



[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

DG 202

Scale M 1:3,5

Modelle aus Fertigteilen

DG 202 / 15	Spannweite 4,29 m	Best.- Nr.	rk450 15	629,00 €
DG 202 / 17	Spannweite 4,86 m	Best.- Nr.	rk450 17	637,00 €
DG 202 / 17 mit Wölbklappen	Spannweite 4,86 m	Best.- Nr.	rk450 17w	688,00 €

Diese Modelle werden am Hang und im Flachland eingesetzt. Hochstart und F-Schlepp sind problemlos. Der Geschwindigkeitsbereich ist extrem groß. Bei der 4,29 m - Version überwiegen die Kunstflug- und Schnellflugeigenschaften, die Modelle mit 4,86 m Spannweite sind mehr für Hochleistungs-Thermikflüge optimiert, wobei sich die Bereiche überlappen.

Lieferumfang des Modells und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

Hochglänzender Gfk- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Bowdenzug für Seitenruder und leichtgängig eingebaut. Die Positionen für Flügelsteckung und Fahrwerksschachtklappen sind deutlich markiert.

Kabinenhaube nach Wunsch in farblos oder rauchfarben.

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

Einteiliges balsabepunktetes Höhenleitwerk zum Aufschrauben, bespannfertig.

Seitenruder weiß in GFK-Schalenbauweise, Drehlagerung fertig eingebaut. Lediglich das Ruderhorn muß noch montiert werden

Gfk- Seitenflossen- Abschlußleiste mit Durchführung für die Seitenrudernanlenkung.

Satz Kleinteile mit folgendem Inhalt: Flügelklemm- Holmbrücke, Messingrohr für Torsionsstähle, vorgefertigte GFK- Platine zur Aufnahme des HLW- Servos in der Seitenflosse, Seitenruderlagerung, Ruderhörner für Querruder und Seitenruder, Kabinenschluß, ausführliche bilderte Bauanleitung.

Technische Daten:	A	DG 202 / 15	DG 202 / 17	DG 202 / 17 Wölb
Spannweite		4290 mm	4290 mm	4290 mm
Gesamtlänge		2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gesamthöhe		490 mm	490 mm	490 mm
Flügel- Profilanformung am Rumpf		keine	keine	keine
Flügel- Profiltiefe am Rumpf		260 mm	260 mm	260 mm
Rumpfbreite bei Flügelsteckung		150 mm	150 mm	150 mm
Flügel - Flächeninhalt		82,65 dm ²	91,25 dm ²	91,25 dm ²
Flügelprofile		E 203 / E 201 / E 197	E 203 / E 201 / E 197	E 203 / E 201 / E 197
Höhenleitwerks- Spannweite		720 mm	720 mm	720 mm
Höhenleitwerksfläche		9,36 dm ²	9,36 dm ²	9,36 dm ²
Höhenleitwerksprofil		NACA 0009	NACA 0009	NACA 0009
Fluggewicht ca.		6300 gr	6500 gr	6600 gr
Lastvielfaches (Belastbarkeit)		13 G	11,5 G	11,5 G

Sonderzubehör :

	Best.- Nr.	Preis
GfK- Kabinenrahmen, offen, sehr stabile Ausführung	rk45012	30,80 €
Cockpit- Sitzwanne, tiefgezogen und Instrumentenpilzhalter aus GfK	rk450121	33,00 €
Instrumentenpilz aus GfK	rk450122	11,00 €
1 Schiebefenster 1 : 3,5, kpl. mit Führungsleisten und 6 Stück M 1- Schrauben	rk10035	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 €
Satz Instrumente 1 : 3	rk1013	11,00 €
Einziehfahrwerk für Räder bis 100 mm Ø	ho100	81,00 €
Einziehfahrwerk mit Radbremse für Räder bis 100 mm Ø	ho100br	103,00 €
Hochlast- Laufrad vorne 100 mm Ø mit Nylonfelge	mx733094	9,90 €
Höchstlast- Spezial-Moosgummirad mit verstärkter Felge	ct5599Fe	18,50 €
Spornrad 50 mm Ø	gr165.50	3,20 €
GfK- Radkasten für Spornrad bis 60 mm Ø	rk1018	6,00 €
Schleppkupplung zum Einbau in Rumpfspitze	kd1186	10,00 €
Kunststoff- Hochstarthaken (2 Stück erforderlich)	gr627	2,05 €
Paar Schriftzüge DG 202	rk450891	4,80 €
Paar D-Flaggen, klein, 60x35 mm, zum Aufkleben auf die Seitenflosse	rk1220	2,20 €
1 Paar Flügelgeschutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk45091	24,00 €
Schutztasche für HLW aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk45092	8,00 €

Ersatzteile / Einzelteile zum Modell

Artikelbezeichnung	Best.- Nr.	Preis
GfK Rumpf, weiß, mit eingebautem Ringspann, Bowdenzug, Servokabel und Seitenflossenabschluß	rk4501	167,00 €
GfK- Seitenflossen- Abschluß-leiste, einzeln	rk4501a	8,40 €
Kabinenhaube, farblos	rk4502f	14,50 €
Kabinenhaube, rauchfarben	rk4502r	14,50 €
Paar Fertigflügel 4,29 m Spw	rk4503 0	336,00 €

Artikelbezeichnung	Best.- Nr.	Preis
Paar Fertigflügel 4,86 m Spw	rk4503 1	344,00 €
Paar Fertigflügel 4,86 m Spw. mit Wölbklappen.	rk4503 w	393,00 €
Fertig Höhenleitwerk einteilig, gedämpft	rk4504	51,00 €
GfK- Seitenrunder, einbaufertig	rk4505gfk	51,00 €
Flügelklemm- Holmbrücke	rk4506	24,00 €

Serviceleistungen zum Modell

Arbeitsgang	Best.- Nr.	Preis
Anformen der gewölbten Rumpfkontur an den Flügel (dies geschieht mit einer GfK- Form)	rk450s099	30,80 €
Einbau und Einstellung der Flügelhalterung im Rumpf	rk450s1	68,00 €
Einbau der Aluminiumabstützung 1060 im Rumpf	rk450s13ra	12,50 €
Absolut spaltfreie Feinanpassung der Flügelkontur an den Rumpf	rk450s11	12,50 €
Montage des Kabinenrahmens und Kabinenschluß am Rumpf	rk450s14	19,70 €
Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen- Abschlusses.	rk450s151	88,00 €
Ausschneiden der Fahrwerksschachtklappen und anschlagen mit Siliconscharnier	rk450s7 kl	37,00 €
Einbau Einziehfahrwerk und Klappenverschlußvorrichtung (ohne Servoeinbau)	rk450s7 xf	81,00 €
Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube	rk450s832	81,00 €

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° rk10 Price 18,00 €

[previous](#)

[Home](#)