



[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

AS W 19 T

Spannweite 4,01 m

Modell aus Fertigteilen

Best.- Nr. rk401 419,00 €

Modell Leichtversion mit balsabeplankten Flügeln

Best.- Nr. rk401 b 437,00 €

Die AS W 19 T ist ein unkritisch zu fliegender Thermiksegler, der jedoch auch noch bei stärkerem Wind gut eingesetzt werden kann. Rollen, Loopings, Turns und Rückenflug bereiten auch dem weniger geübten Piloten keine Probleme.

Durch das geringe Gewicht ist enges Kreisen auch in sehr kleinen Bärten noch möglich, wobei die AS W 19 T einen nicht zu unterschätzenden Vorteil gegenüber schwereren Modellen hat.

Die AS W 19 T ist ein Modell, das aufgrund der handlichen Maße und der guten Flugeigenschaften immer und überall eingesetzt werden kann.

Auch als Elektrosegler mit einem Motor, vergleichbar dem ULTRA 1600/6, und mit 14 Zellen, kann dieses Modell eingesetzt werden. Es lassen sich damit komfortable Steigleistungen von ca. 4m/s erzielen. Das Mehrgewicht durch die Elektroausrüstung tut den guten Gesamtleistungen keinen Abbruch.

Empfohlene Elektroausrüstung: (bei uns günstig erhältlich)

Flugmotor 400 bis 500 Watt Abgabeleistung • Klappflugschraube 25 bis 28 cm Durchmesser • Flugregler oder Schalter bis 40 A belastbar • 12 - 14 Hochstromzellen.

Lieferumfang der Modelle und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

GfK- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Bowdenzug für Seitenruder und unteres Drehlager für Seitenruder sind eingebaut.

Kabinenhaube nach Wunsch in farblos oder rauchfarben.

Flügelpaar abachibeplankt (Bei der Best.- Nr. 401b Balsabeplankung), bespannfertig verschliffen, Querruder fertig, doppelstöckige TECK- Störklappen eingebaut, Servoschächte eingearbeitet, verdrehte Servokabel eingezogen, Flügelsteckung fertig eingeklebt.

Einteiliges balsabeplanktes Höhenleitwerk zum Aufschrauben, bespannfertig.

Balsabeplanktes Seitenruder, bespannfertig.

Kleinteilesatz: Flügelklemm- Holmbrücke, Messingrohr für Torsionsstähle, HLW- Verschraubung, 4 Ruderhörner für Quer- Seiten- und Höhenruder, Kabinenschluß und ausführliche, bebilderte Bauanleitung.

Technische Daten:

Spannweite	4010 mm
Gesamtlänge	1480 mm
Gesamthöhe	300 mm
Flügel- Profilanformung am Rumpf	E 195
Flügel- Profiltiefe am Rumpf	210 mm
Rumpfbreite am Flügelanschluß	126 mm
Flügel - Flächeninhalt	70,4 dm ²
Flügelprofile	E195, E205, E205
Höhenleitwerks- Spannweite	740mm
Höhenleitwerksfläche	6,6 dm ²
Höhenleitwerksprofil	NACA 0009
Fluggewicht/ Masse Standardmodell ca.	3100...3400 gr.
Fluggewicht/ Masse Elektromodell ca.	4000...4500 gr.
Lastvielfaches (Belastbarkeit) des Modells in Standardausführung ca.	11 G
Lastvielfaches(Belastbarkeit) mit Elektroflugausrüstung	6 ... 7 G

Ersatzteile/ Einzelteile:	Best.-Nr.	Preis
Gfk- Rumpf, weiß mit eingebautem Bowdenzug für Seitenruder	rk4011	103,00 €
Kabinenhaube, blau transparent	rk4012b	13,50 €
Kabinenhaube, farblos	rk4012f	13,50 €
Kabinenhaube, rauchglasfarben	rk4012r	13,50 €
Paar Fertigflügel (abachibepunkt) AS W 19 T mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen	rk4013a	259,00 €
Paar Fertigflügel AS W 19 T (balsabelpunkt) mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen	rk4013b	277,00 €
Einteiliges, gedämpftes Höhenleitwerk mit vorgefertigter Verschraubung, bespannfertig	rk4014	45,00 €
Fertig- Seitenruder, balsabeplankt	rk4015	15,00 €
Flügel- Klemm- Holmbrücke zum Einbau in den Rumpf	rk4016	20,00 €

Zubehör: (extra bestellen)	Best.- Nr.	Preis
Gfk- Kabinenrahmen, geschlossen	rk40112	17,50 €
1 Schiebefenster 1 : 4	rk1004	6,50 €
Scale-Sitzgurte M 1 : 4	rk1010	9,50 €
Steuerknüppel, Hebel, Mikrofon 1 : 4	rk1011	9,40 €
Satz Instrumente 1 : 4	rk1014	11,00 €
Gfk- Radkasten für Rad bis 76 mm Ø	rk1019	6,00 €
Einziehfahrwerk für Rad 72 mm Ø	gr1185	78,90 €
Standard-Laufrad 72 mm Ø	br72	3,00 €
Hochlast-Qualitäts-Laufrad 75 mm Ø	mx733091	5,70 €
verstellbare Alu- Rumpfabstützung zum Einbau im Rumpf zwischen den Nasenleisten	rk1060	11,80 €
Schleppkupplung zum Einbau in Rumpfspitze	kd1186	10,00 €
Kunststoff- Hochstarthaken	gr627	2,05 €
Paar Schriftzüge AS W 19	rk40189	3,00 €
Paar D- Flaggen klein, 60 x 35 mm	rk1220	2,20 €
Paar Flügelschutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk40191	20,00 €
HLW- Schutztasche aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk40192	8,00 €

Serviceleistungen zum Modell

	Best.- Nr.	Preis
Einbau und Einstellung der Flügelhalterung im Rumpf	rk401s1	48,00 €
Absolut spaltfreies Anpassen der Flügelkontur an den Rumpf	rk401s11	14,00 €
Einbau der Aluminiumabstützung 1060 im Rumpf (nur Arbeitszeit)	rk401s13ra	11,90 €
Montage des Kabinenrahmens und Kabinenschluß am Rumpf	rk401s14	25,00 €
Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen- Abschlusses.	rk401s151	122,00 €
Einbau Laufrad vorne und Radabdeckung (nur Arbeitskosten)	rk401s7	27,00 €
Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube	rk401s832	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

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°** rk10 **Price** 18,00 €