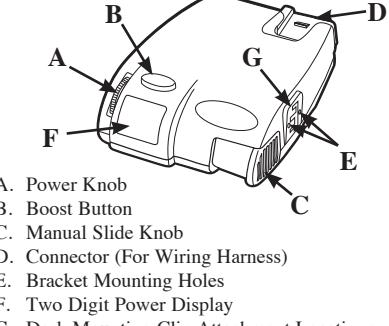


Electronic Brake Control For 2, 4 and 6 brake applications

READ THIS FIRST:
Read and follow all instructions carefully before installing or operating the Brake Control. Keep these instructions with the Brake Control for future reference.

Components of the Brake Control



Important Facts to Remember

- Do not mount or activate RF generating items (cell phones, two way radios) near (less than 12") the Brake Control.
- CAUTION** Reversing the connection to a breakaway battery on the trailer will destroy the Brake Control.
- CAUTION** Disconnect trailer plug from the tow vehicle prior to testing a breakaway switch or you may destroy the Brake Control.
- The Brake Control employs an inertial sensor. It senses deceleration and generates an output that is based on deceleration, thus the term "Proportional Braking".
- The Brake Control will "HOLD" your trailer with 25% of power setting while you are at a standstill with brake pedal applied for longer than 5 seconds.
- The Brake Control will brake proportionally in reverse. It will apply the appropriate brake voltage based on deceleration.
- For Technical Assistance and Warranty Information call: 1-888-785-5832 or www.tekonsa.com.
- WARNING** The Gross Combined Weight Rating (GCWR) must never exceed the vehicle manufacturers recommendation.
- CAUTION** This control is not designed for use with electric-hydraulic trailer brake systems.

P/N 6810TEK REV B 03/15

© 2015 Cequent™ Performance Products

Troubleshooting Chart

| Display | Situation | Probable Cause |
|-----------------|--|--|
| 0.9 | Flashes 2 times a second or a steady display. | Trailer is connected and Brake Control loses connection to battery ground. |
| 0.L | Flashes 2 times per second. | Brake Control "sees" an overload condition during operation. |
| 5.H | Flashes 2 times per second. | 1. Brake wire "sees" short during idle condition. 2. Use of some test lights or non-Tekonsha testers can cause this problem. |
| -- | The lower two bars flash | Brake Control is mounted at too low an angle. |
| -- | The upper two bars flash | Brake Control is mounted at too high an angle. |
| 5.4 | Flashes for 15 seconds | 1. Trailer not connected to tow vehicle. 2. Trailer connected with open circuit on brake line. 3. Trailer connector disconnected or corroded. 4. Loss of trailer brake magnet ground. |
| (Blank Display) | No display with manual or pedal activation. No display until activation | Brake Control is in power-saving mode due to no motion for fifteen minutes. |
| 0.0 | No braking Flashes 2 times per second. | Power control set to 0. |
| P.L. | Power interruption while brake pedal is depressed. | |

Appendix A: Trailer Brake Adjustment**

Brakes should be adjusted after the first 200 miles of operation when the brake shoes and drums have "seated" and at 3000 mile intervals, or as use and performance requires. The brakes should be adjusted in the following manner:

- Jack up trailer and secure on adequate capacity jack stands. Follow trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Check that the wheel and drum rotate freely.

WARNING Do not lift or support trailer on any part of the axle or the suspension system.

- Remove the adjusting hole cover from the adjusting slot on the bottom of the brake backing plate.

- With a screwdriver or standard adjusting tool, rotate the starwheel of the adjuster assembly to expand the brake shoes. Adjust the brake shoes out until the pressure of the linings against the drum makes the wheel very difficult to turn.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles, a modified adjusting tool with about an 80 degree angle should be used.

- Then rotate the starwheel in the opposite direction until the wheel turns freely with a slight lining drag.
- Replace the adjusting hole cover and lower the wheel to the ground.
- Repeat the above procedure on all brakes.

WARNING Never crawl under your trailer unless it is resting on properly placed jack stands.

Follow the trailer manufacturers recommendations for lifting and supporting the unit. Do not lift or place supports on any part of the suspension system.

**Note: Trailer Brake Adjustment procedures courtesy Dexter Axle.

Note: With drop spindle axles,

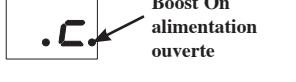
Réglage de la suralimentation

Le bouton de suralimentation a été conçu dans le but de permettre un réglage plus agressif des freins de la remorque et il est disponible selon trois niveaux : [b.1], [b.2] et [b.3]. Chaque augmentation du réglage de la suralimentation accroît la sensibilité du capteur inertiel, intensifiant ainsi la participation des freins de la remorque lors d'un événement de freinage.

La première pression sur le bouton de suralimentation montre le réglage actuel. La suralimentation passe au niveau suivant quand on continue à presser sur le bouton de suralimentation.



Cinq secondes après le réglage du niveau de suralimentation,



l'affichage indiquera Boost On (alimentation ouverte) en allumant la décimale située à l'extrême droite.

Par exemple : lorsque la suralimentation est fermée [.c] durant un événement de freinage, la puissance aux freins démarre à zéro et elle augmente avec la décelération. lorsque la suralimentation est au niveau 1 durant un [b.1] événement de freinage, la puissance démarre automatiquement à environ 13 % du réglage de puissance et elle augmente avec la décelération.

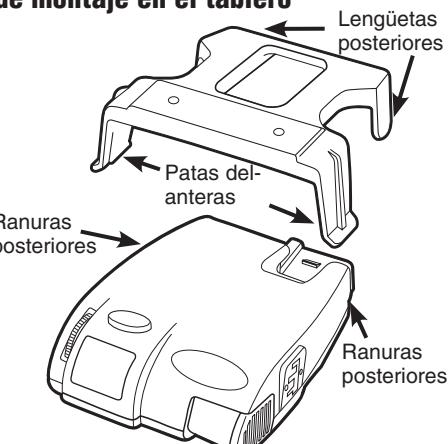
Réglage typique de la suralimentation pour une performance optimale (avec des freins de remorque correctement réglés*)

Poids de la remorque comparé au poids du véhicule

| | .c | b.1 | b.2 | b.3 |
|--|----|-----|-----|-----|
| SURALIMENTATION → NIVEAU DE SURALIMENTATION CROISSANT | | | | |
| Le poids de la remorque est INFÉRIEUR à celui du véhicule | X | X | | |
| Le poids de la remorque est APPROXIMATIVEMENT ÉGAL à celui du véhicule | X | X | X | |
| Le poids de la remorque est JUSQU'À 25 % SUPÉRIEUR à celui du véhicule | | X | X | X |
| Le poids de la remorque est JUSQU'À 40 % SUPÉRIEUR à celui du véhicule | | | X | X |
| Le poids de la remorque est PLUS DE 40 % SUPÉRIEUR à celui du véhicule | | | | X |

* Un réglage de suralimentation plus élevé peut s'avérer nécessaire si les freins de la remorque sont usés ; consulter l'annexe A ou le concessionnaire concernant le réglage ou la réparation des freins.

Unión del control del freno a un clip de montaje en el tablero



ADVERTENCIA

No asegurar correctamente el control del freno en el clip de montaje en el tablero podría resultar en una pérdida o la operación incorrecta del control del freno.

1. Después de instalar firmemente el clip del tablero a una superficie sólida se puede unir el control del freno.

2. Conecte el conector de arnes del cableado al control del freno.

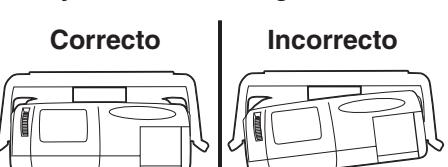
3. Deslice el control del freno en el clip del tablero de manera que las ranuras posteriores en el control del freno se enganchen con las lengüetas posteriores del clip.

4. Abra las partes delantera del clip del tablero y levante el frente del control del freno para enganchar el clip.

5. **ADVERTENCIA**
El clip del tablero permite tres ajustes de montaje en cada lado del control. El control del freno se debe instalar correctamente. El montaje final debe quedar en la misma ranura de ajuste en cada lado del control (ver figura 1).

6. Ajuste el control del freno a la posición deseada, logrando el ángulo correcto de instalación (ver la Guía de instalación).

Unión del control del freno a un clip de montaje en el tablero - Figura 1



Réglage de la suralimentation – Suite)

Lorsque la suralimentation est au niveau 2, [b.2], ou lorsque la suralimentation est au niveau 3, [b.3], durant un événement de freinage, la puissance démarre automatiquement à environ 25 % du réglage de puissance que des freins froids. Pour réchauffer les freins de la remorque, conduire sur une brève distance (0,4 km) à 70 km/h avec le levier manuel engagé suffisamment pour entraîner le freinage de la remorque à bas niveau.

- On veut que le freinage de la remorque « GUIDE » le véhicule de remorquage.
- Remorquage à pleine charge par rapport au remorquage à vide.
- Dégénération de la performance de freinage (la majorité des freins électriques doivent être réglés manuellement - voir l'annexe A ou consulter le concessionnaire dans le cas d'un réglage ou d'une réparation).

REMARQUE : Le dispositif de suralimentation n'est pas conçu pour remplacer le réglage ou la réparation des freins.

Consulter le tableau ci-dessous pour connaître les réglages de suralimentation recommandés (identifiés par un X) en regard des relations typiques entre le poids de un [c] durant un événement de freinage, la puissance aux freins démarre à zéro et elle augmente avec la décelération. lorsque la suralimentation est au niveau 1 durant un [b.1] événement de freinage, la puissance démarre automatiquement à environ 13 % du réglage de puissance et elle augmente avec la décelération.

REMARQUE :

1. Toujours réchauffer les freins de la remorque avant de régler la puissance. Des freins chauds de remorque tendent à être plus sensibles que des freins froids. Pour réchauffer les freins de la remorque, conduire sur une brève distance (0,4 km) à 70 km/h avec le levier manuel engagé suffisamment pour entraîner le freinage de la remorque à bas niveau.

2. **AVERTISSEMENT** La puissance ne doit jamais être à un niveau suffisamment élevé pour causer un verrouillage des freins de la remorque. Des roues de remorque qui patinent peuvent causer une perte de stabilité directionnelle de la remorque et du véhicule de remorquage.

3. Il peut être nécessaire de régler la puissance en fonction de différents poids de charge et de différentes conditions routières.

4. Ce ne sont pas tous les freins de remorque qui verrouilleront dans différentes conditions. Toutefois, l'incapacité de verrouiller les freins indique généralement qu'une inspection est nécessaire pour déterminer la cause.

5. Lorsque la puissance est réglée correctement, on doit sentir un freinage uniifié entre la remorque et le véhicule de remorquage.

6. **AVERTISSEMENT** Le réglage de la suralimentation risque de s'effacer lorsque les batteries sont anormalement faibles. Vérifier le réglage de la suralimentation après le démarrage du véhicule.

Marche arrière

Au moment de reculer une remorque, on peut annuler « BOOST » et « HOLD » pour une période de trois minutes. Ceci peut être accompli en appuyant sur le bouton de suralimentation continuellement pendant cinq secondes tout en maintenant la pédale de frein enfoncée. L'affichage indiquera :



(Si la suralimentation est active, le point décimal de droite sera aussi allumé.) Après trois minutes, les fonctions « SURALIMENTATION » et « RETENIR » reviendront automatiquement à vos réglages précédents.

REMARQUE : Vous pouvez revenir à vos réglages précédents avant le délai de trois minutes en appuyant sur le bouton de suralimentation.

AVERTISSEMENT : Ne pas dépasser le poids nominal brut combiné (PNBC) **X**

Tableau de dépannage

| Affichage | Situation | Cause probable |
|-------------------------|---|---|
| 0.9 | Clignote 2 fois par seconde ou affichage constant. | Remorque raccordée et commande de frein commandé de frein perd le contact avec la masse de la batterie. |
| 0.L | Clignote 2 fois par seconde. | Commande de frein « constate » une condition de surcharge durant l'opération. |
| 5.H | Clignote 2 fois par seconde. | 1. Fil du frein « détecte » un court-circuit lorsqu'à l'état de repos. 2. Utilisation des lampes témoins ou de testeurs non fournis par Tekonsha peut causer ce problème. |
| -- | Les deux barres inférieures clignotent. | Commande de frein montée selon un angle trop faible. |
| - - | Les deux barres supérieures clignotent. | Commande de frein montée selon un angle trop élevé. |
| N.C. | Clignote pendant 15 secondes. | 1. Remorque non raccordée au véhicule de remorquage. 2. Remorque raccordée avec circuit ouvert sur la conduite de frein. 3. Connecteur de remorque débranché ou corrodé. 4. Perte de mise à la masse de l'aimant de frein de remorque. |
| (Affichage Vide) | Pas d'affichage lors d'une activation manuelle ou avec les pédales. | 1. Perte de puissance à la commande de frein. 2. Perte de mise à la masse à la commande de frein. |
| 0.0 | Pas d'affichage tant qu'il n'y a pas d'activation. | Commande de frein est en mode économie parce qu'il n'a eu aucun mouvement pendant quinze minutes |
| P.L. | Interruption de courant quand la pédale de frein est appuyée. | La commande de puissance est régie à 0. |

Annexe A : Réglage des freins de la remorque**

Les freins doivent être réglés après les 320 premiers kilomètres (200 miles) d'opération lorsque les sabots et les tambours de frein « se sont assis » et à des intervalles de 4 800 kilomètres (3 000 miles), ou en fonction de l'usage ou de la performance désirée.

1. Soulever la remorque et placer des échelles dont la capacité est adéquate afin d'assurer la sécurité. Respecter les recommandations du fabricant de la remorque concernant le soulevé et le soutien de l'unité. S'assurer que les roues et les tambours tournent librement.

AVERTISSEMENT Ne pas soulever ou supporter la remorque en prenant appui sur une partie quelconque de l'essieu ou du système de suspension.

2. Enlever le couvercle du trou de réglage de la fente de réglage située dans le bas de la flaque de frein.
3. À l'aide d'un tournevis ou d'un outil de réglage standard, tourner l'étoile de lecture du système de rattrapage automatique d'usure afin d'étendre les sabots de frein.

Régler les sabots de frein jusqu'à ce que la pression de la couche antiriction contre le tambour rende la roue difficile à faire tourner.

**Note : La procédure de réglage des freins de remorque est fournie avec l'aimable autorisation de Dexter Axle.

AVERTISSEMENT El Índice de Peso Bruto Combinado (GCWR) no debe nunca exceder las recomendaciones del fabricante del vehículo.

ADVERTENCIA Este control no está diseñado para uso con sistemas de freno de remolque eléctrico-hidráulico.

Remarque : Avez des fusées d'essieu relevables, un outil de réglage modifie selon un angle de 80 degrés devrait être utilisé.

4. Tourner ensuite l'étoile de lecture dans la direction opposée jusqu'à ce que la roue tourne librement en laissant percevoir un léger frottement de la couche antiriction.
5. Replacez le couvercle du trou de réglage puis rabaissez la roue au niveau du sol.
6. Répéter la procédure décrite ci-dessus pour tous les freins.

AVERTISSEMENT Ne jamais se déplacer sous la remorque si elle n'est pas solidement appuyée sur des chandelles installées de la manière appropriée.

Respecter les recommandations du fabricant de la remorque concernant le soulevé et le soutien de l'unité. S'assurer que les roues et les tambours tournent librement. Ne pas soulever ou supporter la remorque en prenant appui sur une partie quelconque du système de suspension.

**Note : La procedura de reglaje de frenos de remorque est fournie con la amable autorización de Dexter Axle.

ADVERTENCIA El Índice de Peso Bruto Combinado (GCWR) no debe nunca exceder las recomendaciones del fabricante del vehículo.

ADVERTENCIA Este control no está diseñado para uso con sistemas de freno de remolque eléctrico-hidráulico.

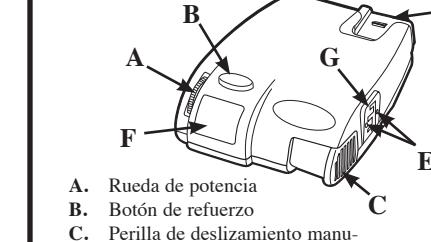
Control de freno electrónico

Para aplicaciones de frenos 2, 4 y 6

LEA ESTO PRIMERO:

Lea y siga con cuidado estas instrucciones antes de instalar o poner a funcionar el control de freno control de freno. Consserve estas instrucciones junto con el control de freno como referencia para el futuro.

Componentes del control de freno



- A. Rueda de potencia
- B. Botón de refuerzo
- C. Perilla de desplazamiento manual
- D. Conector (para arnes del cableado)
- E. Orificios para instalación de soporte
- F. Pantalla electrónica de dos dígitos
- G. Puntos de unión de clip para instalación en tablero

Guía de instalación

ADVERTENCIA: El control de freno control de freno se debe instalar desde -90 grados hasta 90 grados hacia arriba. (Ver abajo).

En un terreno escarpado se recomienda dejar un margen en cualquier punto para evitar que las barras se baten al subir y bajar montañas. Cuando se montan cerca -90 grados, es posible que las barras inferiores se baten durante una aceleración brusca. Esto no afectará el desempeño durante el frenado (ver Tabla de identificación y solución de problemas).

No instalar el control de freno control de freno dentro de estas restricciones puede afectar el desempeño.

Cableado del control de freno

Si su control de freno control de freno tiene un conector nuevo especializado en la parte posterior del control. Este conector le permite dos opciones para conectar su control de freno.

Opción 1:

Use el mazo de cables flexible incluido. Este mazo se puede instalar siguiendo la guía genérica para cableado.

Opción 2:

Use un mazo de cables específico de OEM. Si su vehículo viene con un paquete de repuesto de fábrica que incluye un conector de 7 vías, puede comprar un mazo de cables OEM con el conector control de freno en un extremo y el conector específico de su vehículo en el otro.

Visualización de lecturas después de conectar los cables del control de freno control de freno

Después de conectar exitosamente los cables del control de freno control de freno deberá ver lo siguiente en la visualización de los dígitos:

- Corriente hacia el control de freno sin el remolque conectado.

Presenta en la pantalla por 15 segundos entonces cambia a:

- La potencia en control de freno con el remolque conectado y

La función de potencia sin engranar.

- Perilla manual activada sin el remolque.

• Botón manual activado (con remolque), 5.4 denota una salida energética hipotética. Este valor es fijado usando el botón de potencia. El rango es de 0.0 a 13 voltios. Esto es una indicación de salida de voltaje hacia los frenos eléctricos.

- Perforar o usar tornillos más largos podría dañar la unidad o el vehículo.