



[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

## AS K 18

scale M 1: 3,85

Modell aus Fertigteilen

Best.- Nr. rk424 549,00 €

Dieser Oldtimer hat die Herzen unzähliger Modellflieger erwärmt. Die AS K 18 hebt sich angenehm von all den anderen Segel-flugmodellen mit den runden, schlanken Rümpfen ab.

Die Flugleistungen sind sowohl bei Thermik in der Ebene als auch am Hang ganz hervorragend. Das Flugverhalten ist völlig unkritisch. Selbst ungeübte Piloten kurbeln mit der AS K 18 auch noch die kleinsten Bärte aus.

Rollen, Loopings und Turns sind mit der AS K 18 sauber zu fliegen und sehen mit diesem Modell phantastisch aus.

Die AS K 18 ist bei entsprechender Lackierung am Boden und in der Luft vom Original nicht zu unterscheiden.

### Lieferumfang des Modells und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

Gfk- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Bowdenzug für Seitenruder und HLW eingebaut, unteres Drehlager für Seitenruder eingebaut. Die Positionen für Flügel- und Leitwerkssteckung sowie Hochstarthaken und Radachse sind deutlich markiert.

Kabinenhaube nach Wunsch in farblos oder rauchfarben.

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

Das bespannfertige Höhenleitwerk ist geteilt und wird mit fertiger Steckung geliefert, die Ruderklappen sind jedoch noch nicht abgetrennt, dies geschieht erst nach der Montage der Leitwerkssteckung im Rumpf.

· Seitenruder bespannfertig, die Lagerungsröhrchen sind noch einzukleben.

Kleinteilesatz: Flügelklemm- Holmbrücke, Messingrohr für Torsionsstähle, HLW- Steckung, verstärkter HLW- Pendelhebel, 3 Ruderhörner für Quer- und Seitenruder, Kabinenschluß und ausführliche, bebilderte Bauanleitung.

### Technische Daten:

Spannweite	4150 mm
Gesamtlänge	1810 mm
Gesamthöhe	440 mm
Flügel- Profilanformung am Rumpf	E 193
Flügel- Profiltiefe am Rumpf	337 mm
Rumpfbreite am Flügelanschluß	150 mm
Flügel - Flächeninhalt	106 dm <sup>2</sup>
Flügelprofile	E193/ E 193/ E 197
Höhenleitwerks- Spannweite	725 mm
Höhenleitwerksfläche	10,5 dm <sup>2</sup>
Höhenleitwerksprofil	NACA 0009
Fluggewicht/ Masse Standardmodell ca.	4700 bis 5800 gr.

### Ersatzteile/ Einzelteile:

	Best.-Nr.	Preis
Gfk- Rumpf, weiß mit eingebauten Bowdenzügen für Seitenruder und HLW	rk4241	159,00 €
Kabinenhaube blau- transparent	rk4242b	15,20 €
Kabinenhaube farblos	rk4242f	15,20 €
Kabinenhaube rauchglasfarben	rk4242r	15,20 €
Paar Fertigflügel mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen	rk4243	289,00 €
Fertig Höhenleitwerk, 2-teilig, gedämpft	rk4244	54,00 €
Fertig- Seitenruder, balsabeplankt	rk4245	23,00 €
Flügel- Klemm- Holmbrücke für Rumpf	rk4246g	19,50 €

Lastvielfaches (Belastbarkeit) des Modells in Standardausführung ca.	10 G
--	------

**Sonderzubehör :**

	Best.- Nr.	Preis
Gfk- Kabinenrahmen, geschlossen	rk42412	18,00 €
Satz Instrumente 1 : 4	rk1014	11,00 €
1 Schiebefenster 1 : 4, kpl. mit Rahmen	rk1004	6,50 €
Scale Sitzgurt M 1 : 4 mit Beschlagteilen und Einbauzeichnung	rk1010	9,50 €
Satz Steuerknüppel, Hebelsatz und Mikrofon im Maßstab 1 : 4	rk1011	9,40 €
Gfk- Radkasten für Räder bis 100 mm Ø	rk1021	6,80 €
Standard-Laufrad 90 mm Ø mit Nylonfelge	br90	4,90 €
Hochlast-Qualitäts-Laufrad 90 mm Ø mit Nylonfelge	mx733093	7,10 €
Schleppkupplung zum Einbau in Rumpfspitze	kd1186	10,00 €
Kunststoff- Hochstarthaken (2 Stück erforderlich)	gr627	2,05 €
verstellbare Alu- Rumpfabstützung zum Einbau im Rumpf zwischen den Nasenleisten	rk1060	11,80 €
Dekorsatz, bestehend aus 2 Schriftzügen AS K 18 und „ 2 x Zahlenfolge D- 6726 für Leitwerksträger	rk42489	6,00 €
Paar D-Flaggen, klein, 60x35 mm, zum Aufkleben auf die Seitenflosse	rk1220	2,20 €
1 Paar Flügelschutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk42491	25,00 €
1 Paar HLW- Schutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk42492	8,50 €
3- Seiten- Übersichtsplan, alle Profile 1:1 abgebildet (nur nötig, wenn Sie Flügel und Leitwerk selbst bauen wollen )	rk42496	10,00 €

**Serviceleistungen zum Modell**

	Best.- Nr.	Preis
Einbau und Einstellung der Flügelhalterung im Rumpf	rk424s1	49,60
Absolut spaltfreies Anpassen der Flügelkontur an den Rumpf	rk424s11	24,00
Einbau der Aluminiumabstützung 1060 im Rumpf (nur Arbeitszeit)	rk424s13	12,50
Montage des Kabinenrahmens und Kabinenschluß am Rumpf	rk424s14	33,00
Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen- Abschlusses.	rk424s151	127,00
Einbau Laufrad vorne und Radabdeckung ( nur Arbeitskosten)	rk424s7	31,00 €
Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube	rk424s832	76,00 €

**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@rokemodell.de](mailto:workshop@rokemodell.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.**

**The video is on stock:**

**Order- N<sup>o</sup> rk10 Price 18,00 €**