



**SAB HELI DIVISION 2016**

**HELI-SHOP.COM**

**GOBLIN-HELICOPTER.EU**



- Carefully check your model before each flight to ensure it is airworthy.
- Consider flying only in areas dedicated to the use of model helicopters.
- Check and inspect the flying area to ensure it is clear of people obstacles.
- Rotor blades can rotate at very high speeds! Be aware of the danger they pose.
- Always keep the model at a safe distance from other pilots and spectators.
- Avoid maneuvers with trajectories towards a crowd.
- Always maintain a safe distance from the model.



- Um die Flugtüchtigkeit zu erhalten, prüfen Sie Ihr Modell vor und nach jedem Flug.
- Fliegen oder betreiben Sie Ihren Helikopter nur auf Flugplätzen die für den Betrieb von Modellhelikoptern vorgesehen und amtlich genehmigt sind.
- Befolgen Sie die Sicherheitsbestimmungen Ihres Flugplatzbetreibers.
- Achten Sie darauf dass sich weder andere Personen, Zuschauer oder sonstige Hindernisse auf dem Flugfeld bzw. vor dem Sicherheitsnetz befinden.
- Zuschauer und andere Personen müssen sich stets hinter einem dafür vorgesehenen Sicherheitsnetz befinden.
- Halten Sie stets sicheren Abstand zu Ihrem Modell. (zumindest 20m)
- Sorgen Sie dafür dass allfällige Helfer zumindest 30m Abstand einhalten. Helfer müssen sich zudem einer Unterweisung des Piloten beugen.
- Achten Sie bei allen Flugmanövern darauf, dass sich das Modell im Falle eines Kontrollverlustes von den Zuschauern weg bewegt.



# INTRODUCTION



**SAB** blickt auf über 20 Jahre Erfahrung in der Produktion von Rotorblättern für Modellhelikoptern zurück. Die Bandbreite reicht dabei von Blättern der 250er Größe bis hin zu UAV Blätter für bis zu 4 Meter Rotordurchmesser.

Die „Goblin Idee“ begann im Jahre 2011 mit dem ersten Goblin 700. Seither entstand aus einer natürlichen Evolution heraus die volle Bandbreite aller SAB Helis. Die Neuheiten 2016 halten Sie gerade in Ihren Händen. **SAB hat den Modellheli revolutioniert.**

Goblin Nitro	page 4
Goblin Thunder	page 6
Goblin 380, Goblin 380 KSE	page 8
Goblin 500 Sport, Goblin 500 Carbon	page 10
Goblin 570	page 12
Goblin 630-700-770	page 13
Goblin 570 KSE	page 14
Goblin 700 KSE	page 15
Goblin Speed	page 16
Goblin Urukay	page 17
Rotor head	page 18
Apparel/ Accessories	page 19
Blades	page 20
Event/ Team pilots	page 24
All Kits	page 26
Spare parts	page 28

# GOBLIN BLACK NITRO

## NEVER SO FAST

Der Antrieb mit Glühzündermotor oder auch Nitro Motor genannt, eröffnet völlig neue Dimensionen für den Goblin.

Eine optimale Schwerpunktlage in Verbindung mit dem optimierten 650mm Rotorsystem stehen für höchste Agilität und Performance. Zusätzlich wurde auf optimale Zugänglichkeit und maximale Wartungsfreundlichkeit geachtet.

Das SAB Antriebskonzept ermöglicht den Ein- bzw. Ausbau des Motors sowie des Tanks innerhalb weniger Minuten.



## GOBLIN BLACK NITRO

- \* Hauptrotordurchmesser: 1468mm mit 650mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 4700g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 90" bis 120" Glühzünder



Alle Antriebskomponenten wie z.B. Motor, Schalldämpfer, Kupplung, Gebläselüfter etc. bilden eine kompakte Einheit Welche sich durch Lösen von nur vier Schrauben entfernen lässt.



Der korrekte Rundlauf aller Antriebskomponenten steht an erster Stelle. Startmitnehmer, Kupplung und Lüfter sind direkt an die Kurbelwelle angeflanscht. Diese Bauweise garantiert den bestmöglichen Rundlauf.



**Optimale Schwerpunktlage**

Ein unumstrittenster Kernpunkt für Top Flugeigenschaften ist die Schwerpunktlage des Helikopters. SAB hat absolutes Augenmerk auf diesen kritischen Punkt gelegt und konstruktiv für eine optimale Positionierung des Schwerpunktes gesorgt. Um einer Änderung der Schwerpunktlage während des Fluges vorzubeugen, befindet sich auch der Tank innerhalb der Schwerpunktgrenzen.



**CK703: 700 Stretch KIT**



# GOBLIN BLACK THUNDER

## ABSOLUTE POWER.

Der Black Thunder bietet den perfekten Mix von Leistung und Eleganz.

Mit Antriebsakkus von 4.200mAh bis 6.000mAh werden sagenhafte Flugleistungen erbracht.

Die SAB Heli Division hat dieses Modell komplett in Carbon erstellt. Dies senkt das Fluggewicht verleiht dem Black Thunder einen eigenständigen, aggressiven Look.



## GOBLIN BLACK THUNDER

\* Hauptrotordurchmesser: 1468 mm mit 650 mm Blätter

\* Abfluggewicht flugfertig: 4900g (Durchschnittswert)

\* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40mm)

\* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)

\* Vorgesehene Motorisierung: 12S—4200mAh, 120A Esc, 560 Kv

Die neue Oberflächen Behandlung: BLACK MATTE



H0696-S: Optional Landing gear



CK703: 700 Stretch KIT



# GOBLIN 380



## DER KLEINE GROßE!

Für Einsteiger oder Liebhaber des spontanen Fliegens ist der Goblin 380 perfekt! Leicht zu fliegen und leicht zu warten, optimal um jederzeit und fast zu jedem Ort fliegen zu können.

Dank der bequemen Tragetasche ist der Goblin 380 auch leicht überall mitzuführen.

### GOBLIN 380

- \* Hauptrotordurchmesser: 856 mm mit 380 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 1400g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Mikro Größe (23mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Mini Größe (35mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 6S—2000mAh, 80A Esc, 900 Kv

### GOBLIN 380 CARRY BAG - HM056



Diese wasserdichten Tragetaschen sind speziell für Goblin 380 Helikopter gemacht, und bietet somit besten Schutz.

Extra Polsterung hält den Heli in einer aufrechten Position und schützt ihn gleichzeitig vor Schäden.

# GOBLIN 380 KSE



## SUPER POCKET 3D!

Wie der Goblin 380 ist auch die KSE Version ideal für einen spontanen Flug nach Feierabend.

3-Blatt Rotor, Carbon Landegestell und der typische KSE style sind Eigenschaften, die den KSE prägen und einzigartig machen!

## GOBLIN 380

- \* Hauptrotordurchmesser: 820 mm mit 360 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 1460g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Mikro Größe (23mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Mini Größe (35mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 6S—2000mAh, 80A Esc, 900 Kv

# GOBLIN 500 SPORT

## MIT STIL DURCHSTARTEN

Der Einsteiger der SAB Helidivision. Kompakt im Packmaß, präzise zu fliegen und durch und durch ein vollwertiger Goblin.



### GOBLIN 500

- \* Hauptrotordurchmesser: 1136 mm mit 500 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 2600g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Mini 35mm / oder Standard Größe
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 6S—4000mAh, 100A Esc, 1200 Kv



Combos mit Antrieb und Servobestückung online

## AGRESSIVE OPTIK

Eine Evolution des Goblin 500, im neuen Carbon Look!

Besitzt die gleichen Eigenschaften wie der Goblin 500, jedoch mit einer noch nie gesehenen Eleganz!

# GOBLIN 500 SPORT CARBON



### GOBLIN 500

- \* Hauptrotordurchmesser: 1136 mm mit 500 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 2600g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Mini / Standard Größe
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 6S—4000mAh, 100A Esc, 1200 Kv

# GOBLIN 570



## DIE PERFEKTE GRÖßE!

Ein optimales Mittelmaß an Größe und Handling.

Eine präzise eingestellte Gewicht/Leistung Rate mit der Möglichkeit 6s als auch 12s zu benutzen. Dies macht den Goblin 570 zum idealen Schritt um in die höheren Klassen des Modellfliegens aufzusteigen.

Spaß in Sport und 3D Flug ist garantiert!

## GOBLIN 570

- \* Hauptrotordurchmesser: 1278 mm mit 570 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 3400g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 6S—5000mAh, 120A Esc, 1100 Kv  
12S—3000mAh, 100A Esc, 560 Kv

# GOBLIN 630-700-770



## GOBLIN 770

- \* Hauptrotordurchmesser: 1728 mm mit 770 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 5800g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 14S—5000mAh, 200A Esc, 480 Kv

## GOBLIN 700

- \* Hauptrotordurchmesser: 1568 mm mit 690 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 5500g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 12S—5000mAh, 160A Esc, 520 Kv

## DER ERSTE!

Der Ruf der Goblin Serie basiert auf drei wundervollen Maschinen, welche mittlerweile weltweit bekannt sind. Mechanisch optimiert und ästhetisch entworfen, das sind die Eigenschaften der SAB Goblin Serie!

Die Einfachheit der Wartung, robuste Bauweise und beste Agilität sowie ein einzigartiges Design machen diese drei Helikopter zu Legenden.



# GOBLIN 570 KSE

## SPITZENMÄßIGE LEISTUNG!

Wenn man mit 3-Blatt Konfigurationen Erfahrungen sammeln möchte, ist der Goblin 570 KSE genau richtig! Hohe Leistung und die TOP PERFORMANCE des HPS Rotors zu einem unschlagbaren Preis!



### GOBLIN 570 KSE

\* Hauptrotordurchmesser: 1228 mm mit 540 mm Blätter

\* Abfluggewicht flugfertig: 3500g (Durchschnittswert)

\* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)

\* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)

\* Vorgesehene Motorisierung: 6S—5000mAh, 120A Esc, 1100 Kv  
12S—3000mAh, 100A Esc, 560 Kv

# GOBLIN 700 KSE

## DIE NUMMER EINS IM 3D FLUG!

Kyle Stacy, Gewinner von mehreren Weltmeisterschaften, verbesserte diesen agilen 3-Blatt Helikopter, basierend auf seiner Erfahrung als Modellflieger.

Es ist mit Sicherheit die beste 3D Maschine, ruhig, präzise und leistungsstark mit einem eleganten Design.



### Kyle Stacy and G700 KSE

- Erster Platz im 3D Cup 2015
- Erster Platz im „One“ Wettbewerb 2015



### **GOBLIN 700 KSE**

- \* Hauptrotordurchmesser: 1578 mm mit 690 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 5800g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 12S—5000mAh, 160A Esc, 520 Kv

# GOBLIN SPEED CARBON



## SPEED & 3D

Die ideale Maschine um Höchstgeschwindigkeiten zu erreichen ohne die Möglichkeit des 3D und Sport Fluges aufzugeben.

Das im Kit integrierte Upgrade Equipment ermöglicht den Einbau der leistungsfähigsten Triebwerke.

## GOBLIN SPEED CARBON

- \* Hauptrotordurchmesser: 1626 mm mit 720 mm Blätter
- \* Abfluggewicht flugfertig: 6000g (Durchschnittswert)
- \* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)
- \* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)
- \* Vorgesehene Motorisierung: 14S—5000mAh, 200A Esc, 480 Kv

# GOBLIN URUKAY CARBON

## PURE ELEGANZ!

Nicht König sondern Kaiser in Eleganz!

Hohe Flugstabilität und einfache Wartung, Spaß ohne Ende!

Erhältlich in 2-Blatt und 3-Blatt sowie matt Schwarz und Carbon Variationen.

Eine große Anzahl an speziellen Anpassungen machen den Goblin Urukay perfekt für F3C Wettbewerbe. Ennio Graber hat in die vorliegende Konzeption all seine Erfahrung einfließen lassen.



## GOBLIN URUKAY CARBON

\* Hauptrotordurchmesser: 1688 mm mit 725 mm Blätter

\* Abfluggewicht flugfertig: 6000g (Durchschnittswert)

\* Benötigte Servogröße TS: Standard Größe (40 mm)

\* Benötigte Servogröße Heck: Standard Größe (40mm)

\* Vorgesehene Motorisierung: 12S—5000mAh, 160A Esc, 450 Kv

# ROTOR HEAD OPTION

## DER KOPF NACH DEM DU SUCHST!

Noch nie war es so einfach einen 2-Blatt Goblin in eine 3-Blatt Version zu verwandeln!

Dank einer Vielzahl an Optionen kann man das Gefühl des 3-Blatt Fluges hautnah miterleben... ruhig, agil und elegant.

### **H0430-K**

Rotor-Kopf 3-Blatt [ Silber ]

**Hauptblätter Länge:** von 630mm bis 750mm

### **H0430 BI-K**

Rotor-Kopf 3-Blatt [ Schwarz ]

**Hauptblätter Länge:** von 630mm bis 750mm

### **H0489-K ( Goblin 500 )**

Rotor-Kopf 3-Blatt [ Silber ]

Enthält Hauptblätter 465mm

### **H0490-K ( Goblin 570 )**

Rotor-Kopf 3-Blatt [ Silber ]

Enthält Hauptblätter 540mm

### **H0640-K ( Goblin 380 )**

Rotor-Kopf 3-Blatt [ Silber ]

Enthält Hauptblätter 360mm

### **H0726-K**



Rotor-Kopf 2-Blatt [ Mattschwarz ]  
Hauptblätter Länge: 630 bis 750mm

### **H0727-K**



Rotor-Kopf 3-Blatt [ Mattschwarz ]  
Hauptblätter Länge: 630 bis 750mm



# APPAREL & ACCESSORIES



**HM029:** HOODIE BLACK SAB



**HM027:** POLO BLACK SAB



**HM025:** TSHIRT BLACK SAB



**HM031:** T-SHIRT GOBLIN GIRL



**HM032:** HOODIE GOBLIN GIRL

**HM001:** WHITE CAP

**HM002:** BLACK CAP

**HM004:** GOBLIN GIRL CAP



**HM003:** TEAM CAP

**HM060:** Carry bag big size

(For G630-G700-G770  
GSPEED-GURUKAY)



**HM059:** Carry bag medium size

(For G500-G570)

**HM056:** Carry bag small size

(For G380)



**HM048:** HEX TOOL 1.5



**HM049:** HEX TOOL 2.0



**HM050:** HEX TOOL 2.5



**HM051:** HEX TOOL 3.0



**HM053:** TOOLS KIT

(HEX TOOL 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 + TOOLS CASE)



**HM055:** TRANSMITTER CASE



**HM034:** NECKSTRAPS



**HM041:** TOWEL



**The latest “Blade Storm” by SAB !**

**VARIABLES PROFIL**

**ANGEPASSTE-VARIABLE BLATTTIEFE**

**NEUES DESIGN**

**DIES SIND DIE EIGENSCHAFTEN DER NEUEN SAB BLATT GENERATION.**



# SAB Thunderbolt Main Blades

## Stabilität

Das variable Profil verleiht dem Helikopter überragende Stabilität ohne die Beweglichkeit des Rotors einzubüßen.

## Agilität

Der spezielle Profilverlauf macht Thunderbolt Blades im Vergleich zum Vorgänger Typ um bis zu 20% effizienter. Die Stahl Eigenschaften konnten merklich verbessert werden. Der laminare Verlauf der Strömung macht sich in allen Fluglagen und Situationen positiv bemerkbar.

## Effizienz

Die Blatttiefe variiert am Radius des Rotors. Kürzer am Anfang, größer an der Spitze. Dank der Aerodynamik des Rotors bekommt der Heli mehr Schub.

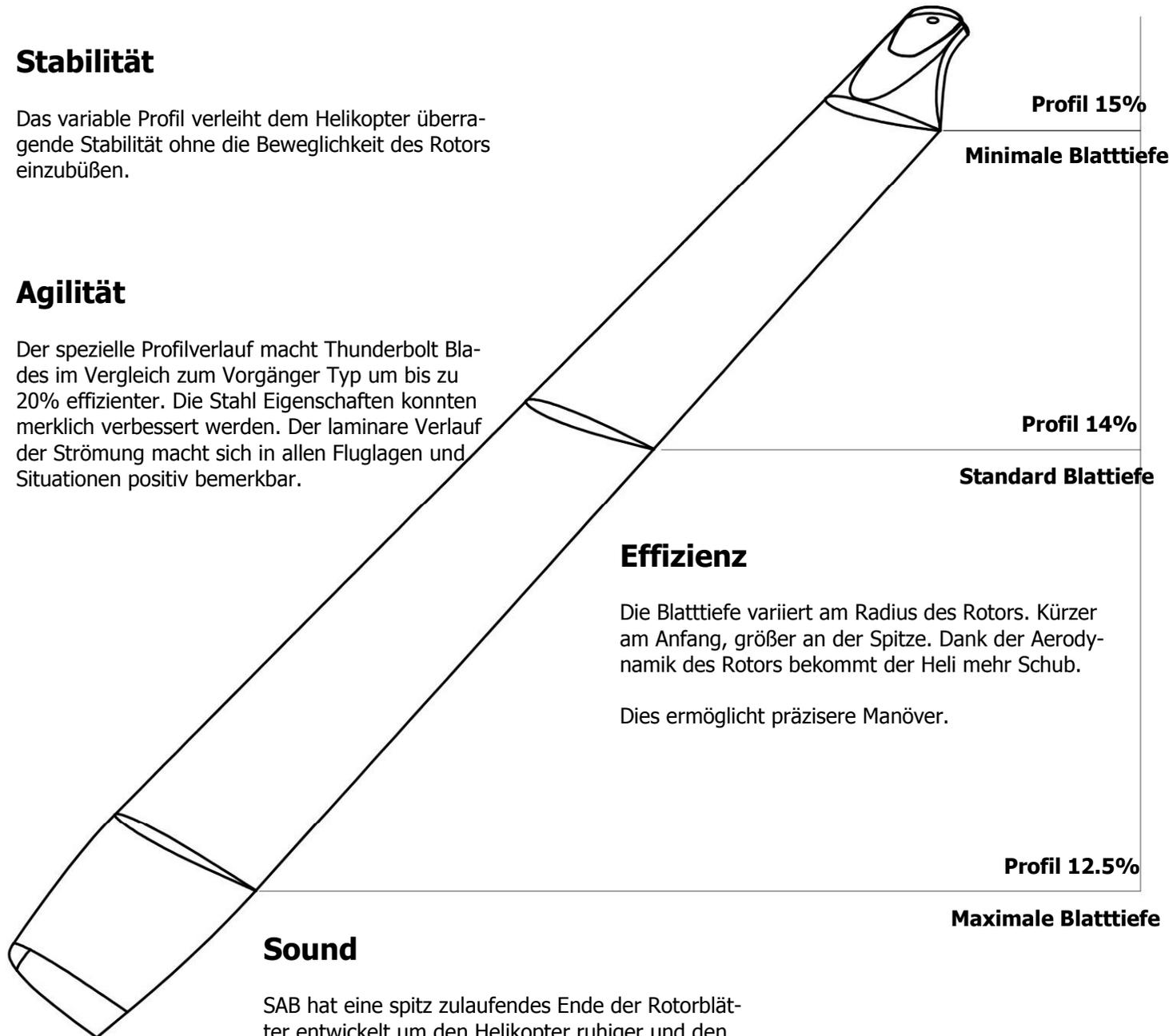
Dies ermöglicht präzisere Manöver.

## Sound

SAB hat eine spitz zulaufendes Ende der Rotorblätter entwickelt um den Helikopter ruhiger und den Rotor effizienter zu machen. Ein Exklusives Design.

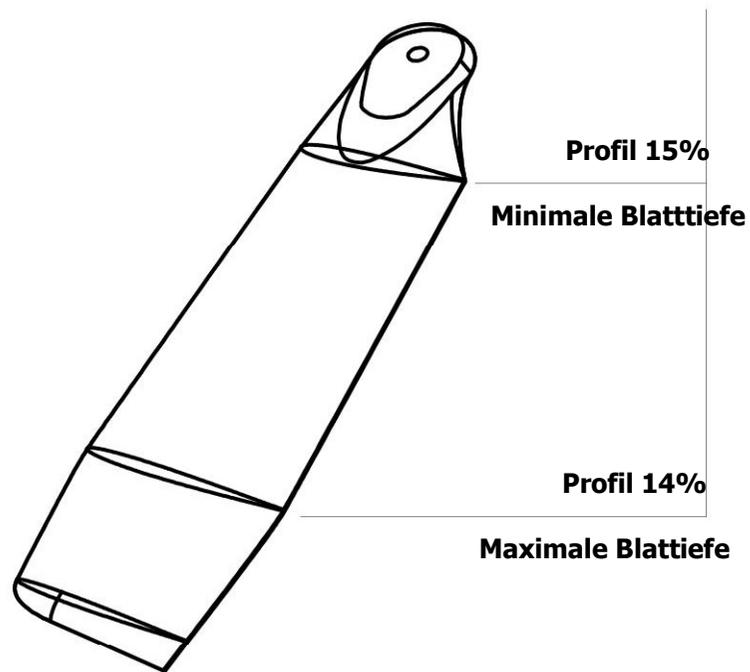
## Italian Design

Das neue Design sieht nicht nur Super aus, sondern hilft auch die Sichtbarkeit des Helis in der Luft zu verbessern. Insbesondere perfekt für niedrig geflogene Manöver.



## **Reaktion**

Dank der flexiblen Blattiefe ermöglichen die Thunderbolt Heckrotorblätter eine bessere Reaktion auf die Befehle des Piloten. Dies bedeutet, dass das Heck sich schneller bewegt und schnellere Manöver ermöglicht sowie eine Erhöhung der Kontrollierbarkeit bietet.



## **Einzigartig durch Know How**

Eine besondere Eigenschaft der Thunderbolt Heckblätter ergibt sich durch die spitz zulaufenden Enden welche das Heck des Helikopters sehr leise werden lassen, aber gleichzeitig die „Griffigkeit“ und das Ansprechverhalten erhöhen.





**All over the world**  
Seit weit über 20 Jahre stattet SAB die Piloten der Weltklasse aus.  
Wettbewerbe und Events spielen eine Schlüsselrolle für den Erfolg.





# GOBLIN KITS

## GOBLIN 380

**SG380** SAB GOBLIN 380 RED/BLACK  
(with 380mm Black Line Main Blades)



**SG381** SAB GOBLIN 380 YELLOW/BLUE  
(with 380mm Black Line Main Blades)



**SG387** SAB GOBLIN 380 CARBON/GREEN  
(with 380mm Black Line Main Blades)



**SG382** SAB GOBLIN 380 KYLE STACY EDITION  
(With Main and Tail Blades)



## GOBLIN 570

**SG570** GOBLIN 570 YELLOW/ORANGE  
(with blade and tail blade)



**SG571** GOBLIN 570 WHITE/SILVER  
(with blade and tail blade)



**SG572** GOBLIN 570 YELLOW/CARBON  
(with blade and tail blade)



**SG577** SAB GOBLIN 570 KYLE STACY EDITION  
(With Main and Tail Blades)



## GOBLIN 500 SPORT

**SG507** G500 SPORT WHITE/RED



**SG508** G500 SPORT YELLOW/RED



**SG509** G500 SPORT WHITE/RED COMBO



**SG510** G500 SPORT YELLOW/RED COMBO



**SG512** G500 SPORT CARBON



## GOBLIN 630

**SG632** GOBLIN 630 COMPETITION YELLOW/GREEN  
(with blade and tail blade)



**SG633** GOBLIN 630 COMPETITION YELLOW/ORANGE  
(with blade and tail blade)



**SG634** GOBLIN 630 COMPETITION YELLOW/CARBON  
(with blade and tail blade)



## BLACK

**SG651** GOBLIN NITRO  
(with blade and tail blade)



**SG652** GOBLIN THUNDER  
(with blade and tail blade)



# All manuals are available on our website

<b>GOBLIN 700</b>	SG703	<b>GOBLIN 700 COMPETITION YELLOW/GREEN</b> (with blade and tail blade)	
	SG704	<b>GOBLIN 700 COMPETITION YELLOW/ORANGE</b> (with blade and tail blade)	
	SG705	<b>GOBLIN 700 COMPETITION YELLOW/BLUE</b> (with blade and tail blade)	
	SG707	<b>GOBLIN 700 COMPETITION YELLOW/CARBON</b> (With Main and Tail Blades)	
	SG709	<b>SAB GOBLIN 700 KYLE STACY EDITION</b> (With Main and Tail Blades)	

<b>GOBLIN SPEED</b>	SG720	<b>GOBLIN 700 SPEED YELLOW</b> (with SPEED blade and tail Speed blade)	
	SG721	<b>GOBLIN 700 SPEED ORANGE</b> (with SPEED blade and tail Speed blade))	
	SG722	<b>GOBLIN 700 SPEED YELLOW/CARBON</b> (with SPEED blade and tail Speed blade)	



<b>GOBLIN 770</b>	SG772	<b>GOBLIN 770 COMPETITION YELLOW/GREEN</b> (with blade and tail blade)	
	SG773	<b>GOBLIN 770 COMPETITION YELLOW/ORANGE</b> (with blade and tail blade)	
	SG774	<b>GOBLIN 770 COMPETITION YELLOW/BLUE</b> (with blade and tail blade)	
	SG775	<b>GOBLIN 770 COMPETITION YELLOW/CARBON</b> (With Main and Tail Blades)	

<b>GOBLIN URUKAY</b>	SG730	<b>GOBLIN URUKAY 3 BLADES BLUE/WHITE</b> (W/ 730 BL MAIN BLADES)	
	SG731	<b>GOBLIN URUKAY 3 BLADES RED/WHITE</b> (W/ 730 BL MAIN BLADES)	
	SG753	<b>GOBLIN URUKAY 2 BLADES BLUE/WHITE</b> (W/ 750 BL MAIN BLADES)	
	SG754	<b>GOBLIN URUKAY 2 BLADES RED/WHITE</b> (W/ 750 BL MAIN BLADES)	
	SG732	<b>GOBLIN URUKAY COMPETITION</b>	
	SG733	<b>GOBLIN URUKAY CARBON 2 blades</b>	
	SG734	<b>GOBLIN URUKAY CARBON 3 blades</b>	

# SPARE PARTS Ip/n from H0001-S to H0061BL-SI

<b>H0001-S</b>	DISCONTINUED MAIN FRAME (REPLACE BY H0362)		<b>H0012-S</b>	MAIN GEAR Z 68		<b>H0018-S</b>	COLUMN		<b>H0038-S</b>	SAFETY LOCK TAIL BOOM		<b>H0050-S</b>	ANTENNA GUIDE	
<b>H0002-S</b>	PLAN BATTERIES		<b>H0015-18-S</b>	PULLEY Z 18 6MM HOLE		<b>H0022-S</b>	SECONDARY SHAFT		<b>H0039-S</b>	LANDING GEAR PROTECTION		<b>H0051-S</b>	TAIL ROTOR HUB	
<b>H0003-S</b>	FRAME SPACER		<b>H0015-19-S</b>	PULLEY Z 19 6MM HOLE		<b>H0023-S</b>	DISCONTINUED SWASHPLATE (REPLACE BY H0422)		<b>H0040-S</b>	TAIL SERVO LOCK		<b>H0052-S</b>	TAIL BLADE GRIP	
<b>H0004-S</b>	ESC SUPPORT		<b>H0015-20-S</b>	PULLEY Z 20 6MM HOLE		<b>H0024-S</b>	BEARING SUPPORT		<b>H0041-S</b>	LOCKING ELEMENT TAIL		<b>H0053-S</b>	TAIL PITCH SLIDER	
<b>H0005-S</b>	LANDING GEAR SUPPORT		<b>H0015-21-S</b>	PULLEY Z 21 6MM HOLE		<b>H0026-S</b>	DFC CENTER HUB G630		<b>H0042-S</b>	BATTERY PROTECTION		<b>H0056-S</b>	TAIL GRIP LINK	
<b>H0007-S</b>	FINISHING WASHER		<b>H0015-22-S</b>	PULLEY Z 22 6MM HOLE		<b>H0027-S</b>	DAMPENER		<b>H0043-S</b>	SPACER FLYBARLESS		<b>H0058-S</b>	BELL CRANK BASE	
<b>H0008-S</b>	CANOPY POSITIONER		<b>H0015-23-S</b>	PULLEY Z 23 6MM HOLE		<b>H0032-S</b>	BLADE GRIP ARM DFC		<b>H0045-S</b>	LINKAGE TAIL SUPPORT		<b>H0058BL-S</b>	BELL CRANK BASE	
<b>H0009-S</b>	MAIN STRUCTURE		<b>H0015-24-S</b>	PULLEY Z 24 6MM HOLE		<b>H0033-S</b>	MAIN LINKAGE DFC		<b>H0046-S</b>	VERTICAL FIN		<b>H0059-S</b>	BELL CRANK LEVER	
<b>H0010-S</b>	SERVOS SUPPORT		<b>H0015-26-S</b>	PULLEY Z 26 6MM HOLE		<b>H0034-S</b>	MAIN BLADE GRIP		<b>H0047-S</b>	TAIL SIDE PLATE		<b>H0061-S</b>	TAIL CASE SPACER	
<b>H0011-S</b>	MOTOR SUPPORT		<b>H0017-S</b>	SWASHPLATE ANTI ROTATION GUIDE		<b>H0036-S</b>	CANOPY LOCKING		<b>H0048-S</b>	TAIL ROTOR SHAFT		<b>H0061BL-S</b>	TAIL CASE SPACER BLACK	

# [p/n from H0062-S to H0135-S] SPARE PARTS

H0062-S	SPACER Ø7 X Ø9 X 0,5		H0079-S	SPINDLE		<b>DISCONTINUED</b> H0099-S	TAIL BOOM GOBLIN 700 (REPLACE BY H0355)		<b>DISCONTINUED</b> H0116-S	LANDING GEAR RED		H0126-22-S	PULLEY Z 22 8MM HOLE	
H0063-S	UNIBALL GOBLIN M3X4 Ø5 H18		H0080-S	DFC CENTER HUB G700		<b>DISCONTINUED</b> H0100-S	CANOPY GOBLIN 700 (REPLACE BY H0365)		H0117-S	VERTICAL FIN RED		H0126-23-S	PULLEY Z 23 8MM HOLE	
H0064-S	UNIBALL GOBLIN M2 Ø5 H3,5		H0082-S	BOOM SPACER		H0101-S	PULLEY Z 37 (WITH SCREWS)		<b>DISCONTINUED</b> H0118-S	TAIL BOOM GOBLIN 700 RED		H0126-24-S	PULLEY Z 24 8MM HOLE	
H0065-S	UNIBALL GOBLIN M3X4 Ø5 H3,5		H0085-S	CENTER BLADE GRIP ARM		H0102-S	TAIL PULLEY Z27 (WITH SCREWS)		<b>DISCONTINUED</b> H0119-S	CANOPY ORANGE (REPLACE BY H0364)		H0127-S	LONG MAIN SHAFT	
H0066-S	PLASTIC BALL GOBLIN LINK		H0086-S	BLADE GRIP		H0103-S	TAIL PULLEY Z26 (WITH SCREWS)		H0121-S	LOCKING COLLAR M4		H0130-S	HPS CENTER HUB G630	
H0070-S	BELT TENSIONER SUPPORT		H0087-S	BLADE GRIP ARM		H0104-S	PULLEY Z 60		H0122-S	SHAFT M4		H0131-S	BLADE GRIP ARM HPS 630	
H0073-S	RX BATTERY SUPPORT		H0088-S	CARBON FIBER ESC MOUNT		<b>DISCONTINUED</b> H0105-S	LANDING GEAR YELLOW (REPLACE BY H0106)		H0125-S	STEEL PINION Z 20		H0130BM-S	CENTER HUB BLACK MATT650	
H0074-S	LANDING GEAR STRUTS		<b>DISCONTINUED</b> H0092-S	TAIL BOOM GOBLIN 630 (REPLACE BY H0363)		H0106-S	LOW PROFILE LANDING GEAR YELLOW		H0126-19-S	PULLEY Z 19 8MM HOLE		H0131BM-S	BLADE GRIP ARM BLACK MATT 650	
H0075-S	SERVO SPACER		<b>DISCONTINUED</b> H0095-S	CANOPY GOBLIN 630 (REPLACE BY H0364)		H0110-S	BUSH 10x13x1		H0126-20-S	PULLEY Z 20 8MM HOLE		H0132-S	RADIUS ARM	
H0078-S	WASHER Ø3,1 X Ø15 X 1,5		H0097-S	SPINDLE 630		<b>DISCONTINUED</b> H0115-S	CANOPY RED		H0126-21-S	PULLEY Z 21 8MM HOLE		H0135-S	HUB HPS GOBLIN 700/770	

# SPARE PARTS (p/n from H0136-S to H0204-S)

H0136-S	BLADE GRIP ARM HPS 700/770		H0149-S	BATTERY TRAY		H0159-S	CANOPY POSITIONERS		H0171-S	ONE WAY DOUBLE BEARIN PULLEY		H0175-24-S	PULLEY Z 24 6/8 MM HOLE	
H0139-S	BLADE BUSHING Ø5 X Ø6 X 12		H0150-S	STOP BATTERY TRAY		H0160-K	HPS KIT 700		H0172-S	LOW FRONT TAIL PULLEY		H0175-25-S	PULLEY Z 25 6/8 MM HOLE	
H0140-S	BLADES SPACER		H0152-S	ANTIROTATION GUIDE 770		H0161-K	HPS KIT 630		H0173-S	TAIL SERVOS SPACER		H0182-S	BLADE GRIP	
H0141-S	CENTER BLADE GRIP ARM STEEL		H0153-S	ESC SUPPORT		H0162-S	LANDING GEAR LOW PROFILE RED		H0174-S	BELT TENSIONER BIG BELT		H0182BL-S	BLADE GRIP BLACK	
H0142-S	MOTOR MOUNT 3° BEARING		H0154-S	TAIL PULLEY 24T		H0163-S	BOOM 770 RED		H0175-18-S	PULLEY Z 18 6/8 MM HOLE		H0183-S	BLADE GRIP ARM	
H0143-S	6MM THIRD BEARING SUPPORT		H0154BL-S	TAIL PULLEY 24T Black		H0164-S	CANOPY 770 RED		H0175-19-S	PULLEY Z 19 6/8 MM HOLE		H0183BL-S	BLADE GRIP ARM BLACK	
H0144-S	TECNO DAMPENER		H0155-S	TAIL PULLEY 25T		H0165-S	ESC HEATSINK (UPGRADE)		H0175-20-S	PULLEY Z 20 6/8 MM HOLE		<b>DISCONTINUED</b> H0201-S	SWASHPLATE (REPLACE BY H0477-S)	
H0145-S	FRAME 770		H0156-S	PINION Z19 M3		H0169-S	BATTERY TRAY KIT		H0175-21-S	PULLEY Z 21 6/8 MM HOLE		H0202-S	BLADE GRIP	
<b>DISCONTINUED</b> H0147-S	BOOM 770 YELLOW (REPLACE BY H0380)		H0157-S	SECONDARY SHAFT M3		H0170-S	LINKAGE HPS		H0175-22-S	PULLEY Z 22 6/8 MM HOLE		H0203-S	BLADE GRIP ARM	
<b>DISCONTINUED</b> H0148-S	CANOPY 770 YELLOW / BLUE (REPLACE BY H0381)		H0158-S	BLADES SPACER		H0171-K	BIG BELT KIT UPGRADE 770		H0175-23-S	PULLEY Z 23 6/8 MM HOLE		H0204-S	RADIUS ARM HPS	

# [p/n from H0205-S to H0260-S] SPARE PARTS

H0205-S	RADIUS PLASTIC ARM		H0215-16-S	PULLEY Z 16		H0217-S	CANOPY POSITIONER		H0230-S	PULLEY Z 21		H0244-S	ANTIROTATION GUIDE G500	
H0206-S	HUB		H0215-17-S	PULLEY Z 17		H0218-S	PULLEY Z 28		H0233-S	TAIL PITCH SLIDER		H0245-S	SERVO SUPPORT	
H0207-S	BEARING SUPPORT		H0215-18-S	PULLEY Z 18		H0220-S	TAIL SPINDLE		H0234-S	BELL CRANK LEVER		H0248-S	CANOPY LOCKING	
H0208-S	SERVO SUPPORT		H0215-19-S	PULLEY Z 19		H0221-S	SECONDARY SHAFT		H0236-S	TAIL BLADE GRIP		H0249-S	LOCKING ELEMENT TAIL	
H0209-S	MAIN GEAR		H0215-20-S	PULLEY Z 20		H0222-S	MAIN SHAFT		H0237-S	LINKAGE HPS		H0251-S	SERVO LOCK	
H0210-S	PINION Z18		H0215-21-S	PULLEY Z 21		H0223-S	SPACER MAIN SHAFT		H0239-S	SPACER 54 MM		H0252-S	BATTERY TRAY	
H0211-S	MOTOR SUPPORT		H0215-22-S	PULLEY Z 22		H0224-S	SENSOR SUPPORT		H0240-S	MAIN FRAME		H0255-S	FINISHING WASHER	
H0212-S	MAIN STRUCTURE		H0215-23-S	PULLEY Z 23		H0225-S	SPACER 8x12,5x05		H0241-S	LANDING GEAR YELLOW		H0256-S	BATTERY BLOCK	
H0213-S	SPINDLE		H0215-24-S	PULLEY Z 24		H0227-S	TAIL ROTOR SHAFT		H0242-S	VERTICAL FIN YELLOW		H0258-S	BATTERY SUPPORT DX	
H0214-S	PULLEY Z 48		H0216-S	SPACER 28 MM		H0229-S	BELL CRANK SUPPORT		H0243-S	TAIL SIDE PLATE		H0260-S	CARBON ROD SUPPORT	

# SPARE PARTS [p/n from H0261-S to H0327BL-S]

H0261-S	TAIL LINKAGE		H0278-S	BOOM YELLOW / BLACK		H0294-S	SECONDARY SHAFT		H0305-S	TAIL PULLEY 21T		H0317-S	MOTOR MOUNT WITH COOLING G500	
H0262-S	LANDING GEAR SUPPORT		H0281-S	VERTICAL FIN RED		H0295-S	ONE WAY PULLEY 60t		H0306-S	REAR LANDING GEAR MOUNT		H0318-S	HEAVY DUTY MAIN GEAR & PINION	
H0263-S	COLUMN		H0285-S	LANDING GEAR RED		H0296-S	BLOCK NYLON SCREWS		H0307-S	FRONT LANDING GEAR MOUNT		H0319-S	QUICK RELEASE CANOPY G700	
H0265-S	SPACER Ø4 X Ø18 X1		H0287-S	SPACER G500		H0297-S	ALLUMINUM TAIL SIDE		H0308-S	CARBON SERVO MOUNT		H0320-S	STRONG MAIN GEAR G700	
H0267-S	BLOCK NUT		H0288-S	VERTICAL FIN (white/Yellow)		H0298-S	TAIL BOOM BLOCK		H0309-S	CARBON PARTS ELECTRONIC SUPPORT		H0321-S	QUICK RELEASE CANOPY G500	
H0268-S	CANOPY YELLOW/BLACK		H0289-S	TAIL SERVO SUPPORT		H0300-S	TAIL BOOM G570 YELLOW		H0310-S	TAIL PULLEY 22T		H0322-S	MAIN FRAME GOBLIN 500 2 mm	
H0271-S	CANOPY RED/WHITE		H0290-S	MAIN FRAME		H0301-S	TAIL BOOM G570 WHITE		H0311-S	BATTERY TRAY		H0324-S	COMPETITION TAIL ROTOR SET	
H0275-S	BOOM WHITE (FIBER GLASS)		H0291-S	MOTOR MOUNT		H0302-S	CANOPY G570 YELLOW/ORANGE		H0312-S	PLASTIC BATTERY MOUNT		H0325-S	TAIL ROTOR SHAFT DAMPER	
H0276-S	BOOM WHITE /RED		H0292-S	HEAVY DUTY PINION		H0303-S	CANOPY G570 WHITE/GREY		H0314-S	ALLUMINUM MINI SERVO SUPPORT		H0327-S	TAIL BLADE GRIP WITH DAMPER	
H0277-S	BOOM YELLOW (FIBER GLASS)		H0293-S	HEAVY DUTY MAIN GEAR		H0304-S	FRONT TAIL PULLEY 28T		H0316-S	MOTOR MOUNT WITH COOLING G700		H0327BL-S	TAIL BLADE GRIP WITH DAMPER	

# Ip/n from H0329-S to H0405-S| SPARE PARTS

H0329-S	TAIL SPINDLE 5MM		H0352-S	FULL SIZE SERVO CANOPY G500 W/R		H0363-S	TAIL BOOM G630 CO YELLOW		H0378-S	SPEED CANOPY LOCKING		H0389-S	BOOM 500 LIMITED EDITION	
H0330-S	SPACER FOR TAIL ROTOR		H0354-S	CF 2MM MAIN FRAME G700 CO (1PC)		H0364-S	CANOPY G630 CO YELLOW/ORANGE		H0379-S	SAFETY LANDING GEAR GOBLIN SPEED 700		H0390-S	CANOPY G700 LIMITED EDITION	
H0331-S	CANOPY 630-700 YELLOW / BLUE		H0355-S	TAIL BOOM G700 CO YELLOW		H0365-S	CANOPY G630 CO YELLOW/GREEN		H0380-S	TAIL BOOM G770 CO YELLOW		H0392-S	SERVO BLOCK	
H0343-S	CANOPY 630-700 YELLOW / BLACK		H0356-S	CANOPY G700 CO YELLOW/ORANGE		H0366-S	TAIL BOOM G700 SPEED YELLOW		H0381-S	CANOPY G770 CO YELLOW/BLUE		H0394-S	CARBON ROD SUPPORT	
H0344-S	PLASTIC SUPPORT LANDING GEAR G700		H0357-S	CANOPY G700 CO YELLOW/GREEN		H0367-S	CANOPY G700 SPEED YELLOW		H0382-S	CANOPY G700 SPEED ORANGE		H0397-S	ALUMINUM SERVO SUPPORT	
H0345-S	PLASTIC LANDING GEAR G 700		H0358-S	ALUMINUM TAIL BOOM BLOCK		H0368-S	KIT ESC TOP GOBLIN SPEED 700		H0383-S	TAIL BOOM G700 SPEED ORANGE		H0398-S	MOTOR MOUNT WITH COOLING G570	
H0346-S	LINKAGE HPS V2		H0359-S	ALUMINUM TAIL SIDE PLATE		H0371-S	VERTICAL FIN GOBLIN SPEED 700		H0384-S	NEW BLADE GRIP + NEW MAIN LINKAGE		H0401-S	SWASH ANTIROTATION 570	
H0347-S	CANOPY 500 YELLOW / BLUE		H0360-S	ALUMINUM TAIL CASE SPACER		H0373-S	KIT SIDE PLATE GOBLIN SPEED 700		H0385-S	LANDING GEAR G500-570 CARBON PARTS		H0402-S	PRECISION PLASTIC BALL LINKAGE	
H0350-S	LANDING GEAR PLASTIC G 500/570		H0361-S	HARD PINION 19T, M3		H0374-S	LANDING GEAR SUPPORT GOBLIN SPEED		H0386-S	KIT LANDING GEAR 500-570		H0403-S	PLASTIC BALL LINK M2	
H0351-S	FULL SIZE SERVO CANOPY G500 Y/B		H0362-S	CF 2MM MAIN FRAME G630 CO (1PC)		H0375-S	LANDING GEAR GOBLIN SPEED 700		H0388-S	CANOPY G500 LIMITED EDITION		H0405-S	CNC MAIN GEAR z68	

# SPARE PARTS Ip/n from H0406BL-S to H0493-SI

H0406BL-S	TAIL PITCH SLIDER BLACK		H0418-S	3BLADES STEEL TAIL HUB		H0428-K	HPS2 KIT UPGRADE		H0444-S	ALUMINUM TAIL SIDE PLATE - URUKAY		H0471-S	STEEL SPINDLE SHAFT	
H0407-S	2 BLADE TAIL PITCH SLIDER		H0419-S	3 BLADES STEEL TAIL SHAFT		H0429-S	3 BLADES TAIL SYSTEM SET		H0445-S	CARBON MAIN FRAME (1PC)		H0473-S	CENTER HUB 500/570 HPS3	
H0408-S	DOUBLE TAIL PICTH SLIDER		H0420-S	3 HEAD SWASHPLATE		H0429BL-S	3 BLADES TAIL SYSTEM SET (BLACK)		H0446-S	CARBON LANDING GEAR (2PCS)		H0474-S	RADIUS ARM	
H0409-S	3 BLADE TAIL PITCH SLIDER		H0420BL-S	3 HEAD SWASHPLATE BLACK		H0430-K	HPS3 KIT UPGRADE		H0450-S	ALUMINUM HEAT SINK - URUKAY		H0475-S	SWASHPLATE HPS3 500/ 570	
H0409BL-S	3 BLADE TAIL PITCH SLIDER BLACK		H0421-S	RADIUS ARM SET FOR HPS3		H0430BL-K	HPS3 KIT UPGRADE		H0452-S	CARBON TAIL FIN		H0477-S	SWASHPLATE HPS 500/ 570	
H0410-S	HPS3 CENTER HUB		H0422-S	NEW SWASHPLATE		H0435-S	3 BLADES STEEL TAIL BUSHING M2		H0454-S	F3C LANDING GEAR		H0485-S	PLASTIC LANDING GEAR SUPPORT YELLOW	
H0410BL-S	HPS3 CENTER HUB BLACK		H0423-S	CNC MAIN GEAR G500/570		H0436-S	ALUMINUM TAIL SERVOS SUPPORT		H0456-S	CANOPY and BOOM URUKAY WHITE		H0486-S	DAMPER SET	
H0411-S	HPS2 CENTER HUB		H0425-S	DELRIN TECNO DAMPENER - HPS G500/570		H0437-S	STEEL BALL LINKAGE M3 H5.5		H0458-S	ANTIROTATION GUIDE URUKAY - 770		H0489-K	HPS3 G500	
H0412-S	NEW SPINDLE SHAFT FOR HPS2/3		H0426-S	NEW DESIGN DAMPNER FOR HPS2/3		H0438-S	CANOPY and BOOM URUKAY RED/WHITE		H0459-S	ANTIROTATION GUIDE G630-700-SPEED		H0490-K	HPS3 G570	
H0417-S	TITANIUM MAIN LINKAGE		H0426D-S	HARD 3D DAMPNER HPS2/3		H0439-S	CANOPY and BOOM URUKAY BLUE/WHITE		H0464-S	BLADES GRIP ARM URK CO		H0493-S	MAIN FRAME URK CO	

# [p/n from H0494-S to H0545-S] SPARE PARTS

H0494-S	CARBON SIDE PLATE URK CO 	H0502-S	120T MAIN PULLEY 	H0512-S	TAIL PITCH SLIDER 	H0523-S	ALUMINUM TAIL PLATE 	H0535-S	BOOM ACCESSORIES 
H0495-S	TAIL SERVO SUPPORT URK CO 	H0503-S	FRONT TAIL PULLEY 	H0513-S	MAIN BLADE GRIP 	H0524-S	LINKAGE SERVO 	H0536-S	BATTERY TRAY 
H0496-S	LANDING GEAR SUPPORT URK CO 	H0504-S	20T TAIL PULLEY 	H0514-S	CENTER HUB 	H0525-S	PLASTIC RADIUS ARM 	H0537-S	UNIBALL M2 FEMALE 
H0497-S	WIRING SUPPORT URK CO 	H0505-S	21T TAIL PULLEY 	H0516-S	RADIUS ARM 	H0526-S	CROSS TAIL CASE 	H0538-S	UNIBALL M2 MALE 
H0501-19-S	MOTOR PULLEY 19T 	H0506-S	WASHPLATE SET 	H0517-S	BLADE GRIP ARM 	H0528-S	PLASTIC LANDING GEAR 	H0539-S	BATTERY BLOCK 
H0501-20-S	MOTOR PULLEY 20T 	H0507-S	MAIN SHAFT 	H0518-S	DAMPER KIT MAIN ROTOR 	H0529-S	PLASTIC BATTERY SUPPORT 	H0540-S	TAIL SPACER KIT 
H0501-21-S	MOTOR PULLEY 21T 	H0508-S	SPINDLE SHAFT 	H0519-S	MAIN PLATE 	H0530-S	TAIL SERVO SUPPORT 	H0542-S	CANOPY NUT 
H0501-22-S	MOTOR PULLEY 22T 	H0509-S	TAIL SHAFT + TAIL HUB 	H0520-S	MOTOR SUPPORT 	H0531-S	MAIN FRAME 	H0543-S	CANOPY KNOB 
H0501-23-S	MOTOR PULLEY 23T 	H0510-S	TAIL SPINDLE 	H0521-S	ALUMINUM SERVO SUPPORT 	H0532-S	VERTICAL FIN 	H0544-S	YELLOW/BLUE CANOPY 
H0501-24-S	MOTOR PULLEY 24T 	H0511-S	TAIL BLADE GRIP 	H0522-S	MAIN SHAFT SUPPORT 	H0533-S	ANTI-ROTATION GUIDE 	H0545-S	RED/BLACK CANOPY 

# SPARE PARTS [p/n from H0546-S to H0650-S]

H0546-S	YELLOW BOOM 	H0559-S	G380 CANOPY YELLOW / BLACK 	H0584-S	SWASH LEVELER G380 	H0598-S	DFC LINKAGE 	H0635-S	MAIN STRUTURE 500S 
H0547-S	RED BOOM 	H0560-S	G380 CANOPY YELLOW / SPORT 	H0587-S	CANOPY GREEN CARBON G380 	H0600-S	HPS3 SWASHPLATE 	H0636-S	SERVO PLATE 500S 
H0548-S	PLASTIC SERVO SUPPORT 	H0561-S	LINKAGE ROD M2 	H0588-S	BOOM GREEN CARBON G380 	H0621-S	CF TAIL FIN 500S 	H0637-S	LANDING GEAR 500S 
H0551-S	"QUICK BATTERY CONNECTION KIT (include 3 battery try + charge cable)" 	H0562-S	MAGNET QUICK CANOPY RELEASE 	H0589-S	GREEN STICKERS G380 	H0622-S	CF TAIL BOOM YELLOW 500S 	H0638-S	FRONT SUPPORT 500S 
H0552-S	1 QUICK CONNECTION BATTERY TRAY 	H0564-S	FBL SUPPORT 	H0592-S	CANOPY CHINESE SE 	H0623-S	CF TAIL BOOM WHITE 500S 	H0639-S	LANDING GEAR URK CO 
H0553-S	QUICK CONNECTION 	H0565-S	TAIL FIN AND LANDING GEAR STICKERS 	H0593-S	BOOM CHINESE SE 	H0624-S	CANOPY YELLOW/SILVER 	H0640-K	HPS3 G380 
H0554-S	PLASTIC TAIL BLADES 	H0568-S	TAIL BELT GUIDE 	H0594-S	TAIL FIN CHINESE SE 	H0625-S	CANOPY WHITE/RED 	H0643-S	ANTI-ROTATION GUIDE 
H0555-S	LANDING GEAR LOW PROFILE G380 	H0571-S	ALUMINUM ONE WAY PULLEY 	H0595-S	HPS3 CENTER HUB 	H0627-S	URK CO CANOPY BOOM WHITE/RED 	H0644-S	LANDING GEAR SET G380 KSE 
H0557-S	LANDING GEAR CARBON PARTS 	H0572-S	TAIL SERVO SPACER 	H0596-S	SPINDLE SHAFT 	H0630-S	URK CO CANOPY BOOM WHITE 	H0645-S	CF LANDING GEAR G380 KSE 
H0558-S	G380 CANOPY YELLOW / ORANGE 	H0574-S	COOLING MOTOR SUPPORT 	H0597-S	BLADE GRIP ARM 	H0634-S	MAIN FRAME 500S 	H0650-S	KST MINI CYCLIC SERVO SUPPORT 

# [p/n from H0652-S to H0721-S] SPARE PARTS

H0652-S	LANDING GEAR SET G500/570		H0670-S	CLUTCH		H0683-S	MAIN PLATE NITRO		H0696-S	LG THUNDER UPGARDE		H0708-S	FUEL NIPPLE	
H0653-S	SWASH LEVELER G500/570		H0671BM-S	FAN		H0684-S	VERTICAL FIN NITRO/THUNDER		H0697-S	LG SKIDS UPGARDE		H0709-S	FRONT LG SPACER	
H0654-S	CF LANDING GEAR G500/570		H0672-S	CLUTCH SUPPORT		H0685-S	SAB FUEL TANK		H0698-S	REAR LGS THUNDER ALU		H0710-S	CARBON INSERT M4	
H0655-S	CARBON TAIL BOOM G500 SPORT USA		H0674BM-S	CLUTCH BELL		H0686-S	TANK SUPPORT RIGHT		H0699-S	LG SKIDS THUNDER		H0714-S	QUICK CANOPY RELEASE KNOB	
H0659-S	CANOPY G500 SPORT USA		H0675 BM-26-S	PULLEY Z 26		H0686T-S	TANK SUPPORT RIGHT-TRANSPARENT		H0700-S	CANOPY NITRO BLACK		H0715-S	FUEL STOP	
H0660-S	CANOPY YELLOW CARBON		H0675 BM-27-S	PULLEY Z 27		H0688-S	MAIN FRAME		H0701-S	CANOPY THUNDER BLACK		H0716-S	CARBON INSERT M3	
H0662-S	FAN CASE		H0675 BM-28-S	PULLEY Z 28		H0690-S	CF SUPPORT		H0702-S	BOOM NITRO - THUNDER 650		H0718	3 WAY VALVOL	
H0665-S	ENGINE MOUNT		H0678-S	MOTOR FRAME SPACER		H0693-S	REAR LGS UPGRADE ALU		H0703-S	BOOM NITRO - THUNDER 700		H0719BM-S	BLADE GRIP	
H0668-A-S	ENGINE YS SHAFT		H0679BM-S	BLADE GRIP 650 BLACK MATTE		H0694-S	FRONT LGS THUNDER		H0705-S	FUEL CLUNK		H0720BM-S	HUB PIVOT HEAD	
H0668-B-S	ENGINE OS SHAFT		H0682-S	ENGINE SUPPORT SPACER		H0695-S	REAR LGS UPGRADE ALU		H0707-S	SWASHPLATE LEVELER G700		H0721-S	PIVOT HEAD	



# [p/n HA and HM] SPARE PARTS

HA106-S	CANOPY POSITIONER	
HA111-S	CANOPY GROMMET	
HA112-S	CANOPY EDGE PROTECTION (1M) (21 mm)	
HA114-S	CANOPY EDGE PROTECTION (1M) (2,2 mm)	
HA9xxx-S	MANUAL GOBLIN .....	
<b>p/n HM</b>		
<b>DISCONTINUED</b>	HM001	WHITE CAP 
	HM002	BLACK CAP 
	HM003	BLACK CAP SAB 
<b>DISCONTINUED</b>	HM021-S	CARRY BAG (REPLACE BY HM060) 

HM025-S	TSHIRT BLACK SAB 
HM025-M	
HM025-L	
HM025-XL	
HM025-XXL	
HM025-XXXL	
HM025-XXXXL	
HM027-S	POLO BLACK SAB 
HM027-M	
HM027-L	
HM027-XL	
HM027-XXL	
HM027-XXXL	
HM027-XXXXL	
HM029-S	HOODIE BLACK SAB 
HM029-M	
HM029-L	
HM029-XL	
HM029-XXL	
HM029-XXXL	
HM029-XXXXL	

HM034	NECKSTRAPS 	
HM035	DECAL 	
<b>DISCONTINUED</b>	HM037	KEYCHAN 
HM038	GOBLIN STAND 	
HM040-F	FLAGS 	
HM040-S	FLAGS GROUND SPIKE 	
HM040-B	FLAGS POLE-BAG 	
HM041	TOWEL 	
HM042	GOBLIN Decal 	
HM043	SAB Blackline Decal 	

<b>DISCONTINUED</b>	HM046	G500/570 Carry Bag (REPLACE BY HM059) 
<b>DISCONTINUED</b>	HM047	Gonlin URUKAY Carry Bag (REPLACE BY HM060) 
	HM048	HEX TOOL 1,5 
	HM049	HEX TOOL 2 
	HM050	HEX TOOL 2,5 
	HM051	HEX TOOL 3 
	HM053	TOLLS CASE 
	HM054	KIT TOOLS, 1,5-2-2,5-3-tolls case 
	HM055	TRANSMITTER CASE 
	HM056	CARRY BAG SMALL SIZE (For G380) 

HM057	GOBLIN 380 WALL HANGER 
HM059	CARRY BAG MEDIUM SIZE (For G500-G570) 
HM060	CARRY BAG BIG SIZE (For G630-G700 G770-GSPEED GURUKAY) 

# SPARE PARTS [p/n from HC001-S to HC193-S]

HC001-S	BUTTON HEAD CAP M2X4
HC002-S	SOCKET HEAD CAP M2X5
HC004-S	SOCKET HEAD CAP M2X6
HC005-S	BUTTON CAP M2X5
HC008-S	SOCKET HEAD CAP M2X8
HC010-S	SOCKET HEAD CAP M2X10
HC014-S	SOCKET HEAD CAP M2X12
HC018-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X6
HC019-S	BUTTON HEAD M2,5 X 6
HC020-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X8
HC022-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X10
HC026-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X12
HC028-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X15 SHOULD
HC031-S	SHOULDER SOCKET HEAD CAP M2,5X15

HC032-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X18
HC033-S	SOCKET HEAD CAP M2,5X19 SHOULD
HC038-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M3X4
HC044-S	SOCKET HEAD CAP M3X6
HC050-S	SOCKET HEAD CAP M3X8
HC056-S	SOCKET HEAD CAP M3X10
HC062-S	SOCKET HEAD CAP M3X12
HC068-S	SOCKET HEAD CAP M3X16
HC074-S	SOCKET HEAD CAP M3X16 SHOULD
HC078-S	SOCKET HEAD CAP M3X18 SHOULD
HC079-S	SOCKET HEAD CAP M3X18 SHOULD
HC080-S	SOCKET HEAD CAP M3X20
HC082-S	SOCKET HEAD CAP M3X20 SHOULD
HC083-S	SOCKET HEAD CAP M3X22 SHOULD

HC086-S	SOCKET HEAD CAP M3X22
HC090-S	SOCKET HEAD CAP M3X30
HC091-S	SOCKET HEAD CAP M3X40
HC092-S	SOCKET HEAD CAP M3X50
HC094-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M3X6
HC096-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M4X6
HC098-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M4X8
HC100-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M4X10
HC102-S	SOCKET HEAD CAP M4X10
HC104-S	SOCKET HEAD CAP M4X22
HC110-S	SOCKET HEAD CAP M4X25
HC111-S	SOCKET HEAD CAP M4X24 SHOULD
HC114-S	SOCKET HEAD CAP M5X30 SHOULD
HC116-S	SOCKET HEAD CAP M5X35 SHOULD

HC122-S	BUTTON HEAD SOCKET CAP M6X10
HC124-S	SOCKET HEAD SOCKET CAP M6X10
HC128-S	FLAT HEAD SOCKET CAP M2,5X5
HC132-S	FLAT HEAD SOCKET CAP M3X5
HC134-S	FLAT HEAD SOCKET CAP M3X8
HC136-S	SELF TAPPING SCREWS M3X10
HC140-S	CUP POINT SET SCREWS M2,5X20
HC144-S	CUP POINT SET SCREWS M3x6
HC146-S	CUP POINT SET SCREWS M2,5X15
HC148-S	CONE POINT SET SCREWS M3X8
HC149-S	CONE POINT SET SCREWS M3X12
HC150-S	CUP POINT SET SCREWS M3X20
HC152-S	CONE POINT SET SCREWS M4X4
HC153-S	CUP POINT SET SCREWS M4X6

HC154-S	CUP POINT SET SCREWS M4X15
HC155-S	CUP POINT SET SCREWS M4X20
HC156-S	CUP POINT SET SCREWS M4X12
HC158-S	CUP POINT SET SCREWS M5X20
HC164-S	NYLON HEX NUT M8X14
HC165-S	NYLON HEX NUT M8X20
HC170-S	WASHER Ø2,2 X Ø5 X 0,3
HC172-S	WASHER Ø2,5 X Ø4 X 0,3
HC176-S	WASHER Ø3 X Ø4 X 0,5
HC180-S	WASHER Ø3,3 X Ø6 X 0,5
HC181-S	WASHER Ø3,3 X Ø7 X 1
HC184-S	WASHER Ø4,3 X Ø11 X 1
HC188-S	WASHER Ø5,3 X Ø15 X 1
HC193-S	WASHER Ø6,1 X Ø12 X 1

# Ip/n from HC194-S to HC474-SI SPARE PARTS

HC194-S	WASHER Ø6,3 X Ø15 X 1
HC200-S	METRIC HEX NYLON NUTS M2,5 H3,5
HC206-S	METRIC HEX NYLON NUTS M3 H4
HC212-S	METRIC HEX NYLON NUTS M4 H5
HC218-S	METRIC HEX NYLON NUTS M5 H4,8
HC224-S	METRIC HEX NUTS M8 H6,5 NYLON
HC228-S	SHIMS Ø8X Ø14 X 0,2
HC230-S	SHIMS Ø10 X Ø16 X 1
HC232-S	SHIMS Ø10 X Ø16 X 0,2
HC234-S	SHIMS Ø10X Ø16 X 0,1
HC235-S	TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 596 (G500)
HC236-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 682 (G700 old)
HC237-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 635 (G630)
HC238-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 752 (G770)

HC239-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 702 (G700 Com)
HC240-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 668 (G570)
HC242-S	THREADED RODS M2.5 X 40 X 3PCS
HC243-S	THREADED RODS M2 X 60 X 2PCS
HC304-S	TAIL BELT 700 2061-3-06
HC308-S	MOTOR BELT 240-3-13
HC309-S	MOTOR BELT 240-3-19
HC315-S	SPRING DE 5,8 / DF 0,3 / LL 9
HC316-S	SPRING for G500
HC324-S	TAIL BELT 630 1926-3-06
HC325-S	TAIL BELT 770 2160-3-06
HC330-S	ORING DAMPER
HC335-S	ORING DAMPER
HC340-S	MOTOR BELT 195 - 3 - 9

HC344-S	MOTOR BELT 204 - 3 - 9
HC342-S	TAIL BELT 1530 - HTD - 4,5
HC346-S	MOTOR BELT 240 - 3 - 9
HC349-S	TAIL BELT 1632 - HTD - 6
HC351-S	FLAT HEAD SOCKET CAP M4X6
HC400-S	FLANGED BEARING Ø2,5 X Ø6 X2,6
HC402-S	FLANGED BEARING Ø3 X Ø7 X3
HC403-S	BEARING Ø4 X Ø9 X 2,5
HC406-S	BEARING Ø5 X Ø9 X 3
HC410-S	FLANGED BEARING Ø5 X Ø9 X 3
HC411-S	BEARING Ø5 X Ø10 X 4
HC412-S	FLANGED BEARING Ø5 X Ø13 X 4
HC414-S	FLANGED BEARING Ø6 X Ø13 X 4
HC416-S	FLANGED BEARING Ø7X Ø11 X 2,5

HC417-S	BEARING Ø8 X Ø14 X 4
HC418-S	FLANGED BEARING Ø8 X Ø12 X 3,5
HC419-S	BEARING Ø8 X Ø16 X 5
HC420-S	BEARING Ø10 x Ø15 x 4
HC422-S	BEARING Ø10 X Ø19 X 5
HC425-S	BEARING Ø12 X Ø18 X 4
HC426-S	BEARING Ø12 X Ø24 X 6
HC430-S	BEARING RAD. Ø30 X Ø37 X 4
HC434-S	THRUST BEARING Ø4 X Ø9 X 4
HC435-S	THRUST BEARING Ø5X Ø10 X 4
HC437-S	THRUST BEARING Ø8X Ø14 X 4
HC438-S	THRUST BEARING Ø10X Ø18 X 5,5
HC440-S	ONE WAY BEARING Ø8 X Ø12 X 12
HC442-S	ONE WAY BEARING Ø10 X Ø14 X 12

HC448-S	THRUST BEARING Ø3X Ø6X2.5
HC453-S	ORING MAIN AND TAIL ROTOR
HC451-S	CF TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 854 (GUrukay)
HC454-S	BELT 304-2GT-09
HC455-S	BELT 1140-HTD-2
HC456-S	FLANGED BEARING 2X 5X2.5
HC457-S	BEARING Ø3Ø6X2.5
HC458-S	BEARING Ø3Ø7X3
HC459-S	RADIAL BEARING 25 x 32
HC461-S	TAIL PUSH ROD Ø4 X Ø2,5 X 420 (380)
HC462-S	SHIM 8x12x0,1
HC472-S	MOTOR BELT 339-3GT-013
HC473-S	SILICONE TUBE 2,5x5,5
HC474-S	SILICONE TUBE 2,5x4,5



# The most beautiful 2015 pictures



# SAB HELI DIVISION YOUTUBE CHANNEL





# SAB HELIDIVISION AUSTRIA

HELI-SHOP.COM GOBLIN-HELICOPTER.EU



 <https://www.facebook.com/sabhelidivision>



[www.goblin-helicopter.com](http://www.goblin-helicopter.com)  
[support@goblin-helicopter.com](mailto:support@goblin-helicopter.com)  
[sales@goblin-helicopter.com](mailto:sales@goblin-helicopter.com)



[www.sabitaly.it](http://www.sabitaly.it)  
[support@sabitaly.it](mailto:support@sabitaly.it)  
[sales@sabitaly.it](mailto:sales@sabitaly.it)

