






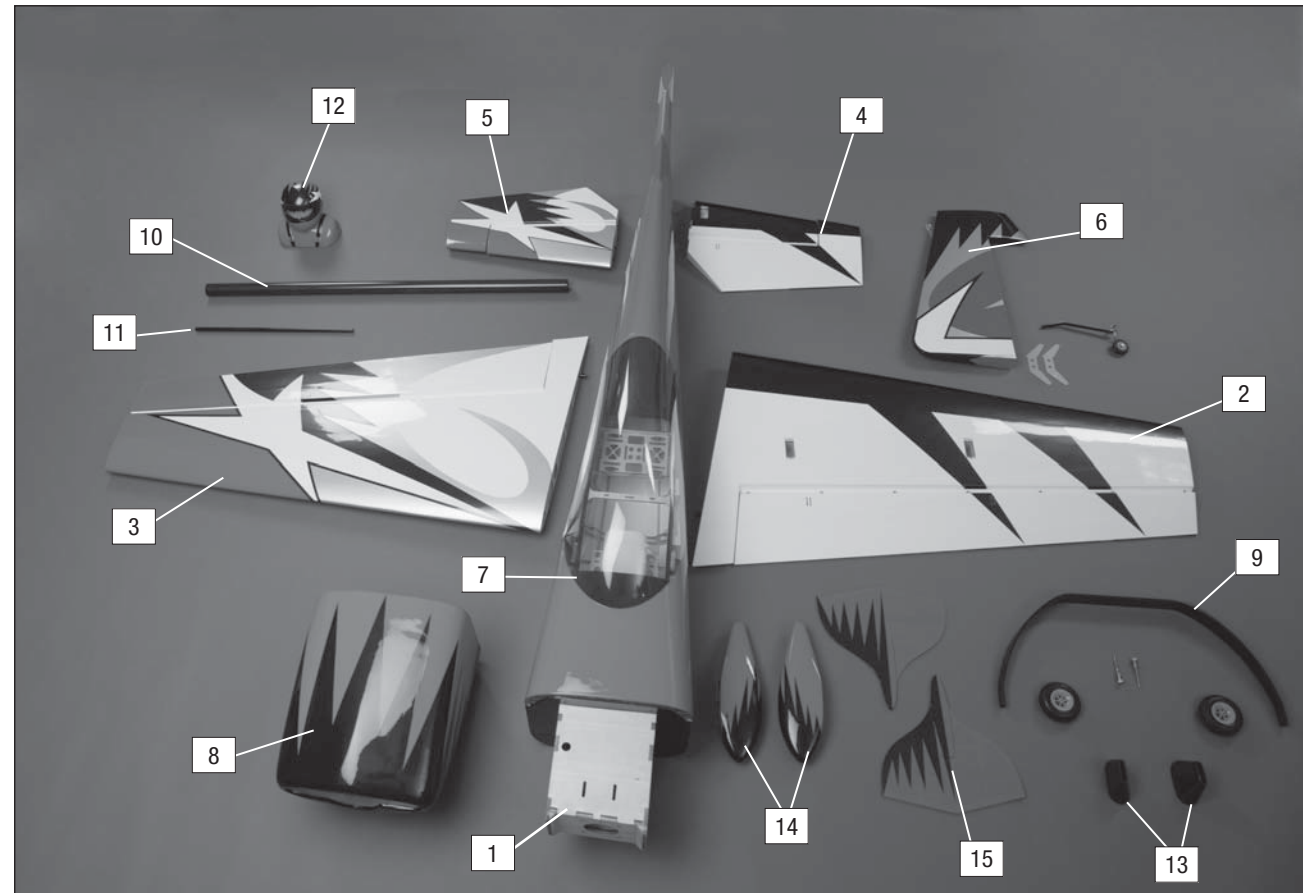


□ SPECIFICATIONS • SPEZIFIKATIONEN • SPÉCIFICATIONS • SPECIFICHE

	105 in (2.65 m)
	2003 sq in (129 dm ²) Total/Totale
	98 in (2.5 m)
	27–31 lbs (12.2–14.1 kg)
	2-Stroke Gas • 2-Takt Benziner 2 temps Essence • 2-Tempi Gas: 100cc–120cc
	4-channel (or greater) with 8 servos 4-Kanal (oder größer) mit 8-Servos 4 voies (ou plus) avec 8 servos a 4 canali (o più) con 8 servo
	Spinner • Spinner • Cône • Ogiva dell'elica: 4½-inch (114mm) (not included • nicht im Lieferumfang enthalten • non inclus • non inclusa)

□ LARGE PARTS LAYOUT • BAUTEILE (OHNE KLEINTEILE) • GRANDES PIÈCES • SCHEMA DEI COMPONENTI GRANDI



Part #	English	Deutsch	Français	Italiano	
☐ REPLACEMENT PARTS • ERSATZTEILE • PIÈCES DE RECHANGE • PEZZI DI RICAMBIO					
1	HAN922501	Fuselage with Hatch	Rumpf mit Haube	Fuselage avec capot	Fusoliera con portello
2	HAN922502	Left Wing with Aileron	Tragfläche links m. Querruder	Aile gauche avec aileron	Semiala sinistra con alettone
3	HAN922503	Right Wing with Aileron	Tragfläche rechts m. Querruder	Aile droite avec aileron	Semiala destra con alettone
4	HAN922504	Left Stabilizer with Elevator	Linkes Höhenleitwerk mit Höhenruder	Stabilisateur gauche avec gouverne	Stabilizzatore sinistro con elevatore
5	HAN922505	Right Stabilizer with Elevator	Rechtes Höhenleitwerk mit Höhenruder	Stabilisateur droit avec gouverne	Stabilizzatore destro con elevatore
6	HAN922506	Rudder with Control Horn	Ruder m. Horn	Dérive avec guignol	Timone con squadretta
7	HAN922507	Hatch with Canopy	Öffnung mit Kabinenhaube	Capot avec verrière	Naca pilota
8	HAN922508	Cowling	Motorhaube	Capot moteur	Carenatura
9	HAN922509	Landing Gear with Axles	Fahrwerk m. Achsen	Train d'atterrissage avec axes	Carrello con assali
10	HAN922510	Carbon Wing Tube	Flächenverbinder	Clé d'aile en carbone	Tube ala in carbonio
11	HAN922511	Carbon Stabilizer Tube	Carbon Leitwerksverbinder	Clé de stabilisateur en carbone	Tube in carbonio per stabilizzatore
12	HAN922513	Pilot	Pilot	Pilote	Pilota
13	HAN922514	Landing Gear Cuffs	Landegestellmanschetten	Carénages de train	Cuffie per carrello
14	HAN922518	Wheel Pant Set	Radverkleidung	Carénage de roue	Copriuote
15	HAN922519	Side Force Generators	Sideforce Generatoren	Générateurs d'appui latéraux	Generatori di spinta laterale
☐ SMALL PARTS (NOT SHOWN) • KLEINTEILE (NICHT ABGEBILDET) • PETITES PIÈCES (NON REPRÉSENTÉES) • PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI (NON MOSTRATE)					
	HAN922512	Decal Set	Dekorbogen	Planche de décoration	Set di decalcomanie
	HAN922515	Canister Mount Set	Kanisterhalterungsset	Set de fixation de résonateur	Set supporto serbatoio
	HAN922516	Fiberglass Control Horn Set	Ruderhornset, GFK	Guignols en fibre de verre	Set squadrette in vetroresina
	HAN922517	Hardware Set	Kleinteile Set	Sachet de visserie	Set dei pezzi
	HAN925	Assembled Fuel Tank: 32oz (950cc)	Eingebauter Benzintank	Réservoir à carburant assemblé	Serbatoio del carburante assemblato
☐ OPTIONAL ITEMS • OPTIONALE TEILE • ÉLÉMENTS OPTIONNELS • ARTICOLI OPZIONALI					
	SPM9548	TM1000 DSMX Full Range Aircraft Telemetry Module	Spektrum DSM Telemetriemodul TM1000	Module de télémétrie TM1000 DSMX	Modulo di telemetria per aereo a piena portata
	EVOA100	Optical Kill Switch	Optischer Killschalter	Interrupteur coupe-circuit optique	Interruttore ottico di spegnimento
	WGT211	Extreme Big Tote Double 59 x 35 x 22 inch Red & Black Wing Bag	Extreme Big Tote Double 59 x 35 x 22 inch Rot & Schwarz Flächentasche	Sac de transport pour 2 ailes Extreme Big Tote 150 x 90 x 55 cm rouge/noir	Custodie Alari 150 X 90 X 55 cm Rosse e Nere

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
❑ RECEIVER (RECOMMENDED) • EMPFÄNGER (EMPFOHLEN) • RÉCEPTEUR (RECOMMANDÉ) • RICEVENTE (CONSIGLIATO)				
SPMAR9110	AR9110 9-Channel DSMX® PowerSafe™ Receiver	Spektrum AR9110 9-Kanal DSMX-PowerSafe-Empfänger	Récepteur DSMX PowerSafe 9 voies AR9110	Ricevente AR9110 9-canali DSMX® PowerSafe™
SPMB4000LP (2)	LiPo Receiver Pack 4000mAh	Spektrum 4000mAh 2S 6,6V Li-Fe Empfängerakku	Pack récepteur Li-Po 4000mA	Batteria LiPo 4000mAh per ricevente
SPMB2000LP	LiPo Receiver Pack 2000mAh	Spektrum 2000mAh 2S 6,6V Li-Fe Empfängerakku	Pack récepteur Li-Po 2000mA	Batteria LiPo 2000mAh per ricevente
SPMEEXEC324 (2)	24-Inch EC3 Extension with 16AWG (Receiver to receiver batteries)	EC3-Verlängerung 600mm mit 16 AWG (Empfänger zu Empfängerakkus)	Rallonge EC3 600 mm, section 1.5mm ² (Récepteur vers batterie récepteur)	Prolunga EC3 da 600 mm con 16 AWG (Tra ricevente e batterie)
SPMA3043	Heavy-Duty Male to Male Extension 12-inch (Data cable to receiver)	Spektrum 30,48 cm Hochleistungs-Steckerverlängerung	Rallonge renforcée mâle vers mâle longueur 304mm (Câble données vers récepteur)	Prolunga alta capacità maschio-maschio da 30cm (Cavo dati alla ricevente)
❑ RECEIVER (OPTION 1) • EMPFÄNGER (OPTION 1) • RÉCEPTEUR (OPTION 1) • RICEVENTE (OPZIONE 1)				
SPMAR9350	AR9350 9-Channel AS3X® Receiver	Spektrum AR9350 9-Kanal AS3X-Empfänger	Récepteur AR9350 9 voies AS3X	Ricevente AR9350 9-canali AS3X
SPMB4000LP (1 or 2)	LiPo Receiver Pack 4000mAh	Spektrum 4000mAh 2S 7,4V Lipo Empfängerpack	Pack récepteur Li-Po 4000mA	Batteria LiPo 4000mAh per ricevente
EVOA112 (1 or 2)	Evolution 3 Wire Ignition/Rx Switch	Evolution Zündschalter	Interrupteur Evolution 3 fils Allumage/RX	Evolution, interruttore a 3 fili accensione/ricevitore
SPMA3005 (1 or 2)	Heavy-Duty Servo Extension 24-inch	Servokabelverlängerung 600 mm	Rallonge de servo, 600 mm	Estensione servo 600 mm
❑ RECEIVER (OPTION 2) • EMPFÄNGER (OPTION 2) • RÉCEPTEUR (OPTION 2) • RICEVENTE (OPZIONE 2)				
SPMAR12120	AR12120 12-Channel DSMX® X-Plus PowerSafe™ Receiver	Spektrum AR12120 12-Kanal X-Plus-DSMX-PowerSafe-Empfänger	Récepteur DSMX X-Plus PowerSafe AR12120 12-voies	Ricevente AR12120 12-canali DSMX X-plus PowerSafe
SPMB4000LP	LiPo Receiver Pack 4000mAh	Spektrum 4000mAh 2S 7,4V Lipo Empfängerpack	Pack récepteur Li-Po 4000mA	Batteria LiPo 4000mAh per ricevente
SPMEEXEC324 (2)	24-Inch EC3 Extension with 16AWG (Receiver to receiver batteries)	EC3-Verlängerung 600mm mit 16 AWG (Empfänger zu Empfängerakkus)	Rallonge EC3 600 mm, section 1.5mm ² (Récepteur vers batterie récepteur)	Prolunga EC3 da 600 mm con 16 AWG (Ricevente alle batterie ricevente)
SPMA3043	Heavy-Duty Male to Male Extension 12-inch (Data cable to receiver)	Spektrum 300 mm Hochleistungs-Steckerverlängerung	Rallonge renforcée mâle vers mâle longueur 300mm (Câble données vers récepteur)	Prolunga alta capacità maschio-maschio da 30cm (Cavo dati alla ricevente)
SPMAS1000	Alpha-6™ AS3X® Stability System	Spektrum Alpha-6 AS3X Stabilisierungssystem	Système Stabilité Spektrum AS3X Alpha-6	Alpha-6 Sistema stabilizzante AS3X
❑ REQUIRED RADIO EQUIPMENT • ERFORDERLICHE RC AUSRÜSTUNG • ÉQUIPEMENT RADIO REQUIS • APPARECCHIATURE RADIO NECESSARIE				
Servos • Servocomandi (8)	We recommend servos for the control surfaces (7) have a minimum torque rating of 400 oz/in	Wir empfehlen für die Ruder Servos mit einer Mindestkraft von 400 oz/inch (2.824 Newton meter).	Nous vous recommandons d'utiliser des servos avec un couple minimum de 28 kg/cm pour les gouvernes (7).	Raccomandiamo di usare servocomandi con una potenza non inferiore ai 28 kg/cm.
HAN9160 (7)	Aluminum Servo Arm, 2-inch (JR/SPM)	Hangar 9 Aluminium Servo Arm, 2" (JR/SPM)	Palonnier de servo en aluminium, long 50mm (JR,SPM)	Squadretta servo in alluminio 5cm (JR/SPM)
SPMA3004 (6)	Heavy Duty Servo Extension 18-inch (Outer aileron servos and receiver to ailerons)	Servokabelverlängerung 460 mm (Äußere Querruderservo und Empfänger zu Servo)	Rallonge de servo, 460 mm (Servos ailerons externes et récepteur aux ailerons)	Estensione servo 460 mm (Servo alettone esterno e dalla ricevente agli alettoni)
SPMA3005 (2)	Heavy-Duty Servo Extension 24-inch (Rudder and Throttle servo to receiver)	Servokabelverlängerung 600 mm (Seitenruder und Gasservo zu Empfänger)	Rallonge de servo, 600 mm (Servo dérive et gaz au récepteur)	Estensione servo 600 mm (Dai servi motore e timone alla ricevente)
SPMA3006 (2)	Heavy-Duty Servo Extension 36-inch (Elevator servos to receiver)	Servokabelverlängerung 920 mm (Höhenruderservo zu Empfänger)	Rallonge de servo, 920 mm (Servos profondeur au récepteur)	Estensione servo 920 mm (Dai servi elevatore alla ricevente)
❑ 2-STROKE GAS • 2-TAKT BENZINER • 2 TEMPS ESSENCE • 2-TEMPI A BENZINA				
EVOE125GX	125GX 125cc Twin-Cylinder Gas Engine	125GX 125cc Zweizylinder Motor	Moteur 125GX essence 125cc à deux cylindres	Motore Bicilindrico 125GX 125cc
	27 x 11 Propeller	27 x 11 Propeller	Hélice 27 x 11	27 x 11 Elica
HAN116	Fuel Filler with "T" and Overflow Fittings	Tanknippel mit T-Stück u. Überlauf Fitting	Point de remplissage de carburant avec coupleur en T	Riempitore carburante con "T" e raccordi troppo
	Compact muffler for DA-120	Kompaktschalldämpfer für DA-120	Silencieux compact pour DA-120	Silenziatore compatto per DA-120
SPMB2000LP	LiPo Receiver Pack 2000mAh	Spektrum 2000mAh 2S 7,4V Lipo Empfängerpack	Pack récepteur Li-Po 2000mA	Batteria LiPo 2000mAh per ricevente
EVOA112	Evolution 3 Wire Ignition/Rx Switch	Evolution Zündschalter	Interrupteur Evolution 3 fils Allumage/RX	Evolution, interruttore a 3 fili accensione/ricevitore

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
TRU4552BM3WAB	4 1/2-inch Ultimate Menz Cut 28" 2-Blade Black Anodized	4 1/2-inch Ultimate Menz Cut 28" 2-Blade Black Anodized	Cône 4 1/2-inch Ultimate Menz Cut 28" bipale noir anodisé	4 1/2-inch Ultimate Menz Cut 28" 2-pale Anodizzato nero

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
--------	---------	---------	----------	----------

❑ REQUIRED ADHESIVES • ERFORDERLICHE KLEBSTOFFE • TYPES DE COLLES • ADESIVI NECESSARI

PAAPT09	Thin CA	Sekundenkleber dünnflüssig	Colle cyano fine	Sottile CA
PAAPT03	Medium CA	Sekundenkleber mittel	Colle cyano moyenne	Medio CA
PAAPT715	CA Accelerator	Sekundenkleber (CA) Aktivator	Accélérateur de colle CA	Accelerante colla CA
PAAPT56	Canopy Glue	Kanzelkleber	Colle pour verrière	Colla per capottine
PAAPT35	15-Minute Epoxy	15 Minuten Epoxy	Époxy 15 minutes	Colla epoxy 15 minuti
PAAPT39	30-Minute Epoxy	30 Minuten Epoxy	Époxy 30 minutes	Colla epoxy 30 minuti
PAAPT42	Threadlock	Schraubensicherungslack	Frein-filet	Frenafiletta

❑ REQUIRED TOOLS • BENÖTIGTES WERKZEUG • OUTILS REQUIS • ATTREZZI NECESSARI

	Box wrench: 10mm, 1/2-inch	Ringschlüssel 10mm, 1/2-inch	Clé hexagonale: 10mm, 1/2-inch	Chiave esagonale: 10mm, 1/2-inch
	Drill	Bohrer	Mini-perceuse	Trapano
	Drill bit: 1/16-inch, 5/64-inch, 17/64-inch	Bohrer: 1,5mm, 2mm, 7mm	Forêt : 1,5mm, 2mm, 7mm	Punte per trapano: 1,5mm, 2mm, 7mm
	Felt-tipped pen	Faserstift	Feutre fin effaçable	Pennarello
	Hemostats	Klemme	Pince Hemostat	Pinzetta
	Hex wrench: 3/32-inch, 3/16-inch, 7/64-inch, 2,5mm	Inbusschlüssel: 3/32-inch, 3/16-inch, 7/64-inch, 2,5mm	Tournevis hexagonal : 3/32-inch, 3/16-inch, 7/64-inch, 2,5mm	Chiave esag.: 3/32-inch, 3/16-inch, 7/64-inch, 2,5mm
	Hobby knife with #11 blade	Hobymesser mit # 11 Klinge	Couteau : Lame numéro 11	Taglierino: #11 lama
	Isopropyl alcohol	Isopropyl Alkohol	Alcool isopropylique	Alcol isopropilico
	Low-tack tape	Kreppband	Adhésif de masquage	Nastro a bassa aderenza
	Needle nose pliers	Spitzzange	Pince fine	Pinze a becco stretto
	Nut driver: 1/4-inch, 11/32-inch	Steckschlüssel. 1/4-inch, 11/32-inch	Clés à douilles : 1/4-inch, 11/32 pouce	Chiave per dadi: 1/4-inch, 11/32-inch
	Paper towels	Papiertücher	Papier absorbant	Asciugamani di carta
	Pencil	Stift	Crayon à papier	Matita
	Phillips screwdriver: #1	Phillips Schraubendreher: #1	Tournevis cruciforme: #1	Cacciavite a croce: #1
	Pin vise	Handbohrer	Porte forets	Trapano manuale
	Pliers	Zange	Pince	Pinze
	Ruler	Lineal	Régllet	Righello
	Sandpaper	Schleifpapier	Papier de verre	Carta vetrata
	Scissors	Schere	Ciseaux	Forbici
	Side cutters	Seitenschneider	Pince coupante	Lama laterale
	Square	Geodreieck	Équerre	Squadra
	Tap and drill set, English	Gewindeschneider und Bohrer set	Taraud et foret	Set punte e maschi, Inglese
	Tap Handle	Halter für Gewindeschneider	Épingles	Impugnatura per maschiare