

## Using the Raptor Elite / Utilisation de la motoneige Raptor Elite

The Raptor Elite features a wide steering range and hand-controlled braking system that provide for sharp turning maneuvers and superior responsive control.

### For ultimate steering control during slide:

Lie down on the ergonomic mesh, hold the grip handles and apply pressure on either left or right handle to steer in the desired direction similar to steering a bicycle.

### For speed control during slide:

Pressure handles down into the snow to slow down. Releasing pressure will allow the handles to rebound to the normal position and increase the downhill speed of the sled.

**La Raptor Elite offre un angle de direction élargi et un système de freinage à main permettant des tournants plus serrés et un contrôle supérieur.**

### Pour un contrôle optimal de la direction pendant la descente :

Couchez-vous sur le revêtement en mailles ergonomique, tenez les poignées et appuyez vers la gauche ou la droite pour vous diriger dans la direction désirée, comme pour une bicyclette.

### Pour le contrôle de la vitesse pendant la descente :

Poussez les poignées vers le bas et dans la neige pour ralentir. Lorsque vous relâchez la pression, les poignées reviennent à la position normale et la vitesse de descente de la luge augmente.



## Important / Important



- This is the only correct riding position. C'est la seule position de conduite acceptable.
- The braking system does not allow for a quick short stop. It is solely intended as a way to gradually reduce the downhill speed. Le système de freinage ne permet pas des arrêts brusques. Il est conçu exclusivement pour vous permettre de réduire graduellement la vitesse de descente.
- Be sure to learn and practice with lots of room and a shallow hill. You may progress to larger hills as you feel more confident. Assurez-vous d'apprendre et de pratiquer avec suffisamment d'espace de manœuvre et sur une colline peu élevée. Vous pouvez aller sur des collines plus élevées lorsque vous vous sentirez plus confiant.
- Make sure you have enough room to slow and stop in all situations. En tout temps, assurez-vous de toujours avoir suffisamment d'espace pour ralentir et vous arrêter.
- Check all screw parts and make sure they are properly tightened and in good working condition before using the product. Vérifiez toutes les vis pour vous assurer qu'elles sont correctement serrées et en bon état avant d'utiliser ce produit.
- Always wear protective equipment such as a helmet, goggles and gloves. Portez toujours des équipements de protection comme un casque, des lunettes et des gants.

## Warranty / Garantie

Sport Dimension warrants each Raptor Elite sled against defects in workmanship and materials for 30 days from the date of purchase. Proof of purchase is required. This warranty does not apply to damage or failure due to accident, abuse, or neglect. The user assumes the risk of any personal injury, property damage or other losses.

Sport Dimension garantit chaque luge Raptor Elite contre les défauts de fabrication et de matériaux durant 30 jours suivant la date d'achat. Preuve d'achat requise. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une utilisation abusive ou négligence. L'utilisateur assume les risques et pertes encourues à sa personne, ou à tous objets et propriétés durant l'utilisation.

If you have any warranty / parts inquiry, please contact our customer service email: [service@sportdimension.com](mailto:service@sportdimension.com)

Si vous avez des questions à propos de la garantie ou des pièces, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle par courriel : [service@sportdimension.com](mailto:service@sportdimension.com)

Distributed by / Distribué par : Sport Dimension Inc.

966 Sandhill Avenue, Carson, CA 90746  
800-678-7873

[www.sportdimension.com](http://www.sportdimension.com)

MADE IN CHINA

# SNOWSLIDER

# RAPTOR ELITE



## USER MANUAL & SAFETY INSTRUCTIONS

### GUIDE DE L'UTILISATEUR ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- IMPORTANT INFORMATION INSIDE  
Read this User Manual carefully before using your winter product
- INFORMATIONS IMPORTANTES À L'INTÉRIEUR  
Lisez ce guide de l'utilisateur attentivement avant d'utiliser votre produit d'hiver

## IMPORTANT / IMPORTANT

For 12 and up / Pour 12 ans et plus

Adult Assembly Required / Assemblage par un adulte requis

[www.stallionsport.com](http://www.stallionsport.com)

## WARNING / AVERTISSEMENT

### ⚠ WARNING: CHOKING HAZARD - SMALL PARTS. NOT FOR CHILDREN UNDER (3) YEARS.

To Avoid Injury:

- Warning information in the User Manual, on the product and packaging must always be read before every use and explained to anyone using this product.
- This product is designed for use by a person twelve (12) years of age and above. Competent adult supervision is required. Do not leave children unattended while using this product.
- Use of this product and participation in this sport involves inherent risks of injury or death
- This product must not be used by more than one (1) rider with a maximum weight of 220 lb (100kg) at a time. Do not exceed the recommended number of rider or weight capacity.
- Always wear protective equipment such as a helmet, goggles and gloves.
- This product is designed with limited braking and steering. Be aware this product can develop high speeds under certain snow conditions.
- The braking system does not allow for a quick short stop.
- Do not tow behind any motorized vehicle on land or snow; this is not a towable item.
- Do not use on ski hills, icy surfaces, surfaces without adequate snow coverage and in obstructed or dangerous areas.
- Do not use this product near roads, trees or other hazardous objects or conditions.
- Do not dive head first onto this product.
- Do not use this product while under the influence of drugs or alcohol.
- Keep control of your sled at all times. It is your responsibility to avoid people and objects below you
- Do not kneel, stand, or sit backwards while sledding.
- Use at your own risk.
- Do not use on steep slopes, only use on slopes with a low incline within your skill level.
- Do not operate with poor or limited visibility.

### ⚠ AVERTISSEMENT: DANGER D'ÉTOUFFEMENT - Petites pièces. Non conçu pour les enfants de moins de trois (3) ans.

Pour éviter des blessures:

- Les avertissements dans le guide de l'utilisateur, sur le produit et l'emballage doivent toujours être lus avant chaque utilisation et expliqués à tous les utilisateurs.
- Ce produit est conçu pour être utilisé par des personnes de douze (12) ans ou plus; la supervision d'un adulte est requise. Ne laissez pas des enfants sans supervision lorsqu'ils utilisent ce produit.
- L'utilisation de ce produit et la pratique de ce sport comportent des risques inhérents de blessure ou de décès.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par plus d'une (1) personne à la fois, et son poids maximal ne doit pas dépasser 100 kg (220 lb). Ne dépassez pas le nombre recommandé d'utilisateurs ou la limite de poids.
- Portez toujours des équipements de protection comme un casque, des lunettes et des gants.
- Ce produit offre un freinage et un contrôle de direction limités. Soyez conscients que ce produit peut atteindre des vitesses élevées sur certaines conditions de neige.
- Le système de freinage ne permet pas des arrêts brusques. Il est conçu exclusivement pour vous permettre de réduire graduellement la vitesse de descente.
- Ne la remorquez pas derrière un véhicule motorisé ou autre sur le sol ou la neige; ceci n'est pas un produit remorquable.
- Ne pas utiliser sur des pentes de ski, des surfaces glacées, des surfaces avec une couverture insuffisante de neige ou dans des zones dangereuses ou comportant plusieurs obstacles.
- Ne l'utilisez pas près des routes, d'arbres ou d'autres objets ou conditions dangereuses.
- Ne plongez pas tête première sur ce produit.
- N'utilisez pas la luge après avoir consommé de l'alcool ou des drogues.
- Maintenez le contrôle de la luge en tout temps. Il est de votre responsabilité d'éviter les personnes et les objets dans votre trajectoire.
- Ne vous agenouillez pas, ne vous tenez pas debout et ne vous assoyez pas vers l'arrière lorsque vous utilisez la luge.
- Utilisez-la à vos propres risques.
- Ne l'utilisez pas sur des pentes à forte inclinaison; ne l'utilisez que sur des pentes à faible inclinaison et selon votre niveau d'habileté.
- Ne pas utiliser quand la visibilité est réduite ou faible.

## PARTS DIAGRAM / DIAGRAMME DES PIÈCES

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. Metal frame<br>Cadre en métal   | 7. (M6*40) Bolt for front ski (1 piece)<br>Boulon M6*40 pour les skis avant (1 pièce)  | 12. Screw Driver<br>Tournevis  |
| 2. Front ski<br>Ski avant  | 8. (M6*25) Bolt for Metal pivot point (2 pieces)<br>Boulon M6*25 pour le point de pivotement en métal (2 pièces)             | 13. (M6) Allen key<br>Clef Allen (M6)  |
| 3. Steering unit<br>Mécanisme de direction   | 9. Screw for hard plastic protective cover (2 pieces)<br>Vis pour le couvercle de protection en plastique robuste (2 pièces) | 14. Bolt ring for Metal pivot point (4 pieces)<br>Anneau à ressort pour le point de pivotement en métal (4 pièces) |
| 4. Rubber protective sleeve for front ski mount<br>Manchon de protection des fixations des skis avant en caoutchouc              | 10. Locknut for front ski (1 piece)<br>Contre-écrou pour les skis avant (1 pièce)  | 15. Nut tightener<br>Serre-écrou   |
| 5. Tubular rubber protective sleeve for steering unit<br>Manchon de protection tubulaire du mécanisme de direction en caoutchouc | 11. Locknut for Metal pivot point (2 pieces)<br>Contre-écrou pour le point de pivotement en métal (2 pièces)                 |  |
| 6. Pivot point hard plastic protective covers<br>Couvercle de protection du point de pivotement en plastique robuste             |  |  |



## INSTALLATION / INSTALLATION

### STEP 1 - ATTACH STEERING COLUMN TO METAL FRAME ÉTAPE 1 - MONTAGE DE LA COLONNE DE DIRECTION AU CADRE EN MÉTAL



1. Pull the tubular rubber protective sleeve over the top end of the steering unit. (Fig. 2a)
2. Fit the edge of the sleeve into the cut-away area around the plastic. Secure by aligning the slot inside the sleeve with the marker on top of the plastic. (Fig. 2b & Fig. 2c)
3. Fit the top end of the steering unit into the pivot point located at the front section of the metal frame. (Fig. 2d)
4. Align the bolt holes of the steering unit's top end with the holes in the pivot point.
5. Insert the two (M6\*25) bolts for the steering unit (See Fig. 1), screw the locknuts on and tighten them well using the (M6) Allen key and the nut tightener (See Fig 1) provided. (Fig. 2e & Fig. 2f)

1. Tirer le manchon de protection tubulaire en caoutchouc sur l'extrémité supérieure du mécanisme de direction. (Fig. 2a)
2. Placer le rebord du manchon dans la partie détalonnée autour du plastique. Fixer en alignant la fente située à l'intérieur du manchon sur la marque située sur le plastique. (Fig. 2b et Fig. 2c)
3. Insérer l'extrémité supérieure du mécanisme de direction dans le point de pivotement situé à la partie avant du cadre en métal. (Fig. 2d)
4. Aligner les deux trous de l'extrémité supérieure du mécanisme de direction avec les trous du point de pivotement.
5. Insérer les deux boulons M6\*25 pour le mécanisme de direction (voir la figure 1), visser les contre-écrous et les serrer à fond à l'aide de la clef Allen M6 et du serre-écrou (voir la Fig. 1) fournis. (Fig. 2e et Fig. 2f)

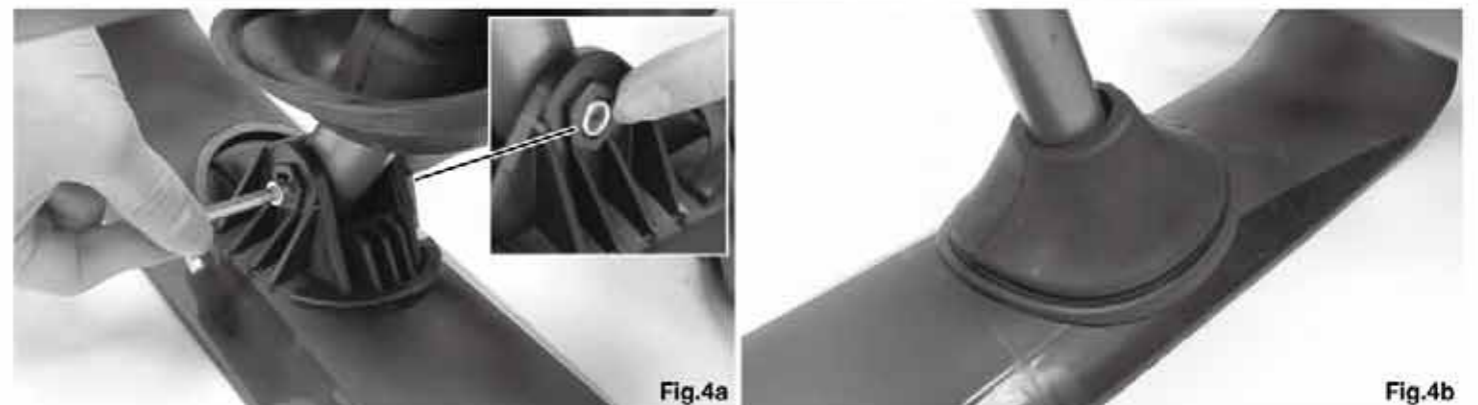
### STEP 2 - ATTACH PROTECTIVE COVER TO METAL FRAME PIVOT POINT ÉTAPE 2 - MONTAGE DU COUVERCLE DE PROTECTION AU POINT DE PIVOTEMENT DU CADRE EN MÉTAL



1. Fit and align the two hard plastic protective covers around the pivot point of the Metal frame (Fig. 3a).
2. Insert the two screws for the hard plastic protective cover (See Fig 1), and tighten them well using the screw driver (See Fig 1) provided (Fig. 3b)
3. Fit the edge of the sleeve into the cut-away area around the hard plastic protective covers.

1. Placer et aligner les deux couvercles de protection en plastique robuste autour du point de pivotement du cadre en métal (Fig. 3a)
2. Insérer les deux vis pour les couvercles de protection en plastique robuste (voir la Fig. 1), serrer à fond à l'aide du tournevis (voir la Fig. 1) fourni (Fig. 3b)
3. Placer le rebord du manchon dans la partie détalonnée autour des couvercles de protection en plastique robuste.

### STEP 3 - ASSEMBLE STEERING UNIT AND FRONT SKIS ÉTAPE 3 - ASSEMBLAGE DU VOLANT ET DES SKIS AVANT



1. Pull the front ski mount rubber protective sleeve over the end of the steering unit.
2. Insert end of the steering column into the cut away area on the mount of the front ski. (Fig. 4a)
3. Align the bolt hole in the steering unit's end with the holes in the front ski mount wall.
4. Insert the (M6\*40) bolt for front ski (See Fig. 1), screw the locknut on and tighten it well using the (M6) Allen key (See Fig. 1) provided (Fig. 4a).
5. Pull the front ski mount rubber protective sleeve over the mounting area of the front ski. (Fig. 4b)
6. Check all screw parts and make sure they are properly tightened and in good working condition before using the product.

1. Tirer les manchons de protection en caoutchouc des skis avant sur les extrémités du mécanisme de direction.
2. Insérer les extrémités de la colonne de direction dans la partie détalonnée de la fixation des skis avant. (Fig. 4a).
3. Aligner les trous des boulons des extrémités du mécanisme de direction avec les trous situés sur les côtés des fixations des skis avant.
4. Insérer les boulons M6\*40 pour les skis avant (voir Fig. 1), visser les contre-écrous et les serrer à l'aide de la clef Allen M6 (voir Fig. 1) fournie (Fig. 4a).
5. Tirer les manchons de protection des fixations des skis avant en caoutchouc sur les fixations des skis avant. (Fig. 4b)
6. Vérifier toutes les vis pour vous assurer qu'elles sont correctement serrées et en bon état avant d'utiliser ce produit.