

# **BLADE<sup>®</sup>**

## ***500 Bell 222<sup>®</sup> Body Set***



**Instruction Manual**  
**Bedienungsanleitung**  
**Manuel d'utilisation**  
**Manuale di Istruzioni**

## NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) and click on the support tab for this product.

## Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols, and their explanations, deserve your careful attention and understanding. The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The instructions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

**NOTICE:** Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

**CAUTION:** Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

**WARNING:** Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, serious injury or death OR create a high probability of superficial injury.



**Safety Alert:** Indicates a warning or caution. Attention is required in order to avoid serious personal injury.



**WARNING:** Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product for advanced helicopter pilots with previous experience in the operation of CCPM helicopters (Cyclic Collective Pitch Mixing or Collective Pitch Helicopter) such as the Blade SR or the Blade mCP X. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability.

Failure to operate this product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, Inc. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.



**WARNING:** Failure to follow all instructions can lead to damage to your helicopter, property damage and bodily injury or death.



**CAUTION:** Do not make changes or adjustments to the product not shown in the instruction manual.



**CAUTION:** Please refer to your Blade 500 manual for all safety precautions and warnings for the use and maintenance of your helicopter.

## HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und dazugehörigen Dokumente können ohne Ankündigung von Horizon Hobby Inc. geändert werden. Eine aktuelle Version ersehen Sie bitte im Support Feld unter: <http://www.horizonhobby.com>.

## Begriffserklärung

Die folgende Begriffe werden in der gesamte Produktliteratur verwendet, um die Gefährdungsstufen im Umgang mit dem Produkt zu definieren:

Der Zweck der Sicherheitssymbole ist es Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zu lenken. Die Symbole und ihre Erklärungen erfordern ihre sorgfältige Aufmerksamkeit und Verstehen. Die Symbole eliminieren nicht die Gefahr. Die Anweisungen und Warnungen ersetzen nicht angemessene und korrekte Unfallverhütungsmaßnahmen.

**HINWEIS:** Verfahren können bei nicht ordnungsgemäßer Durchführung womöglich Schäden an physischem Eigentum UND geringfügige oder keine Verletzungen verursachen.

**ACHTUNG:** Verfahren können bei nicht ordnungsgemäßer Durchführung womöglich Schäden an physischem Eigentum UND schwere Verletzungen verursachen.

**WARNING:** Verfahren können bei nicht ordnungsgemäßer Durchführung möglicherweise Schäden an Eigentum, Kollateralschäden UND schwere Verletzungen bis zum Tod ODER höchstwahrscheinlich oberflächliche Verletzungen verursachen.



**Sicherheitsalarm:** Zeigt eine Warnung oder Vorsichtsmaßregel an. Hier ist Aufmerksamkeit erforderlich um ernste Körperverletzungen zu vermeiden.



**WARNING:** Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor Inbetriebnahme mit den Funktionen des Produkts vertraut zu machen. Eine nicht ordnungsgemäße Bedienung des Produkts kann das Produkts und persönliches Eigentum schädigen und schwere Verletzungen verursachen.

Dieses ist ein anspruchvolles Hobby Produkt für den fortgeschrittenen Hubschrauberpiloten mit Erfahrung von Pitchgesteuerten (CCPM) Hubschraubern ((Cyclic Collective Pitch Mixing oder Collective Pitch Helicopter) wie zum Beispiel dem Blade SR oder dem Blade mCP X. Es muss mit Vorsicht und Umsicht bedient werden und erfordert einige mechanische Grundfertigkeiten.

Dies ist ein hoch entwickeltes Produkt für den Hobbygebrauch. Es muss mit Vorsicht und Umsicht bedient werden und erfordert einige mechanische Grundfertigkeiten. Wird das Produkt nicht sicher und umsichtig verwendet, so könnten Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderem Eigentum entstehen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne direkte Aufsicht eines Erwachsenen vorgesehen. Versuchen Sie nicht, das Produkt ohne Zustimmung von Horizon Hobby, Inc. zu zerlegen, mit nicht-kompatiblen Komponenten zu verwenden oder beliebig zu verbessern. Dieses Handbuch enthält Sicherheitshinweise sowie Anleitungen zu Betrieb und Wartung. Es ist unerlässlich, dass Sie alle Anleitungen und Warnungen in diesem Handbuch vor dem Zusammenbau, der Einrichtung oder der Inbetriebnahme lesen und diese befolgen, um eine korrekte Bedienung zu gewährleisten und Schäden bzw. schwere Verletzungen zu vermeiden.



**WARNING:** Das nicht befolgen dieser Anweisungen kann zu Beschädigung des Hubschraubers, Sachbeschädigungen und/oder Körperverletzungen bis hin zum Tod führen.



**ACHTUNG:** Nehmen Sie keine Änderungen oder Einstellungen an dem Produkt vor die nicht in der Bedienungsanleitung abgebildet sind.



**ACHTUNG:** Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung ihres Blade 500 für alle Warnungen, Sicherheitshinweise und Wartungsinformationen

## REMARQUE

Toutes les instructions, garanties et autres documents de garantie sont sujets à la seule discrétion de Horizon Hobby, Inc. Veuillez, pour une littérature produits bien à jour, visiter [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) et cliquer sur l'onglet de support de ce produit.

### Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants servent, dans toute la documentation des produits, à désigner différents niveaux de blessures potentielles lors de l'utilisation de ce produit:

Le but de symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers possibles. Les symboles de sécurité, et leurs explications, méritent votre pleine attention et que vous les compreniez. Les avertissements de sécurité n'éliminent pas, par eux-mêmes, tous les risques. Les instructions ou les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas des mesures efficaces de prévention d'accident.

**REMARQUE :** Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent possiblement entraîner des dégâts matériels ET créent un risque faible à nul de blessures.

**ATTENTION :** Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET possiblement des blessures graves.

**AVERTISSEMENT :** Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels, dommages collatéraux et des blessures graves voire un décès OU créer un risque élevé de blessure superficielle.



**Alerte à la sécurité :** Signale un avertissement ou une mise en garde. Il faut faire attention pour éviter des blessures de personnes graves.



**AVERTISSEMENT :** Lisez la TOTALITE du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut avoir comme résultat un endommagement du produit lui-même, celui de propriétés personnelles voire entraîner des blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs perfectionné destiné aux pilotes d'hélicoptères ayant déjà l'expérience d'hélicoptères CCPM (Cyclic Collective Pitch Mixing ou Collective Pitch Helicopter) tels que le Blade SR ou le Blade mCP X. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert quelques aptitudes de base à la mécanique.

Ceci est un produit de loisirs perfectionné. L'incapacité à manipuler ce produit de manière sûre et responsable peut provoquer des blessures ou des dommages au produit ou à d'autres biens. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la supervision directe d'un adulte. Ne pas essayer de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'approbation de Horizon Hobby, Inc. Ce manuel comporte des instructions de sécurité, de mise en œuvre et d'entretien. Il est capital de lire et de respecter toutes les instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage ou l'utilisation afin de le manipuler correctement et d'éviter les dommages ou les blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner l'endommagement de l'hélicoptère, des dégâts matériels, ainsi que des blessures graves voire un danger de mort.



**ATTENTION :** Ne pas modifier ni altérer le produit autrement que comme indiqué dans ce manuel.



**ATTENTION :** Veuillez vous référer au manuel de votre Blade 500 pour toutes les précautions et avertissements relatifs à la sécurité pour l'utilisation et la maintenance de votre hélicoptère.

## AVVISO

Istruzioni, garanzie e tutti gli altri documenti accessori sono soggetti a modifiche a totale discrezione di Horizon Hobby Inc. Per avere documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito Web [www.horizonhobby.com](http://www.horizonhobby.com) e fare clic sulla scheda di supporto per questo prodotto.

### Significato dei termini particolari

I seguenti termini vengono utilizzati in tutta la documentazione relativa al prodotto per indicare il livello di eventuali danni collegati all'utilizzo di questo prodotto:

Lo scopo dei simboli di sicurezza è quello di attirare l'attenzione sui possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le loro spiegazioni servono per attirare l'attenzione e per comprenderne il significato. Gli avvertimenti di sicurezza di per se non eliminano nessun pericolo. Le istruzioni o gli avvertimenti forniti non sostituiscono dei corretti provvedimenti di prevenzione degli incidenti.

**AVVISO:** Procedure che, in caso di mancata osservanza, possono creare danni materiali e nessuna o scarsa possibilità di lesioni.

**ATTENZIONE:** Se non si seguono correttamente le procedure, sono possibili danni fisici a oggetti E gravi lesioni a persone.

**AVVERTENZA:** Procedure, che in caso di mancata osservanza, possono provocare danni materiali, danni collaterali e lesioni gravi o morte O portare con forte probabilità a lesioni superficiali.



**Allarme di sicurezza:** Indica avvertimento o cautela. E' necessaria attenzione per evitare serie lesioni personali.



**AVVERTENZA:** Leggere TUTTO il manuale di istruzioni e acquisire confidenza con le caratteristiche del prodotto, prima di utilizzarlo. Se il prodotto non è utilizzato in modo corretto potrebbero verificarsi danni al prodotto, alle persone o alle cose, causando gravi lesioni.

Questo è un prodotto di hobbistica sofisticato per piloti avanzati di elicotteri con esperienza pregressa nell'azionamento di elicotteri CCPM (Cyclic Collective Pitch Mixing or Collective Pitch Helicopter) come il Blade SR o il Blade mCP X. Esso deve essere azionato con cautela e buon senso e necessita di conoscenze meccaniche di base. Questo è un prodotto sofisticato per hobby. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede qualche conoscenza di base di meccanica. Se il prodotto non è utilizzato in maniera sicura e responsabile potrebbero verificarsi lesioni o danni al prodotto stesso o ad altre proprietà. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare in nessun caso di smontare il prodotto, di utilizzarlo con componenti non compatibili o di potenziarlo senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene istruzioni relative a sicurezza, utilizzo e manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di montare, mettere a punto o usare il prodotto, al fine di usarlo correttamente e di evitare danni o lesioni gravi.



**AVVERTENZA:** Se non si seguono le istruzioni si può danneggiare l'elicottero, proprietà e danni all'individui e causare morte.



**ATTENZIONE:** non fare nessun cambiamento al prodotto che non sia mostrato nel manuale.



**ATTENZIONE:** per tutte le precauzioni e gli avvertimenti sull'uso e la manutenzione dell'elicottero, si prega di fare riferimento al manuale del Blade 500.

**CAUTION:** Before flying your helicopter with the Bell® 222® body installed, please be aware that the flying characteristics of the helicopter will change. The Blade 500 3D and Blade 500 X helicopters fly very smooth and scale-like with the Bell 222 body installed, however controls will be slower to respond. The helicopter will still be capable of loops, rolls and inverted flight, but aggressive 3D maneuvers or backward flight should not be attempted. Doing so increases the possibility of a boom-strike or the loss of the front hatch.

**ACHTUNG:** Bevor Sie ihren Hubschrauber mit dem Bell 222 Rumpf fliegen müssen Sie wissen, dass sich die Flugcharakteristik des Hubschraubers ändert. Der Blade 500 3D und der Blade 500X fliegen mit dem montierten Rumpf mehr Scale und die Reaktion des Hubschraubers verlangsamt sich. Der Hubschrauber fliegt noch Loopings, Rollen und Rückenflug, aber aggressive 3D Manöver oder Rückwärtsflug sollten vermieden werden. Es besteht dabei die Gefahr der Heckrotorberührung oder des Verlustes der vorderen Rumpfhäute.

**ATTENTION:** Avant de faire voler votre hélicoptère avec le fuselage de Bell 222 installé, veuillez prendre conscience que les caractéristiques de vol de l'hélicoptère vont être modifiées. Le Blade 500 3D et le Blade 500X volent en douceur et de façon réaliste quand le fuselage de Bell 222 est installé, les commandes répondront donc plus lentement. L'hélicoptère reste capable d'effectuer des boucles, des tonneaux et de vol inversé, cependant les figures 3D agressives ou le vol en marche arrière ne doivent pas être tentés, sous peine d'obtenir un décrochage de l'anticouple ou la perte de la trappe avant amovible.

**ATTENZIONE:** prima di far volare l'elicottero con la fusoliera del Bell 222, bisogna essere consapevoli che le caratteristiche di volo cambieranno. Gli elicotteri Blade 500 3D e il Blade 500X con la fusoliera Bell 222 installata hanno un volo molto regolare, tipo riproduzione, quindi i comandi saranno più lenti nella risposta. L'elicottero sarà ancora in grado di eseguire looping, tonneau e volo rovescio, ma non sarà più possibile fare l'acrobazia aggressiva 3D o il volo all'indietro. Qualora si tentasse di farli, si aumenterebbe la possibilità di rompere il tubo di coda o di perdere lo sportello anteriore.

#### Tools Required/Erforderliches Werkzeug/Outils requis/Attrezzi necessari

1.5mm Hex	1,5mm Inbus	Clé hexagonale 1.5mm	1,5mm esagonale
2mm Hex	2,0mm Inbus	Clé hexagonale 2mm	2,0mm esagonale
2.5mm Hex	2,5mm Inbus	Clé hexagonale 2.5mm	2,5mm esagonale
2.5mm Hex (150mm long)	2,5mm Inbus lang	Clé hexagonale 2.5mm (longueur 150mm)	2,5mm esagonale (lunga 150mm)
Phillips Screw Driver	Philips Schraubendreher	Tournevis cruciforme	Cacciavite a stella
Hemostats	Klemme	Pince hémostatique	Pinzette
Needle nose pliers	Spitzzange	Pince à becs fins	Pinze a becchi stretti
CA Glue Med	CA Sekundenkleber	Colle CA moyenne	Colla CA media
Hot Glue Gun	Heißkleber	Pistolet à colle chaude	Pistola per colla a caldo
Scissors	Schere	Ciseaux	Forbici

## Preparing the Helicopter/Vorbereiten des Hubschraubers/Préparation de l'hélicoptère/Preparazione dell'elicottero

**IMPORTANT:** Read the entire instruction manual and become familiar with all of the steps before starting the Bell 222 Body Set installation.

**WICHTIG:** Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen sich mit den Arbeitsschritten vertraut, bevor Sie mit der Montage des Bell 222 Rumpfes beginnen.

**IMPORTANT:** Veuillez lire le manuel en entier afin de vous familiariser avec toutes les étapes avant de commencer l'installation du fuselage du Bell 222.

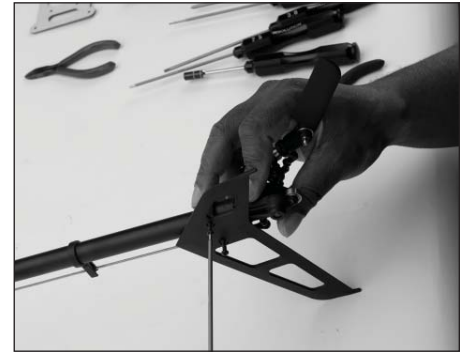
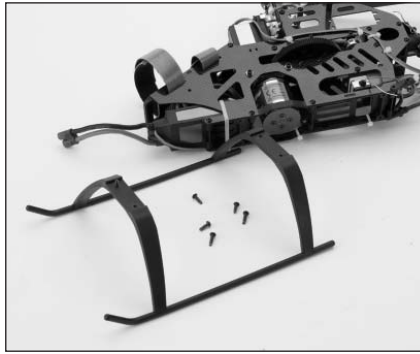
**IMPORTANTE:** leggere interamente il manuale per prendere confidenza con le varie fasi prima di iniziare il montaggio del set della fusoliera Bell 222.

1. Remove the landing gear from the helicopter.  
Entfernen Sie das Kufengestell vom Hubschrauber.  
Retirez le train d'atterrissage de l'hélicoptère.  
Smontare dall'elicottero i pattini di atterraggio.
2. Remove the tail boom supports, tailboom clamp and Horizontal Fin.  
Schrauben Sie die Heckrohrstütze, die Klampe und horizontale Finne ab.  
Retirez les renforts de la poutre, le support de stabilisateur horizontal et le stabilisateur horizontal.  
Togliere il supporto del tubo di coda, il suo morsetto e l'impennaggio orizzontale.
3. Remove the vertical fin from the tail rotor case.  
Schrauben Sie die Finne vom Heckrotorgehäuse ab.  
Retirez la dérive verticale du boîtier d'anticouple.  
Togliere l'impennaggio verticale dalla scatola del rotore di coda.
4. Remove the upper canopy mounts.  
Schrauben Sie die unteren Kabinenhaubenhalter ab.  
Retirez les supports supérieurs de la bulle.  
Togliere i supporti superiori della capottina.
5. Remove the entire tail case assembly, noting the belt direction. Place a piece of tape across the end of the tail boom as shown. The tape prevents the tail belt from twisting while you are working on the helicopter.

Nehmen Sie das gesamte Heckrotorgehäuse ab und merken sich die Position des Zahnriemens. Kleben Sie ein Stück Klebeband zwischen den Riemen auf das Heckrohr. Das verhindert ein drehen des Zahnriemens während Sie am Hubschrauber arbeiten.

Retirez le boîtier d'anticouple complet, observez le sens de la courroie. Placez un morceau de ruban adhésif sur l'extrémité de la poutre comme sur l'illustration. Le ruban adhésif empêchera la courroie de se retourner quand vous travaillerez sur l'hélicoptère.

Togliere tutto il gruppo della scatola di coda, annotando la direzione della cinghia. Mettere un pezzo di nastro adesivo sul terminale del tubo di coda, come si vede in figura. Serve per evitare che la cinghia giri mentre si sta lavorando sull'elicottero.



6. Make sure that all parts (servos, linkages, and the main shaft) are in perfect working order. If they are not, they can cause vibration that will be amplified through the fuselage and damage the helicopter during flight. Test fly the helicopter before installing the fuselage, as adjustments to the AR7200BX Receiver/Flybarless System will be impossible after installation.

Stellen Sie bitte sicher, dass alle Teile (Servo, Anlenkungen und die Rotorwelle) perfekt arbeiten. Falls nicht, könnte dieses Vibrationen hervorrufen die durch den Rumpf verstärkt werden und den Hubschrauber im Flug beschädigen. Testen Sie den Hubschrauber bevor Sie die Haube montieren, da spätere Einstellungen am AR7200BX System mit montierter Haube nicht möglich sind.

Contrôlez l'état de toutes les pièces (Servos, tringleries et axe principal). Si elles ne sont pas en parfait état, elles peuvent causer des vibrations qui seront amplifiées par le fuselage et provoqueront des dommages à l'hélicoptère durant le vol. Essayez l'hélicoptère avant d'installer le fuselage, effectuez également les réglages du module flybarless AR7200BX car après l'installation du fuselage les réglages seront impossibles à effectuer.

Accertarsi che tutte le parti (servi, collegamenti e albero principale) siano in perfetta efficienza. Se non lo fossero, potrebbero causare vibrazioni che sarebbero ulteriormente amplificate attraverso la fusoliera, danneggiando l'elicottero mentre è in volo. Eseguire una prova di volo dell'elicottero prima di montare la fusoliera, facendo le regolazioni del ricevitore/sistema flybarless AR7200BX perché sarebbero impossibili da fare dopo l'installazione.

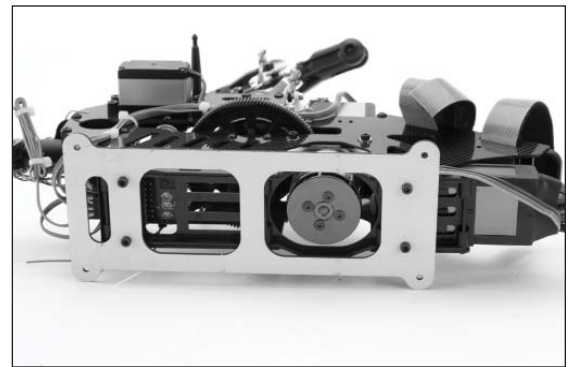
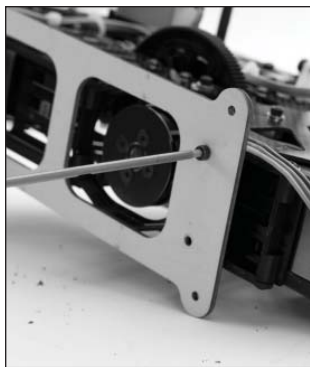
## Installing the Foam Damping in the Fuselage/Montage der Schaumdämpfer im Rumpf/ Installation de la mousse anti-vibration dans le fuselage/Installare la gomma piuma ammortizzante nella fusoliera

1. Refer to the photos to determine the foam mounting locations.  
Bitte entnehmen Sie den Fotos die Positionen der Schaumdämpfer.  
Référez-vous à la photo pour déterminer les emplacements de la pose de la mousse.  
Fare riferimento alle foto per individuare la posizione di montaggio.
2. Cut the foam sheet to fit the mounting locations.  
Schneiden Sie die Schaumstücke passend zum Montageort.  
Coupez la plaque de mousse pour l'adapter à l'emplacement où elle doit être posée.  
Tagliare il foglio di gomma piuma per adattarlo alle posizioni di montaggio.
3. Secure the foam sheet in the fuselage using hot glue.  
Befestigen Sie Schaumstücke mit Heißkleber.  
Collez la plaque de mousse en utilisant de la colle chaude.  
Fissare la gomma piuma nella fusoliera usando colla a caldo.
4. Allow the glue to cool and make sure the foam is secure before installing the helicopter frame in the body.  
Lassen Sie den Heißkleber abkühlen und stellen sicher dass der Schaum fest gesichert ist.  
Laissez la colle refroidir et contrôlez qu'elle tient parfaitement en place avant d'installer le châssis de l'hélicoptère dans le fuselage.  
Lasciare che la colla si raffreddi e verificare che sia fissata bene prima di inserire il telaio dell'elicottero nella fusoliera.



## Mount installation/Einbau der Trägerplatte/Installation de la platine de fixation/Installazione del supporto

1. Locate (four) 3mm washers and socket head cap screws.  
Legen Sie die vier (4) Unterlegscheiben und Inbusschrauben bereit.  
Repérez 4 vis BTR M3 ainsi que 4 rondelles M3.  
Individuare le (4) rondelle da 3 mm e le viti con testa a brugola.
2. Install a washer on each cap screw and press the screws through the mounting plate as shown. Tighten the screws so the mount is flat against the frame.  
Setzen Sie eine Unterlegscheibe auf jede Schraube und die Schraube auf die Öffnung in der Trägerplatte. Ziehen Sie die Schrauben so an, dass die Trägerplatte am Chassis anliegt.  
Placez une rondelle sur chacune des vis et pressez les vis au travers de la platine de montage comme sur l'illustration. Serrez les vis de façon à plaquer la platine à plat contre le châssis.  
Inserire una rondella in ogni vite, premendola attraverso la piastra di montaggio, come illustrato. Stringere le viti in modo che il supporto si appiattisca contro il telaio.



## Installation of Blade 500X/3D Main Frame Assembly into Bell 222 Fuselage/Einbau des Blade 500X/3D Chassis in den Bell 222 Rumpf/Installation du châssis de Blade 500X/3D dans le fuselage de Bell 222/Installazione del telaio del Blade 500X/3D nella fusoliera del Bell 222

**IMPORTANT:** If you wish to install the optional light set, do so before installing the foam in the body.  
See "Installing the Lights" for more information.

**WICHTIG:** Falls Sie das optionale Beleuchtungsset einbauen möchten müssen Sie das vor dem Einkleben der Schaumstücke tun.  
Lesen Sie für mehr Informationen den Abschnitt: Einbau der Beleuchtung.

**IMPORTANT:** Si vous désirez installer le kit éclairage optionnel, faites-le avant de poser la mousse dans le fuselage. Consultez "Installation de l'éclairage" pour obtenir des informations complémentaires.

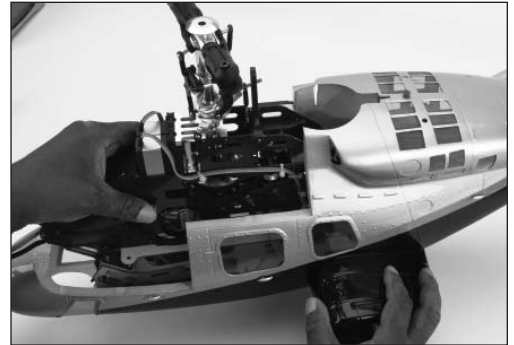
**IMPORTANTE:** se si volesse installare il set opzionale di luci, bisognerebbe farlo prima di inserire la gomma piuma nella fusoliera. Si veda il paragrafo che spiega l'installazione delle luci per avere maggiori dettagli.

1. Locate (four) 3mm washers and socket head cap screws, then install the screws in the remaining four holes on the base mount.

Nehmen Sie die vier (4) Unterlegscheiben und Inbusschrauben zur Hand und schrauben diese in die verbleibenden vier Löcher in der Trägerplatte.

Repérez 4 vis BTR M3 ainsi que 4 rondelles M3, puis installez-les dans les 4 trous libres de la platine de fixation.

Individuare le (4) rondelle da 3 mm e le viti con testa a brugola e poi installare le viti nei rimanenti 4 fori sulla base di montaggio.



2. Slide the main frame into the Bell 222 fuselage.

Schieben Sie das Chassis in den Bell 222 Rumpf.

Glissez le châssis de l'hélicoptère dans le fuselage du Bell 222.

Inserire il telaio principale nella fusoliera Bell 222.

3. Tighten the (4) 3mm cap screws in the body. You will need to use a 150mm long hex wrench to tighten the two rear cap screws.

Ziehen Sie die vier (4) Inbusschrauben im Rumpf an. Zum Anziehen der hinteren Schrauben benötigen Sie einen 150mm langen Inbusschlüssel.

Serrez les 4 vis BTR M3 à l'intérieur du fuselage. Vous devrez utiliser une clé hexagonale de 150mm de long pour serrer les 2 vis situées à l'arrière.

Stringere le 4 viti da 3 mm nella fusoliera. È necessario usare la chiave esagonale da 150 mm per stringere le due viti posteriori.



4. Remove the adhesive backing from the foam dampeners and press the dampeners together.

Nehmen Sie die Rückseitenabdeckung der Schaumdämpfer ab und drücken diese gegeneinander.

Retirez la protection de l'adhésif des absorbeurs en mousse et pressez l'un contre l'autre.

Togliere la protezione dell'adesivo dagli smorzatori in spugna e premerli insieme.

5. With the helicopter frame installed in the body, slide the foam dampeners over the end of the tail boom.

Schieben Sie mit in den Rumpf eingesetztem Chassis die Dämpfer über das Ende des Heckrohrs.

Le châssis étant installé dans le fuselage, glissez les absorbeurs par l'extrémité de la poutre.

Con il telaio dell'elicottero inserito nella fusoliera, far scorrere gli smorzatori fino al termine del tubo di coda.



## Landing gear installation/Montage des Fahrwerks/Installation du train d'atterrissage/Installazione del carrello di atterraggio

### Parts Required/erforderliche Teile/Pièces requises/Parti necessarie

Fixed Landing Gear Mounts x 3	Fahrwerkshalter x 3	Supports de train fixe x 3	Supporti del carrello fisso x3
Wheels x 3	Räder x 3	Roues x 3	Ruote x3
Wheel Collars x 3	Stellingring x 3	Bagues d'arrête de roues x 3	Collari per ruote x3
Wood screws x 12	Holzschrauben x 12	Vis à bois x 12	Viti per legno x12

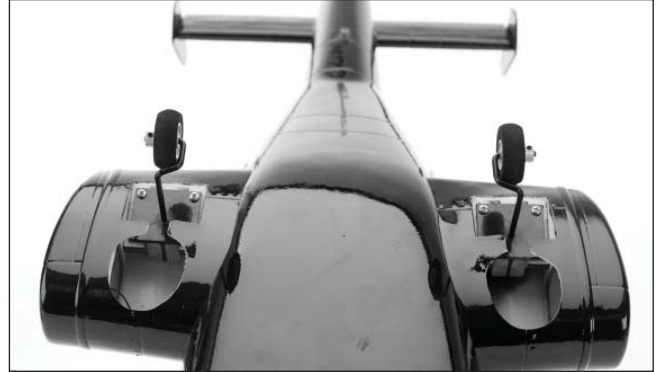
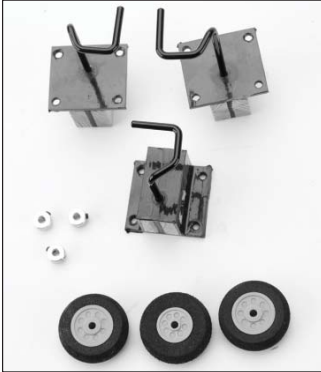
1. Press the fixed landing gear mounts into the fuselage as shown.

Drücken Sie die Fahrwerkshalter wie abgebildet in den Rumpf.

Insérez les supports dans le fuselage comme sur l'illustration.

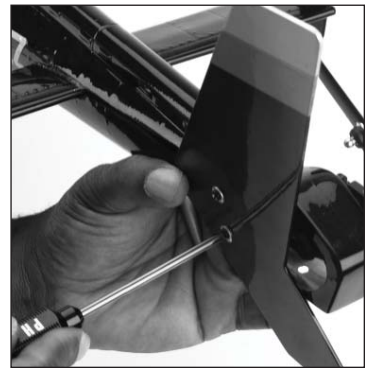
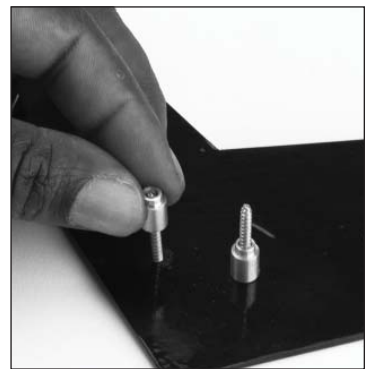
Premere i supporti per il carrello fisso nella fusoliera come si vede in figura.

- Use the wood screws to secure the landing gear mounts in the fuselage.  
Sichern Sie die Halter im Rumpf mit den Holzschrauben.  
Utilisez les vis à bois pour fixer les supports dans le fuselage.  
Usare le viti da legno per fissare alla fusoliera i supporti per il carrello.
- Slide the wheels onto the axles and secure them using the wheel collars. Place a small drop of threadlock on each wheel collar setscrew.  
Schieben Sie die Räder auf die Achsen und sichern diese mit den Stellringen. Geben Sie einen kleinen Tropfen Schraubensicherungslack auf jede Madenschraube am Stelling.  
Glissez les roues sur les axes des jambes de train et maintenez-les à l'aide des bagues d'arrêt. Mettez une petite goutte de frein filet sur les vis sans tête des bagues.  
Inserire le ruote nei loro assi e fissarle con i collari. Mettere una goccia di frenafilotti per fissare il grano di ogni collare.



### Installing the Helicopter Tail/Montage des Hubschrauberleitwerks/Installation de la dérive de l'hélicoptère/ Installazione della coda dell'elicottero

- Install the tail case on the tail boom. It is normal for the foam dampers to move forward when you install the tail case.  
Montieren Sie das Heckrotorgehäuse am Heckrohr. Es ist normal, dass sich bei der Montage die Schaumdämpfer nach vorne bewegen.  
Installez le boîtier d'anticouple sur la poutre. Le déplacement vers l'avant des absorbeurs est normale durant l'installation du boîtier d'anticouple.  
Installare la scatola di coda nel tubo di coda. È normale che gli smorzatori di spugna si muovano in avanti quando si fa questa operazione.
- Locate the two Phillips screws and two washers. Put a washer on each of the screws.  
Nehmen Sie die beiden Phillips Schrauben und zwei Unterlegscheiben zur Hand. Stecken Sie eine Unterlegscheibe auf jede Schraube.  
Repérez les deux vis cruciforme et les deux rondelles. Placez une rondelle sur chacune des vis.  
Individuare le due viti con testa a croce con le loro rondelle. Mettere una rondella in ogni vite.
- Press the screws through the vertical fin and put a spacer on each screw. The spacers align the vertical fin with the fuselage.  
Drücken Sie die Schrauben durch Leitwerksfinne und setzen je ein Distanzstück auf jede Schraube. Die Distanzstücke richten die Finne am Rumpf aus.  
Passez les vis au travers de la dérive et placez une entretoise sur chaque vis. Les entretoises servent à aligner la dérive par rapport au fuselage.  
Premere le viti attraverso l'impennaggio verticale e mettere un distanziale in ogni vite. I distanziali servono per allineare l'impennaggio verticale alla fusoliera.
- Tighten the screws in the holes used for the original vertical fin.  
Ziehen Sie die Schrauben in den Originallöchern an.  
Serrez les vis dans les trous utilisés pour la fixation de la dérive d'origine.  
Stringere le viti nei fori usati per fissare l'impennaggio verticale originale.



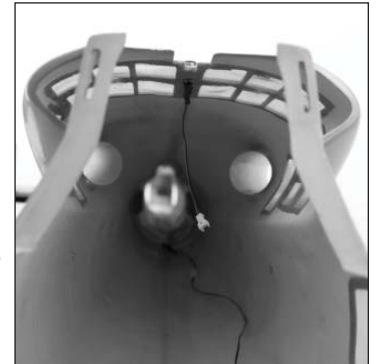
### Installing the Lights (Optional)/Einbau der optionale Beleuchtung/ Installation des éclairages (Optionnel) /Installazione delle luci (opzionali)

If you wish to install the optional lights, you will need to purchase the following items:  
Wenn Sie die optionale Beleuchtung verwenden möchten benötigen Sie dafür die folgenden Teile:  
Si vous désirez installer les éclairages optionnels, vous devrez acheter les éléments suivants :  
Se si volessero installare le luci opzionali, sarebbe necessario acquistare i seguenti articoli:

<b>EFLA600</b>	Controller	Controller	Unité de contrôle	Controller
<b>EFLA607</b>	Red LED Flashing light (2)	Rote LED blinkend (2)	LED rouge clignotante (2)	LED rosso lampeggiante (2)
<b>EFLA601</b>	Red LED Solid	Rote LED leuchtend	LED rouge fixe	LED rosso a luce fissa
<b>EFLA604</b>	Green LED Solid	Grüne LED leuchtend	DEL verte fixe	LED verde a luce fissa
<b>EFLA616</b>	Y-harness 12 inch	Y-Kabel 12-inch	Cordon Y long. 30cm	Prolunga a Y da 30 cm ca.
<b>EFLA614</b>	Extension 12 inch (4)	Verlängerung 12-inch (4)	Rallonge long.30cm (4)	Prolunga normale da 30 cm ca. (4)

1. Use a pair of hemostats to install the lower flashing light. Install a Red Flashing LED (EFLA607) in both the upper and lower light fixtures. Use a drop of CA glue to secure the LED in the light fixture. Add a 12-inch extension to each LED.  
 Setzen Sie mit einer Pinzette das untere Blinklicht in Fassung. Setzen Sie je eine rote blinkende LED (EFLA607) in die obere und untere Aufnahme. Sichern Sie die LED mit einem Sekundenkleber. Verlängern Sie die Anschlußkabel mit einer 12 inch Verlängerung an jede LED.  
 Utilisez une pince hémostatique pour installer la DEL clignotante inférieure. Installez une DEL rouge clignotante (EFLA607) dans l' emplacement inférieur et supérieur. Utilisez une goutte de colle CA pour maintenir les DELs dans leurs emplacements. Ajoutez une rallonge de 30cm de long à chaque DEL.  
 Usare delle pinzette per installare la luce lampeggiante inferiore. Mettere un LED rosso lampeggiante (EFLA607) nelle sedi per luci inferiore e superiore. Usare una goccia di colla CA per fissare i LED nelle loro sedi. Aggiungere a ciascuno una prolunga da 30 cm.

2. Install a Red Solid LED (EFLA601) in the right side light fixture and a Green Solid LED (EFLA604) in the left side light fixture. Use a drop of CA glue to secure the LED lights. When the CA glue is dry, connect a 12-inch extension to each LED, then connect the 12-inch extensions to the Y-harness.  
 Setzen Sie eine rot leuchtende LED (EFLA601) in die rechte Seitenaufnahme und eine grün leuchtende LED (EFLA604) in die linke Seitenaufnahme ein. Sichern Sie die LED's mit einem Tropfen Sekundenkleber. Ist der Kleber getrocknet schließen Sie an jede LED ein 12 inch Verlängerungskabel an und dann an die Verlängerungskkabel an das Y-Kabel.  
 Installez une DEL rouge fixe (EFLA601) dans l'emplacement du côté droit et une DEL verte fixe (EFLA604) dans l'emplacement du côté gauche. Utilisez une goutte de colle CA pour maintenir les DELs dans leurs emplacements. Quand la colle CA est sèche, connectez une rallonge de 30cm à chaque DEL, puis connectez les rallonges au cordon Y.  
 Mettere un LED rosso a luce fissa (EFLA601) nella sua sede di destra e un LED verde a luce fissa (EFLA604) nella sua sede di sinistra. Usare una goccia di colla CA per fissare i LED nelle loro sedi. Quando la colla si è asciugata, collegare a ciascuno una prolunga da 30 cm, e poi collegare la prolunga ad Y, sempre da 30 cm.
3. Connect the Y-harness and two extensions to the E-flite® Light Controller.



**CAUTION:** DO NOT allow the Light Controller to come in contact with any moving parts. Failure to do so could result in damage to the light controller and could cause the helicopter to crash.

3. Schließen Sie das Y- Kabel und zwei Verlängerungen an den E-flite Light Controller

**ACHTUNG:** Lassen Sie den Light Controller nicht in Kontakt mit bewegten Teilen kommen. Dieses könnte den Controller beschädigen und den Hubschrauber zum Absturz bringen.

3. Connectez le cordon Y et les deux rallonge à l'unité de contrôle des DELs E-flite.

**ATTENTION:** NE LAISSEZ PAS l'unité de contrôle entrer en contact avec des parties mobiles. Sous peine d'endommager l'unité de contrôle et d'entraîner l'écrasement de l'hélicoptère.

3. Collegare la prolunga a Y e le altre due prolunghe al controller delle luci E-flite.

**ATTENZIONE:** NON lasciare che il controller delle luci entri in contatto con parti in movimento; altrimenti potrebbe danneggiarsi ed eventualmente far precipitare l'elicottero.

4. Connect the E-flite Light Controller to an open Aux channel on your receiver.  
 Schließen Sie den E-flite Light Controller an einen ungenutzten Aux Kanal des Empfängers an.  
 Connectez l'unité de contrôle E-flite à une voie auxiliaire libre de votre récepteur.  
 Collegare il Controller E-flite ad un canale ausiliario libero del ricevitore.

5. Move all wires to the bottom of the Bell 222 body. Use tape to secure all of the wires away from all moving parts.  
 Führen Sie alle Kabel zum Boden des Bell 222 Rumpfes. Sichern Sie die Kabel mit Klebeband weg von allen bewegten Teilen.  
 Guidez tous les câbles vers le bas du fuselage de Bell 222. Utilisez du ruban adhésif pour maintenir les câbles en place afin qu'ils n'entrent pas en contact avec les parties mobiles.  
 Spostare tutti i fili nella parte inferiore della fusoliera del Bell 222. Usare del nastro adesivo per fissare tutti i cablaggi lontano dalle parti in movimento.

## Installing the E-flite Electric Retracts (Optional)/Einbau des optionalen elektrischen E-flite Einziehfahrwerk/ Installation du train rentrant électrique E-flite (Optionnel)/Installazione del carrello retrattile E-flite (opzionale)

1. Remove the fixed landing gear mounts from the Bell 222 body.  
Entfernen Sie die festen Fahrwerkshalter vom Bell 222 Rumpf.  
Retirez les supports de train fixe du fuselage de Bell 222.  
Togliere i supporti del carrello fisso dalla fusoliera del Bell 222.
2. Remove the fixed landing gear struts from the mounts.  
Nehmen Sie die Fahrwerksstreben aus dem Halter.  
Retirez les jambes des supports de train fixe.  
Togliere le gambe del carrello fisso dai supporti.
3. Remove the landing gear struts from the E-flite electric retracts, then install the Bell 222 fixed landing gear struts in the retracts.  
Schrauben Sie die Fahrwerkstrebe aus dem E-flite Fahrwerk und bauen die Streben aus dem festen Fahrwerk der Bell 222 ein.  
Retirez les jambes des mécanismes de train rentrant électrique E-flite, puis y installer les jambes du train fixe livrées avec le fuselage de Bell 222.  
Togliere le gambe dal carrello retrattile elettrico E-flite, e installare quelle del carrello fisso Bell 222.
4. Install the electric retracts in the Bell 222 body.  
Bauen Sie das elektrische Fahrwerk in den Bell 222 Rumpf ein.  
Installez les mécanismes de train rentrant électrique dans le fuselage de Bell 222.  
Installare i carrelli retrattili elettrici nella fusoliera del Bell 222.
5. Connect the electric retracts to the 3-way Y-harness. Make sure all wires are away from any moving parts.  
Schließen Sie das elektrische Fahrwerk an das 3-fach Y-Kabel an. Stellen Sie sicher, dass keine bewegten Teile durch Kabel behindert werden.  
Connectez les mécanismes de train rentrant électrique à un cordon Y 3 voies. Tenez les câbles éloignés de toute partie mobile.  
Collegare i carrelli retrattili elettrici alla prolunga a Y a 3 vie. Fare attenzione che tutti i cablaggi siano lontani dalle parti in movimento.
6. Connect the Y-harness to the GEAR channel on the receiver.  
Schließen Sie das Y-Kabel an den Fahrwerkskanal (GEAR) des Empfängers an.  
Connectez le cordon Y à la voie GEAR du récepteur.  
Collegare la prolunga a Y al canale GEAR del ricevitore.
7. Before flying the helicopter, test the electric retracts to make sure they move correctly. If there is any binding, you may need to use a rotary tool to remove a small amount of material from the Bell 222 body.  
Bitte stellen Sie vor dem Flug sicher, dass das Einziehfahrwerk korrekt arbeitet. Sollte das Fahrwerk am Rumpf irgendwo klemmen entfernen Sie etwas Material mit dem Trommelschleifer.  
Avant de faire voler l'hélicoptère, veuillez vous assurer du bon fonctionnement du train rentrant électrique. Si vous rencontrez un blocage, vous devrez utiliser une lime rotative pour retirer un peu de matière du fuselage de Bell 222.  
Prima di mandare in volo l'elicottero, verificare che i carrelli retrattili elettrici si muovano correttamente. Se ci fossero delle forzature bisogna usare una piccola fresa per togliere eventuali parti eccedenti sulla fusoliera Bell 222.



## Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Solution
Excessive Vibration	Blades out of balance.	Land the helicopter immediately and balance or replace the blades.
	Servo gears are worn.	Replace the gears in the servos or send the servos to a Horizon Service Center for repair.
	The bolts securing the frame to the fuselage are loose.	Tighten the frame mounting bolts. Use medium strength threadlock to prevent the bolts from loosening.
	Main shaft is bent.	Replace the main shaft.
	Tail boom is slipping.	Make sure the tail boom is installed correctly in the frame.
	No foam damping material is installed.	Install the foam dampener at the end of the tail boom. Use a small amount of hot glue to secure the dampener to the fuselage, if necessary.
	Excessive head speed (2200–2300).	Change blades or pinion gear to reduce the headspeed.
Tail rotor turns in the wrong direction	Tail drive belt is turned in the wrong direction.	Turn the tail drive belt 90 degrees clockwise when viewing the helicopter from the tail.
	Rudder/gyro servo channel is reversed.	Test the response of the rudder/gyro servo. Refer to the Blade 500 3D or Blade 500 X instruction manual for more information.
Excessive noise	No foam damping material is installed.	Install the foam dampener at the end of the tail boom. Use a small amount of hot glue to secure the dampener to the fuselage, if necessary.
	The bolts securing the frame to the fuselage are loose.	Tighten the frame mounting bolts. Use medium strength threadlock to prevent the bolts from loosening.
	Main rotor blades are out of track.	Correct the blade tracking or replace the main blades, if necessary. Refer to the Blade 500 3D or Blade 500 X instruction manual for more information.
	Rudder/gyro servo is touching the fuselage.	Move the rudder/gyro servo and adjust the tail control rod to prevent the servo from touching the fuselage.

## Leitfaden zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Starke Vibrationen	Rotorblätter nicht gewuchtet.	Landen Sie unverzüglich, wuchten oder wechseln Sie die Rotorblätter.
	Servogetriebe verschlissen.	Ersetzen Sie das Getriebe oder schicken das Servo zur Reparatur an den technischen Service.
	Die Befestigungsschrauben des Rumpfes sind lose.	Ziehen Sie die Schrauben an und sichern diese mit mittleren Schraubensicherungslack.
	Hauptrotorwelle ist blockiert.	Ersetzen Sie die Hauptrotorwelle.
	Heckrohr bewegt sich.	Stellen Sie sicher, dass das Heckrohr korrekt im Rumpf befestigt ist.
	Keine Schaumdämpfer montiert.	Montieren Sie die Schaumdämpfer am Ende des Heckrohrs. Kleben Sie den Schaum falls notwendig mit etwas Heißkleber ein.
	Zu hohe Rotorkopfdrehzahl (2200-2300).	Wechseln Sie die Blätter oder die Übersetzung um die Kopfdrehzahl zu reduzieren.
Heckrotor dreht in die falsche Richtung	Zahnriemen in die falsche Richtung gedreht.	Drehen Sie den Heckrotorriemen um 90° im Uhrzeigersinn (von hinten betrachtet).
	Seitenruder / Gyro Kanal ist reversiert.	Testen Sie die Reaktion des Heckrotorservos / Kreisel. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Blade 500 3D oder Blade 500X für mehr Information.
Starker Lärm	Keine Schaumdämpfer montiert.	Montieren Sie die Schaumdämpfer am Ende des Heckrohrs. Kleben Sie den Schaum falls notwendig mit etwas Heißkleber ein.
	Die Befestigungsschrauben des Rumpfes sind lose.	Ziehen Sie die Schrauben an und sichern diese mit mittleren Schraubensicherungslack.
	Spurlauf der Rotorblätter nicht korrekt.	Stellen Sie den Spurlauf ein oder ersetzen Sie die Blätter. Bitte lesen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des Blade 500 3D oder Blade 500XC.
	Seitenruder / Kreisel servo berührt den Rumpf.	Bewegen Sie das Seitenruder / Kreisel servo und justieren das Gestänge damit es nicht den Rumpf berührt.

## Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Vibrations excessives	Les pales sont déséquilibrées.	Posez immédiatement l'hélicoptère et équilibrez ou remplacez les pales.
	Les pignons des servos sont usés.	Remplacez les pignons des servos ou envoyez vos servos au service technique Horizon Hobby pour effectuer la réparation.
	Les vis de fixation du fuselage sont desserrées.	Resserrez les vis de fixation du fuselage. Utilisez du frein filet moyen sur les vis pour éviter leur desserrage.
	L'axe principal est tordu.	Remplacez l'axe principal.
	La poutre glisse.	Contrôlez que la poutre est correctement installée sur le châssis.
	L'absorbeur en mousse n'a pas été installé.	Installez l'absorbeur en mousse sur l'extrémité de la poutre. Si nécessaire, utilisez de la colle chaude pour fixer l'absorbeur au fuselage.
	Vitesse de rotation du rotor excessive (2200-2300 tr/min).	Changez les pales ou le pignon pour réduire la vitesse de rotation du rotor.
Le rotor d'anticouple tourne dans la mauvaise direction	La courroie est tournée dans la mauvaise direction.	Tournez la courroie de 90° dans le sens horaire en regardant l'hélicoptère depuis l'arrière.
	La voie de dérive/servo du gyro est inversée.	Testez la réponse de la voie dérive/servo de gyro. Référez-vous au manuel du Blade 500 3D ou Blade 500 X pour obtenir des informations complémentaires.
Bruit excessif	L'absorbeur en mousse n'a pas été installé.	Installez l'absorbeur en mousse sur l'extrémité de la poutre. Si nécessaire, utilisez de la colle chaude pour fixer l'absorbeur au fuselage.
	Les vis de fixation du fuselage sont desserrées.	Resserrez les vis de fixation du fuselage. Utilisez du frein filet moyen sur les vis pour éviter leur desserrage.
	Le tracking des pales est incorrect.	Réglez le tracking des pales, ou remplacez les pales si nécessaire. Référez-vous au manuel du Blade 500 3D ou Blade 500 X pour obtenir des informations complémentaires.
	Le servo d'anticouple touche le fuselage.	Déplacez le servo d'anticouple et réglez sa tringlerie afin d'éviter le contact avec le fuselage.

## Guida alla soluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Eccessive vibrazioni	Pale sbilanciate.	Atterrare immediatamente e bilanciare o sostituire le pale.
	Ingranaggi dei servi danneggiati.	Sostituire gli ingranaggi dei servi o inviarli ad un centro assistenza Horizon.
	Le viti che fissano il telaio alla fusoliera sono allentate.	Stringere le viti di fissaggio al telaio. Usare del frenafili medio per evitare che le viti si allentino.
	L'albero principale è piegato.	Sostituire l'albero principale.
	Il tubo di coda scivola.	Verificare che il tubo di coda sia installato correttamente sul telaio.
	Non è stata installata la gomma piuma smorzante.	Inserire i blocchi di gomma piuma in fondo al tubo di coda. Se necessario usare un po' di colla a caldo per fissarli.
	Velocità eccessiva della testa (2200-2300 rpm).	Sostituire le pale o il pignone per ridurre la velocità della testa.
Le pale del rotore di coda girano nella direzione sbagliata	La cinghia di trasmissione è girata nel verso sbagliato.	Girare la cinghia di trasmissione di 90° in senso orario guardando l'elicottero dalla coda.
	Il canale del timone/gyro è invertito.	Verificare la risposta del servo timone/gyro. Fare riferimento alle istruzioni del Blade 500 3D o del Blade 500 X per avere maggiori informazioni.
Rumore eccessivo	Non è stata installata la gomma piuma smorzante.	Inserire i blocchi di gomma piuma in fondo al tubo di coda. Se necessario usare un po' di colla a caldo per fissarli.
	Le viti che fissano il telaio alla fusoliera sono allentate.	Stringere le viti di fissaggio al telaio. Usare del frenafili medio per evitare che le viti si allentino.
	Le pale del rotore principale non sono allineate (tracking).	Correggere l'allineamento delle pale principali o, se necessario, sostituirle. Fare riferimento alle istruzioni del Blade 500 3D o del Blade 500 X per avere maggiori informazioni.
	Il servo del timone/gyro tocca la fusoliera.	Spostare il servo del timone/gyro regolando la barretta di comando di coda, per evitare che il servo tocchi la fusoliera.

## Limited Warranty

### What this Warranty Covers

Horizon Hobby, Inc., (Horizon) warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship at the date of purchase.

### What is Not Covered

This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, installation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, (v) Product not purchased from an authorized Horizon dealer, or (vi) Product not compliant with applicable technical regulations.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'S INTENDED USE.

### Purchaser's Remedy

Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Product(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

### Limitation of Liability

HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

### Law

These terms are governed by Illinois law (without regard to conflict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

## WARRANTY SERVICES

### Questions, Assistance, and Services

Your local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been started, you must contact your local distributor or Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please visit our website at [www.horizonhobby.com](http://www.horizonhobby.com), submit a Product Support Inquiry, or call 877.504.0233 toll free to speak to a Product Support representative.

### Inspection or Services

If this Product needs to be inspected or serviced and is compliant in the country you live and use the Product in, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at Horizon Hobby Service Center. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton.

**Notice: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.**

### Warranty Requirements

**For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date.** Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

### Non-Warranty Service

**Should your service not be covered by warranty service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost.** By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website Horizon Hobby Service Center.

**NOTICE: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If non-compliant product is received by Horizon for service, it will be returned unserviced at the sole expense of the purchaser.**

## Warranty and Service Contact Information

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number / Email Address
United States of America	Horizon Service Center (Electronics and engines)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA	877-504-0233 Online Repair Request visit: <a href="http://www.horizonhobby.com/service">www.horizonhobby.com/service</a>
	Horizon Product Support (All other products)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA	877-504-0233 <a href="mailto:productsupport@horizonhobby.com">productsupport@horizonhobby.com</a>
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd, Staple Tye Harlow, Essex, CM18 7NS, United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 <a href="mailto:sales@horizonhobby.co.uk">sales@horizonhobby.co.uk</a>
Germany	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 <a href="mailto:service@horizonhobby.de">service@horizonhobby.de</a>
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 <a href="mailto:infofrance@horizonhobby.com">infofrance@horizonhobby.com</a>
China	Horizon Hobby – China	Room 506, No. 97 Changshou Rd. Shanghai, China 200060	+86 (021) 5180 9868 <a href="mailto:info@horizonhobby.com.cn">info@horizonhobby.com.cn</a>

## Customer Service Information

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number / Email Address
United States	Sales	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA	(800) 338-4639 <a href="mailto:sales@horizonhobby.com">sales@horizonhobby.com</a>
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd, Staple Tye Harlow, Essex, CM18 7NS, United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 <a href="mailto:sales@horizonhobby.co.uk">sales@horizonhobby.co.uk</a>
Germany	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 <a href="mailto:service@horizonhobby.de">service@horizonhobby.de</a>
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 <a href="mailto:infofrance@horizonhobby.com">infofrance@horizonhobby.com</a>
China	Horizon Hobby – China	Room 506, No. 97 Changshou Rd. Shanghai, China 200060	+86 (021) 5180 9868 <a href="mailto:info@horizonhobby.com.cn">info@horizonhobby.com.cn</a>

## Garantie und Service Informationen

### Warnung

Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird, zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise der Bedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

### Garantiezeitraum

Exklusive Garantie Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

### Einschränkungen der Garantie

(a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt.

Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers – Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird. Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

### Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der Folge auftretende Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, das Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

### Sicherheitshinweise

Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

### Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantireparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

### Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen/Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter [www.horizonhobby.de](http://www.horizonhobby.de) oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

### Garantie und Reparaturen

Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

### Kostenpflichtige Reparaturen

Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvorschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.



**ACHTUNG:** Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

## Garantie und Service Kontaktinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Deutschland	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

## Kundendienstinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Deutschland	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

## Garantie limitée

### Durée de la garantie

Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

### Limitations de la garantie

(a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.

(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.

(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

### Limitation des dégâts

Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages consécutifs directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document.

Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

### Indications relatives à la sécurité

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

### Questions, assistance et réparations

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

### Maintenance et réparation

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

### Garantie et réparations

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

### Réparations payantes

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.



**Attention** : nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

## Coordonnées de Garantie et réparations

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

## Informations de contact pour les pièces

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

## Durata della Garanzia

### Periodo di garanzia

Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

### Limiti della garanzia

(a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto di far riparare o di far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente - spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre i danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto.

Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

### Limiti di danno

Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede.

Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

### Indicazioni di sicurezza

Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preveniranno incidenti, lesioni o danni.

### Domande, assistenza e riparazioni

Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale caso bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

### Manutenzione e riparazione

Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

### Garanzia a riparazione

Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

### Riparazioni a pagamento

Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.



**Attenzione:** Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente

## Garanzia e Assistenza informazioni per i contatti

Stato in cui il prodotto è stato acquistato	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

## Informazioni sul Servizio clienti

Stato in cui il prodotto è stato acquistato	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

©2012 Horizon Hobby, Inc.

Blade and E-flite are registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.

Bell and 222 are registered trademarks of Textron Innovations, Inc. and are used under license by Horizon Hobby, Inc.

Created 10/12 32630 BLH1885