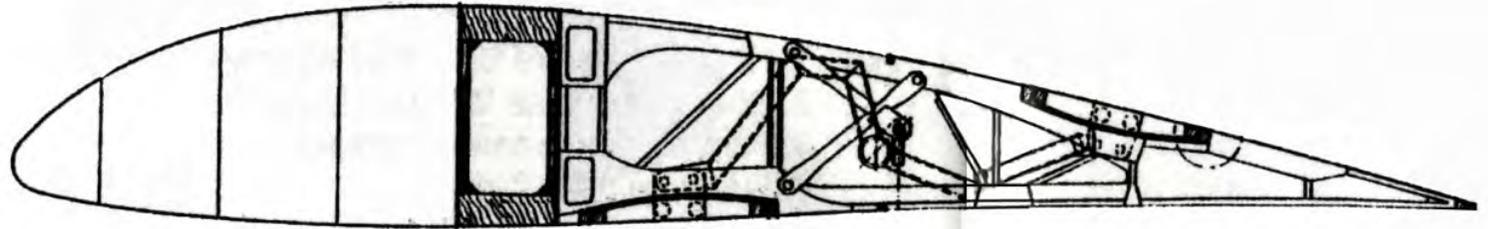
Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



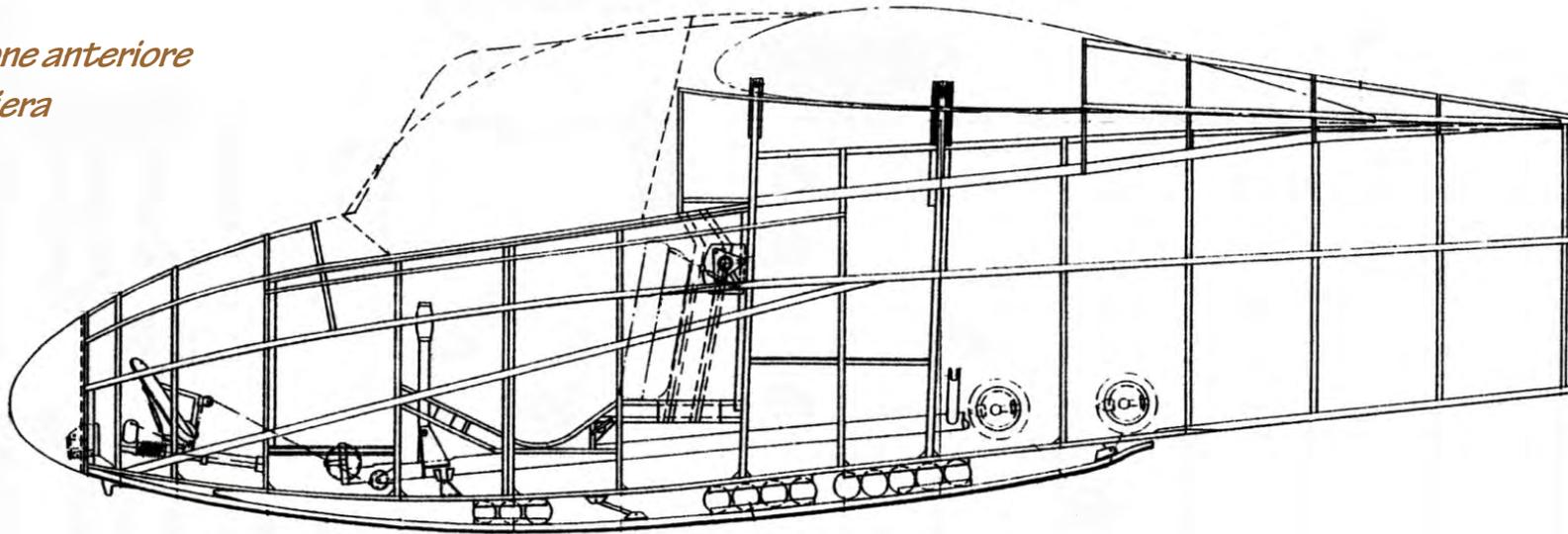
DSF-Weihe



*Sezione ala con
meccanismo diruttori*



*Sezione anteriore
fusoliera*





Goppingen 4 "Govier"



VGC 2002 Achmer

Progetto: Hutter/Hirth

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1938

Apertura alare: 14,73 m

Lunghezza: 7,26 m

Superficie alare: 19,00 mq

Allungamento: 11,53

Massa a vuoto: 235 kg

Carico alare: 20,0 kg/mq

Efficienza: 20 a 70 km/h

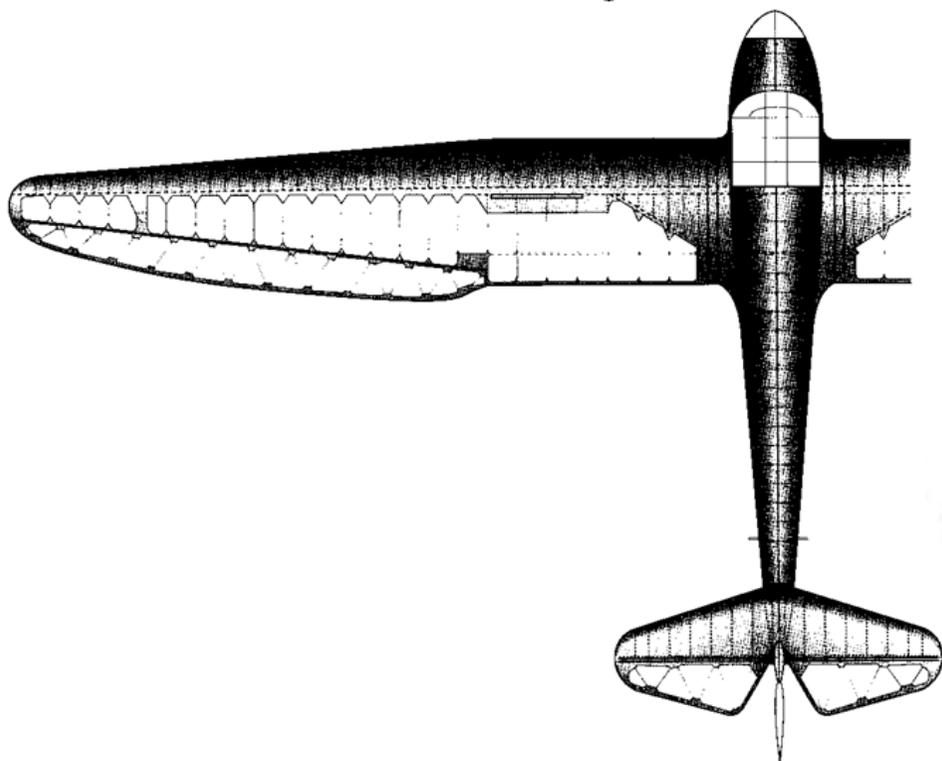
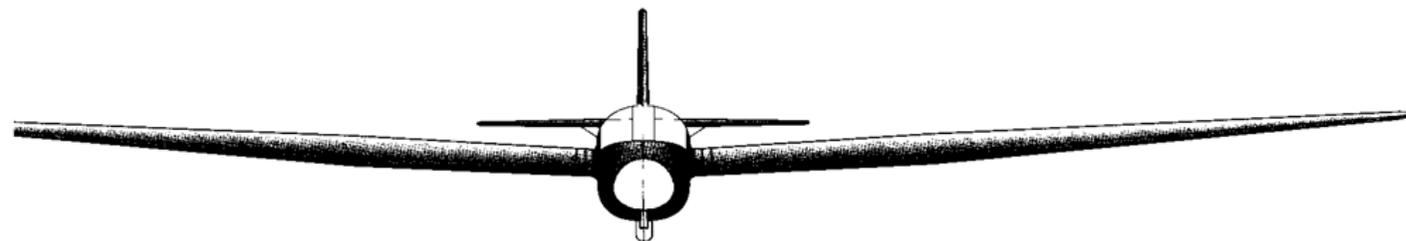
Velocità massima: n.d. km/h

Alianti d'epoca

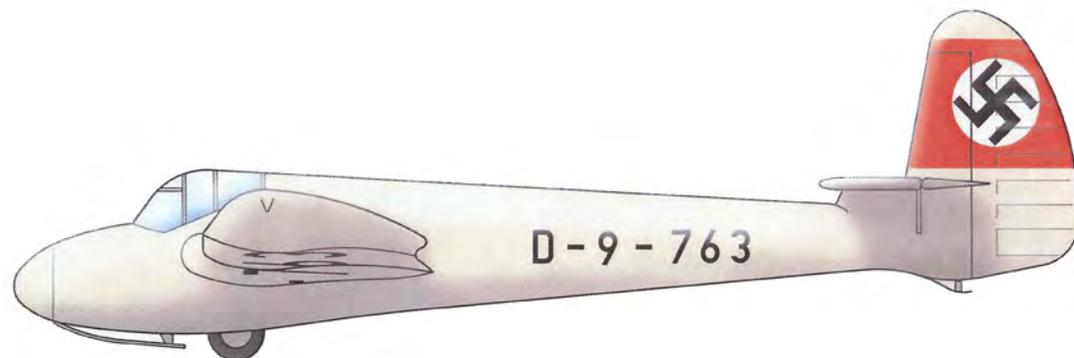
Scheda D-10A



Goppingen 4 "Govier"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-10B



Goplingen 4 "Govier"

*Foto tratta da
sito Internet*



Alianti d'epoca

Scheda D-10C



DFS Meise "Olimpia"

Pavulo 2006



Progetto: Georgii/Jacobs

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1939

Apertura alare: 15 m

Lunghezza: 7,27 m

Superficie alare: 15,0 mq

Allungamento: 15

Massa a vuoto: 160 kg

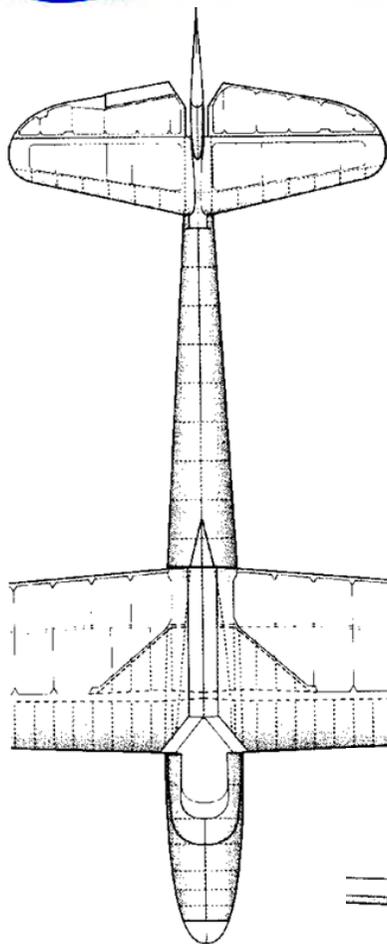
Carico alare: 17,0 kg/mq

Efficienza: n.d.

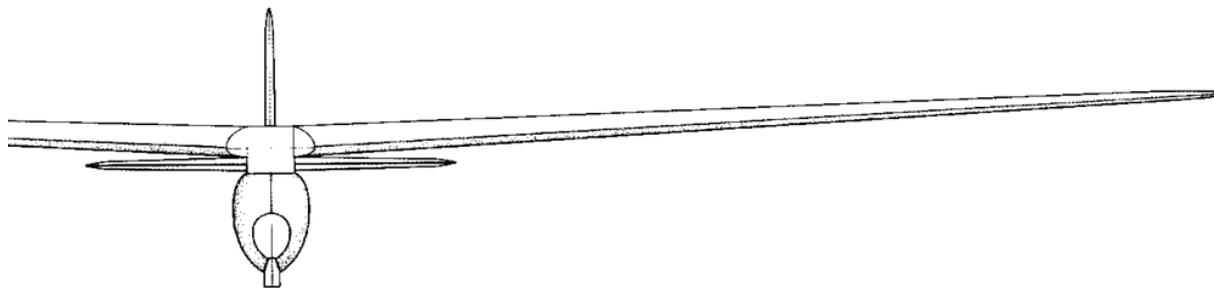
Velocità massima: km/h



DFS Meise "Olimpia"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)





FES 530/II

“Lehrmeister”



**Progetto: Apparatebau
Lommatzsch**

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1946

Apertura alare: 17,00 m

Lunghezza: 7,95 m

Superficie alare: 19,00 mq

Allungamento: 15,2

Massa a vuoto: 320 kg

Carico alare: 26,3 kg/mq

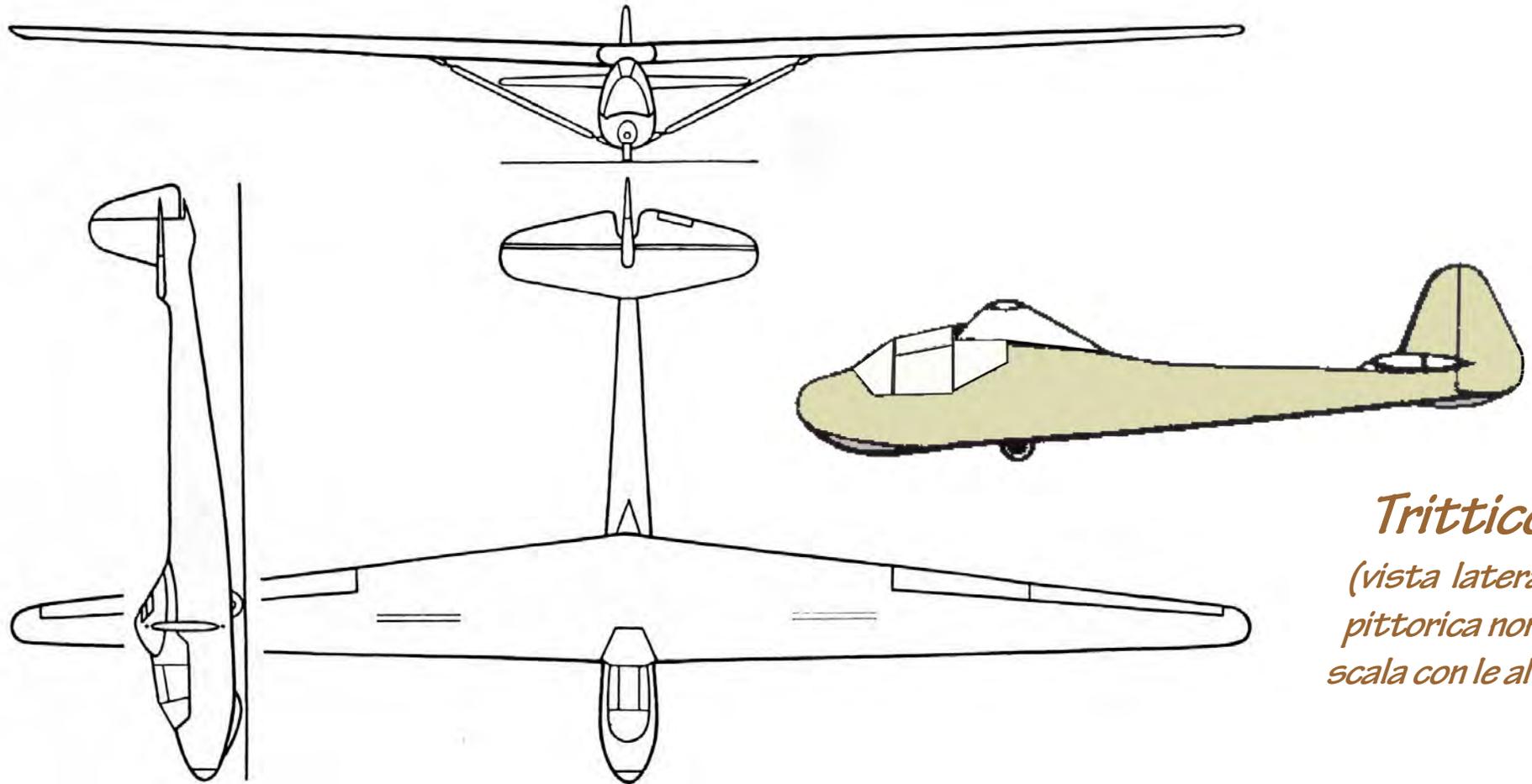
Efficienza: 24 a 85 km/h

Velocità massima: 200 km/h



FES 530/II

“Lehrmeister”



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

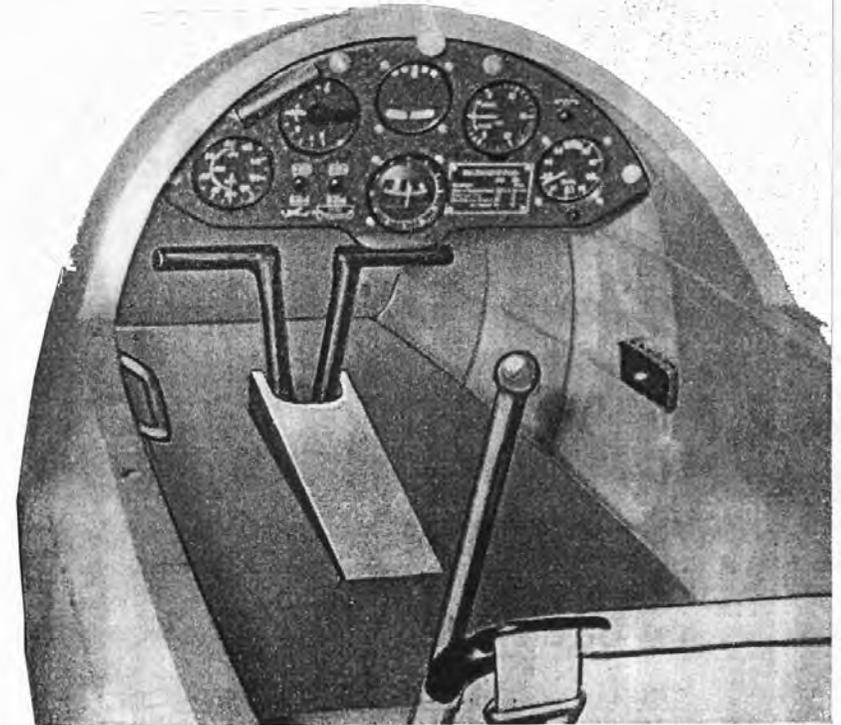
Scheda D-12B



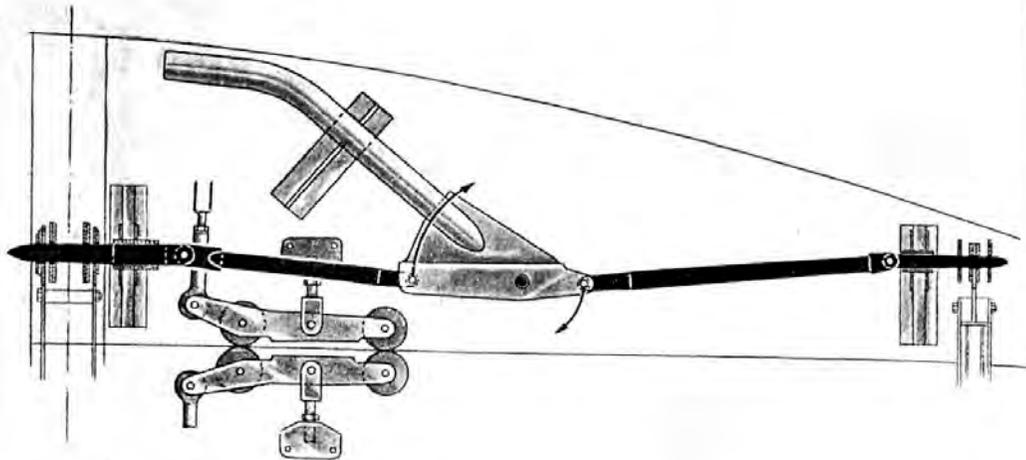
FES 530/II

“Lehrmeister”

*Dettagli ricavati da
brochure tecnica*



Sistema di fissaggio ala



Alianti d'epoca

Scheda D-12C



Kranich III



VGC 2006 Angouleme



Foto Pedrielli

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1950

Apertura alare: 18,10 m

Lunghezza: 9,12 m

Superficie alare: 21,06 mq

Allungamento: 15,6

Massa a vuoto: 330 kg

Carico alare: 26,1 kg/mq

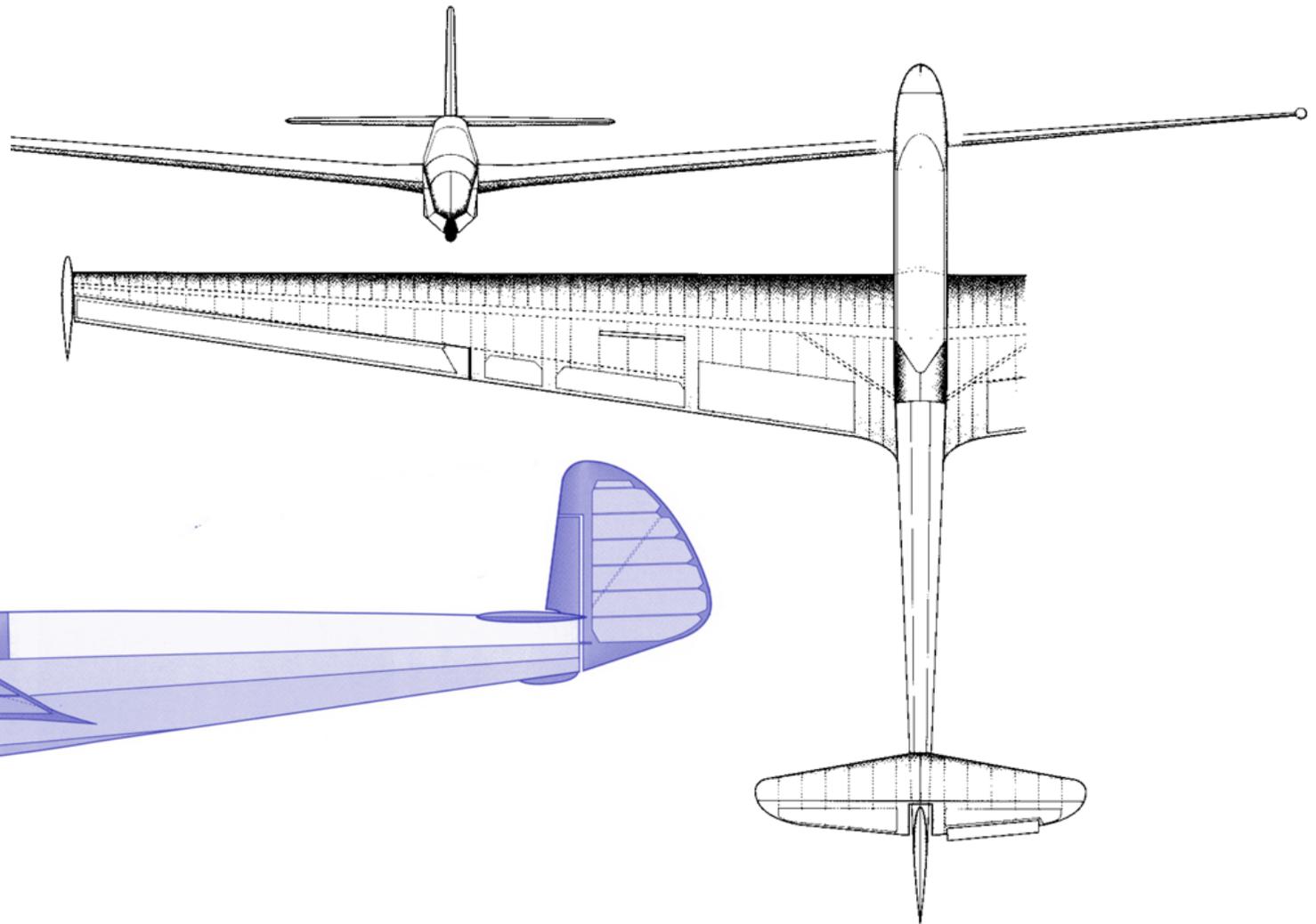
Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

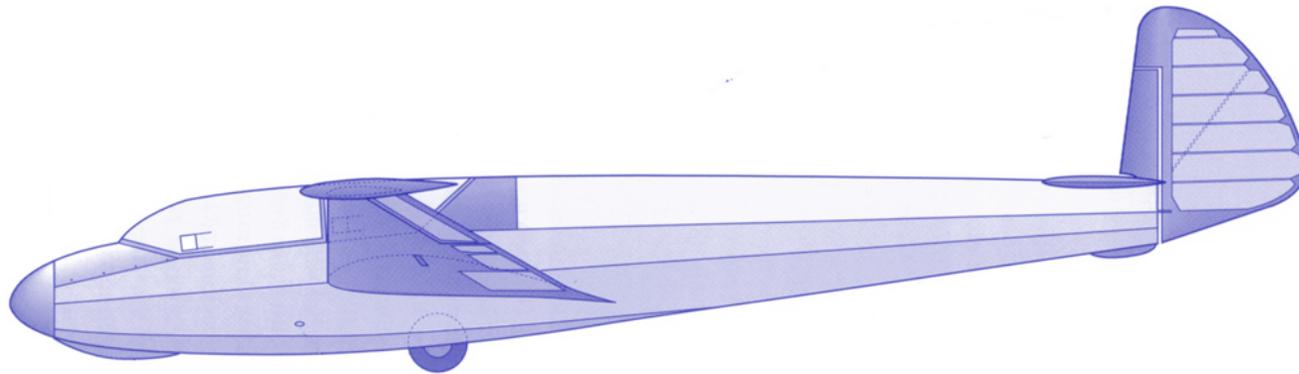
Alianti d'epoca

Scheda D-13A

Kranich III



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-13B



Kranich III

*Cruscotti
aliante
marche
D-8044*



Alianti d'epoca

Scheda D-13C



Doppelraab IV



Progetto: Fritz Raab

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1952

Apertura alare: 12,76 m

Lunghezza: 6,90 m

Superficie alare: 18,0 mq

Allungamento: 9,05

Massa a vuoto: 185 kg

Carico alare: 19,4 kg/mq

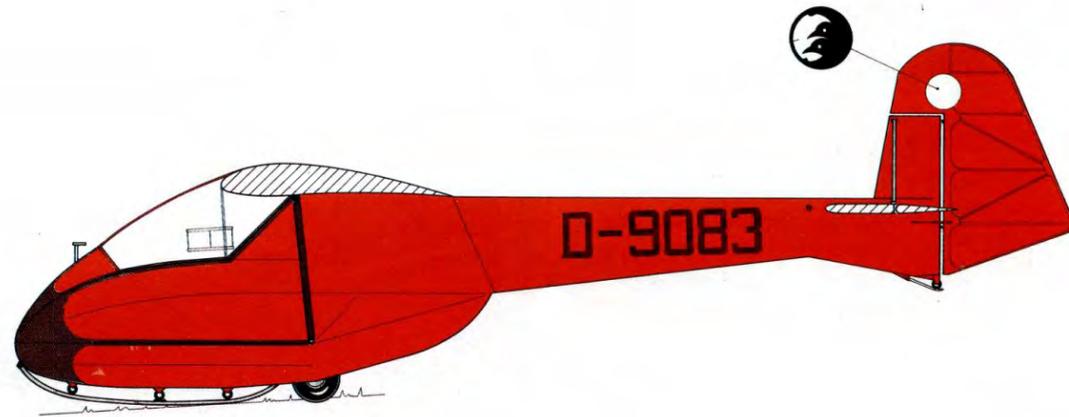
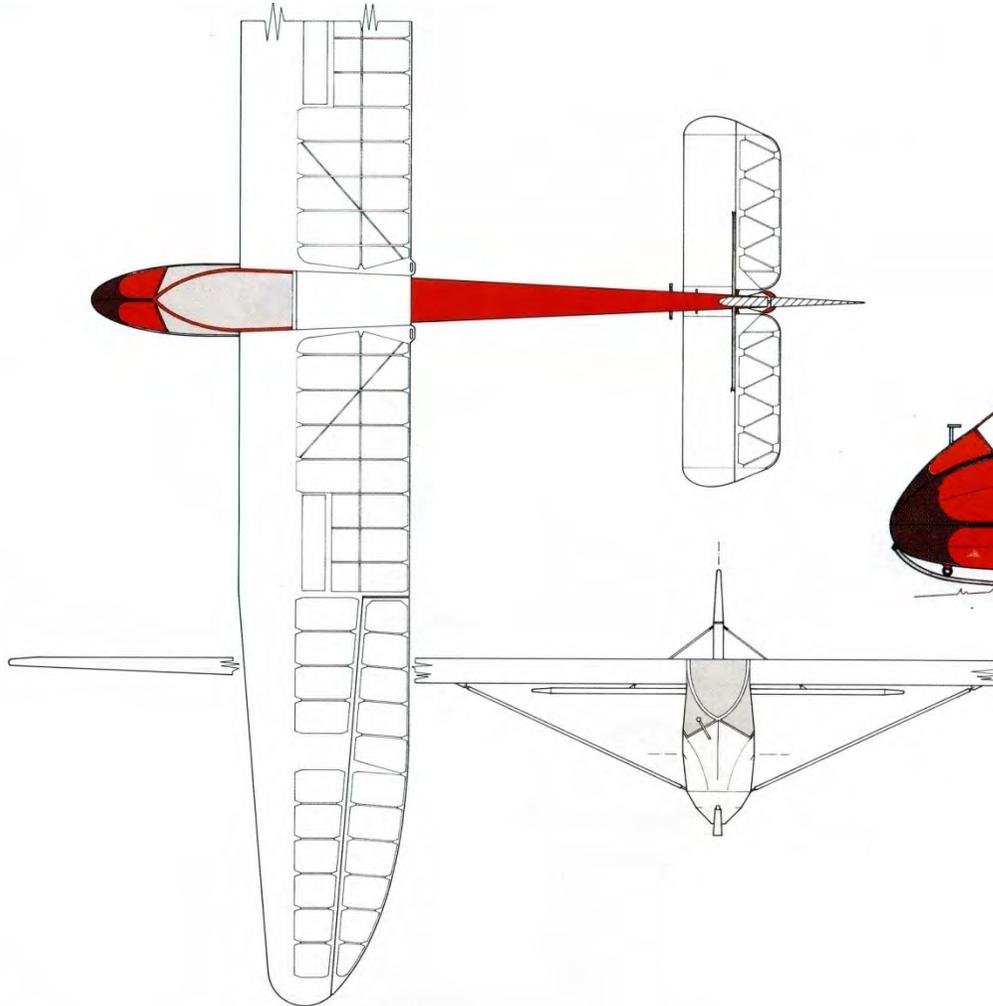
Efficienza: 20 a 55 km/h

Velocità massima: 190 km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-14A

Doppelraab IV



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-14B



Doppelraab IV

*Foto tratta da
sito Internet*



Alianti d'epoca

Scheda D-14C



Ka-2 "Rhonschwalbe"



VGC 2006 - Angoulemee

Progetto: Kaiser

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1953

Apertura alare: 16,00 m

Lunghezza: 8,15 m

Superficie alare: 16, 8 mq

Allungamento: 13,4

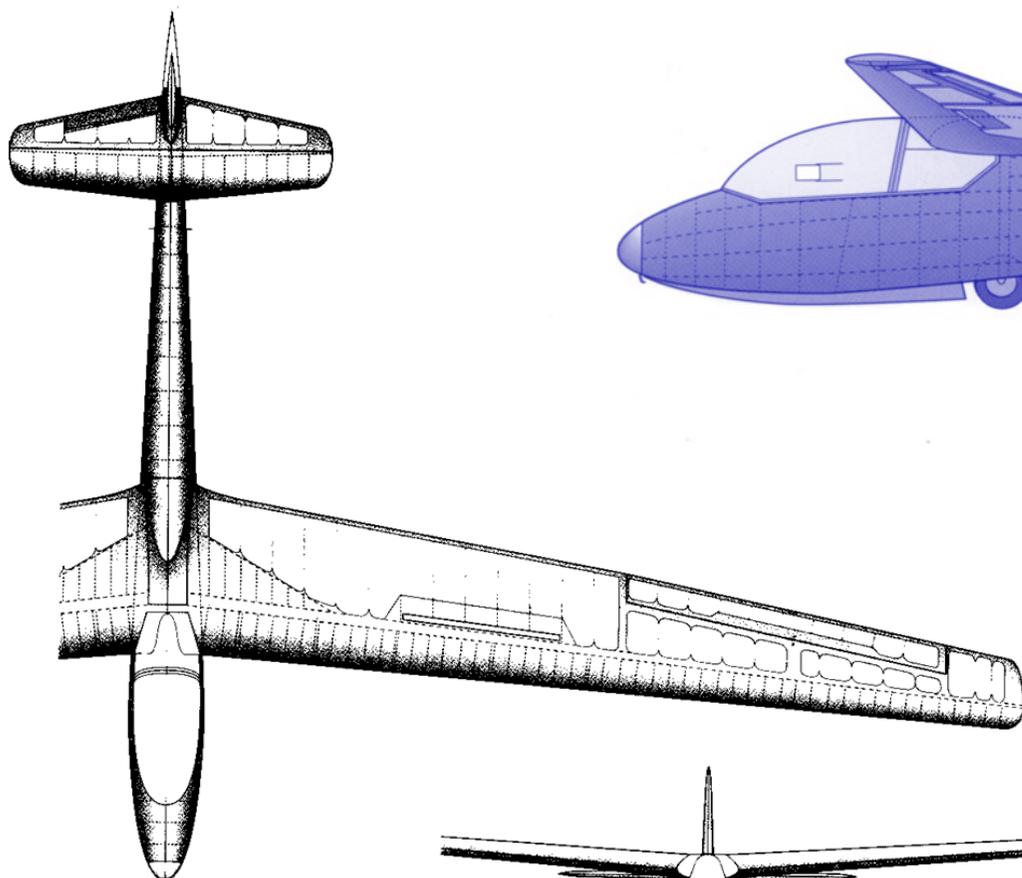
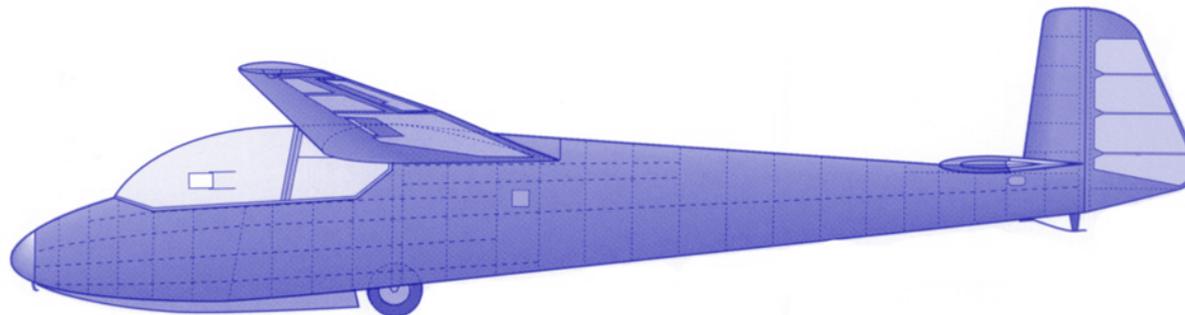
Massa a vuoto: 254 kg

Carico alare: 27,4 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

Ka-2 "Rhonschwalbe"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



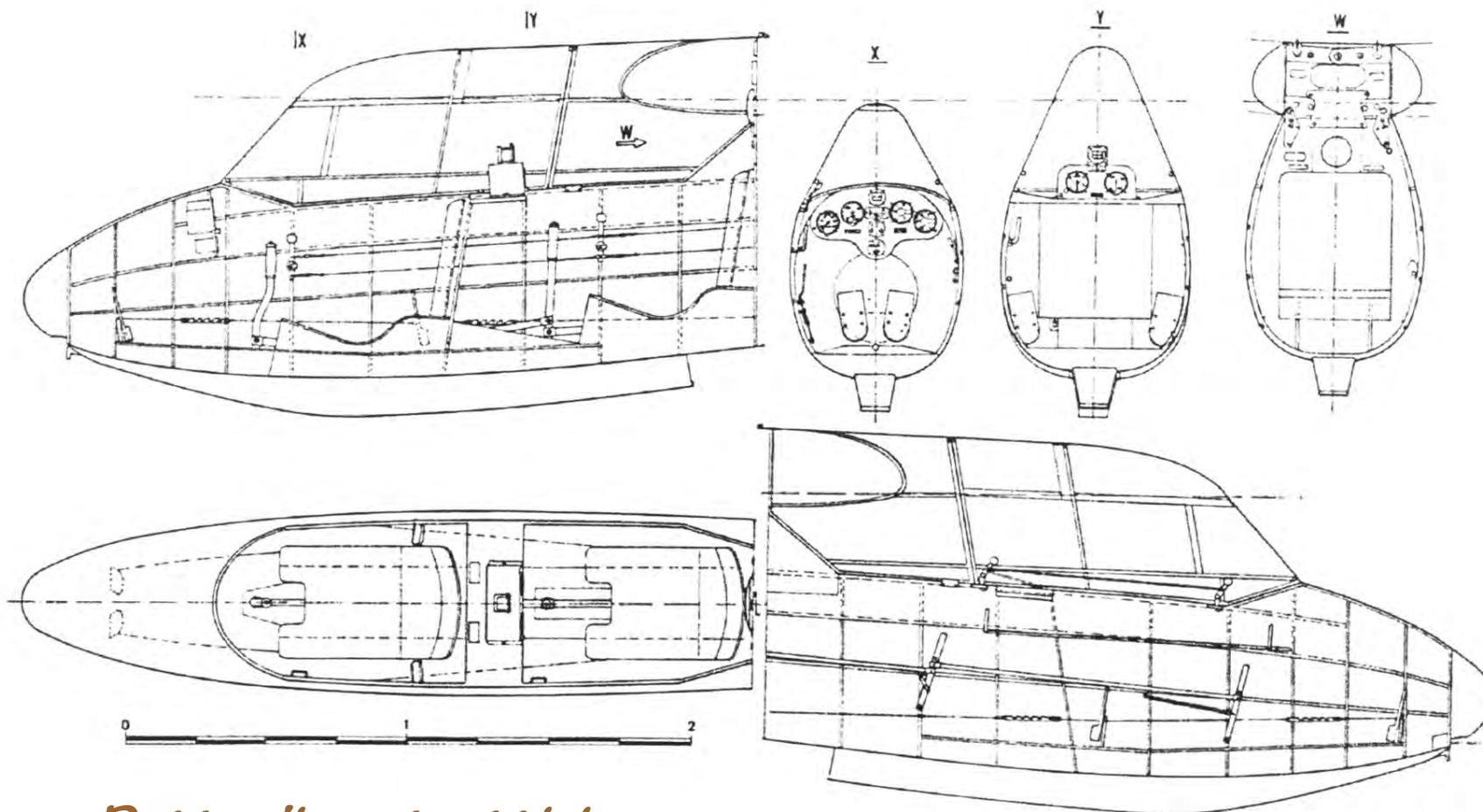
Alianti d'epoca



Scheda D-15B



Ka-2 "Rhonschwalbe"



Dettagli costruttivi

Alianti d'epoca

Scheda D-15C



Ka-2 "Rhonschwalbe"

*Cruscotto aliante
marche HB-724*



Alianti d'epoca

Scheda D-15D



Ka-2 "Rhonschwalbe"

*Ka-2
I-BGMR*



Bresso 1960

Alianti d'epoca

Scheda D-15E



Ka-2 "Rhonschwalbe"

*VGC 2001
Zbraslavice*



Alianti d'epoca

Scheda D-15F



Specht

VGC 2007- Nitra



Progetto: Scheibe

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1953

Apertura alare: 13,50 m

Lunghezza: 7,26 m

Superficie alare: 16,64 mq

Allungamento: 11,00

Massa a vuoto: 190 kg

Carico alare: 23,43 kg/mq

Efficienza: 18 a 80 km/h

Velocità massima: 170 km/h



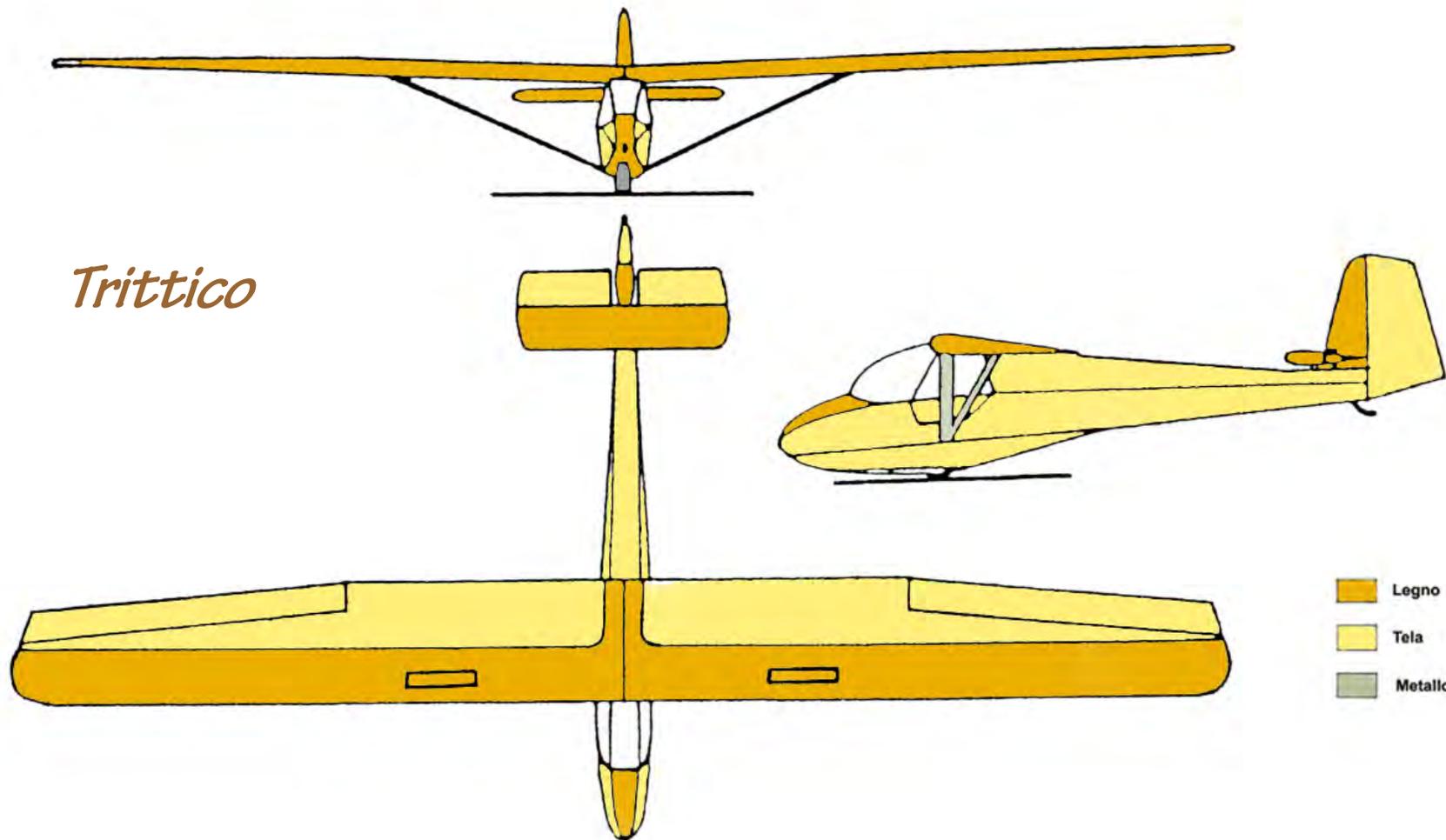
VGC 2005- Oberrsdorf

Alianti d'epoca

Scheda D-16A



Specht



Trittico

- Legno
- Tela
- Metallo

Alianti d'epoca

Scheda D-16B



Specht

*Cruscotto aliante
marche D-5551*



Alianti d'epoca

Scheda D-16C

Condor IV



VGC 2002 Achmer



Progetto: Heini Dittmar

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1953

Apertura alare: 18,00 m

Lunghezza: 8,44 m

Superficie alare: 21,3 mq

Allungamento: 15,2

Massa a vuoto: 357 kg

Carico alare: 24,4 kg/mq

Efficienza: 31 a 80 km/h

Velocità massima: n.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-17A

Condor IV



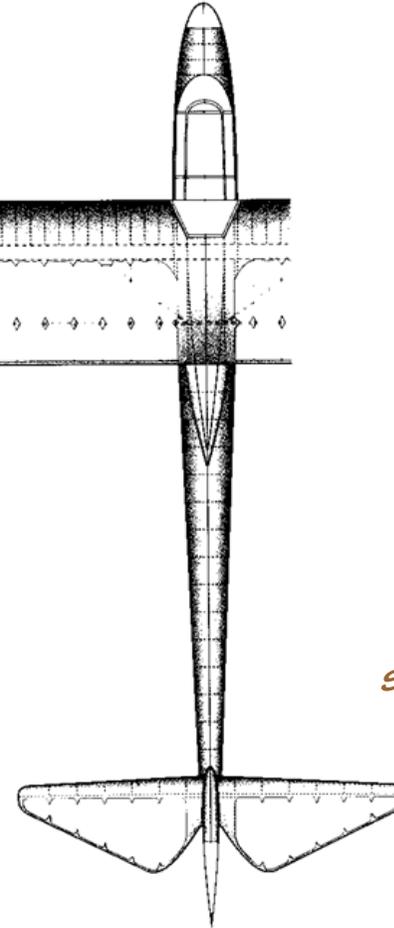
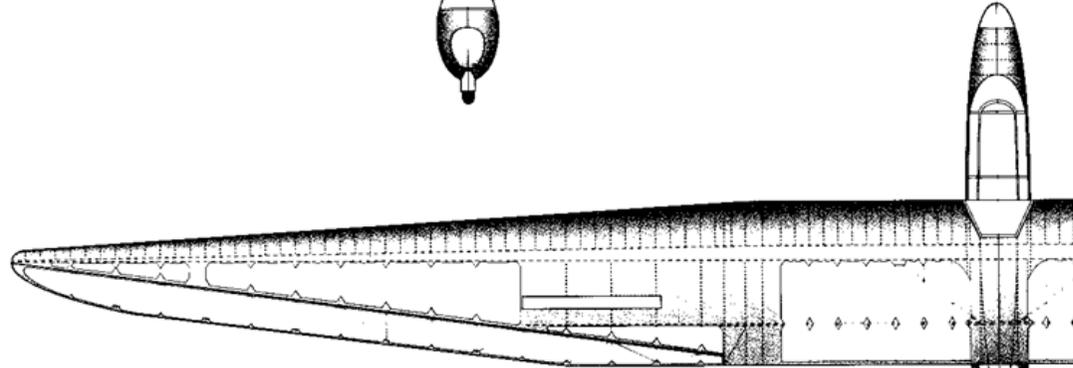
VGC 2002 Achmer



Alianti d'epoca

Scheda D-17B

Condor IV



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-17C



L-55 "Spatz"

(Passero)

Progetto: Scheibe

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1954

Apertura alare: 15,00 m

Lunghezza: 6,25 m

Superficie alare: 11,70 mq

Allungamento: 19,00

Massa a vuoto: 155 kg

Carico alare: 22,6 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h



Pavulo 2006

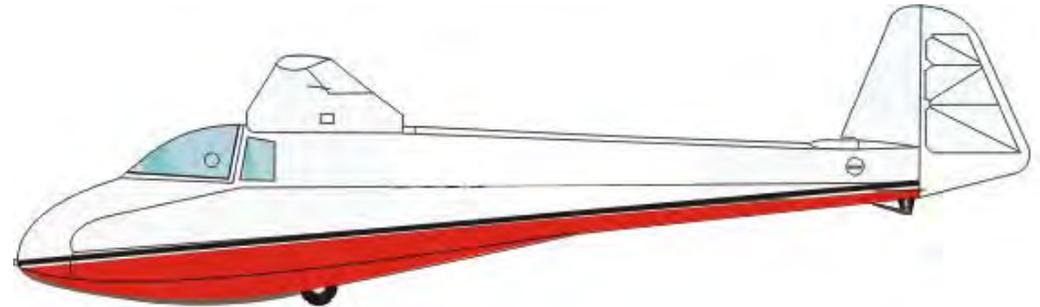
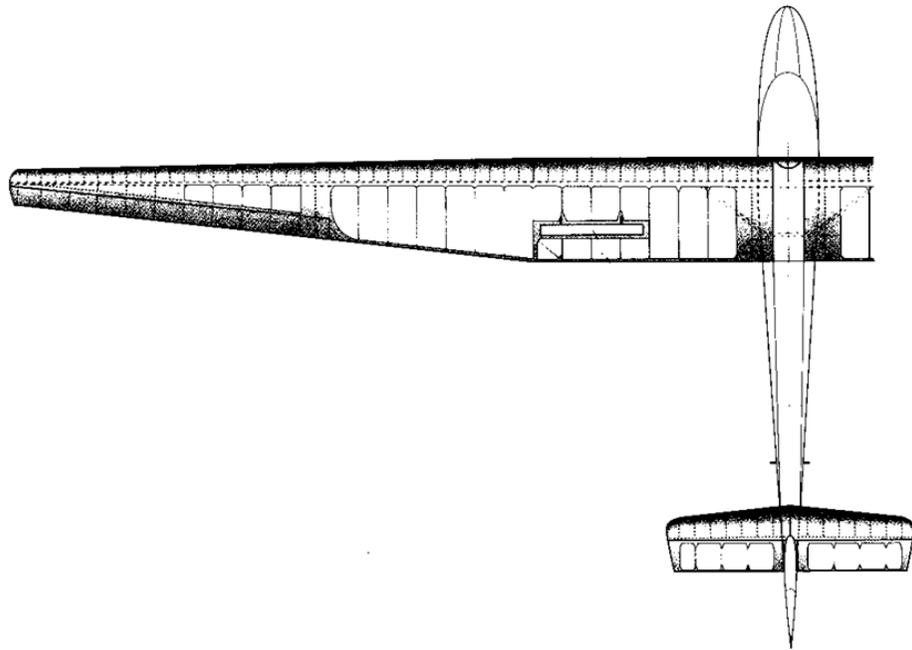


L-55 "Spatz"



Passero I-FOLS (Rieti 1960)

L-55 "Spatz"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Ka-4 "Rhonlerche"



Progetto: Kaiser

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1955

Apertura alare: 13,00 m

Lunghezza: 7,3 m

Superficie alare: 16,3 mq

Allungamento: 10,3

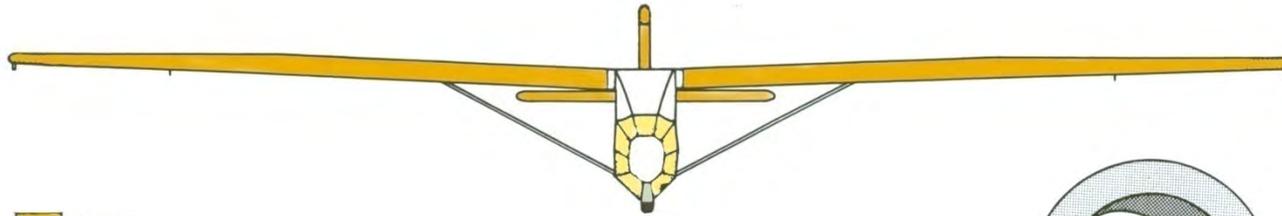
Massa a vuoto: 200 kg

Carico alare: 12,3 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima: t.b.d. km/h

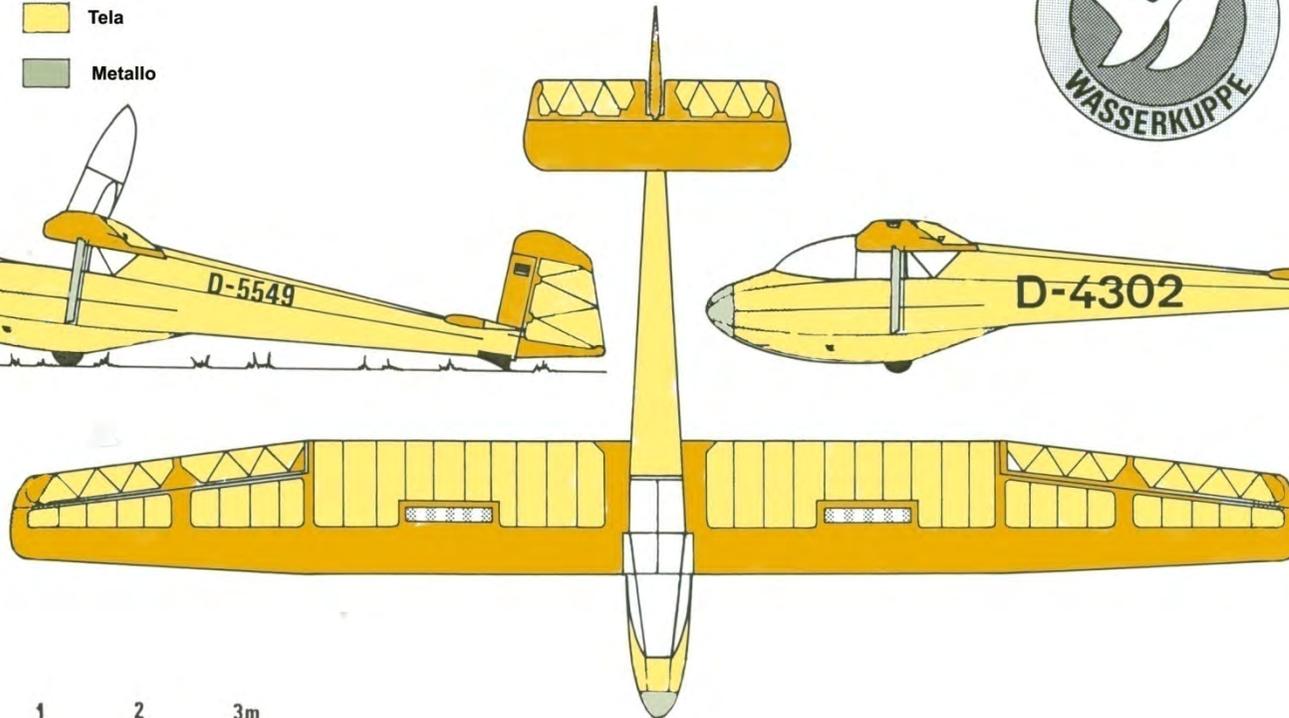
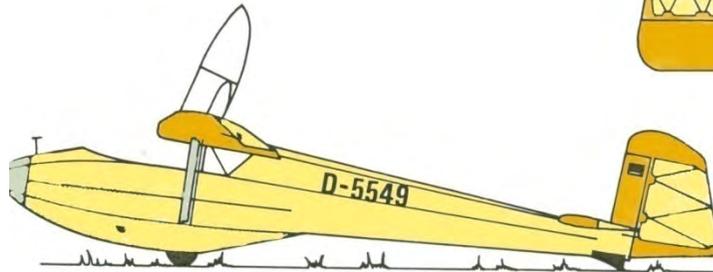
Ka-4 "Rhonlerche"



-  Legno
-  Tela
-  Metallo



Trittico





Ka-6 "Rhonsegler"

(Ka-6CR)



Raduno di Pavullo 2006

Nome proprietario: Uwe
Nome aliante: Stradivari

Progetto: Kaiser

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1955

Apertura alare: 14,0 (15,0) m

Lunghezza: 6,60 m

Superficie alare: 16,3 (18,1) mq

Allungamento: 16,3 (18,1)

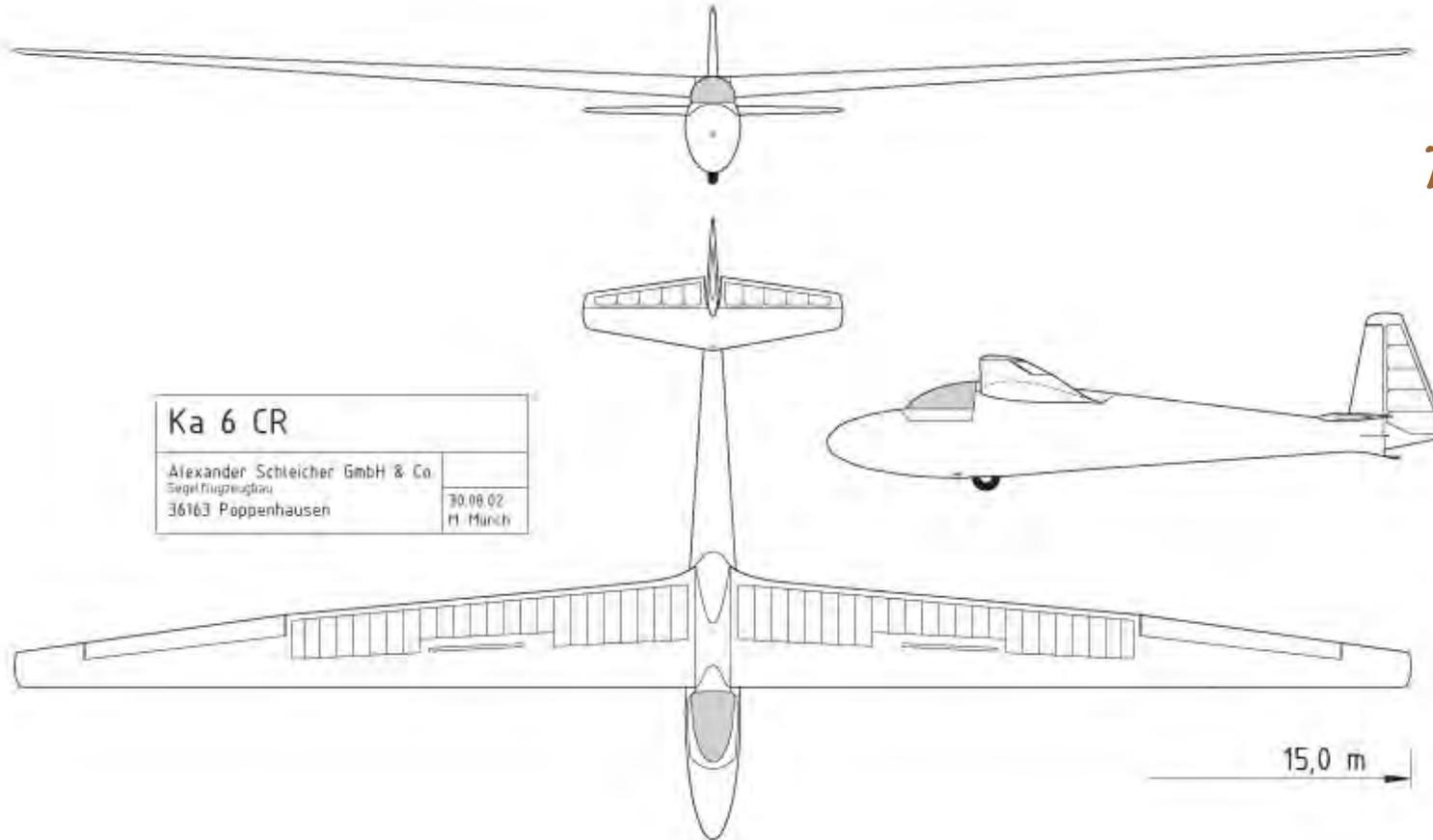
Massa a vuoto: 185 kg

Carico alare: 24,7 (24,2) kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

Ka-6 "Rhonsegler"



Ka 6 CR

Alexander Schleicher GmbH & Co.
Segel Flugzeugbau
36163 Poppenhausen

30.08.02
M. Münch

15,0 m

Trittico

Alianti d'epoca

Scheda D-20B



Ka-6 "Rhonsegler"



*Cruscotto aliante
marche D-5856*



*Cruscotto aliante
marche PH-1223*

Alianti d'epoca

Scheda D-20C



Ka-6 "Rhonsegler"



VGC 2005- Eggersdorf



Versione "emmenthal"



Bergfalke II



VGC 2006 Angouleme

Progetto: Scheibe

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1955

Apertura alare: 16,60 m

Lunghezza: 8,00 m

Superficie alare: 17,70 mq

Allungamento: 15,57

Massa a vuoto: 250 kg

Carico alare: 24,8 kg/mq

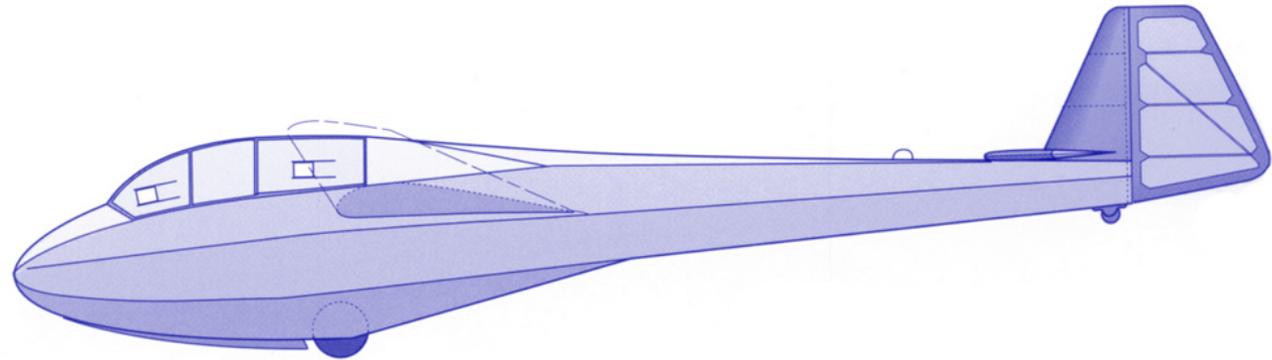
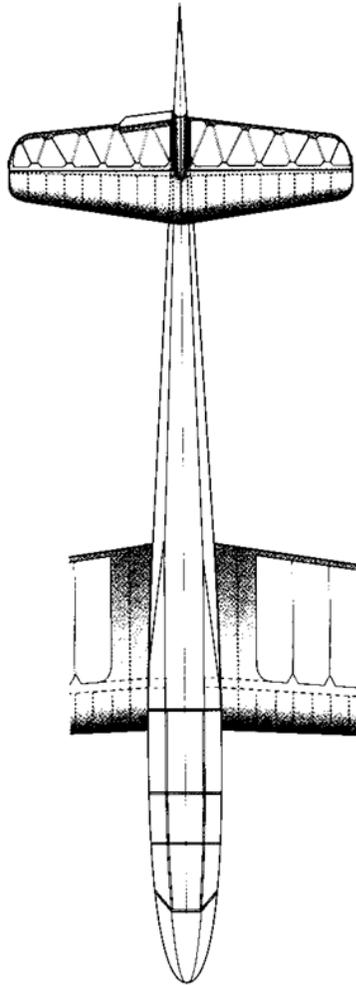
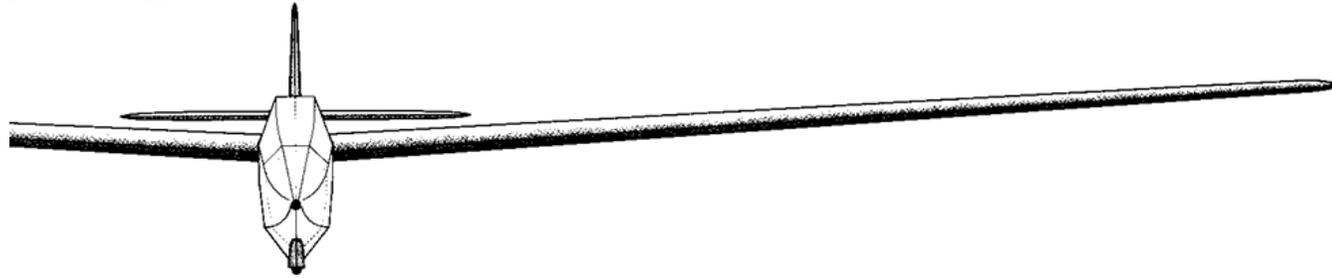
Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-21A

Bergfalke II



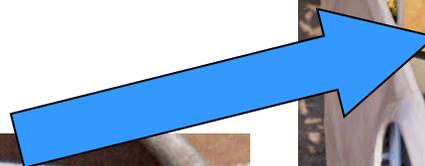
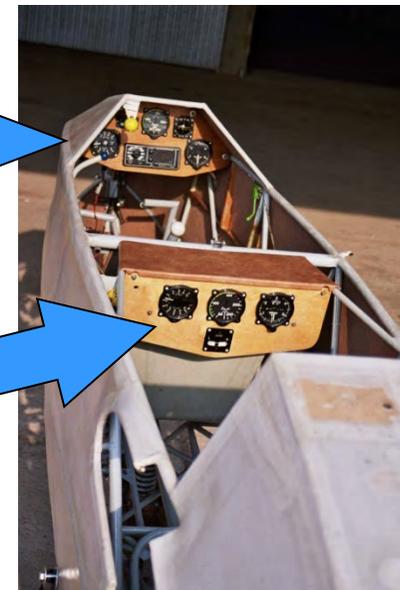
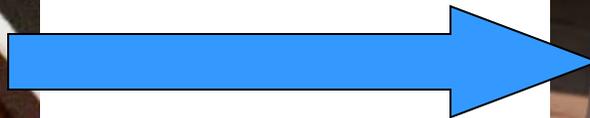
Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-21B



Bergfalke II



Alianti d'epoca

Scheda D-21C



Ka-7 "Rhonadler"



Progetto: Kaiser

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1957

Apertura alare: 16,0 m

Lunghezza: 8,15 m

Superficie alare: 17,5 mq

Allungamento: 14,6

Massa a vuoto: 285 kg

Carico alare: 27,4 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

VGC 2007 - Nitra

*VGC 2006
Angouleme*

Alianti d'epoca

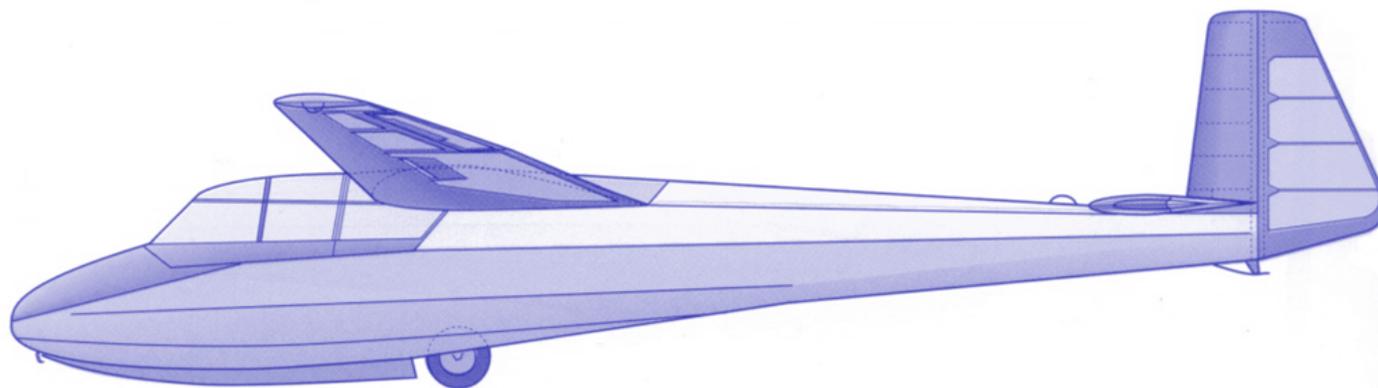
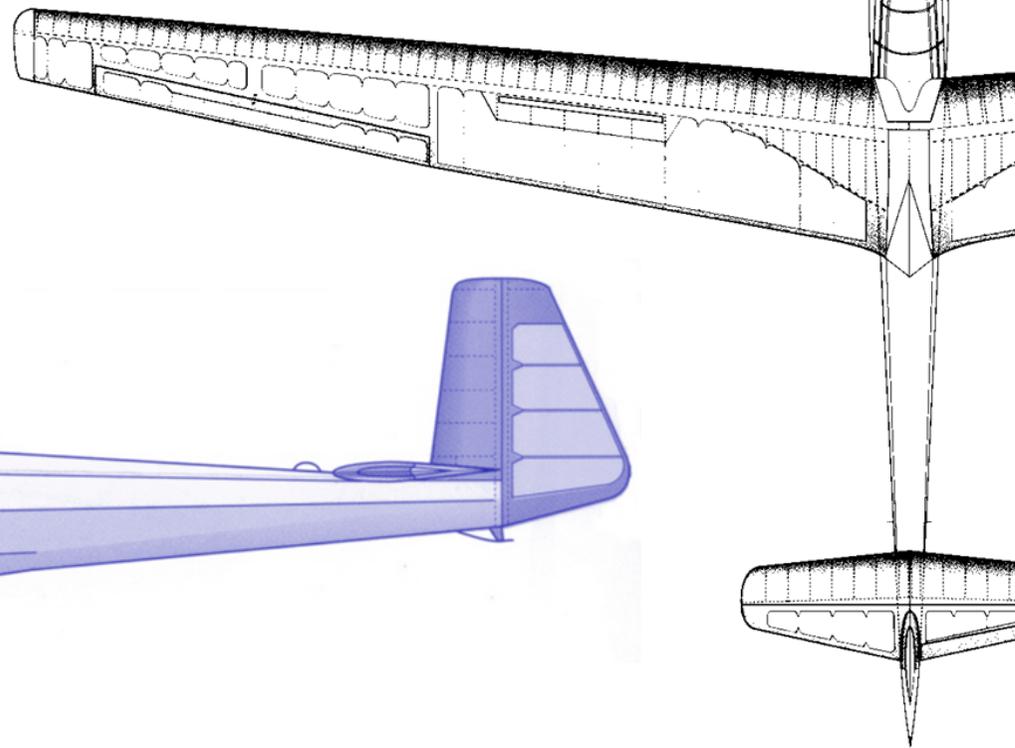


Scheda D-22A



Ka-7 "Rhoadler"

Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-22B

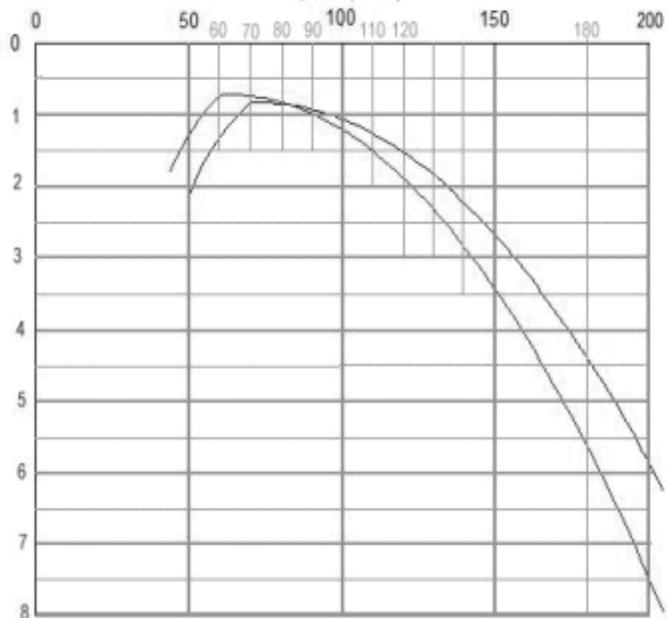


Ka-7 "Rhoadler"



Polare Ka 7

Speed (km/h)



Wing Loading - 27,4 (kg/m²)

Wing Loading - 20,5 (kg/m²)

Ka-7 dell'ACAO di Calcinante

Alianti d'epoca

Scheda D-22C



Ka-7 "Rhonadler"



*Cruscotto aliante
marche HB-653*





Ka-8

Raduno di Pavullo 2006



Progetto: Kaiser

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1957

Apertura alare: 15,0 m

Lunghezza: 7,00 m

Superficie alare: 14,15 mq

Allungamento: 15,9

Massa a vuoto: 191 kg

Carico alare: 21,9 kg/mq

Efficienza: t.b.d.

Velocità massima:t.b.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-23A



Ka-8



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-23B



FS-24 T "Phonix"

VGC 2006 - Angouleme



Progetto: Akadmische
Fliegergruppe
Stuttgart

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1957

Apertura alare: 16,00 m

Lunghezza: 9,93 m

Superficie alare: 14,36 mq

Allungamento: 17,83

Massa a vuoto: 164 kg

Carico alare: 18,5 kg/mq

Efficienza:

Velocità massima: km/h

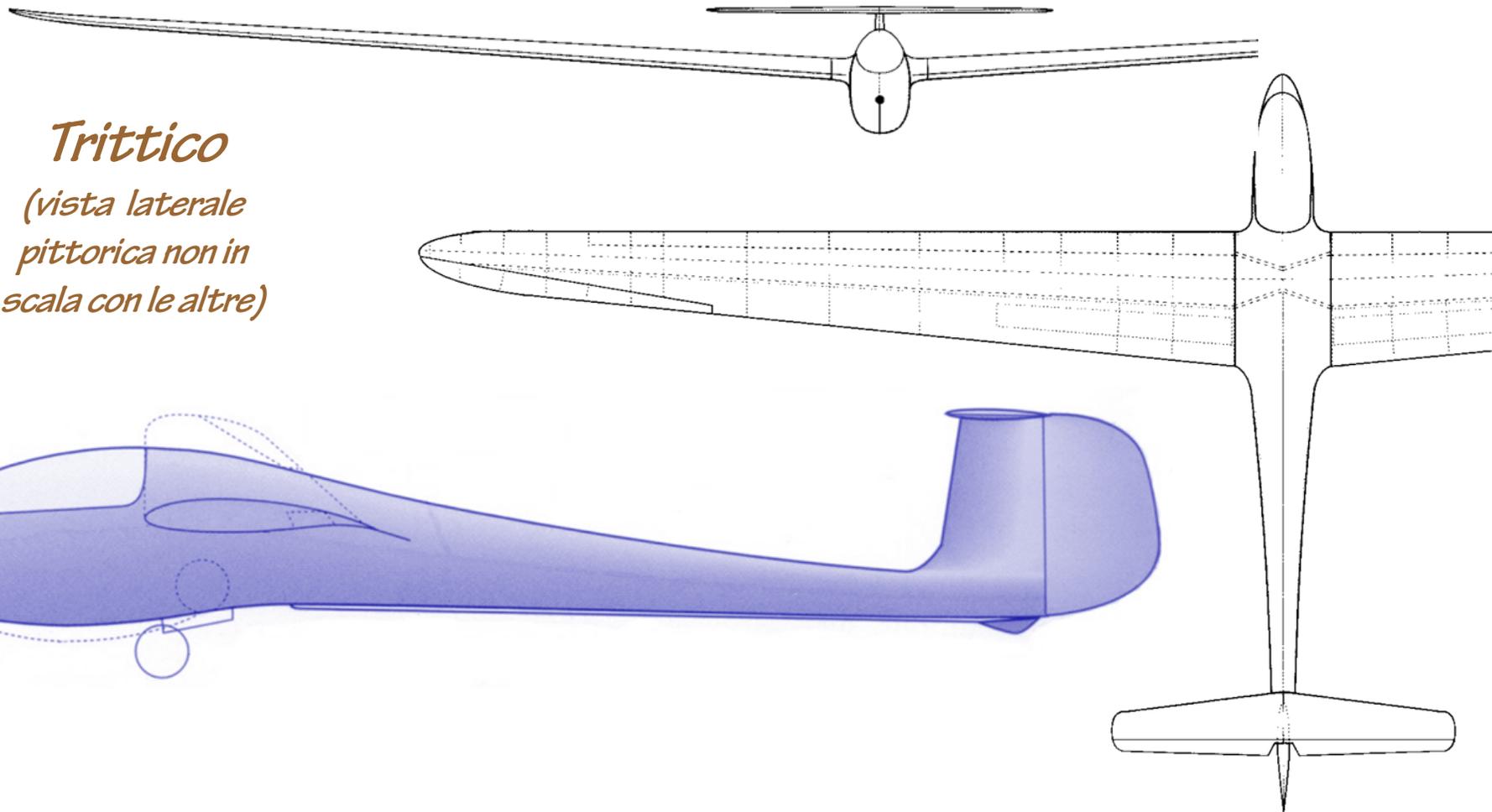
VGC 2007 - Nitra



Alianti d'epoca

Scheda D-24A

FS-24 T "Phonix"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

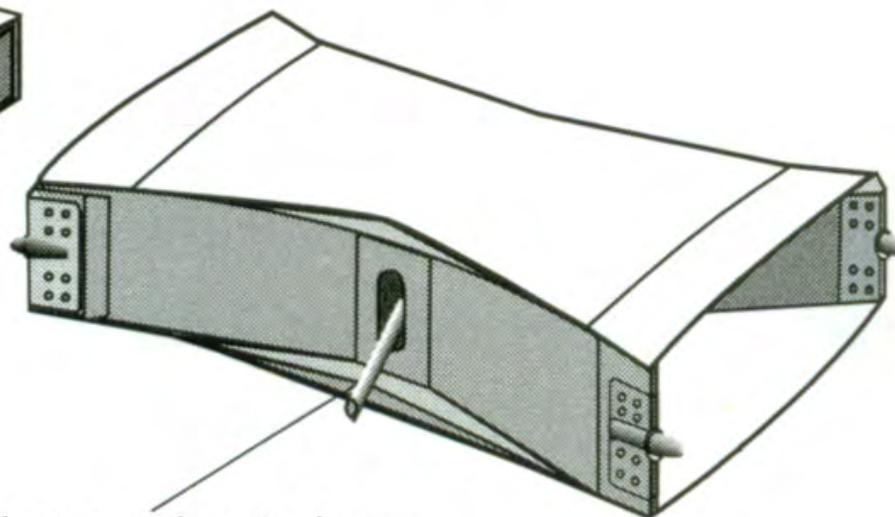
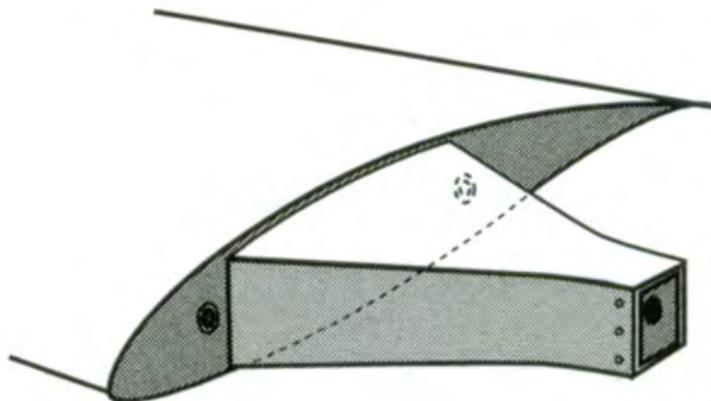
Alianti d'epoca

Scheda D-24B



FS-24 T "Phonix"

Dettaglio attacchi alari



Leva per la rotazione
del bullone centrale

FS-24 T "Phonix"



*Crusotto volante
marca PH-999*



Alianti d'epoca

Scheda D-24D



Phoebe A



Progetto: Bolkow

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1962

Esemplari costruiti: 133

Apertura alare: 15,00 m

Lunghezza: 6,98 m

Superficie alare: 13,16 mq

Allungamento: 17,1

Massa a vuoto: 210 kg

Carico alare: 26,6 kg/mq

Efficienza: 38

Velocità massima:n.d. km/h

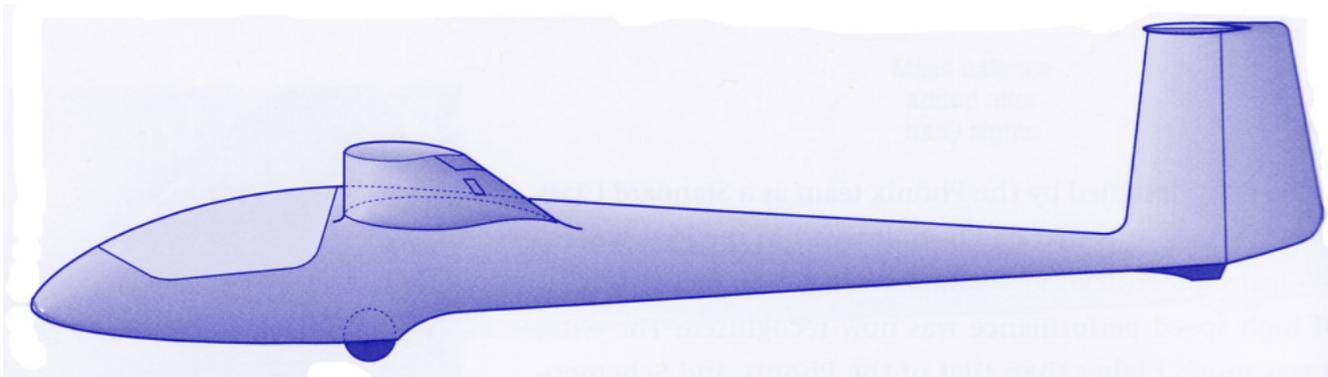
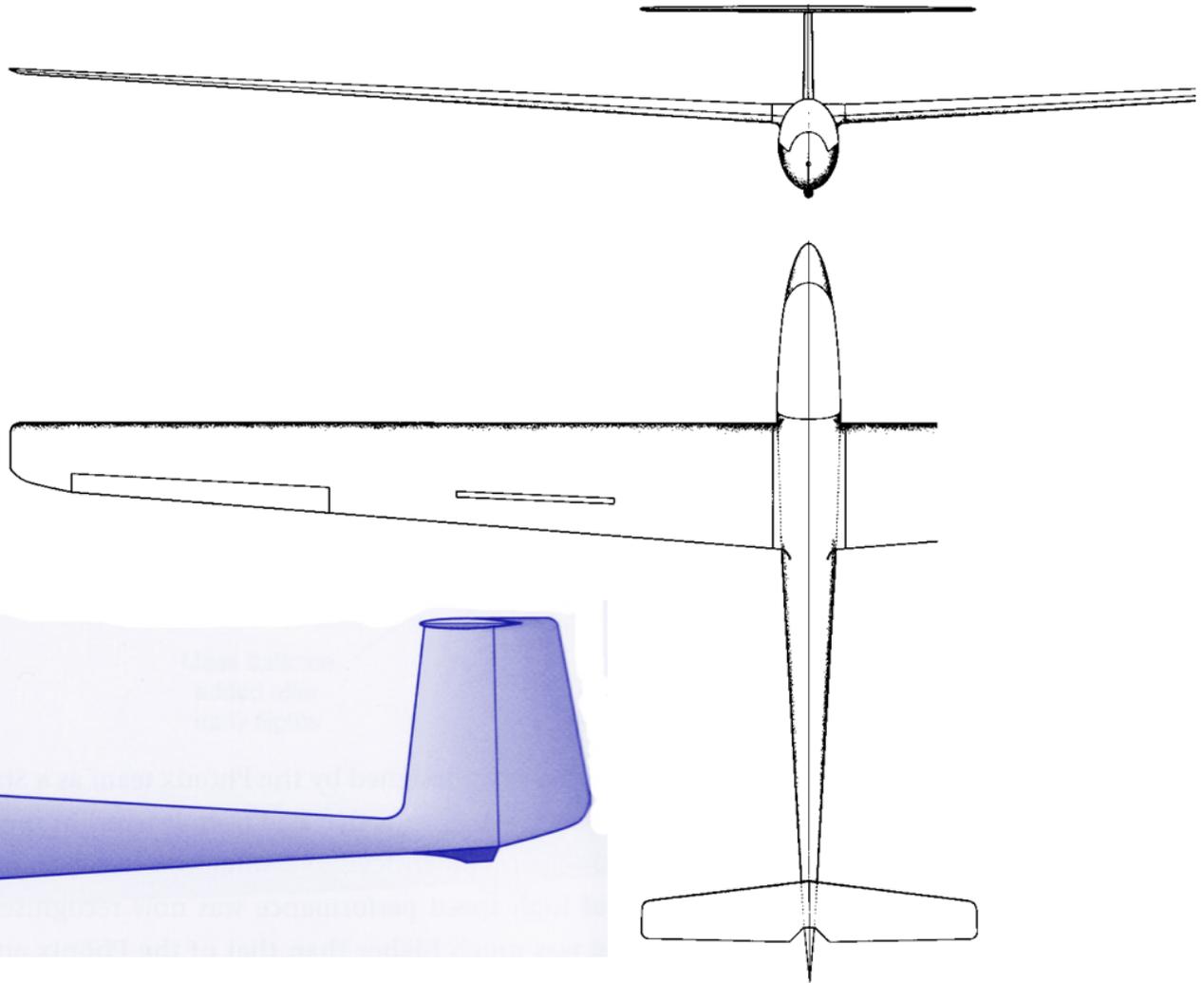
Alianti d'epoca

Scheda D-25A



Phoebus A

Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca

Scheda D-25B



SHK-1

Raduno 2006 Angouleme



Progetto: Schempp-Hirth

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1965

Apertura alare: 17,00 m

Lunghezza: 6,32 m

Superficie alare: 14,65 mq

Allungamento: 19,7

Massa a vuoto: 262 kg

Carico alare: 25,2 kg/mq

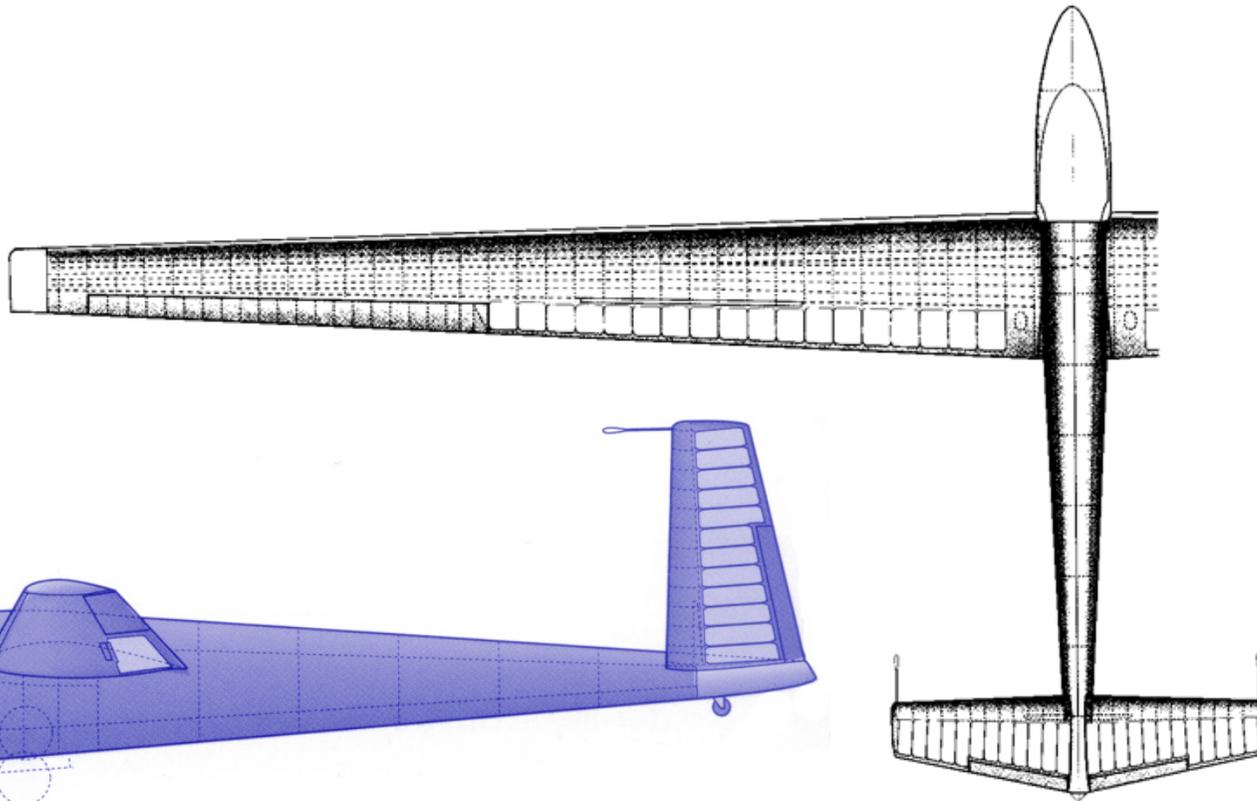
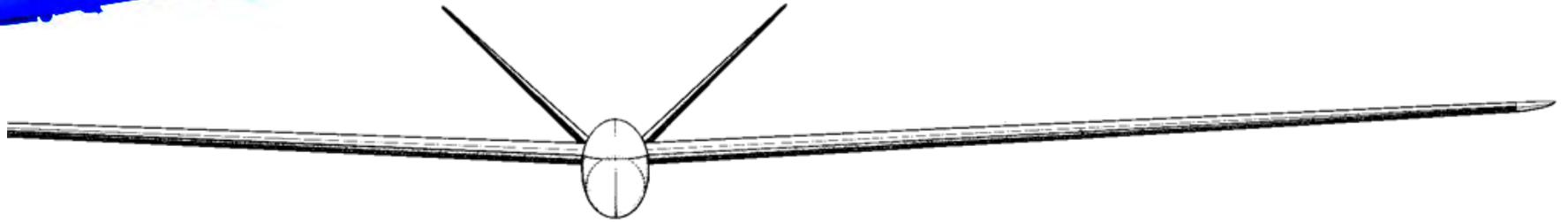
Efficienza: 38

Velocità massima: n.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-26A

SHK-1



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-26B



SHK-1



*Foto da sito
internet*

Alianti d'epoca

Scheda D-26C



H-101 "Salto"

Progetto: Ursula/Eugen Hanle

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1970

Alianti costruiti: 75

Apertura alare: 13,60 m

Lunghezza: 5,95 m

Superficie alare: 8,58 mq

Allungamento: 21,6

Massa a vuoto: 182 kg

Carico alare: 32,6 kg/mq

Efficienza: vedi diagramma

Velocità massima: 280 km/h

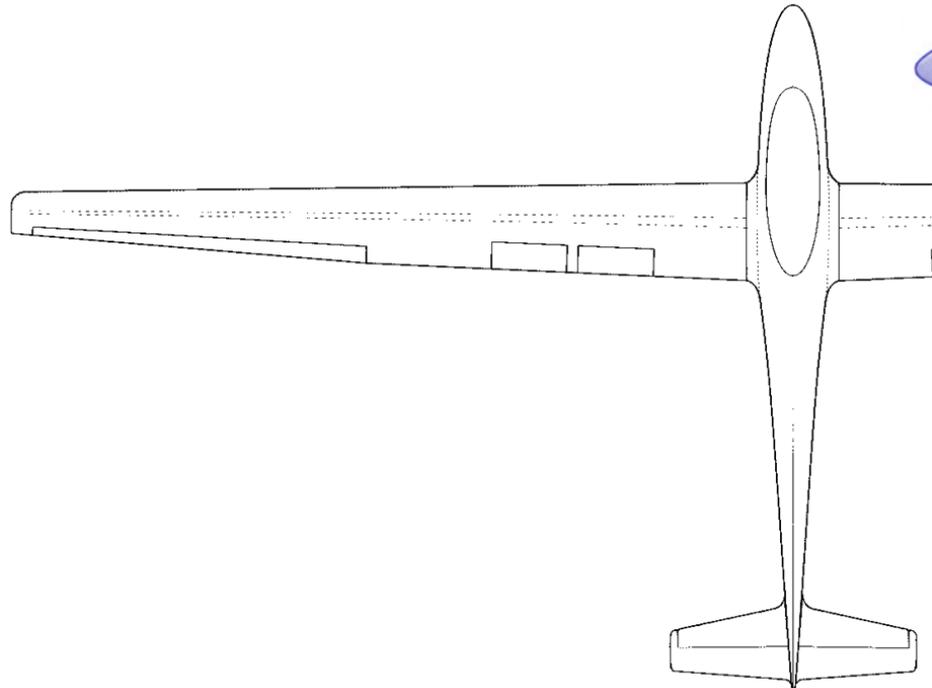
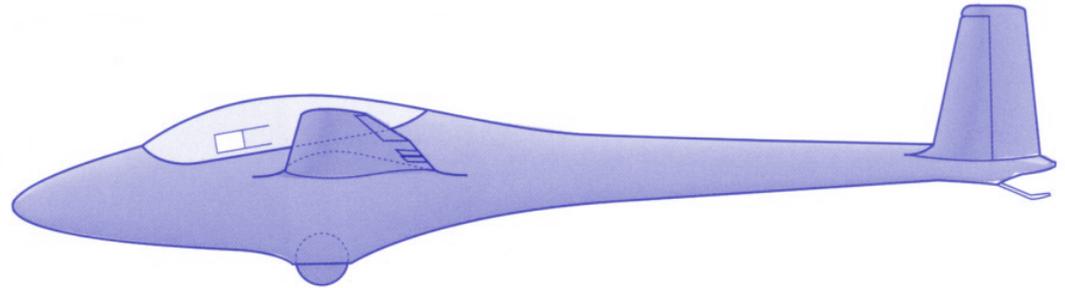
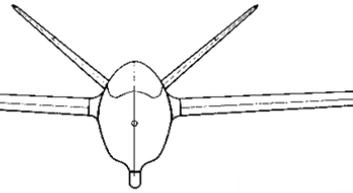


VGC 2005 Eggersdorf

Alianti d'epoca

Scheda D-27A

H-101 "Salto"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



H-101 "Salto"

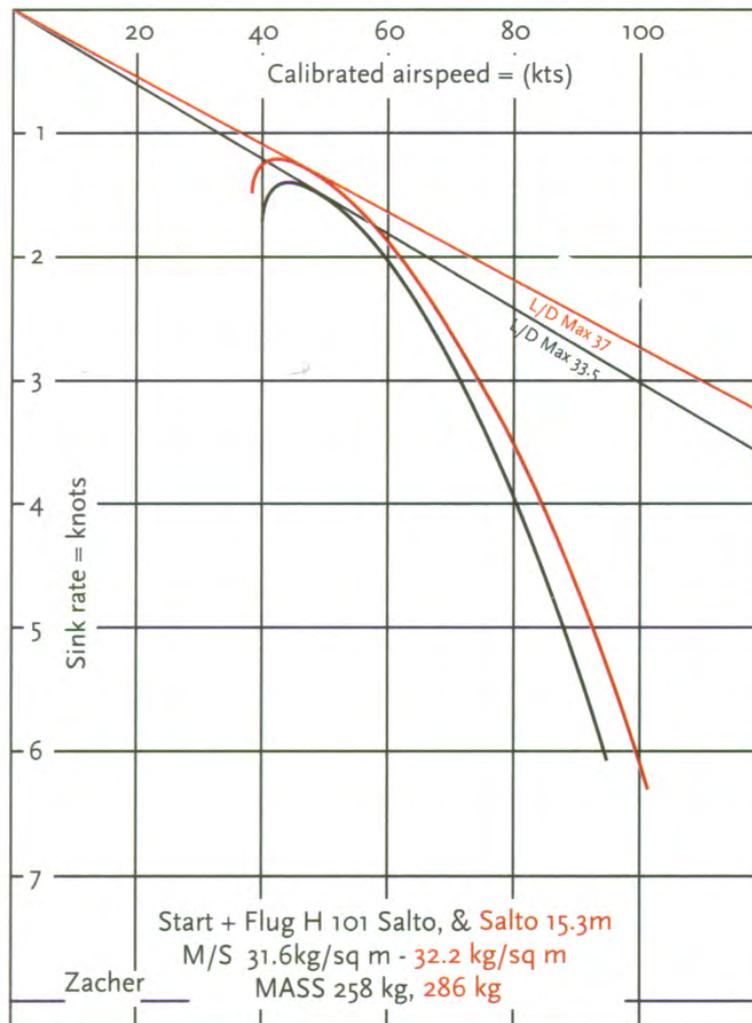


Diagramma
rapporti di
planata



H-101 "Salto"

*Foto da sito
internet*



Alianti d'epoca

Scheda D-27D

H-206 "Hornet"



Progetto: Glasflugel

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1974

Apertura alare: 15,00 m

Lunghezza: 6,40 m

Superficie alare: 9,80 mq

Allungamento: 23

Massa a vuoto: 232 kg

Carico alare: 30,3 –42,9 kg/mq

Efficienza: vedi polare

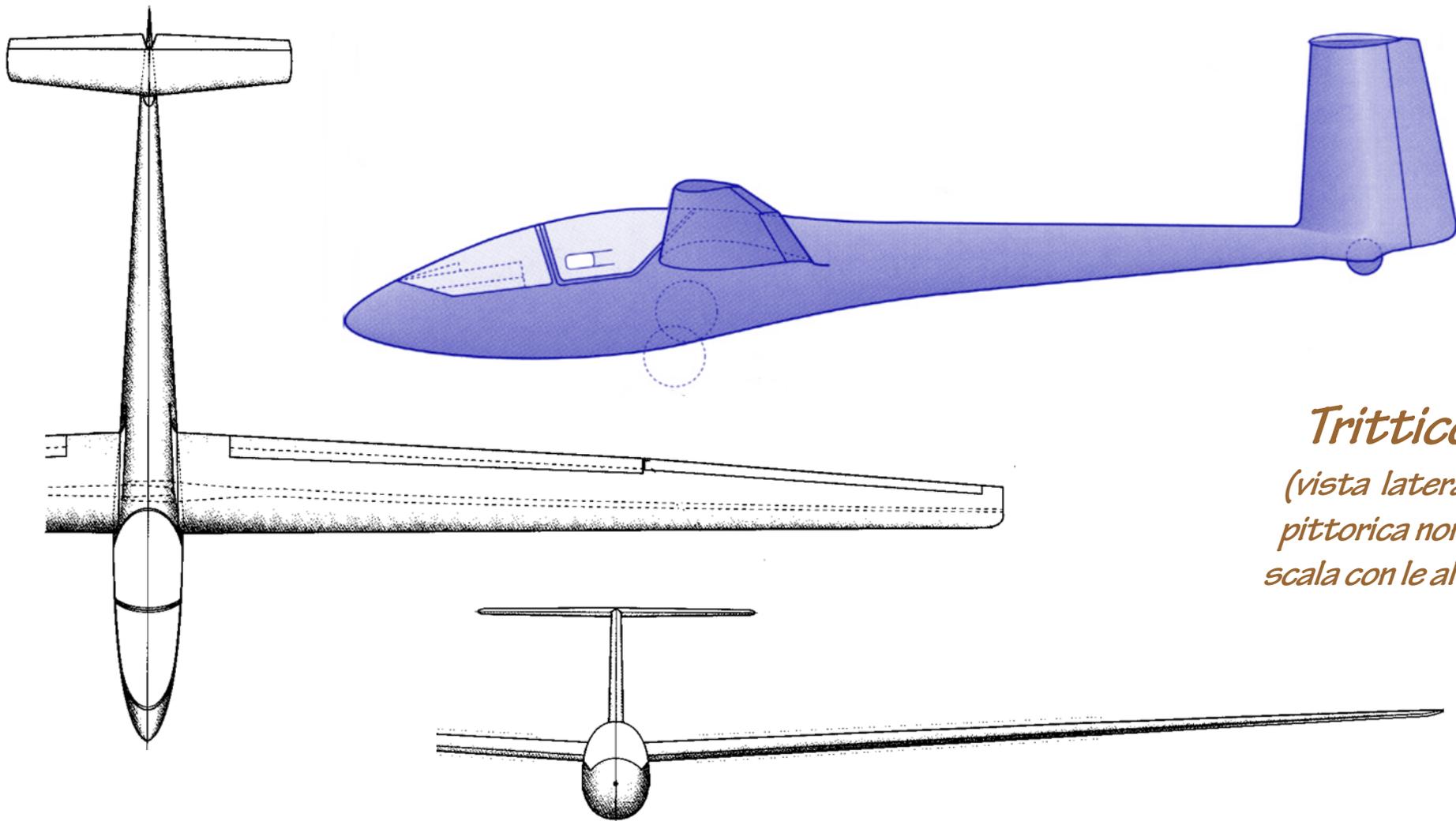
Velocità massima:t.b.d. km/h

Alianti d'epoca

Scheda D-28A



H-206 "Hornet"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-28B



H-206 "Hornet"

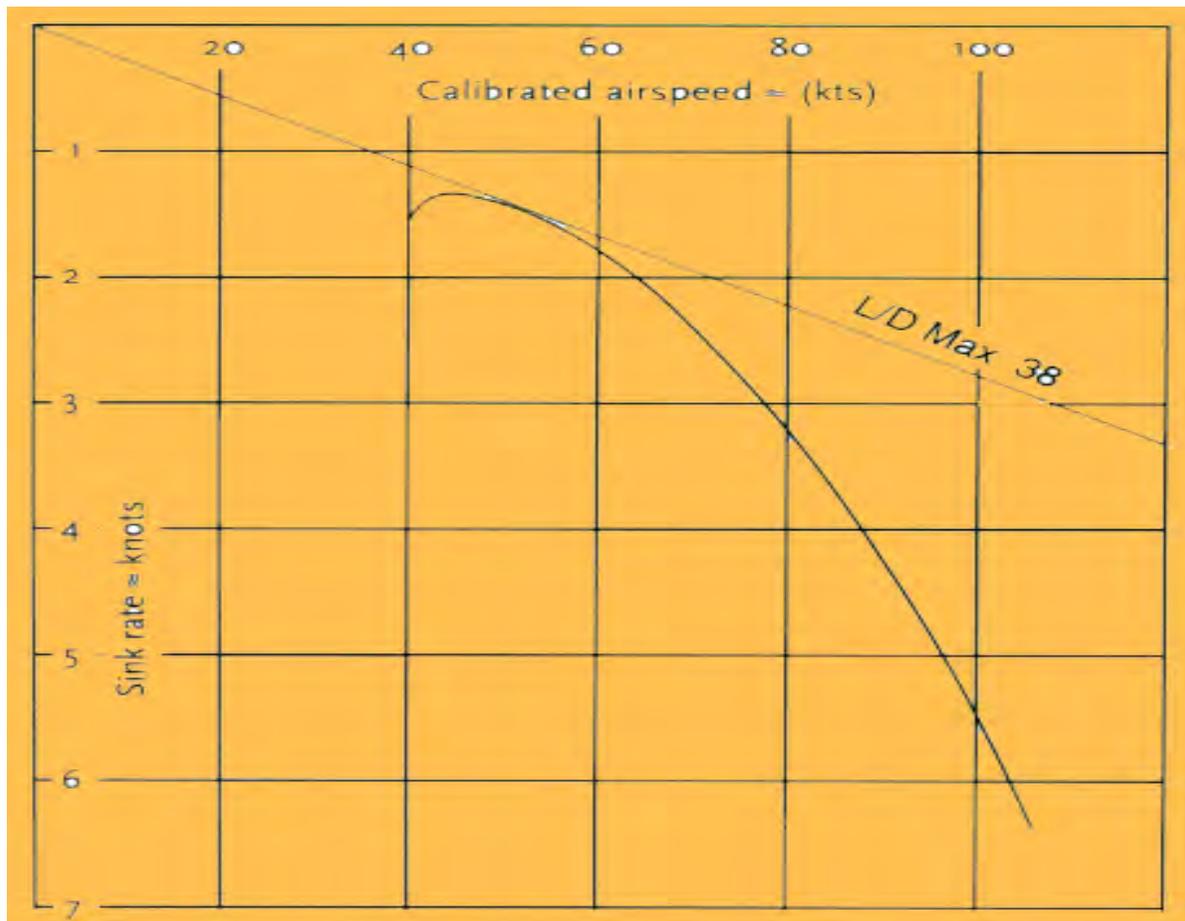


Diagramma
rapporti di
planata



H-206 "Hornet"



Cruscotto D-7260





Mű-13 D/D3

Mű-13 D3

RAE Alzate- 2014



*VGC 2014
Arnborg (DK)*



Mű-13 D

Progetto:
Schmidt/Troeger/Scheibe

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1936

Apertura alare: 16,00 m

Lunghezza: 6,00 m

Superficie alare: 16,5 mq

Allungamento: 15,85

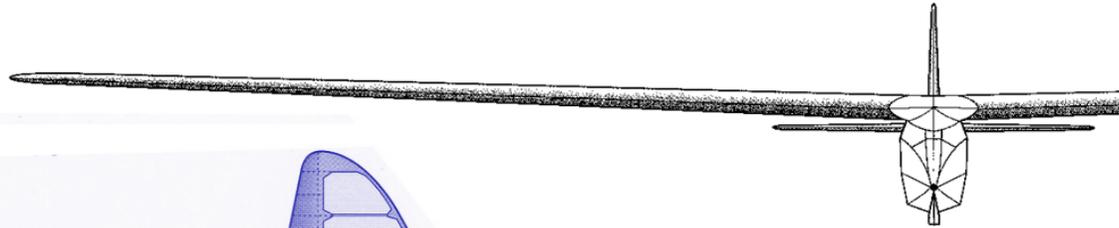
Massa a vuoto: 145/180 kg

**Carico alare: 14,2/16,1
kg/mq**

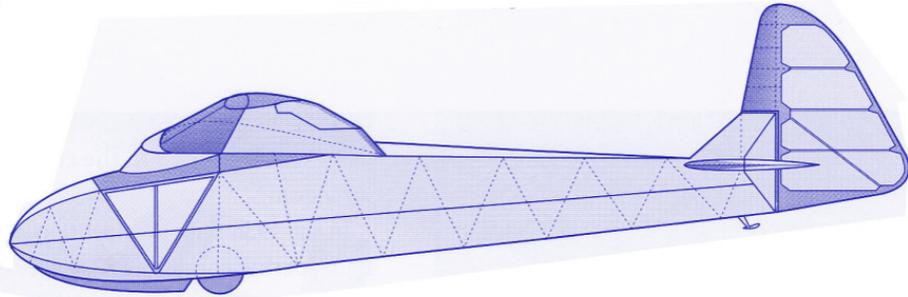
Efficienza: 28

Velocità massima: 200 km/h

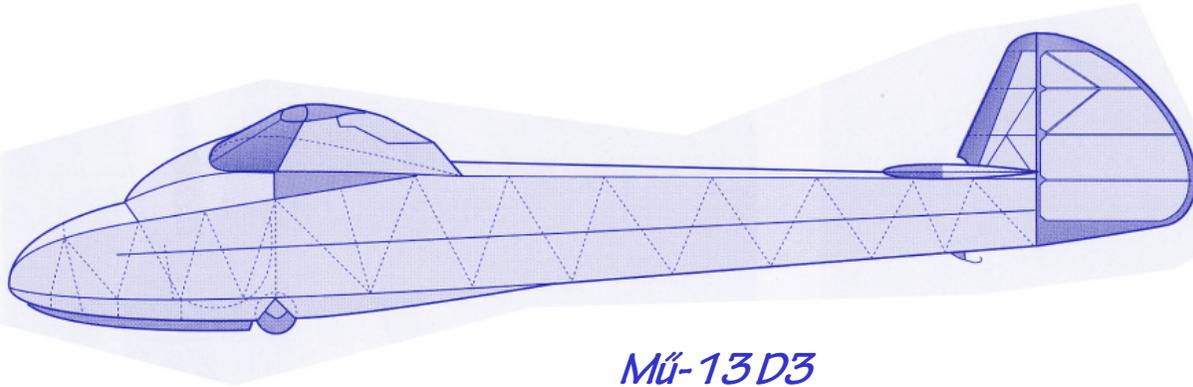
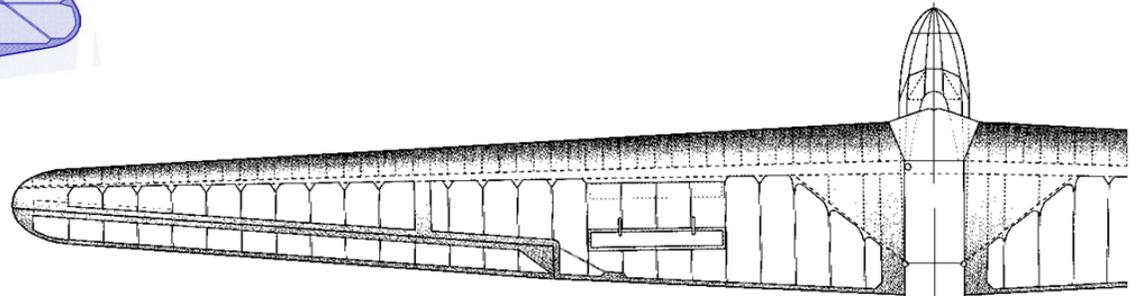
Mú-13 D/D3



Trittico
(viste laterali
pittoriche non in
scala con le altre)

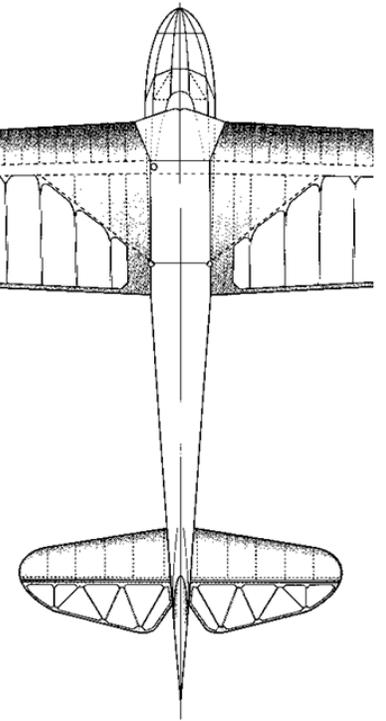
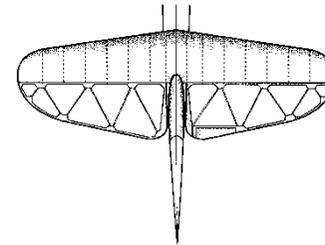


Mú-13D



Mú-13D3

Mú-13D3



Alianti d'epoca

Scheda D-29A



ASK-13



RAE 2014 - Alzate B.

Progetto: Kaiser

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1966

Apertura alare: 15,95 m

Lunghezza: 8,18 m

Superficie alare: 17,50 mq

Allungamento: 14,63

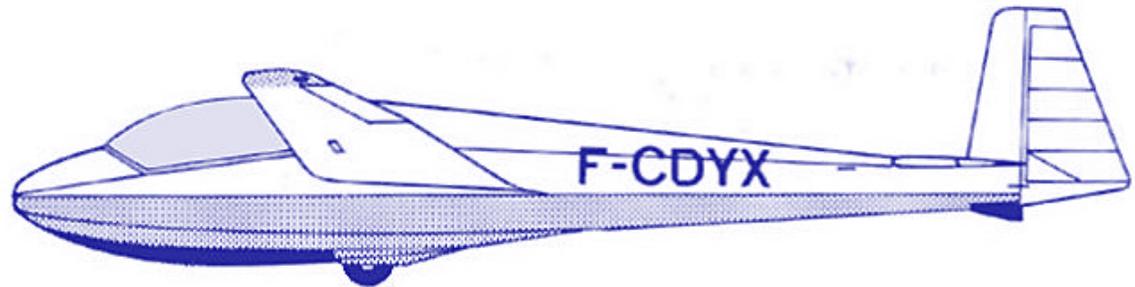
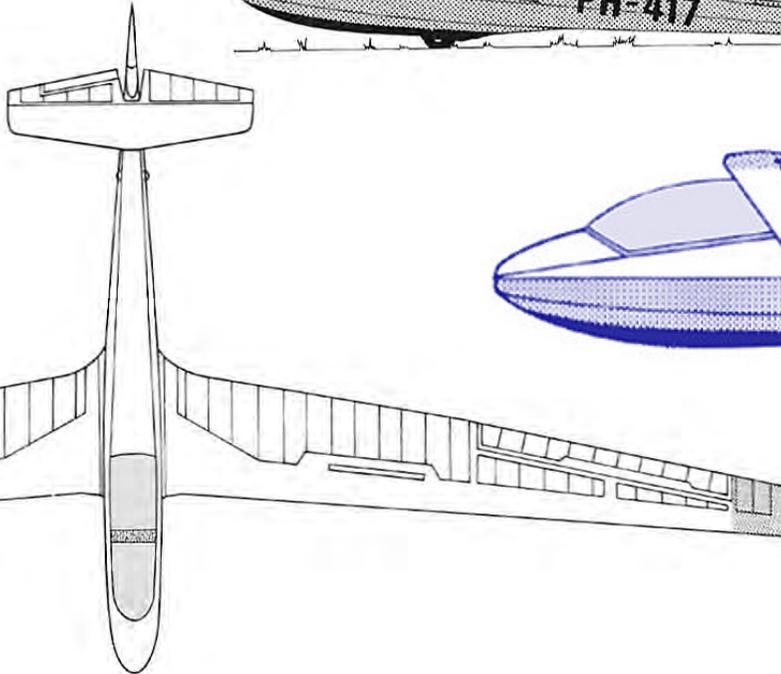
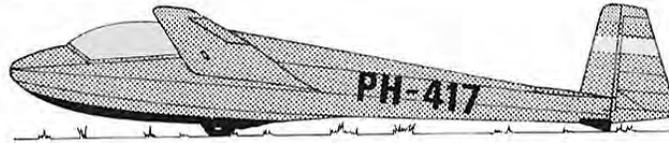
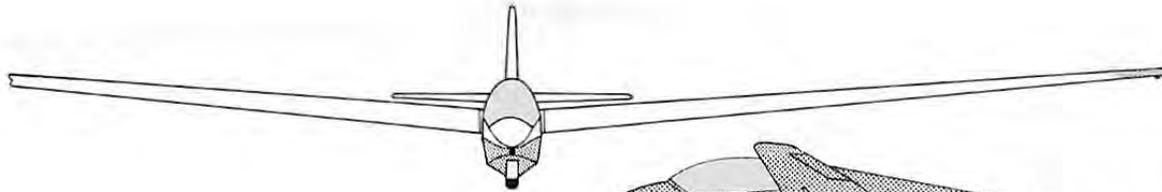
Massa a vuoto: 296 kg

Carico alare: 27,4 kg/mq

Efficienza: n.d.

Velocità massima: n.d. km/h

ASK-13



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)

Alianti d'epoca

Scheda D-30B



SF-27 "Zugvogel"



VGC 2014 Arnborg (DK)

Progetto: Scheibe

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1957

Apertura alare: 17,00 m

Lunghezza: 7,30 m

Superficie alare: 14,37 mq

Allungamento: 20,11

Massa a vuoto: 245 kg

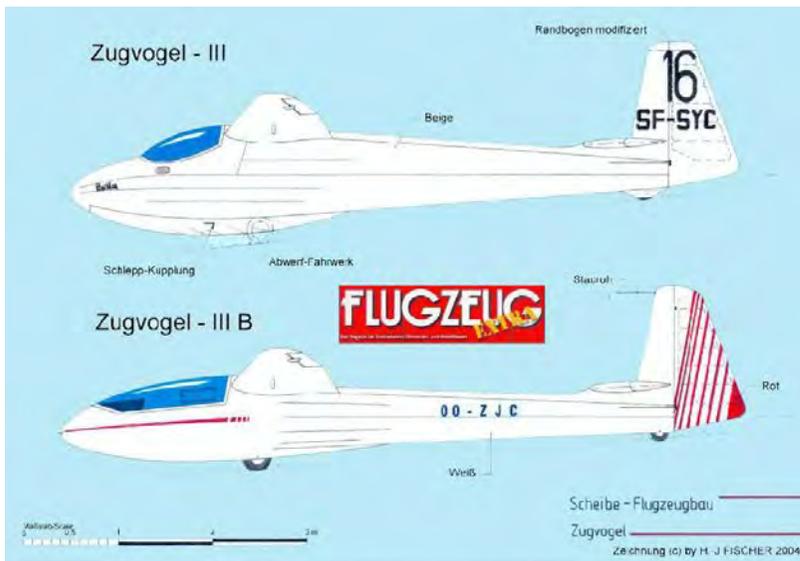
Carico alare: 27,4 kg/mq

Efficienza: 35 a 86Km/h

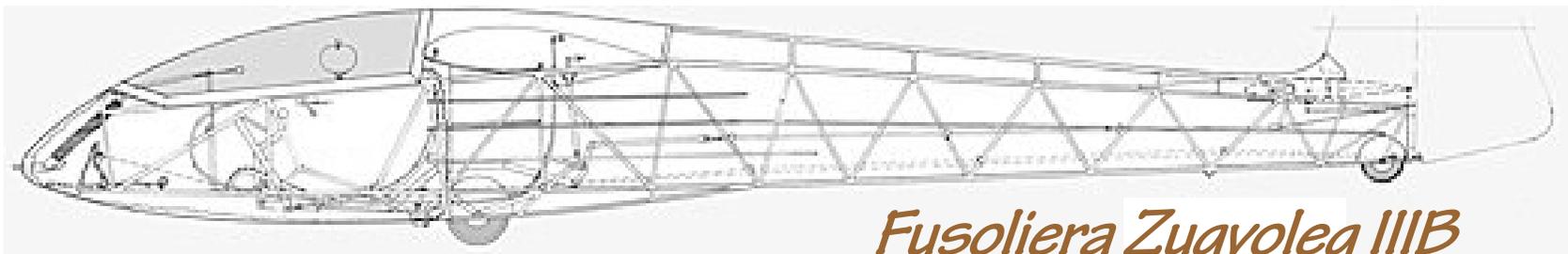
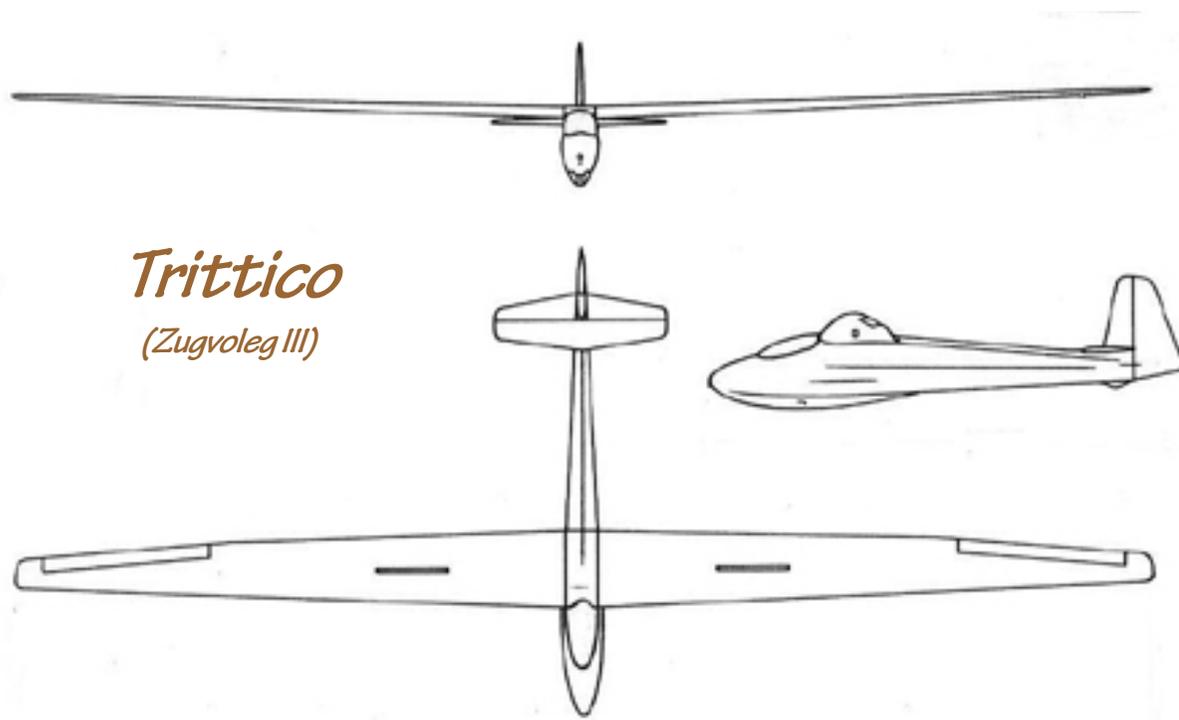
Velocità massima: 200 km/h



SF-27 "Zugvogel"



Differenze tra Zugvoleg III e III B

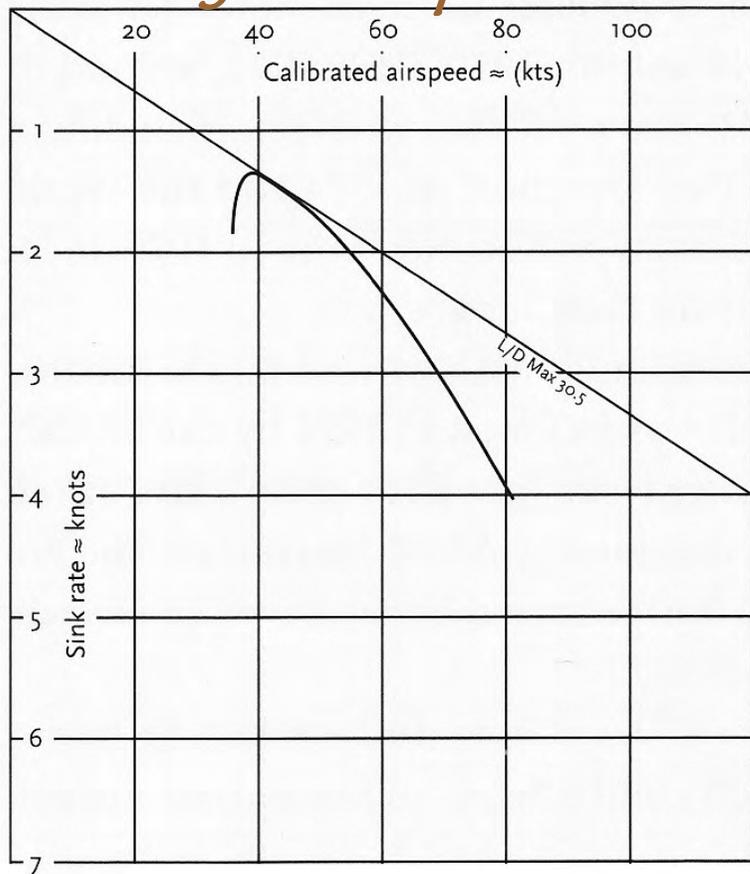


Fusoliera Zugvoleg III B



SF-27 "Zugvogel"

Diagramma polare



VGC 2014 Arnborg (DK)



Hutter H-17



VGC 2007-Nitra

Progetto: Hutter

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1934

Apertura alare: 9,69 m

Lunghezza: 4,64 m

Superficie alare: 9,20 mq

Allungamento: 10,2

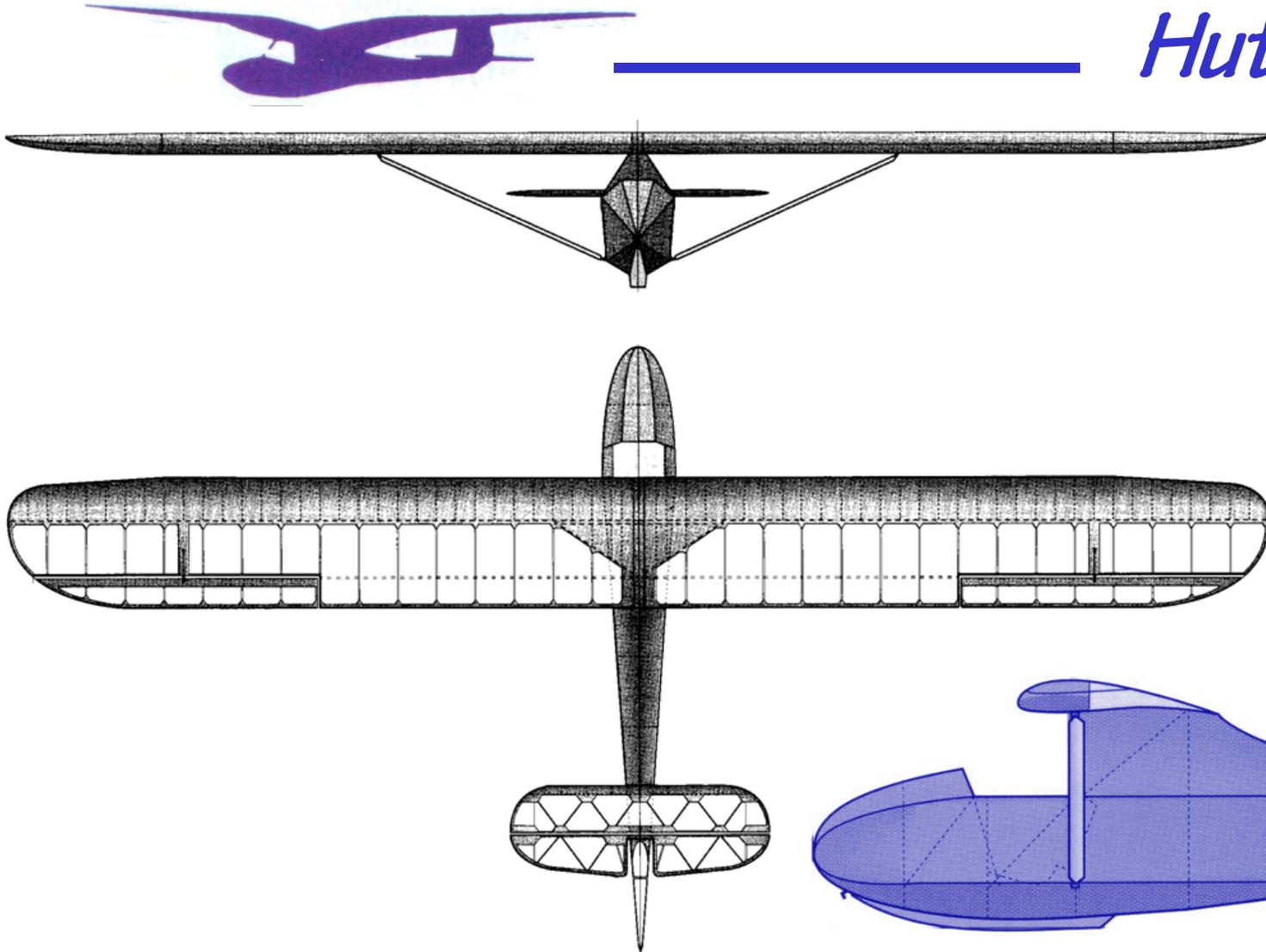
Massa a vuoto: 65 kg

Carico alare: 17,2 kg/mq

Efficienza: n.d.

Velocità massima: n.d. km/h

Hutter H-17

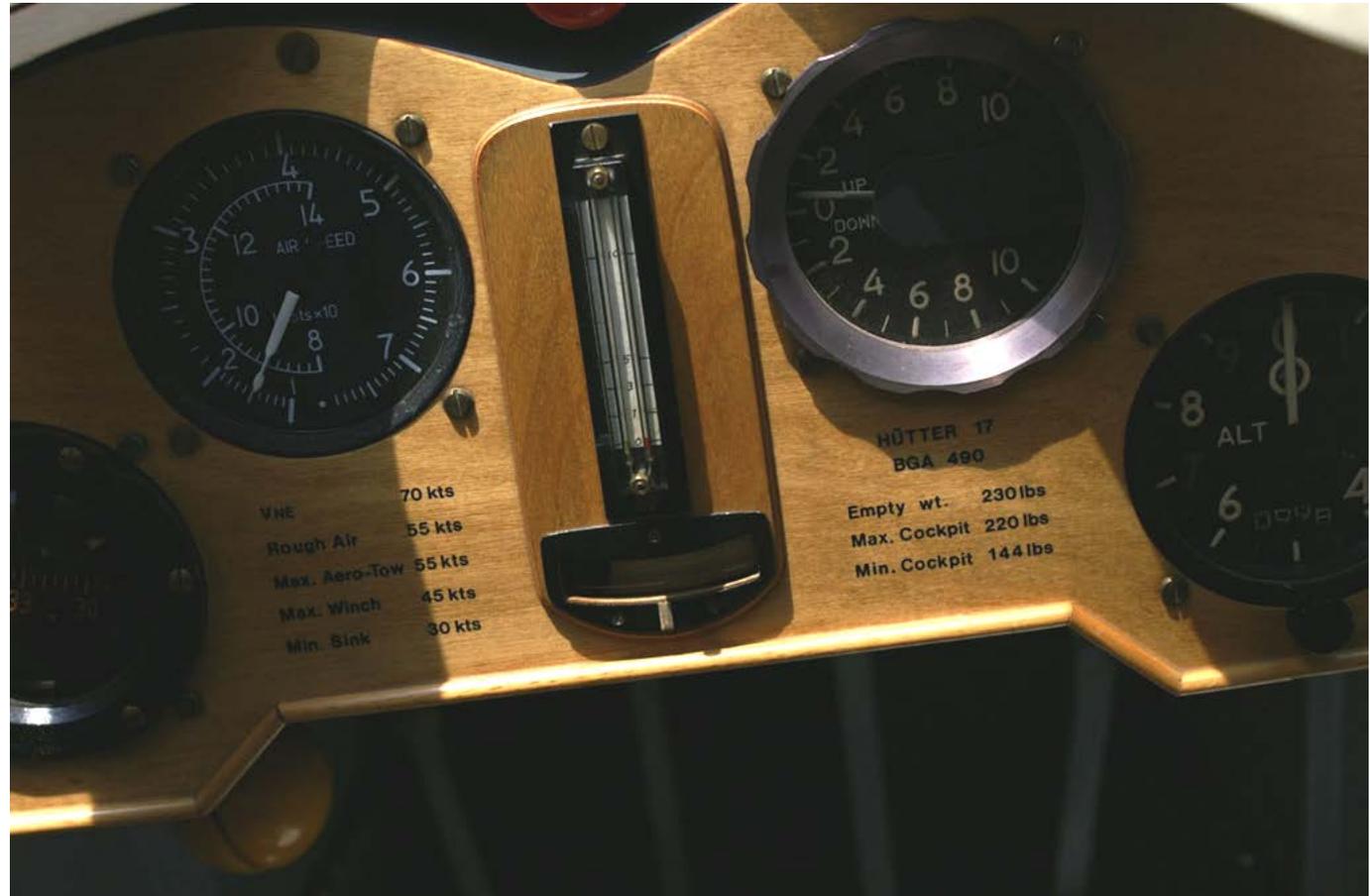


Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Hutter H-17

*Cruscotto aliante
marche BGA 490*



Alianti d'epoca

Scheda O-1C

Hutter H-17



VGC 2006 Angouleme



*Dettagli di modifiche
sul progetto originale*



Hutter H-28

Raduno Pavullo - 2006



Progetto: Hutter

Aliante monoposto

Anno di costruzione: 1936

Apertura alare: 12,00 m

Lunghezza: 4,76 m

Superficie alare: 7,6 mq

Allungamento: 18,46

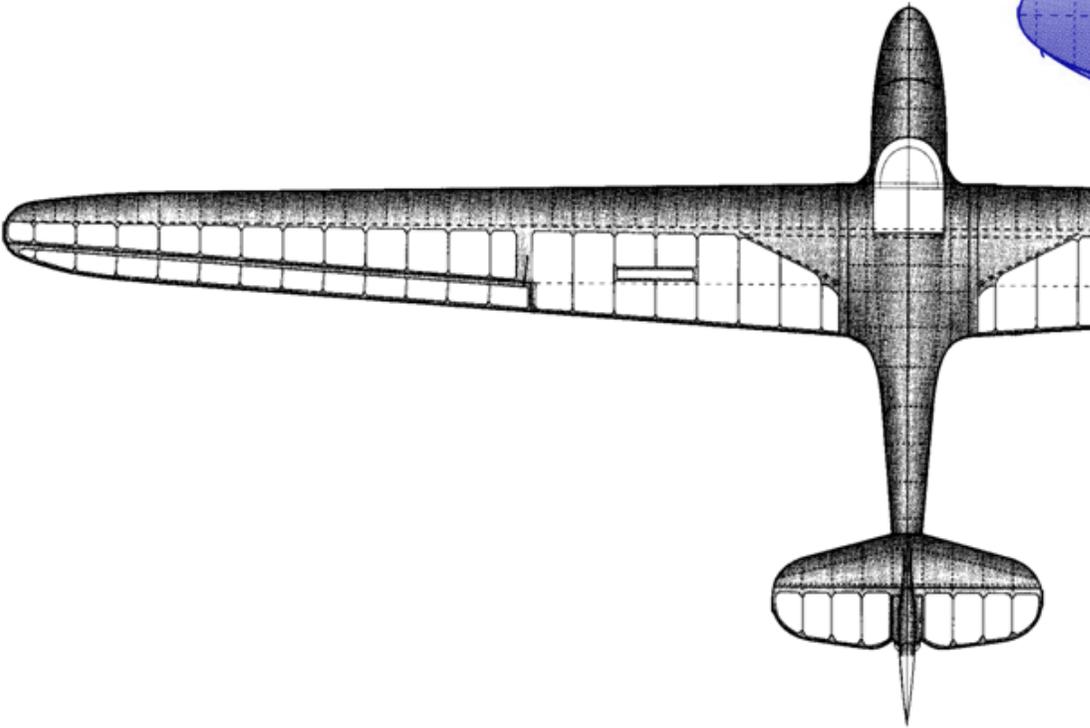
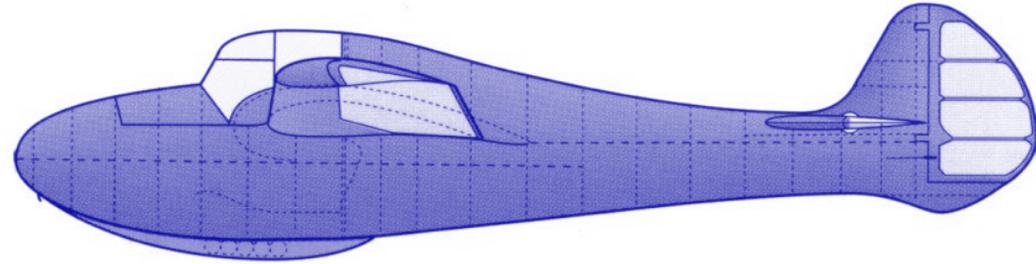
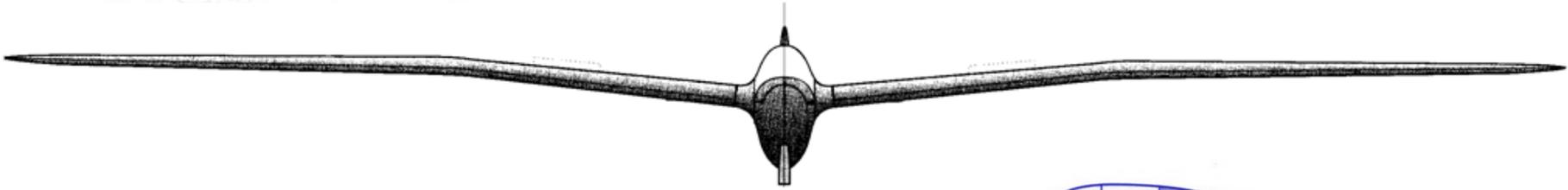
Massa a vuoto: 88 kg

Carico alare: 23,0 kg/mq

Efficienza: n.d.

Velocità massima: n.d. km/h

Hutter H-28



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



MG-19 "Steinadler"



Progetto: Musger

Aliante biposto

Anno di costruzione: 1951

Apertura alare: 17,60 m

Lunghezza: 8,04 m

Superficie alare: 21,0 mq

Allungamento: 14,75

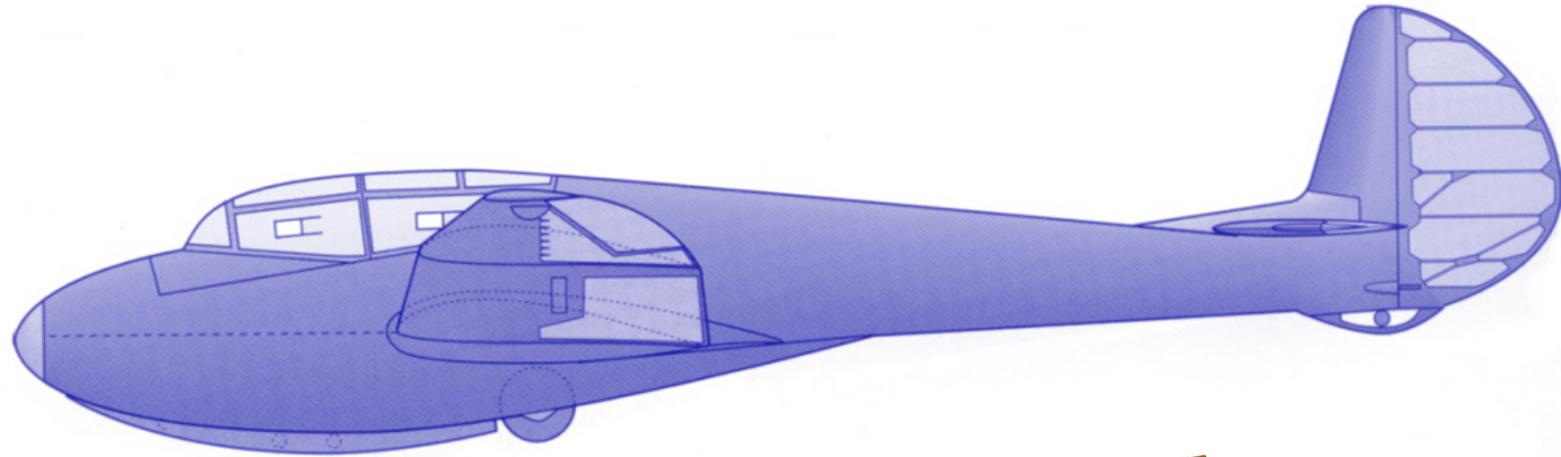
Massa a vuoto: 275 kg

Carico alare: 22,6 kg/mq

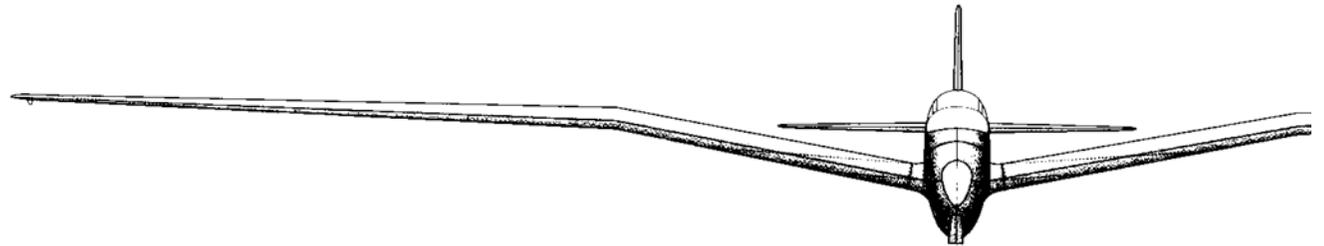
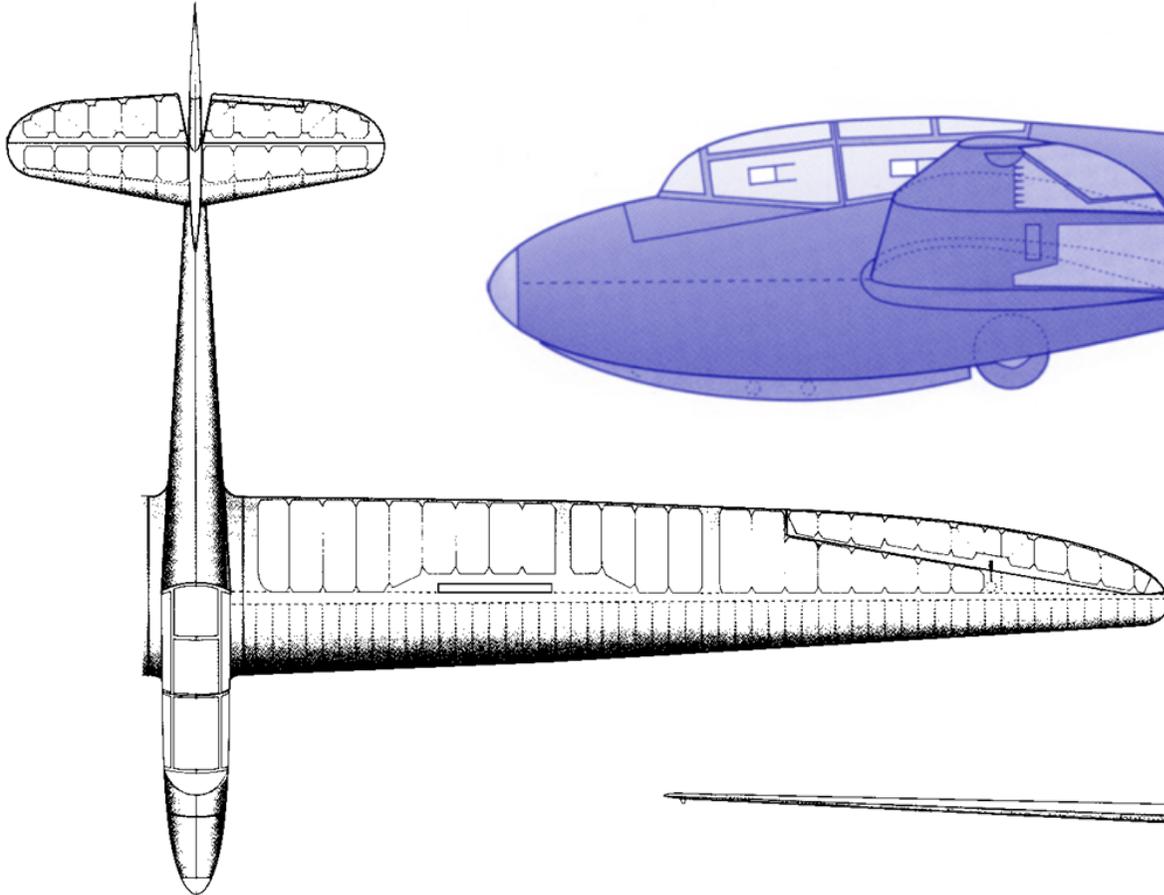
Efficienza: n.d.

Velocità massima: n.d. km/h

MG-19 "Steinadler"



Trittico
(vista laterale
pittorica non in
scala con le altre)



Alianti d'epoca



Scheda O-3B