GM HoBao Carisma Yokomo O.S. Booster

GRAUPNER NEWSLETTER • GRAUPNER NEWSLETTER • GRAUPNER NEWSLETTER • GRAUPNER NEWSLETTER • GRAUPNER NEWSLETTER

Hawk Best.-Nr. 9581 Baukasten-inhalt verbessert...

- Bausatz aus geschäumten, lackierten Fertigteilen
- Servos sowie Impeller mit bürstenlosem Motor und Regler bereits eingebaut
- Innerhalb 2 Stunden ohne großen Aufwand fertig zu stellen
- Vorbildähnlich - Semiscale
- Hoher Geschwindigkeitsbereich
- Kunstflugtauglich
- Einfach von Hand zu starten
- Bodenstartfähig
- Rollstrecke ca. 20 - 30 m
- Fluggeschwindigkeiten ca. 80 bis 100 km/h
- Sehr gute Langsamflugeigenschaften

Verbesserter Baukasteninhalt:
Der Baukasten HAWK Best.-Nr. 9581 wird ab sofort mit einem noch leistungsstärkeren Außenläufermotor ausgeliefert. Der extrem vibrationsarme und standfeste Außenläufermotor sorgt im Zusammenspiel mit dem neuen verbesserten 30 A Brushlessregler für eine bessere Gesamtperformance des Modells.

Bodenstarts auf kurz gemähten Rasenplätzen sowie Handstarts aus dem Stand sind mit den neuen, ab sofort eingebauten Antriebskomponenten möglich.

Außerdem enthält der Baukasten ab sofort eine optisch verschönerte, transparente Kabinenhaube mit schwarz lackiertem Rand. Dazu enthält der Kit vorbildähnliche Cockpitrahmen sowie selbstklebende Armaturen- und Sitzimitationsaufkleber.

Performance Tipp:
Ohne Fahrwerk erzielen Sie eine Gewichtsersparniss von ca. 50g. Daraus ergibt sich ein besseres Schub- und Gewichtsverhältnis von ca. 5%. Abgesehen von der verbesserten Aerodynamik ergibt sich auch ein noch schöneres Flugbild.

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT-DVD Die führende Fachzeitschrift

Klicken Sie auf das FMT-DVD - Logo und sehen Sie ein Bauvideo der GRAUPNER HAWK Best.-Nr. 9581. Dieses Video ist ein Auszug aus der aktuellen FMT-DVD „Foamies“, die Sie über den VTH-Verlag beziehen können. (www.vth.de)

Sollte Ihnen dieser Newsletter in gedruckter Form vorliegen, besuchen Sie unsere Website www.graupner.de.

GM HoBao Carisma Yokomo O.S. G-Booster

Hawk Order No.9581
Upgraded kit content...

- Kit consists of pre-painted ready-made moulded foam components
- Servos, impeller unit with brushless motor and speed controller factory-installed
- Can easily be completed, ready-to-fly, within two hours
- Semi-scale model
- Broad speed range
- Aerobatic capability
- Simple to hand-launch
- ground take-off possible from asphalt strip
- Take-off run approx. 20 - 30 m
- Airspeed approx. 80 to 100 km / hr
- Excellent slow-flying characteristics

Upgraded kit content:
The HAWK kit, Order.No.9581, will from now on include an even more powerful external rotor motor. In combination with the new improved 30 A Brushless speed controller, this extremely stable, low-vibration external motor rotor ensures a better overall performance of the model.

Ground take-offs on short cut lawns as well as standing hand-launches are now rendered possible by the new built-in power units.

Furthermore, the kit does from now on also include an optically improved canopy with a brim painted in black. In addition, the kit also contains semi-scale cockpit frames as well as self-adhesive decal sheets for fittings and seat imitation.

Performance tip:
Without undercarriage you can cut down the weight by 50g and achieve better thrust and weight ratio of approx. 5%. Next to enhanced aerodynamics this results also in an even nicer flight performance.

FLUGMODELL UND TECHNIK
FMT-DVD
Die führende Fachzeitschrift

FMT-DVD
Click on the FMT-DVD logo and watch a construction video of the GRAUPNER Hawk Order No.9581. This video is an extract of the latest FMT-DVD “Foamies”, available at the VTH publishing house. (www.vth.de)

Should you hold this newsletter in written form, visit our website www.graupner.de.

Graupner Newsletter

Kit de construction évolué

www.graupner.fr

GM HoBao Carisma Yokomo O.S. Booster

Hawk N° 9581 Kit de construction évolué...

- Kit de construction amélioré avec pièces en mousse peintes
- Servos et turbine avec moteur brushless et variateur préinstallés
- Contruction possible en moins de deux heures
- Reproduction fidèle à l'échelle
- Vitesse de pointe très élevée
- Voltige possible
- Décollage simple à la main
- Décollage au sol possible
- Distance de roulage de 20 à 30 m
- Vitesse en vol d'env. 80 à 100 Km/h
- Très bonnes propriétés en vol lent

Contenu du kit amélioré :
Le kit de construction du HAWK N° 9581 est livré désormais avec un moteur puissant de forte poussée. Ce puissant moteur n'émet aucune vibration et s'adapte parfaitement avec le variateur brushless de 30 A pour atteindre des performances inégalées.

Décollage au sol sur terrain tondu et décollage à la main sont désormais parfaitement possibles avec cette nouvelle motorisation.

En outre, le kit contient une vérrière transparente embellie avec une bordure laquée noire. La reproduction du cockpit est exemplaire tout comme la planche de décoration des sièges et de la planche de bord.

Recommandation pour de meilleures performances :
Sans le train, vous obtiendrez une économie en poids d'env. 50 g, et donc une meilleure poussée et meilleures prestations d'env. 5%, sans compter l'aérodynamique améliorée pour obtenir de plus belles figures de vol.

FLUGMODELL UND TECHNIK FMT-DVD Die führende Fachzeitschrift

Cliquez sur le logo „FMT-DVD“ et vous découvrirez une vidéo de construction du HAWK Graupner N° 9581. Cette vidéo est un extrait du DVD, que vous pouvez obtenir sous www.vth.de

Si vous recevez ce document sur papier, allez sur notre site www.graupner.fr .