

Modell : F2703
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 38,2 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6000 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 25 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4000 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Renault R4
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 1. Propeller

Hersteller : Born
Modell : 180 x 100
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,80 m
Steigung : 13,6 Grad bei R 0,675 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2000 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 1. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,75 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 59 dB(A) gemäß NfL II-82/96

8a - 2. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 462
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 38,2 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 38,2 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 2. Propeller

Hersteller : Born
Modell : 176 x 86
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,78 m
Steigung : 11,8 Grad bei R 0,677 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2400 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,58 : 1

8d - 2. Geräuschpegel: 58,5 dB(A) nach LS-UL 96

8a - 3. Triebwerk

Hersteller: Rotax
Modell : 532
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 45 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6000 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 45 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6000 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax

8b - 3. Propeller

Hersteller : Born
Modell : 180 x 95
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,80 m
Steigung : 12,94 Grad bei R 0,675 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2000 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 3. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 3 : 1

8d - 3. Geräuschpegel: 59 dB(A) gemäß NfL II-82/96

8a - 4. Triebwerk

Hersteller: Rotax
Modell : 582
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 48 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 48 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax

8b - 4-1. Propeller

Hersteller : Warp Drive
Modell : 72"-L
Anzahl/Material Blätter : 3, Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,83 m
Steigung : 11,4 Grad bei R 0,69 m

Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1870 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c - 4-1. Getriebe

Bauart : Zahnrad

Übersetzung : 4 : 1

8d - 4-1. Geräuschpegel: 59,7 dB(A) nach LS-UL 96

8b - 4-2. Propeller

Hersteller : Warp Drive
Modell : 68"
Anzahl/Material Blätter : 3, Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,73 m
Steigung : 13 Grad bei R 0,65 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : - 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c - 4-2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 4 : 1

8d - 4-2. Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LS-UL 96

8a - 5. Triebwerk

Hersteller : Limbach
Modell : 2000EA
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 47 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2600 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 33 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2100 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Sauer WH90-2100
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 5-1. Propeller

Hersteller : Born
Modell : 913 965
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,88 m
Steigung : 9,6 Grad bei R 0,71 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2300 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8d - 5-1. Geräuschpegel: 56,6 dB(A) nach LS-UL 91

8b - 5-2. Propeller

Hersteller : Akaflieg Kassel
Modell : SB-K63E
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,68 m
Steigung : 8,25 Grad bei R 0,63 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : - 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8d - 5-2. Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LS-UL 96

8a - 6. Triebwerk

Hersteller : Sauer
Modell : 2100
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 47 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2350 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : - KW
bei Kurbelwellen-RPM : - 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Sauer WH90-2100
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 6. Propeller

Hersteller : Dieter Schmidt
Modell : 1 M 25
Anzahl/Material Blätter : 2, CFK
Max. Durchmesser : 2,00 m
Steigung : 7 Grad bei R 0,675 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 22000 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8d - 6. Geräuschpegel: 58 dB(A) gemäß NfL II-82/96

8a - 7. Triebwerk

Hersteller : Nissan / PLatzer
Modell : MA-12-P
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 39 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4400 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 36 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3860 1/min

8b - 7-1. Propeller (330 kg)

Hersteller : Platzer
Modell : 200x125
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 2,00 m
Steigung : 11,25 Grad bei R 0,75 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1600 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Renault R4
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : _
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : _

8c - 7-1. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,6 : 1

8d - 7-1. Geräuschpegel: 56 dB(A) gemäß NfL II-82/96

8b - 7-2. Propeller (400 kg)

Hersteller : Platzer
Modell : 200x125
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 2,00 m
Steigung : 15 Grad bei R 0,75 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1700 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Renault R4
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Renault R4
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Papier 100

8c - 7. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,6 : 1

8d - 7. Geräuschpegel: 54,9 dB(A) nach LS-UL 96

8a - 8. Triebwerk

Hersteller : Büld, Henning
Modell : Henning 2,7
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 59 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : - KW
bei Kurbelwellen-RPM : - 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Henning
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Henning
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Henning

8b - 8. Propeller

Hersteller : Sörensen
Modell : Sörensen 2,7
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz
Max. Durchmesser : 1,85 m
Steigung : 13,5 Grad bei R 0,69 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2500 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8d - 5-1. Geräuschpegel: 58,4 dB(A) nach LS-UL 96

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten
G-H F2703, Rotax 462,582 : Gemisch 1:50
Normalbenzin bleifrei, 91 ROZ (DIN 51756)
Öl: Castrol TTS

Kraftstoffsorten
Limbach 2000, Sauer 2100 : AVGAS 100LL oder Tankstellen Super nach DIN 51600
Oder OEC 1103 - min. 96 OCT (RON)
(Schmierstoffe: Markenöle für Ottomotoren, nach
API-System mit „SE“ bezeichnet)

Kraftstoffsorten
 Nissan/Platzer : Normalbenzin bleifrei, 91 ROZ (DIN 51756)
 (Schmierstoffe: Markenöle für Ottomotoren, nach
 API-System mit „SE“ bezeichnet)

Kraftstoffsorten
 Henning 2,7 : Super plus, bleifrei
 (Schmierstoffe: Markenöle für Ottomotoren, nach
 API-System mit „SE“ bezeichnet)

Tankinhalt : Typ A: 2 x 40 l, davon nicht ausfliegbar 8 l
 Typ B: 47 l, davon nicht ausfliegbar 5 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS-4-UL3, Junkers Magnum, STAR 95
 1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, Tanksichtanzeige, 1 Drehzahlmesser,
 1 Temperaturanzeige, 1 Öldruckwarnung, 1 Tankabsperrschalter

=====
III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

Geändertes Fahrwerk für max. Abflugmasse 400 kg

=====
IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

- gemäß Betriebshandbuch
- Laut Angabe des Musterbetreuers und Kaufvertrag darf der Selbstbau nur unter der Baubegleitung/ Einverständnis des Lizenzgebers erfolgen

=====
V. Anhang

400 kg max. Abflugmasse nur mit Fahrwerk Ausführung II und Motor-Propeller-Version siehe Punkt 7., die Bestätigung des Umbaus durch den Lizenzgeber ist erforderlich.

Erklärung der Bezeichnung der Baureihen:

P5 - Kiebitz - A	G-H F2703, Nissan/Platzer MA-12-P
Kiebitz - B 1	G-H F2703
Kiebitz - B 2	Rotax 462
Kiebitz - B 3	Rotax 532
Kiebitz - B 4	Rotax 582
Kiebitz - B 6	Limbach 2000
Kiebitz - B 8	Sauer 2100
Kiebitz - B 9	Nissan/Platzer MA-12-P
Kiebitz - B 10	Henning Motor