

No. S 2888



**RC-Funktionen:**

- Nick
- Roll
- Heckrotor
- Pitch
- Motorregelung

**Technische Daten:**

- Hauptrotordurchmesser: ca. 870 mm
- Heckrotordurchmesser: ca. 178 mm
- Länge: ca. 750 mm
- Höhe: ca. 260 mm
- Gewicht: ab 1250 g

**Erforderliches Zubehör:**

- Lipoly-Akku 3S2P 11,1V  
4400mAh No. 4806
- Ladegerät Ultimate LI No. 8427LI
- Antriebsset Kontronik No. 8281
- Kontronik Twist-37 Brushless+  
Drehzahlsteller Jazz 40/6/18
- Kreisel GY 401 No. F1226
- Servos, z.B. S3101 4x No. F1258
- Empfänger, z.B. R136 HP No. F0982

**Fernsteuerung:**

Computerfernsteuerung ab 5 Kanälen mit 120 Grad Mischer (HR3) für 3-Punktanlenkung

# Spirit LI

## Ein E-Hubschrauber als Kraftpaket

Der grosse Erfolg der Spirit M8-Linie hat die Techniker im Hause Robbe veranlasst, eine „Spirit LI“ Version zu entwickeln. Dem Pflichtenheft folgend, wurde ein Zahnriemenantrieb für den Heckrotor entwickelt. In Verbindung mit den CFK-Leitwerken und dem aus Aluminium hergestellten Hecktriebegehäuse wird eine Gewichtsersparnis des gesamten Heckauslegers erzielt. Die einteilige Kabinenhaube wurde dem Lipoly-Akku 3S2P angepasst. Bei der Akkuaufnahme aus CFK kann die Schwerpunktposition genau definiert werden. Das schnittige Aussehen sowie die enorme Leistungsentfaltung lassen den Spirit LI zu einem Bestseller werden.

## Inhalt des Montagekastens

- Sämtliche Bauteile übersichtlich nach Baustufen sortiert und teilweise vormontiert
- Alle zum Einbau der Fernsteueranlage benötigten Kleinteile
- Fertig abgelängte und justierbare Anlenkungsgestänge
- Verwindungsfreies Aluminiumchassis, CNC-gefräst mit montierten Lagern.
- Zweistufiges Hauptgetriebe mit einer Übersetzung von 18,75:1
- Eingebauter Freilauf für Autorotationslandungen
- Riemenantrieb für eine schnelle und präzise Heckrotorwirkung
- Präziser Rotorkopf mit integriertem Pitchkompensator
- Kugelgelagertes Heckrotorgetriebe aus Aluminium
- Kufenlandegestell aus Carbon
- CFK-Seiten- und Höhenleitwerk
- Variable Motorbefestigung für verschiedene Untersetzungsstufen
- CFK-Hauptrotorblätter 385mm
- Einteilige Kabinenhaube Spirit LI
- Mehrfarbiger Dekorbogen
- Ausführliche, mehrsprachige Bauanleitung mit Explosionszeichnungen

