

[previous](#)[Home](#)

Technical design by Roland Kern

SB 10 Semi- scale M 1 : 6,1

Modell aus Fertigteilen

Best.- Nr.

rk470

466,00 €

Die ROKE- SB 10, ein seit vielen Jahren immer wieder gerne gekauftes Modell, zeichnet sich aus durch die krassen Gegensätze von Theorie und Praxis, denn aufgrund von Computerberechnungen dürfte dieses Modell eigentlich nicht besonders gut fliegen.

Die Praxis hat jedoch bewiesen, daß die SB 10 in einem sehr weiten Geschwindigkeitsbereich ganz hervorragende Leistungen erbringt. Das Spezialgebiet der SB 10 ist, normale Thermik mit enormem Steigen auszukurbeln, um im nächsten Augenblick mit hoher Geschwindigkeit zum nächsten Bart zu stechen, ohne dabei groß an Höhe zu verlieren. Aber auch wenn Sie sich gerne in Hangnähe mit flottem bis wildem Flugstil austoben wollen, ist die SB 10 ein williger Partner, der Steuerfehler nicht gleich übelnimmt. Die Landeeinteilung ist aufgrund der großzügig dimensionierten, doppelstöckigen TECK- Störklappen und der gutmütigen Landeeigenschaften ein Kinderspiel.

Lieferumfang des Modells und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

Gfk- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Bowdenzüge für Seitenruder und HLW sorgfältig und leichtgängig eingebaut. Die Positionen für Flügel- und Leitwerkssteckung sowie Hochstarthaken und Radachse sind deutlich markiert.

Kabinenhaube nach Wunsch in farblos oder rauchfarben.

Bespannfertige abachibepunktete Flügel mit ausreichend Glaseinlagen, doppelstöckige 37cm-TECK- Störklappen eingebaut, Querruder ausgeschnitten und verkastet. Verstärkungen an den Servoschächten eingearbeitet, Flügelsteckung fertig eingearbeitet, verdilltes Servokabel eingezogen.

Zweiteiliges Pendel- Höhenleitwerk, balsabepunktet, fertige Steckung, bespannfertig.

Fast bespannfertiges balsabepunktetes Seitenruder (Nach Montage des Ruders an die Seitenflosse muß die Nase des Ausgleichhornes noch geringfügig angepaßt werden)

Satz Kleinteile mit folgendem Inhalt: Flügelklemm- Holmbrücke, Messingrohr für Torsionsstähle, verstärkter HLW- Pendelhebel, 2 Seitenruder- Hohlkehlscharniere, 3 Ruderhörner für Querruder und Seitenruder, Kabinenschluß, ausführliche bebilderte Bauanleitung.

Technische Daten:

| | |
|--|---------------------|
| Spannweite | 4740 mm |
| Gesamtlänge | 1740 mm |
| Gesamthöhe | 400 mm |
| Flügel- Profilanformung am Rumpf | Ritz 2, modifiziert |
| Flügel- Profiltiefe am Rumpf | 192 mm |
| Rumpfbreite am Flügelanschluß | 94 mm |
| Flügel - Flächeninhalt | 71 dm ² |
| Flügelprofile | Ritz 2, modifiziert |
| Höhenleitwerks- Spannweite | 720 mm |
| Höhenleitwerksfläche | 6,5 dm ² |
| Höhenleitwerksprofil | NACA 0009 |
| Fluggewicht/ Masse Standardmodell ca. | 3800 bis 4000 gr |
| Lastvielfaches (Belastbarkeit) des Modells in Standardausführung ca. | 8 bis 9 G |

Ersatzteile/ Einzelteile:

| | Best.-Nr. | Preis |
|--|-----------|----------|
| Gfk- Rumpf, weiß mit eingebauten Bowdenzügen für Seitenruder und HLW | rk4701 | 119,00 € |
| Kabinenhaube blau- transparent | rk4702b | 15,90 € |
| Kabinenhaube farblos | rk4702f | 15,90 € |
| Kabinenhaube rauchglasfarben | rk4702r | 15,90 € |
| Paar Fertigflügel mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen | rk4703 | 291,00 € |
| Fertig Höhenleitwerk, 2-teilig, gedämpft | rk4704 | 43,00 € |
| Seitenruder, balsabeplankt | rk4705 | 22,00 € |
| Flügel- Klemm- Holmbrücke für Rumpf | rk4706 | 23,00 € |

Sonderzubehör :

| | Best.- Nr. | Preis |
|---|------------|---------|
| GFK-Kabinenrahmen SB 10 | rk47012 | 22,20 € |
| 1 Schiebefenster 1 : 4, kpl. mit Rahmen | rk1004 | 6,50 € |
| Scale Sitzgurt M 1 : 4 mit Beschlagteilen und Einbauzeichnung | rk1010 | 9,40 € |
| Satz Steuerknüppel, Hebelsatz und Mikrofon im Maßstab 1 : 4 | rk1011 | 9,40 € |
| Satz Instrumente 1 : 4 | rk1014 | 11,00 € |
| Gfk- Radkasten für Räder bis 76 mm Ø | rk1019 | 6,00 € |
| Einziehfahrwerk mit Radabdeckung für Räder mit 72 mm Ø | gr1185 | 78,90 € |
| Standard- Laufrad 72 mm Ø mit Nylonfelge | br72 | 3,00 € |
| Hochlast-Qualitäts-Laufrad 75 mm Ø | mx733091 | 5,70 € |
| Schleppkupplung zum Einbau in Rumpfspitze | kd1186 | 10,00 € |
| Kunststoff- Hochstarthaken (2 Stück erforderlich) | gr627 | 2,05 € |
| Paar Schriftzüge SB 10 | rk470891 | 3,30 € |
| Paar D-Flaggen, klein, 60x35 mm, zum Aufkleben auf die Seitenflosse | rk1220 | 2,20 € |
| 1 Paar Flügelstuttaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie | rk47091 | 24,80 € |
| 1 Paar HLW- Stuttaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie | rk47092 | 15,00 € |

Serviceleistungen zum Modell

| Arbeitsgang | Best.- Nr. | Preis |
|---|------------|----------|
| Einbau und Einstellung der Flügelhalterung im Rumpf | rk470s1 | 67,00 € |
| Absolut spaltfreies Anpassen der Flügelkontur an den Rumpf | rk470s11 | 22,50 € |
| Montage des Kabinenrahmens und Kabinenschluß am Rumpf | rk470s14 | 24,00 € |
| Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen- Abschlusses. | rk470s151 | 152,00 € |
| Einbau Laufrad vorne und Radabdeckung (nur Arbeitskosten) | rk470s7 | 31,00 € |
| Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube | rk470s832 | 97,00 € |

Further service work, which can lead up to the flight-finished model, on detailed request!

roke - modelle, Rosenstraße 2, D - 72827 Wannweil, Tel.: 0049 7121 - 57 336, FAX: 0049 7121 - 54 439

workshop@rokomodell.de

More informations about this and other ROKE- models you can see in our Video „ROKE - Modelle“. We present the models in as-delivered condition and in the flight. The video has a running time of over 2 hours and is accompanied from wonderful music in HiFi hiFi-Stereo.

roke - modelle, Rosenstraße 2, 72827 Wannweil, Tel. 07121 - 57 336, Fax 07121 - 544 39, werkstatt@rokomodell.de

The video is on stock:

Order- N° rk10

Price

18,00 €