



INSTALLATION INSTRUCTIONS

ATV WINCH ACCESSORY

Winch Mount Kit: Warn PN 65563

Application: BOMBARDIER, TRAXTER, 3.0ci ONLY

Your safety, and the safety of others, is very important. To help you make informed decisions about safety, we have provided installation and operating instructions and other information on labels and in this guide. This information alerts you to potential hazards that could hurt you or others. It is not possible to warn you about all potential hazards associated with this product, you must use your own good judgment.

CARELESS INSTALLATION AND OPERATION CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EQUIPMENT DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY PRECAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND OPERATING THIS PRODUCT.

This guide identifies potential hazards and has important safety messages that help you and others avoid personal injury or death. **WARNING** and **CAUTION** are signal words that identify the level of hazard. These signal words mean:

▲ WARNING signals a hazard that *could* cause serious injury or death, if you do not follow recommendations. **▲ CAUTION** signals a hazard that *may* cause minor to moderate injury, if you do not follow recommendations.

This guide uses **NOTICE** to call attention to important mechanical information, and **Note**: to emphasize general information worthy of special attention.

▲ WARNING

SEVERE INJURY OR DEATH MAY RESULT IF YOU IGNORE ANY OF THE FOLLOWING:

- Read the Winch Operator Manual, the ATV Operator Manual, and all warning labels before operating or using your ATV winch.
- Always stay clear of moving parts and cables. Keep others away when operating the winch.
- Always inspect the winch mechanism, fasteners, cables, and adjustments before operating. Replace all worn or damaged parts before operating.
- Always deactivate the winch before leaving the ATV unattended.

READ THE WINCH OPERATOR MANUAL BEFORE FREESPOOLING THE WINCH OR ATTACHING THE HOOK. BE CAREFUL WHEN CUTTING THE RUBBERBAND, THE CABLE IS PRESTRESSED AGAINST THE DRUM AND MAY UNWIND QUICKLY AND WITHOUT NOTICE POSSIBLY HARMING THE OPERATOR.

THE WINCH, WINCH PLATE, AND FAIRLEAD ASSEMBLY IS HEAVY. USE PROPER LIFTING TECHNIQUE WHEN LIFTING THE ASSEMBLY. KEEP TOES AND OTHER EXTREMITIES FROM BEING UNDERNEATH THE ASSEMBLY IN CASE THE ASSEMBLY IS ACCIDENTLY DROPPED. USE ANOTHER PERSONS ASSISTANCE IF NEEDED.

FAILURE TO SECURELY TIGHTEN ALL BOLTS ON THE WINCH PLATE, WINCH, AND FAIRLEAD CAN RESULT IN PRODUCT FAILURE WHICH MAY RESULT IN VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH. DOUBLE CHECK THAT ALL BOLTS ARE SECURELY TIGHTENED PRIOR TO USE.

PERFORM REGULAR INSPECTIONS ON THE WINCH, WINCH MOUNT, AND RELATED HARDWARE. NEVER OPERATE THE WINCH WITH DAMAGED OR MISSING PARTS. FAILURE TO FOLLOW THIS WARNING MAY CAUSE VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH.

PARTS LIST

<u>Part Number</u>	<u>Description</u>	<u>Qty</u>
65562	Winch Plate	1
1829	3/8 Lock Washer	2
2228	3/8-16 Hex Head Screw	2
4065	5/16-18 Socket Head Screw	4
29136	3/8-16 Button Head Screw	2

Note: *This mounting kit is designed for the 3.0ci winch only. If installing a 2.5ci refer to PN 60004.*

INSTALLATION

1. Using a 13mm wrench and socket, loosen the top bolts that are attached to the rack (Leave nuts on the bolts, leaving the bumper still attached and loose). Remove the plastic brush guard using a Phillips screwdriver and a 10mm wrench to remove the bottom screws. Use a 15mm wrench to remove the front brush guard bolts, **Figure 1**.

2. As seen in **Figure 2**, remove the two upper and one lower frame bolts on each side of the bumper.

3. Remove the existing bracket as see in **Figure 3**. This bracket will be replaced with the new winch plate supplied in this kit.

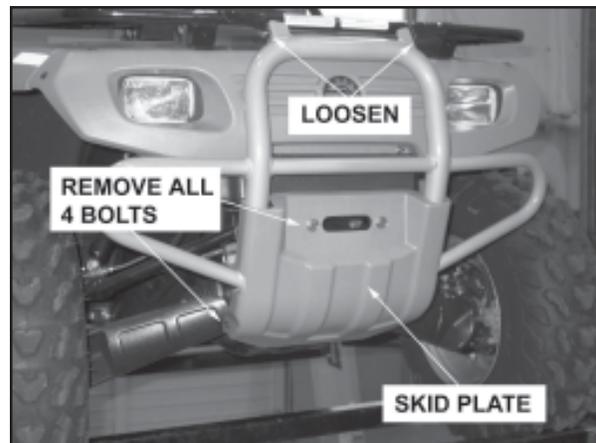


Figure 1

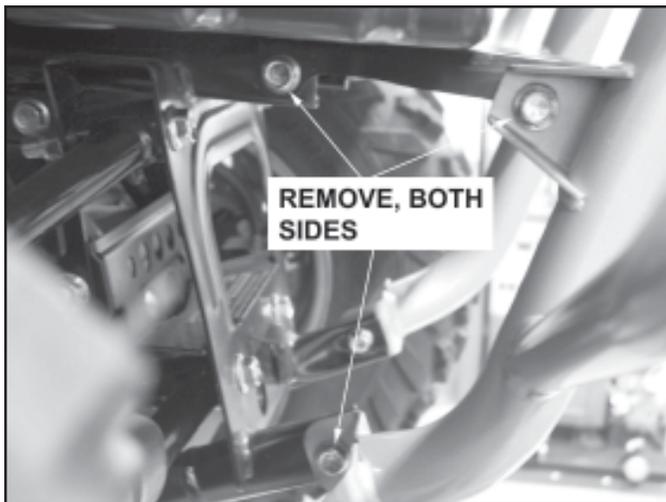


Figure 2

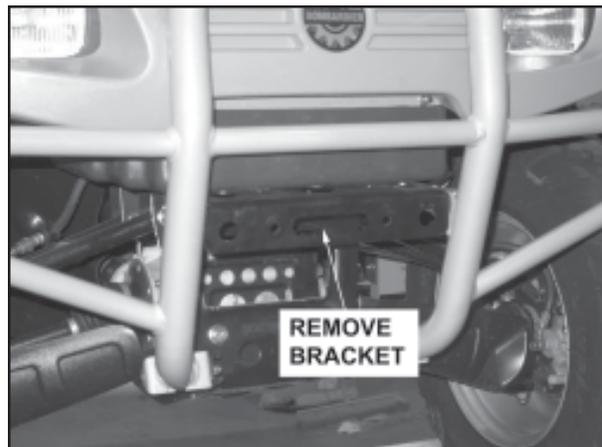


Figure 3

II. INSTALLATION CONTINUED

4. It will be necessary to rotate the winch motor before installing winch onto ATV. Refer to instruction PN 65094 for winch motor rotation instructions.

5. Bolt the winch onto the new mounting plate with the four supplied 5/16-18 Socket Head screws, **Figure 4**.

Tighten: 25 ft lbf (33 N m)

6. Place the new winch mounting kit, with the 3.0ci winch, into the original position as the existing bracket on the ATV, **Figure 3** and **Figure 5**. Tighten all upper and lower frame bolts at this time.

Tighten: 21 ft lbf (28 N m)

7. Re-install the plastic brush guard with roller fairlead or hawse fairlead.

Note: If installing a roller fairlead use the two 3/8 lockwasher and 3/8-16 hex head screws. If installing use the two 3/8-16 button head screws.



Figure 4

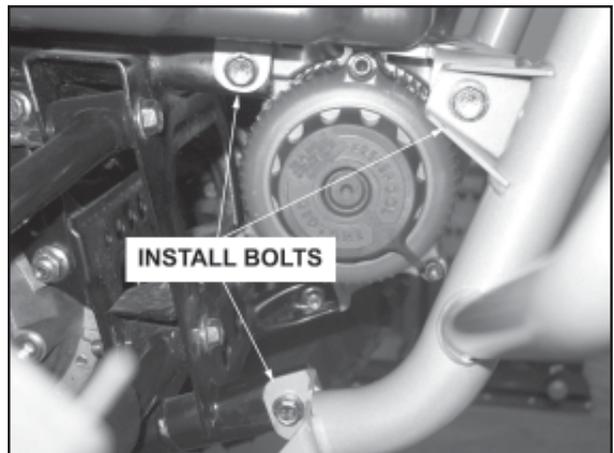


Figure 5

⚠ WARNING
FAILURE TO SECURELY TIGHTEN ALL BOLTS ON THE WINCH PLATE, WINCH, AND FAIRLEAD CAN RESULT IN PRODUCT FAILURE WHICH MAY RESULT IN VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH. DOUBLE CHECK THAT ALL BOLTS ARE SECURELY TIGHTENED PRIOR TO USE.

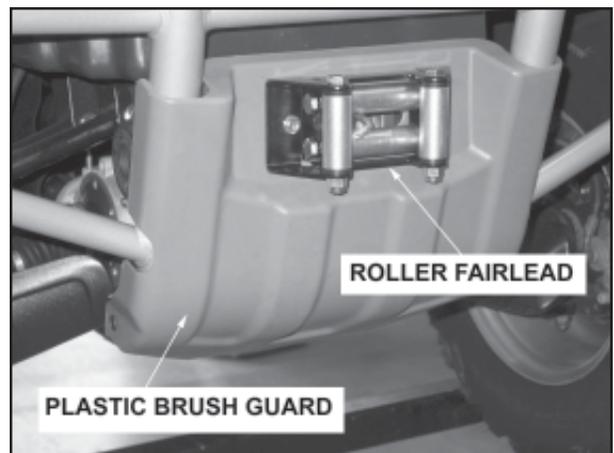


Figure 6

⚠ WARNING

READ THE VEHICLE'S OPERATOR MANUAL, WINCH OPERATOR MANUAL, AND ALL WARNING LABELS PRIOR TO OPERATION OF ATV AND WINCH.

IV. MAINTENANCE/CARE

1. Inspect all parts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Replace all hardware that appears rusted or deformed.
2. Inspect all nuts and bolts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Tighten all nuts that appear to be loose. Stripped, fractured, or bent bolts or nuts need to be replaced.
3. Check all cables prior to use. Replace cables that look worn or frayed.
4. Check all moving or rotating parts. Remove debris that may inhibit the part from moving freely.

⚠ WARNING

PERFORM REGULAR INSPECTIONS ON THE WINCH, WINCH MOUNT, AND RELATED HARDWARE. NEVER OPERATE THE WINCH WITH DAMAGED OR MISSING PARTS. FAILURE TO FOLLOW THIS WARNING MAY CAUSE VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE ACCESSOIRE DE TREUIL DE VTT

KIT DE montage DE TREUIL Réf. 60004

Application : BOMBARDIER, TRAXTER, 3.0ci SEULEMENT

Votre sécurité et celle des autres est très importante. Afin de vous permettre de prendre des décisions éclairées dans le domaine de la sécurité, nous vous avons fourni des instructions relatives à l'installation et à l'utilisation du produit ainsi que d'autres informations figurant sur des étiquettes et dans ce guide. Ces informations attirent l'attention sur les risques de danger pouvant vous affecter ainsi qu'autrui. Nous ne sommes pas en mesure de vous mettre en garde contre tous les dangers potentiels associés à ce produit. Il vous incombe par conséquent de faire preuve de jugement.

TOUTE INSTALLATION OU UTILISATION IMPRUDENTE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. PRENEZ SOIN DE LIRE ET DE BIEN ASSIMILER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION DU PRODUIT AVANT DE L'INSTALLER ET DE L'UTILISER.

Ce guide identifie les dangers potentiels et comporte des consignes de sécurité importantes qui permettent à vous et à autrui d'éviter les risques de blessures graves ou de mort. Les termes **AVERTISSEMENT** et **MISES EN GARDE** sont des indicateurs du niveau de danger.

Signification des indicateurs :

Le terme **AVERTISSEMENT** souligne un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort si vous ne suivez pas les consignes.

Le terme **MISE EN GARDE** souligne un danger potentiel susceptible d'entraîner des blessures mineures ou modérées si vous ne suivez pas les consignes.

Ce guide utilise le terme **AVIS** pour attirer votre attention sur des informations mécaniques importantes, et le terme Remarque : pour souligner des informations générales qui méritent une attention particulière.

⚠ AVERTISSEMENT

DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES RISQUENT D'ÊTRE INFLIGÉES SI LES CONSIGNES SUIVANTES SONT IGNORÉES :

- Lisez les manuels de l'utilisateur du treuil et du VTT, ainsi que toutes les étiquettes de mise en garde avant toute utilisation du treuil.
- Tenez-vous à l'écart des pièces mobiles et des câbles. Ne laissez personne s'approcher durant l'utilisation du treuil.
- Inspectez le mécanisme, les fixations, les câbles et les réglages du treuil avant d'utiliser celui-ci. Remplacez toutes les pièces usées ou endommagées avant l'utilisation.
- Assurez-vous que le treuil est désactivé avant de laisser le VTT sans surveillance.

LISEZ LE MANUEL DE L'UTILISATEUR DU TREUIL AVANT DE METTRE LE TREUIL EN ROUE LIBRE OU DE FIXER LE CROCHET. COUPEZ L'ÉLASTIQUE AVEC PRÉCAUTION. LE CÂBLE EST PRÉ-ÉTIRÉ CONTRE LE TAMBOUR; IL POURRAIT DONC SE DÉROULER RAPIDEMENT SANS AVERTISSEMENT ET BLESSER L'OPÉRATEUR.

L'ENSEMBLE DE TREUIL, PLAQUE DE TREUIL ET GUIDE-CÂBLE EST LOURD. POUR SOULEVER L'ENSEMBLE, UTILISEZ UNE TECHNIQUE APPROPRIÉE. NE METTEZ JAMAIS LES ORTEILS ET AUTRES EXTRÉMITÉS DU CORPS SOUS L'ENSEMBLE AU CAS OÙ IL Y AURAIT UNE CHUTE ACCIDENTELLE DE CELUI-CI. FAITES-VOUS AIDER PAR D'AUTRES PERSONNES EN CAS DE BESOIN.

LE FAIT DE NE PAS SERRER SOLIDEMENT TOUS LES BOULONS DU TREUIL, DE LA PLAQUE DE TREUIL ET DU GUIDE-CÂBLE PEUT ENTRAÎNER UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT, CE QUI PEUT ENDOMMAGER LE VÉHICULE ET PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR. AVANT TOUTE UTILISATION, ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES FIXATIONS SONT BIEN SERRÉES.

INSPECTEZ RÉGULIÈREMENT LE TREUIL, SON KIT DE MONTAGE ET LE MATÉRIEL DE MONTAGE CONNEXE. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE TREUIL AVEC DES PIÈCES ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES. LE FAIT DE NE PAS RESPECTER CET AVERTISSEMENT PEUT FINIR PAR ENDOMMAGER LE VÉHICULE OU PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR.

I. LISTE DES PIÈCES

<i>Numéro de référence</i>	<i>Description</i>	<i>Qté</i>
65562	Plaque du treuil	1
1829	Rondelle de blocage 3/8	2
2228	Vis à tête hexagonale 3/8-16	2
4065	Vis à tête creuse 5/16-18	4
29136	Vis à tête de bouton 3/8-16	2

II. INSTALLATION

1. Desserrez, à l'aide d'une clé et d'une douille de 13 mm, les boulons supérieurs attachés au rack (laissez les écrous sur les boulons en gardant le pare-chocs gris attaché mais desserré). Retirez ensuite le pare-broussaille noir en plastique en dévissant les vis du bas à l'aide d'un tournevis Phillips et d'une clé de 10 mm. Retirez les boulons avant du pare-broussaille à l'aide d'une clé de 15 mm (**Figure 1**).

2. Tel qu'illustré à la **figure 2**, retirez les deux boulons supérieurs et un boulon inférieur du cadre de chaque côté du pare-chocs.

3. Retirez le support existant tel qu'illustré à la **figure 3**. Il sera remplacé par la nouvelle plaque de treuil fournie dans ce kit.

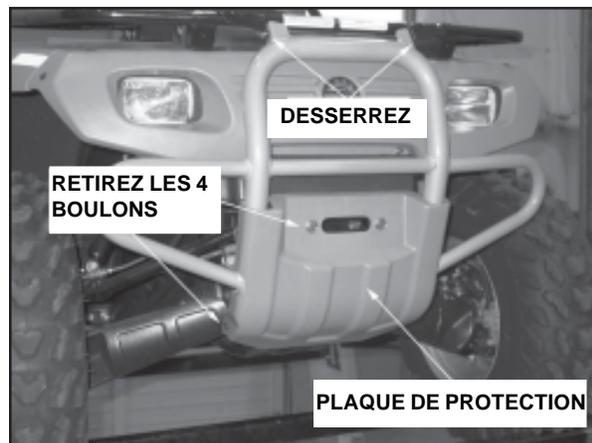


Figure 1

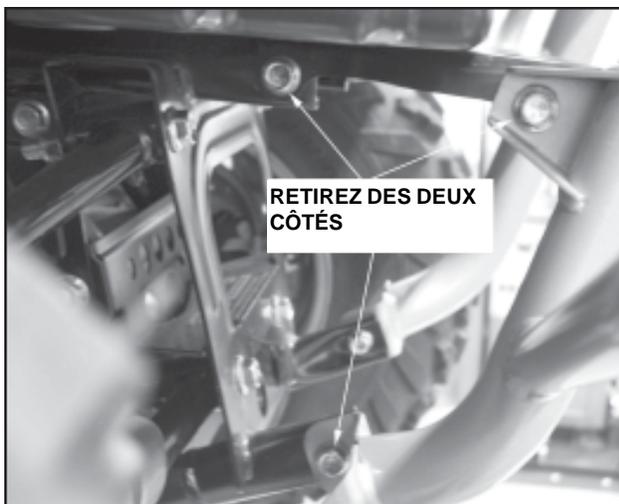


Figure 2

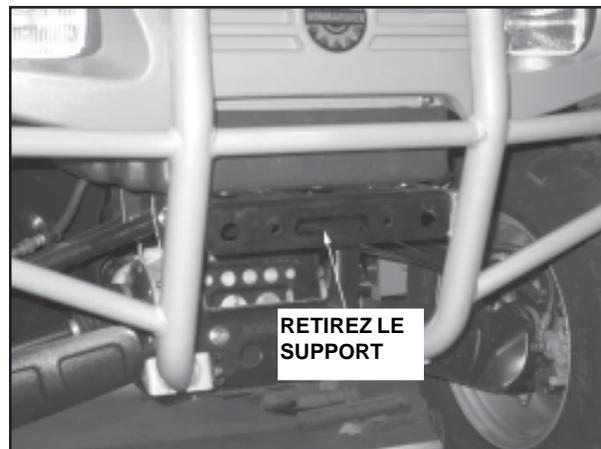


Figure 3

II. INSTALLATION (SUITE)

4. Vous devrez tourner le moteur du treuil avant d'installer le treuil sur le VTT. Référez-vous à l'instruction réf. 65094 concernant les instructions de rotation du moteur du treuil.

5. Boulonnez le treuil sur la nouvelle plaque de montage à l'aide des quatre vis à tête creuse 5/16-18, **figure 4**.

Serrez à un couple de 33 N m (25 lb-pi)

6. Placez le nouveau kit de montage du treuil, avec le treuil 3.0ci, dans la même position originale que le support situé sur le VTT, **figure 3** et **figure 5**. Serrez à présent tous les boulons supérieurs et inférieur du cadre.

Serrez à un couple de 28 N m (21 lb-pi)

7. Réinstallez le pare-broussaille en plastique avec le guide-câble à rouleaux ou le guide-câble à haussière.

Remarque : Si vous installez un guide-câble à rouleaux, utilisez deux rondelles de blocage 3/8 et deux vis à tête hexagonale 3/8-16. Si vous installez un guide-câble à haussière, utilisez deux vis à tête de bouton 3/8-16.



Figure 4



Figure 5

⚠ AVERTISSEMENT
LE FAIT DE NE PAS SERRER SOLIDEMENT TOUS LES BOULONS DU TREUIL, DE LA PLAQUE DE TREUIL ET DU GUIDE-CÂBLE PEUT ENTRAÎNER UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT, CE QUI PEUT ENDOMMAGER LE VÉHICULE ET PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR. AVANT TOUTE UTILISATION, ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES FIXATIONS SONT BIEN SERRÉES.

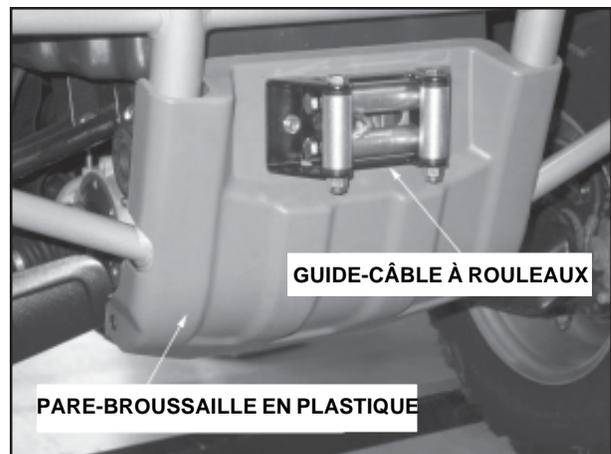


Figure 6

▲ AVERTISSEMENT

LISEZ LES MANUELS DE L'UTILISATEUR DU TREUIL ET DU VTT, AINSI QUE TOUTES LES ÉTIQUETTES DE MISE EN GARDE AVANT TOUTE UTILISATION.

V. MAINTENANCE/ENTRETIEN

- 1.** Inspectez toutes les pièces du treuil, de la plaque de montage et le matériel de montage connexe avant toute utilisation. Remplacez tout matériel qui semble rouillé ou déformé.
- 2.** Avant toute utilisation, inspectez tous les écrous et boulons du treuil, de la plaque de montage de lame et du matériel de montage connexe. Serrez bien tous les écrous qui en ont besoin. Les écrous et boulons foirés, fracturés ou tordus doivent être remplacés.
- 3.** Vérifiez tous les câbles avant toute utilisation. Remplacez les câbles qui semblent usés ou effilochés.
- 4.** Inspectez toutes les pièces mobiles ou rotatives. Retirez les débris pouvant gêner le libre mouvement des pièces.

▲ AVERTISSEMENT

INSPECTEZ RÉGULIÈREMENT LE TREUIL, SON KIT DE MONTAGE ET LE MATÉRIEL DE MONTAGE CONNEXE. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE TREUIL AVEC DES PIÈCES ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES. LE FAIT DE NE PAS RESPECTER CET AVERTISSEMENT PEUT FINIR PAR ENDOMMAGER LE VÉHICULE OU PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR.