





Estes-Cox Corp.  
1295 H Street, PO Box 227  
Penrose, CO 81240-0227  
Made in Guangdong, China  
Hecho en Guangdong, China  
Fabriqué à Guangdong, Chine

# STAR TROOPER™

3031

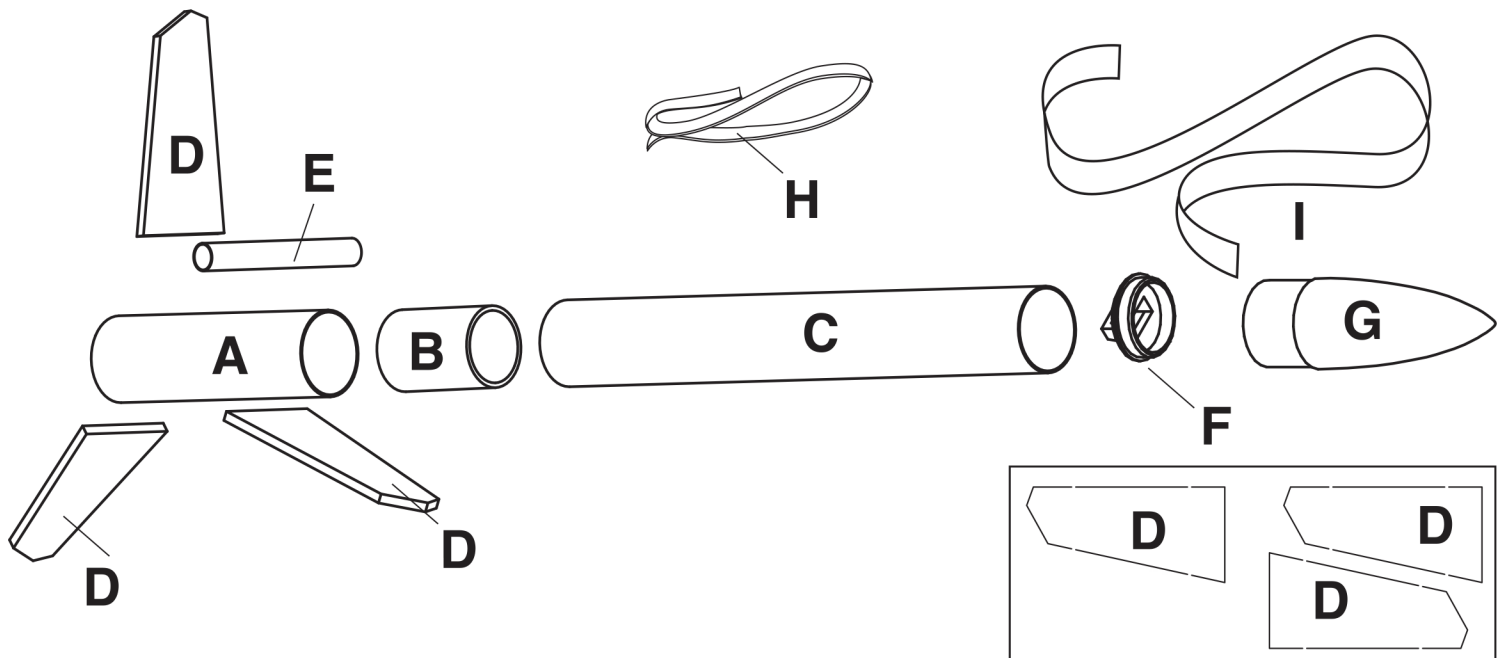


## MODEL ROCKET INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES PARA EL MODELO DE COHETE / INSTRUCTIONS POUR LES FUSÉES MINIATURES

KEEP FOR FUTURE REFERENCE • GUÁRDALAS PARA FUTURA REFERENCIA • À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

**IMPORTANT:** Please record date found on decal and keep for future reference. \_\_\_\_\_  
**IMPORTANTE:** Favor de escribir la fecha que aparece en la calcomanía y guardarla para futura referencia. \_\_\_\_\_  
**IMPORTANT:** Prendre note de la date indiquée sur la décalcomanie et conserver pour toute référence ultérieure. \_\_\_\_\_

*Assembly Tip: Read all instructions. Make sure you have all parts and supplies. Test fit all parts before applying glue. Sand as necessary for precision assembly. Product color and shape may vary. / Consejo para el ensamblaje: Leer todas las instrucciones. Asegurarse de tener todas las partes y los materiales. Probar el ajuste de las piezas antes de poner el pagamento. Lijar lo que sea necesario para obtener un ensamblaje preciso. El color y la forma pueden variar. / Conseil d'assemblage: Lire toutes les instructions. S'assurer de posséder toutes les pièces et accessoires. Vérifier si les pièces s'assemblent bien avant de mettre de la colle. Poncer autant que nécessaire pour assurer un assemblage précis. La couleur et la forme du produit peuvent varier.*



Part Piezas Pièce	Qty Ctd. Qté	Description Descripción Description	Part Number Número de la Pieza N° de pièce
A	1	Engine mount tube / Tubo de soporte para el motor / Tube de fixation du moteur	030290
B	1	Tube coupler / Tubo acoplador / Pièce d'accouplement tubulaire	030181
C	1	Upper body tube (4 in / 10.2 cm) / Tubo del cuerpo superior (10.2 cm) / Tube supérieur du corps (10,2 cm)	031787
D	3	Laser cut fins / Aletas cortadas con láser / Ailerons coupés au laser	066121
E	1	Launch lug / Agarradera de lanzamiento / Cosse de lancement	038175
F	1	Nose cone insert / Inserción del cono de la nariz / Insertion du nez conique	072601
G	1	Nose cone / Cono de la nariz / Nez conique	072610
H	1	Shock cord / Cuerda de tensión / Sandow	038365
I	1	Streamer / Serpentina / Banderole	060034
	1	Waterslide decal (not shown) / Calcomanía para meter al agua (no ilustrada) / Décalcomanie par glissement à l'eau (non représentée)	066122

### SUPPLIES / MATERIALES / FOURNITURES



SCISSORS  
TUERAS  
CISEAUX



PENCIL  
LÁPIZ  
CRAYON



RULER  
REGLA  
RÈGLE



FINE SANDPAPER /  
LUA FINA /  
PAPIER ABRASIF  
FIN



TAPE /  
CINTA  
ADHESIVA /  
RUBAN



CARPENTER'S  
GLUE /  
PEGAMENTO DE  
CARPINTERO /  
COLLE À BOIS



MODELING KNIFE /  
NAVAJA DE  
PRECISION /  
COUTEAU DE  
MODELAGE



PLASTIC  
CEMENT /  
CEMENTO  
PLÁSTICO / COLL  
E À MATIÈRE  
PLASTIQUE



CLEAR COAT  
(OPTIONAL) /  
CAPA DE PINTURA  
TRANSPARENTE  
(OPCIONAL) /  
COUCHE DE  
PEINTURE  
INCOLORE  
(OPTIONNEL)



PRIMER  
(WHITE) /  
BASE DE  
PINTURA  
(BLANCA) /  
APPRÊT  
(BLANC)

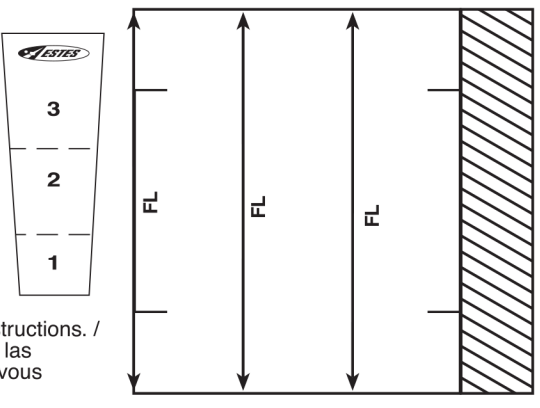


PAINT (FOREST  
GREEN) /  
PINTURA  
(VERDE  
OBSCURA) /  
PEINTURE  
(VERT FORÊT)



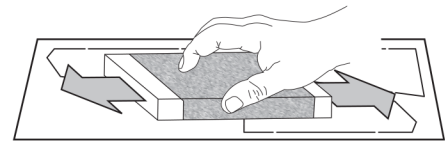
PAINT (GLOSS  
YELLOW) /  
PINTURA  
(AMARILLA  
BRILLOSA) /  
PEINTURE  
(JAUNE  
BRILLANT)

**TUBE MARKING GUIDE & SHOCK CORD MOUNT / GUÍA PARA HACER EL TUBO & SOPORTE DE LA CUERDA DE TENSIÓN / GUIDE DE MARQUAGE DU TUBE ET MONTAGE DU SANDOW**



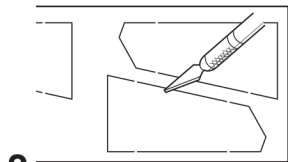
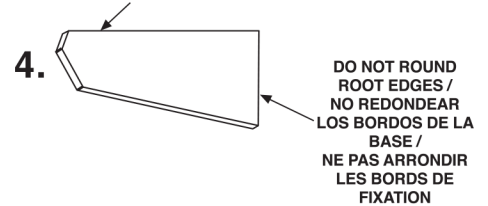
Make a copy if you want to keep instructions. / Tomar una copia si deseas guardar las instrucciones. / Faites une copie si vous voulez garder les instructions.

**PREPARE FINS / PREPARAR LAS ALETAS / PRÉPARER LES AILERONS**



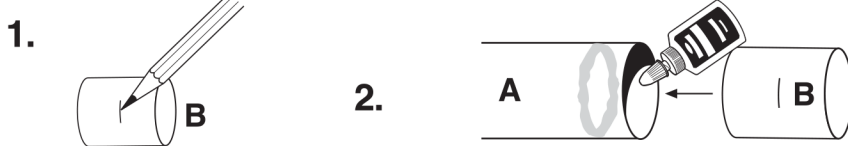
1. Sand both sides. / Lijar ambos lados. / Poncer les deux côtés

ROUND LEADING EDGES / REDONDEAR LOS BORDOS DE ENFRETE / ARRONDIR LES BORDS D'ATTAQUE



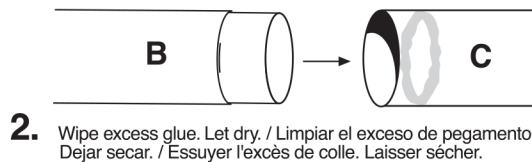
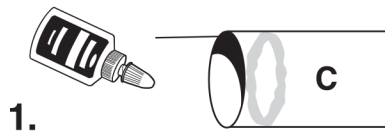
2. 3.

**ASSEMBLE ENGINE MOUNT / ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DEL MOTOR / ASSEMBLER LE BÂTI MOTEUR**



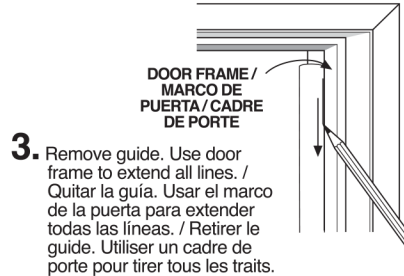
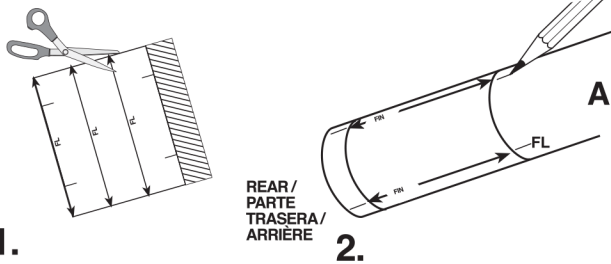
3. Wipe excess glue. Let dry. / Limpiar el exceso de pegamento. Dejar secar. / Essuyer l'excès de colle. Laisser sécher.

**UPPER BODY TUBE ATTACHMENT / PEGAR EL TUBO DE LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO / FIXATION DU TUBE SUPÉRIEUR DU CORPS**

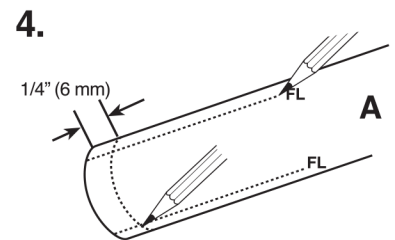


2. Wipe excess glue. Let dry. / Limpiar el exceso de pegamento. Dejar secar. / Essuyer l'excès de colle. Laisser sécher.

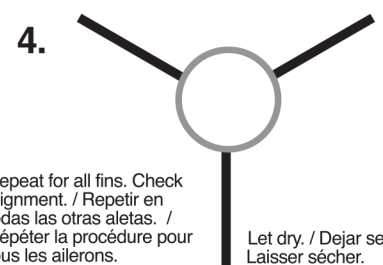
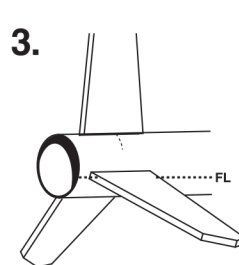
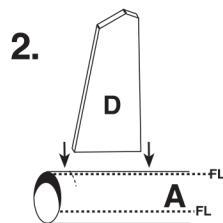
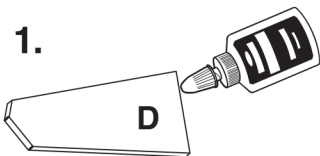
**TUBE MARKING / MARCAR EL TUBO / MARQUAGE DU TUBE**



3. Remove guide. Use door frame to extend all lines. / Quitar la guía. Usar el marco de la puerta para extender todas las líneas. / Retirer le guide. Utiliser un cadre de porte pour tirer tous les traits.



**ATTACH FINS / PEGAR LAS ALETAS / ATTACHER LES AILERONS**

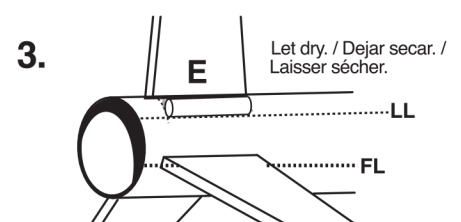
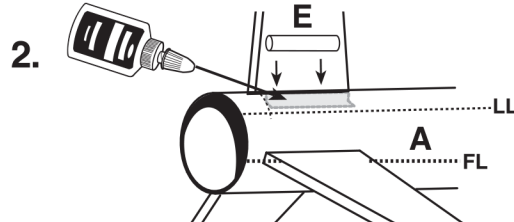
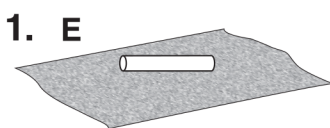


Apply thin layer of glue. Let dry 1 minute. Apply second layer. / Poner una capa delgada de pegamento. Dejar secar durante 1 minuto. Poner una segunda capa. / Poser une fine couche de colle. Laisser sécher 1 minute. Poser une deuxième couche.

Repeat for all fins. Check alignment. / Repetir en todas las otras aletas. / Répéter la procédure pour tous les ailerons.

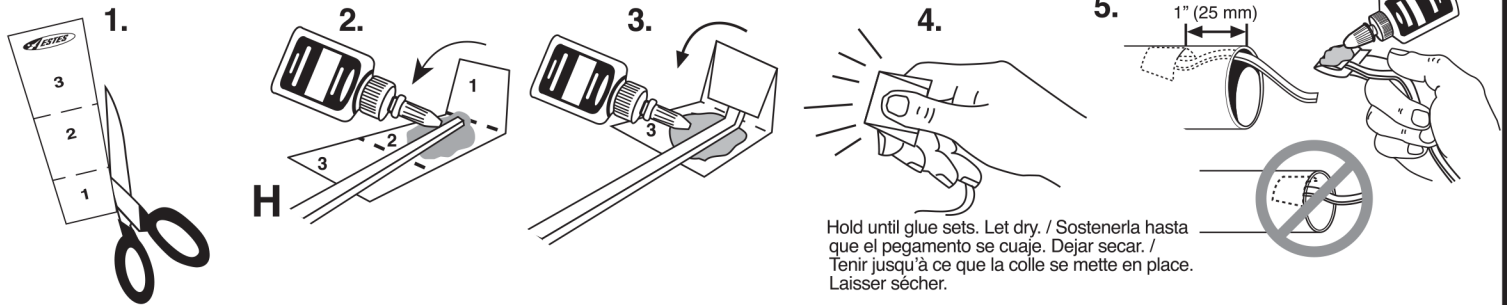
Let dry. / Dejar secar. / Laisser sécher.

**ATTACH LAUNCH LUG / PEGAR LA AGARRADERA DE LANZAMIENTO / FIXER LES COSSES DE LANCEMENTS**

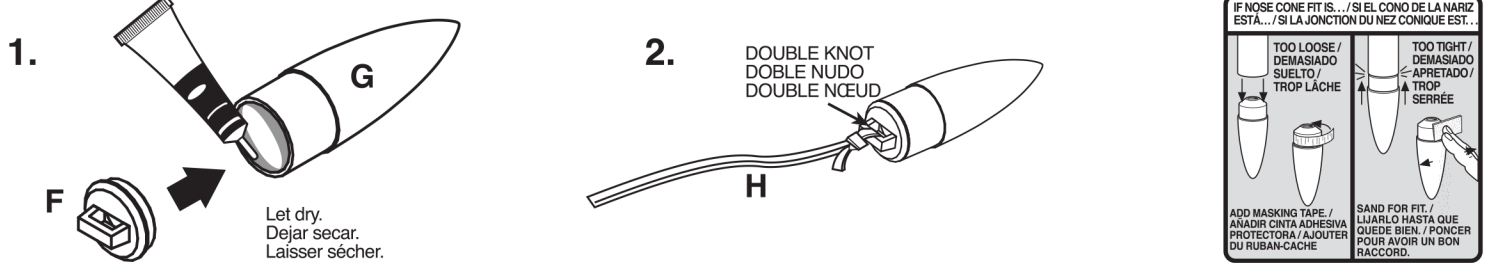


Let dry. / Dejar secar. / Laisser sécher.

## ATTACH SHOCK CORD / PEGAR LA CUERDA DE TENSIÓN / ATTACHER LE SANDOW

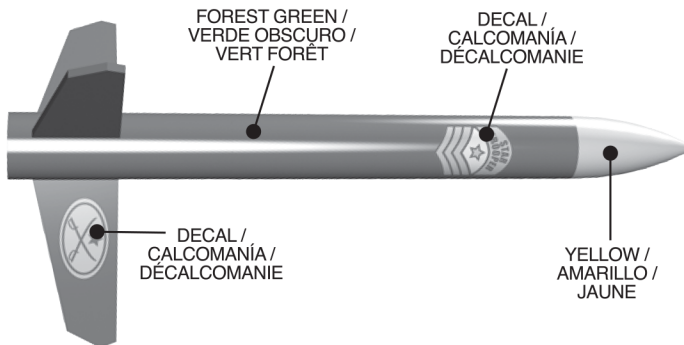


## ASSEMBLE NOSE CONE / ENSAMBLAR EL CONO DE LA NARIZ / ASSEMBLER LE NEZ CONIQUE



## ROCKET FINISHING / TERMINADO DEL COHETE / FINITION DE LA FUSÉE

Spray rocket with white primer, let dry & sand. Repeat until rocket is smooth, then paint. Apply decals after paint is dry. OPTIONAL: Clear coat entire rocket when paint dries. / Rociar el cohete con base de pintura blanca, dejar secar & lijar. Repetir el proceso hasta que el cohete quede liso. Después pintar. OPCIONAL: Cuando la pintura se seque, cubrir todo el cohete con pintura transparente. / Vaporiser la fusée avec un apprêt blanc, laisser sécher et poncer. Répéter jusqu'à ce que la fusée soit lisse. Peindre ensuite. OPTIONNEL: Appliquer une couche de peinture incolore sur toute la fusée lorsque la peinture est sèche.

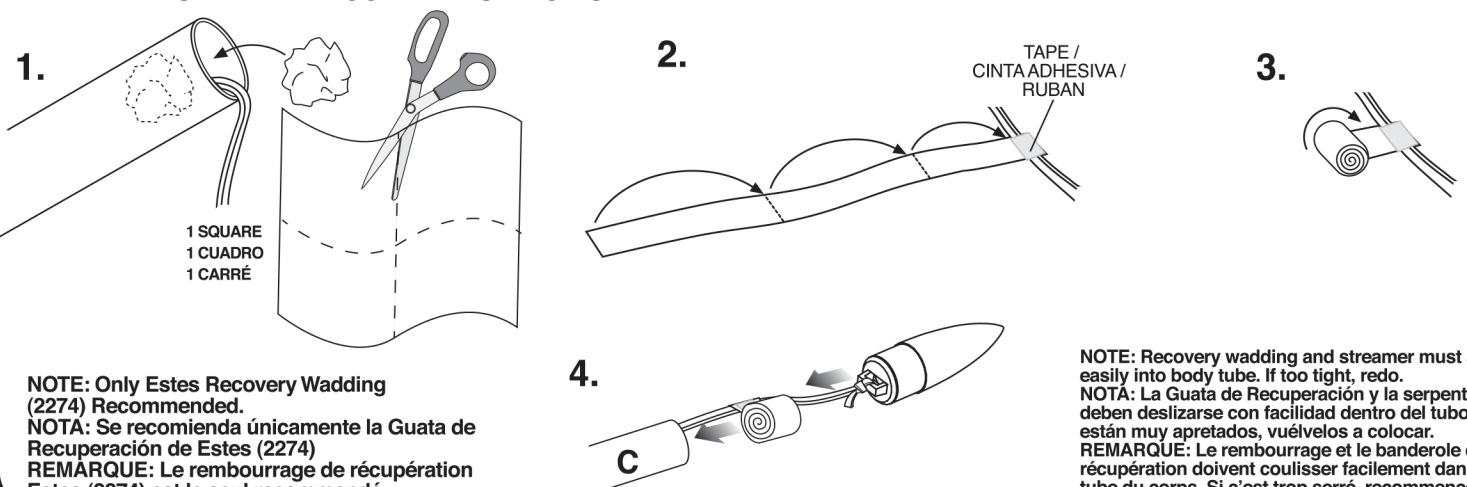


1. Cut decals from sheet, trimming close to edge.
2. One at a time, place in warm water until decal curls and begins to relax.
3. Remove and position on rocket, sliding decal away from backing material.
4. Blot with clean paper towel. Let set overnight.
5. Optional; apply protective clear coat.

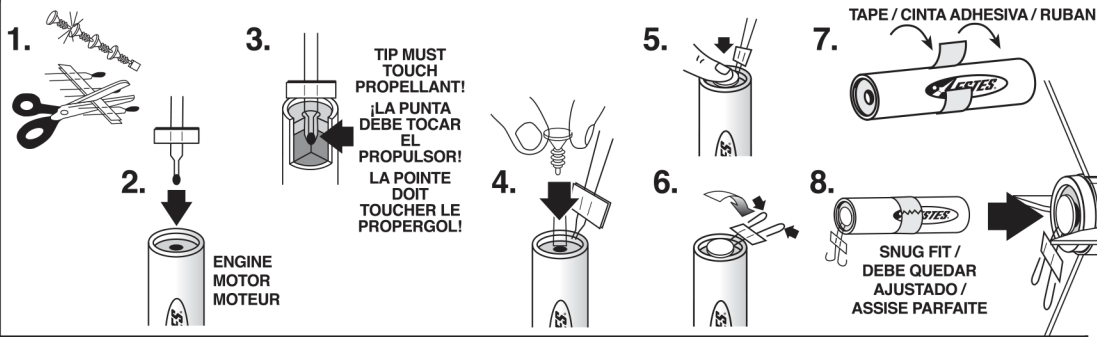
1. Cortar las calcomanías de la hoja, cortar cerca del bordo.
2. Una a la vez, poner en agua tibia hasta que la calcomanía se enrosque y empiece a relajarse.
3. Sacarla y colocarla en el cohete, deslizar la calcomanía para separarla del material de respaldo.
4. Secar con una toalla de papel limpia. Dejar secar durante la noche.
5. Opcional; poner una capa de pintura protectora transparente.

1. Découper les décalcomanies de la feuille, en coupant près du bord.
2. Une à la fois, placer les décalcomanies dans de l'eau tiède jusqu'à ce qu'elles se relèvent et commencent à se détendre.
3. Retirer la décalcomanie de la feuille et la placer sur la fusée, en la faisant glisser pour l'éloigner du matériau de support.
4. Sécher avec une serviette en papier propre. Laisser sécher toute la nuit.
5. Optionnel : appliquer une couche incolore de protection.

## PREPARE FLIGHT RECOVERY / PREPARACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE VUELO / PRÉPARATION DE LA RÉCUPÉRATION DU VOL



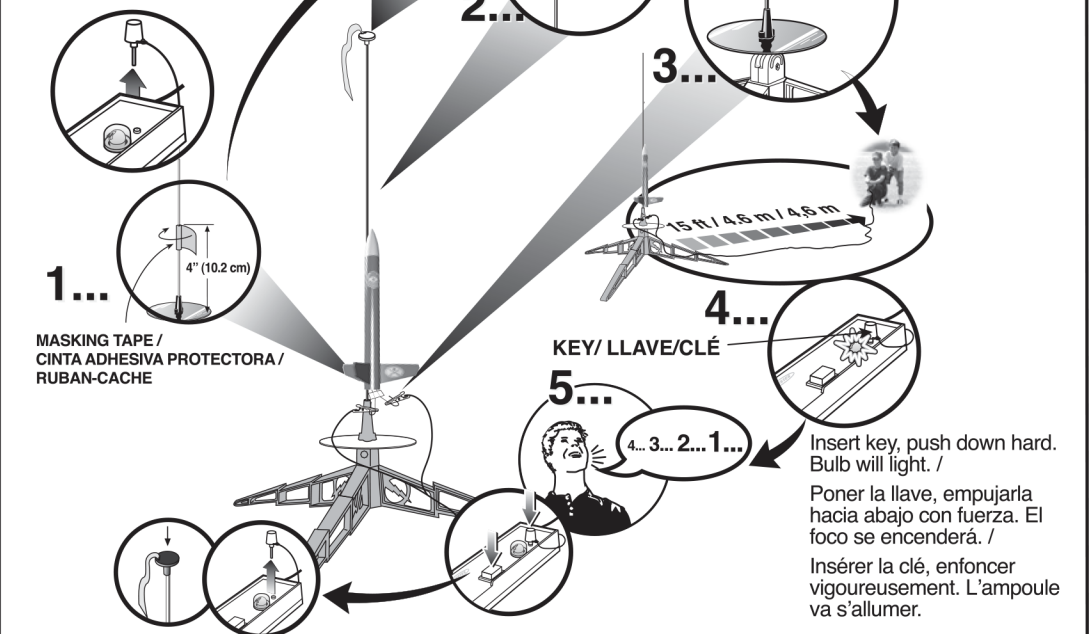
# PREPARE ENGINE / PREPARAR EL MOTOR / PRÉPARER LE MOTEUR



**⚠ WARNING: FLAMMABLE**  
To avoid serious injury, read instructions & NAR Safety Code included with engines. **PREPARE YOUR ENGINE ONLY WHEN YOU ARE OUTSIDE AT THE LAUNCH SITE PREPARING TO LAUNCH!** If you do not use your prepared engine, remove the igniter before storing your engine.

**⚠ ADVERTENCIA: FLAMABLE**  
Para evitar lesiones graves, lee las instrucciones & los Códigos de Seguridad de la Asociación Nacional de Cohetes que se incluyen con los motores. **¡PREPARA TU MOTOR ÚNICAMENTE YA QUE TE ENCUENTRES AFUERA PREPARANDO EL LANZAMIENTO EN EL SITIO DE LANZAMIENTO!** Si no utilizas el motor ya preparado, quítale el encendedor antes de guardar el motor

**KEY ALWAYS OUT UNTIL FINAL COUNTDOWN!**  
**¡NUNCA PONGAS LA LLAVE ANTES DEL CONTEO REGRESIVO FINAL!**  
**CLÉ JAMAIS INTRODUITE AVANT LA FIN DU COMPTE À REBOURS !**



**WHILE HOLDING KEY DOWN FIRMLY, PRESS LAUNCH BUTTON UNTIL LIFTOFF! / ¡MIENTRAS SOSTIENES LA LLAVE CON FIRMEZA HACIA ABAJO, OPRIME EL BOTÓN DE LANZAMIENTO HASTA QUE DESPEGUE! / TOUT EN MAINTENANT FERMEMENT LA CLÉ ENFONCÉE, APPUYER SUR LE BOUTON DE LANCEMENT JUSQU'AU DÉCOLLAGE!**

**⚠ AVERTISSEMENT: INFLAMMABLE**  
Pour éviter des blessures graves, lire les instructions et le code de sécurité N.A.R. (Association nationale de fuséologie, É.-U.) inclus avec les moteurs. **PRÉPARER VOTRE MOTEUR UNIQUEMENT LORSQUE VOUS ÊTES À L'EXTÉRIEUR, AU SITE DE LANCEMENT, PRÉPARANT LE LANCEMENT.** En cas de non utilisation d'un moteur préparé, enlever l'allumeur avant de ranger le moteur.

- ESTES LAUNCH SUPPLIES NEEDED**  
(Sold Separately)
- Porta Pad® II Launch Pad
  - Electron Beam™ Launch Controller
  - Recovery Wadding (2274)
  - Igniters (with engines)
  - Igniter Plugs (with engines)
  - Recommended Engines: 1/2A3-2T (First Flight), 1/2A3-4T, A3-4T, A10-3T

- MATERIALES DE ESTES NECESARIOS PARA EL LANZAMIENTO**  
(Se venden por separado)
- Plataforma de Lanzamiento Porta Pad® II
  - Controlador de Lanzamiento de Rayo de Electrones Electron Beam™
  - Guata de Recuperación (2274)
  - Encendedores (con motores)
  - Encendedores con tapón asegurador (con motores)
  - Motores recomendados: 1/2A3-2T (Primer Vuelo), 1/2A3-4T, A3-4T, A10-3T

- FOURNITURES DE LANCEMENT ESTES NECESSAIRES**  
(Vendues séparément)
- Base de lancement Porta Pad® II
  - Contrôleur de lancement Electron Beam®
  - Rembourrage de récupération (2274)
  - Allumeurs (avec les moteurs)
  - Fiches d'allumeur (avec les moteurs)
  - Moteurs recommandés: 1/2A3-2T (premier vol), 1/2A3-4T, A3-4T, A10-3T



## PRECAUTIONS PRECAUCIONES PRÉCAUTIONS



NAR Safety Code  
Código de Seguridad NAR  
Code de sécurité N.A.R.



**NO DRY GRASS OR WEEDS  
NO PASTO SECO O MALEZA  
PAS D'HERBE OU DE MAUVAISES HERBES SÈCHES**

**PRE-LAUNCH CHECK** For safety, never launch a damaged rocket. Check the rocket's body, nose cone and fins. Also, check the engine mount, recovery system and launch lug(s). Repair any damage before launching the rocket.  
**FLYING YOUR ROCKET** Choose a large field (500 ft. [152 m] square) free of dry weeds and brown grass. The larger the launch area, the better your chance of recovering your rocket. Football fields and playgrounds are great. Launch only with little or no wind and good visibility. Always follow the National Association of Rocketry (NAR) SAFETY CODE.  
**MISFIRES TAKE THE KEY OUT OF THE CONTROLLER. WAIT ONE MINUTE BEFORE GOING NEAR THE ROCKET!** Disconnect the igniter clips and remove the engine. Take the plug and igniter out of the engine. If the igniter has burned, it worked but did not ignite the engine because it was not touching the propellant inside the engine. Put a new igniter all the way inside the engine without bending it. Push the plug in place. Repeat the steps under Countdown and Launch.

**REVISIÓN ANTES DEL LANZAMIENTO** Por tu seguridad, nunca lances un cohete dañado. Revisa el cuerpo del cohete, el cono de la nariz y las aletas. También, revisa el soporte del motor, el sistema de recuperación y la(s) agarradera(s) de lanzamiento. Si hay algún daño, repáralo antes de lanzar el cohete.  
**PARA VOLAR EL COHETE** Encuentra un campo grande (500 pies [152m] cuadrados) sin maleza o pasto café. Entre más grande sea el área de lanzamiento, más grandes serán las probabilidades de que recuperes tu cohete. Los campos de fútbol y los parques son muy buenos. Lánzalo únicamente cuando haya muy poco viento o no haya viento y cuando haya buena visibilidad. Siempre sigue las instrucciones del Código de Seguridad de la Asociación Nacional de Cohetes (NAR por sus siglas en inglés)  
**FALLAS SACA LA LLAVE DEL CONTROLADOR. ¡ESPERA UN MINUTO ANTES DE ACERCARTE AL COHETE!** Desconecta las pinzas del encendedor y quita el motor. Saca el tapón de seguridad y el encendedor del motor. Si el encendedor se quemó, funcionó pero no encendió el motor ya que no estaba tocando el propulsor de adentro del motor. Pon otro encendedor hasta adentro del motor sin doblarlo. Empujar el tapón de seguridad hasta ponerlo en su lugar. Repite los pasos indicados en Conteo Regresivo y Lanzamiento.

**CONTRÔLE AVANT LANCEMENT** Pour des raisons de sécurité, ne jamais lancer une fusée endommagée. Vérifier le corps, le nez conique et les ailerons de la fusée. Vérifier aussi le bâti moteur, le système de récupération et la ou les cosses de lancement. Réparer tout dommage avant de lancer la fusée.  
**VOL DE LA FUSÉE** Choisir un grand champ (152 m2) sans mauvaises herbes sèches ni herbe marron. Plus l'aire de lancement est grande, meilleures sont les chances de récupération de la fusée. Les terrains de football et terrains de jeux sont parfaits. Lancer seulement quand il y a peu ou pas de vent et une bonne visibilité. Toujours observer le CODE DE SÉCURITÉ de l'Association nationale de fuséologie (N.A.R., É.-U.).  
**RATÉS D'ALLUMAGE ENLEVER LA CLÉ DU CONTRÔLEUR. ATTENDRE UNE MINUTE AVANT DE S'APPROCHER DE LA FUSÉE!** Déconnecter les pinces de l'allumeur et retirer le moteur. Retirer la fiche et l'allumeur du moteur. Si l'allumeur a brûlé, il a fonctionné mais n'a pas allumé le moteur parce qu'il ne touchait pas le propergol à l'intérieur du moteur. Placer un allumeur neuf dans le moteur sans le courber. Pousser la fiche en place. Répéter les étapes de compte à rebours et de lancement.

95 87 04 26 72 91 8  
32  
8 12 16 20 24 28  
1  
95 87 04 26 72 91 8  
2  
8 12 16 20 24 28  
2  
95 87 04 26 72 91 8  
3  
8 12 16 20 24 28  
3  
95 87 04 26 72 91 8  
4  
8 12 16 20 24 28  
4

300  
DPI

17  
1

91  
1

51  
1

4  
1

1/16"





© 2009-2011 Estes-Cox Corp. All rights reserved. / Todos los derechos están reservados. / Tous droits réservés. Made in Guangdong, China / Hecho en Guangdong, China / Fabriqué à Guangdong, Chine PN 66122 (11-11)

32  
300  
DPI

1

2

2

9

## PARTS LIST KIT NO. 3031 - Star Trooper

Quantity	Description	Type	Number	Detail1	Detail2	Detail3	Detail4	Comment
1	PAPER BODY TUBE	BT-5(1.75)	30290	1.75" long	0.515" ID	0.541" OD	0.013" wall	*white
1	STAGE COUPLER	JT-5	30181	0.455" ID	0.513" OD	1" long	fits BT-5	Red
1	PAPER BODY TUBE	BT-5(4.0)	31787	4" long	0.515" ID	0.541" OD	0.013" wall	White
1	BALSA FIN STOCK	*BFS-20(1x4)	N/A	1.5" wide	4" long	1/16" thick	0.0625	Scan
1	LAUNCH LUG	LL-2A	38175	5/32" ID	1/8" rod	1.25" long		Mylar
1	NOSE CONE INSERT	PIN-5	72601		.541" dia.		Base for PNC-5 cones	Injection Molded
1	PLASTIC NOSE CONE	PNC-5?	72610	1.25" exposed	.541" dia.	0.4" shoulder	1.65" total length	Use with 72601 insert
1	Shock Cord	SC-1	38365	19" long	1/8" wide			Rubber
1	Plastic Streamer	N/A	60034	0.5" wide	9" long	Flo. Orange	Surveyor's Tape	polyethylene
1	Decal	KD-3031	66122	2" wide	2" long	Yel, Brn	Waterslide	Scan
* This tube does not have a glassine finish. It's more like the yellow spacer tubes.								
* Laser cut fins #66121								



# ROOPER™

3031

O DE CÔMETE / INSTRUCTIONS POUR LES FUSÉES MINIMURES  
 REFERENCIA - A CONSERVAR PARA REFERENCIA ULTERIORE



© 2009 Estes, Inc. All rights reserved. This is a registered trademark of Estes, Inc. in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

5 x 7

x 5

3.5

**ESTES**  
 www.estesrockets.com  
**FULL ONE-YEAR WARRANTY**

If our Estes product is determined to be defective or unsatisfactory for any reason within the period of the original purchase, if this Estes product, while in a reasonably sound condition, has a problem or problem, we will replace or repair it. Labor and/or parts will be replaced or repaired, at our discretion and at no charge to you.

This warranty does not cover incidental or consequential damage to persons or property caused by the use, misuse, neglect, failure to comply with operating instructions, or improper storage of the associated products. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. If the above warranty does not satisfy you, please contact us for a specific legal rights with you may also have other rights which vary from state to state.

For more information, contact the nearest sales contact at www.estesrockets.com or by mail at: Sales Department, L.L. Campbell National Distributor, Inc., Broom, Pennsylvania 19008-0001.

LAUNCH SIZE DIMENSIONS

Launch Size	Minimum Weight (lb)	Maximum Weight (lb)	Minimum Diameter (in)	Maximum Diameter (in)
1/2" (12.7 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
3/8" (9.5 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/4" (6.3 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/8" (3.2 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/16" (1.6 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/32" (0.8 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/64" (0.4 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/128" (0.2 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37
1/256" (0.1 mm)	0.05	0.10	0.31	0.37

## STAR TROOPER

FLYING MODEL ROCKET KIT  
 MODELO DE CÔMETE VOLADOR PARA AEROM  
 KIT DE FUSÉE MINIMURE VOLANTE

Skill Level  
 Niveau de difficulté  
 Niveau de difficulté

1



800 ft  
 274 m

Recommended Engine  
 Moteur recommandé  
 Motor recomendado

1/4" (6.3 mm)  
 1/8" (3.2 mm)

\* Plus Launch  
 \* Plus Accélération  
 \* Plus Hauteur



Length  
 Longueur  
 Longueur

Diameter  
 Diamètre  
 Diamètre

Weight  
 Poids  
 Poids

Height  
 Hauteur  
 Hauteur



#BXNDZCZ0  
 © 2009 Estes, Inc. All rights reserved. Estes is a registered trademark of Estes, Inc. in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

#EstesRockets.com  
 QTY/CANT/QTÉ : 1



10+

Adult supervision under 12. /  
Menores de 12 requieren supervisión de un adulto. /  
Sous surveillance d'un adulte pour les enfants de moins de 12 ans.

QEQI... - malye rlonusi bns pribbew niewocari, zehata, zasnigne zstiupefI

# STAR TROOPER™

FLYING MODEL ROCKET KIT  
MODELO DE COHETE VOLADOR PARA ARMAR  
KIT DE FUSÉE MINIATURE VOLANTE

Skill Level  
Nivel de habilidad  
Niveau de dextérité

1



900 ft  
274 m

Recommended Engines  
Motores Recomendados  
Moteurs recommandés  
1/4A3-3T, 1/2A3-4T\*,  
A3-4T, A10-3T

\* First Launch  
\* Primer lanzamiento  
\* Premier lancement

Length: 7 in  
Longitud: 17.8 cm  
Longueur:

Diameter: .54 in  
Diámetro: 14 mm  
Diamètre:

Recovery: Streamer  
Recuperación: Serpentina  
Récupération: Banderole

3031



PN 66124 (7-18)  
© 2009-2018 Estes Industries, LLC. All rights reserved. Color of product may vary. / Todos los derechos reservados. El color del producto puede variar. / Tous droits réservés. La couleur du produit peut varier.

estesrockets.com

QTY / CANT / QTÉ : 1

estesrockets.com  
facebook.com/estesrockets

Requires engines, starters, recovery wadding and launch system - NOT INCLUDED.  
May require assembly and white or yellow glue and/or tube-type plastic cement, paint and finishing supplies. See instructions for additional information.  
Instructions, model rocket safety code and full one year warranty enclosed (EN, SP, FR) - as applicable.

Allergy Information: Product may contain latex.

Plastic bags can be dangerous. To avoid danger of suffocation, keep this bag away from babies and children.

⚠️ WARNING: Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Necesita motores, arranques, wadding de recuperación y sistema de lanzamiento - NO INCLUIDO.

Puede que necesite ensamblaje y pegamento blanco o amarillo y/o cemento maleable en tubo, pintura y materiales para dar terminado. Ver información adicional en las instrucciones.

Incluye instrucciones, código de seguridad para los modelos de cohetes y un año completo de garantía (EN, SP, FR) - lo que aplica.

Información de Alergias: El producto puede contener látex.

Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga esta bolsa lejos del alcance de los bebés y los niños.

⚠️ ADVERTENCIA: taladrar, serrar, lijar o producir con maquinaria productos de madera puede exponerle al polvo de madera, una sustancia conocida en el estado de California como causante de cáncer. Evita inhalar polvo de madera o usa una mascarilla contra el polvo u otra protección personal. Para obtener más información visita www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Nécessite des moteurs, démarreurs, du rembourrage de récupération et un système de lancement - NON COMPRIS.

Peut nécessiter de l'assemblage et de la colle blanche ou jaune, et/ou une colle à mâche plastique de type en tube, de la peinture et des accessoires de finition. Voir les instructions pour plus de renseignements.

Instructions, code de sécurité des fusées miniatures et garantie totale d'un an inclus (EN, SP, FR) - en tant que cela s'applique.

Information sur les allergies: ce produit peut contenir du latex.

Les sacs en matière plastique peuvent être dangereux. Pour éviter tout danger de suffocation, tenir ce sac éloigné des bébés et des enfants.

⚠️ AVERTISSEMENT: percer, scier, poncer ou tourner à la machine des produits en bois peut vous exposer à de la poussière de bois, substance reconnue dans l'état de Californie pour entraîner un cancer. Éviter d'inspirer de la poussière de bois ou utiliser un masque anti-poussière ou autre système de protection personnelle. Pour plus de renseignements, aller à www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Made in Guangdong, China / Hecho en Guangdong, China / Fabriqué à Guangdong, Chine

Distributed by / Distribuido por / Distribué par: Estes Industries, LLC, 1295 H Street, Penrose, CO 81240-9698 USA / EE.UU. / E.-U.

Importer UK EU / Importadora de la UE RU / Importateur UE au Royaume Uni: Logic RC Ltd, 12-18 Hartham Lane, Hertford, Hertfordshire, SG14 1QN, UK, +44 (0)1992 558 226, LogicRC.com

EU: Warning - To be launched by an adult or 14+ with adult supervision only. Keep away from children under 8.

EU: Advertencia - Debe ser lanzado por un adulto o por alguien de más de 14 años únicamente bajo la supervisión de un adulto. Mantener lejos del alcance de los niños menores de 8 años.

UE: Avertissement - À lancer par un adulte ou un enfant de plus de 14 ans sous surveillance d'un adulte uniquement. Tenir hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

PN 035701 (7-18)

© 1999-2018 Estes Industries, LLC. All rights reserved. Color of product may vary. / Todos los derechos reservados. El color del producto puede variar. / Tous droits réservés. La couleur du produit peut varier.



# STAR TROOPER™

FLYING MODEL ROCKET KIT

MODELO DE COHETE VOLADOR PARA ARMAR

KIT DE FUSÉE MINIATURE VOLANTE

Skill Level  
Nivel de habilidad  
Niveau de dextérité

1



900 ft  
274 m

Recommended Engines  
Motores Recomendados  
Moteurs recommandés

1/4A3-3T, 1/2A3-4T\*,  
A3-4T, A10-3T

\* First Launch  
\* Primer lanzamiento  
\* Premier lancement



Length: 7 in  
Longitud: 17.8 cm  
Longueur:

Diameter: .54 in  
Diámetro: 14 mm  
Diamètre:

Recovery: Streamer  
Recuperación: Serpentina  
Récupération: Banderole



PN 66124 (7-18)

© 2008-2018 Estes Industries, LLC. All rights reserved. Color of product may vary. / Todos los derechos reservados. El color del producto puede variar. / Tous droits réservés. La couleur du produit peut varier.



[estesrockets.com](http://estesrockets.com)

[facebook.com/estesrockets](https://facebook.com/estesrockets)

QTY / CANT / QTÉ : 1