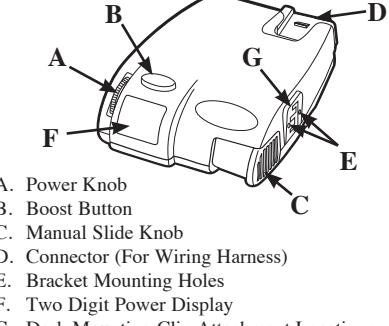


Electronic Brake Control For 2, 4 and 6 brake applications

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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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.

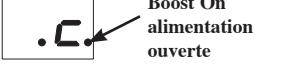
Réglage de la suralimentation

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.

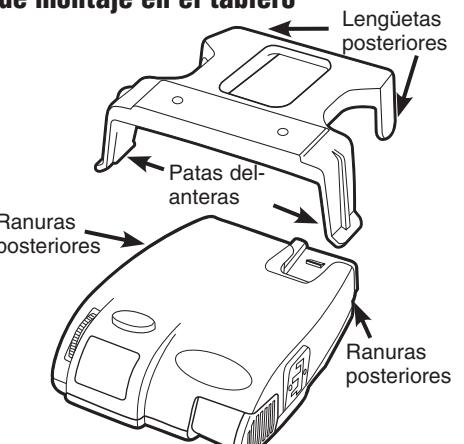
Réglage typique de la suralimentation pour une performance optimale (avec des freins de remorque correctement réglés*)

Poids de la remorque comparé au poids du véhicule

	.c	b.1	b.2	b.3
SURALIMENTATION → NIVEAU DE SURALIMENTATION CROISSANT « FERMÉE »				
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.

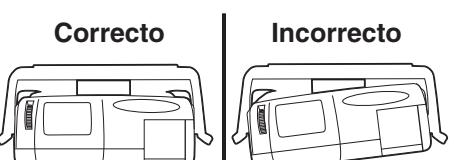
3. Deslice el control del freno en el clip del tablero de manera que las ranuras posteriores en el control del freno se enganchen con las lengüetas posteriores del clip.

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 et elle augmente avec la décelération.

Quelques cas où l'utilisation du bouton de suralimentation pourrait être souhaitable :

- 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/hre 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 en 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)

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.
(Affichage Vide)	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
0.0	Pas de freinage. Clignote 2 fois par seconde.	La commande de puissance est régie à 0.
P.L.	Interruption de courant quand la pédale de frein est appuyée.	

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 soulèvement et le soutien de l'unité. S'assurer que les roues et les tambours tournent librement.

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

3. Enlever le couvercle du trou de réglage de la fente de réglage située dans le bas de la flaque de frein.

4. 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.

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

6. Respecter les recommandations du fabricant de la remorque concernant le soulèvement 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.

7. Pour obtenir assistance technique et information de la garantie ilame a: 1-888-785-5832 o www.tekonsha.com.

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

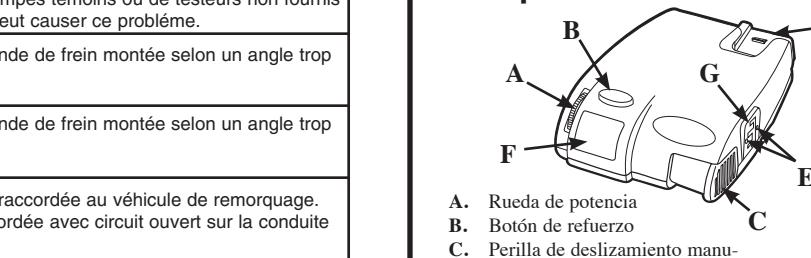
9. **ATENCIÓN** Este control no está diseñado para uso con sistemas de freno de remolque eléctrico-hidráulico.

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. Conserva 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 eléctrica de dos dígitos
- G. Puntos de unión de clip para instalación en tablero

Hechos importantes que debe recordar

1. No monte ni active artículos generadores de energía de RF (teléfonos celulares, radios transmisores, receptores) a menos de 12 pulgadas del control de freno.
2. **ATENCIÓN** Invertir la conexión a una batería de desenganche en el remolque destruirá el control de freno control de freno.

3. **ATENCIÓN** Desconecte la clavija del remolque del vehículo remolcador antes de probar el interruptor de desenganche, o podrá destruir el control de freno control de freno.

4. El control de freno control de freno emplea un sensor de inercia, el cual percibe la desaceleración y genera una salida basada en la desaceleración, de ahí el término «Freno proporcional».

5. El control de freno control de freno RETENDRA (HOLD) se remolca con un 25% de nivel de potencia mientras esté inmóvil presionando por más de 5 segundos el pedal del freno.

6. El control de freno control de freno frenará proporcionalmente a la inversa. Aplicará el voltaje de freno apropiado según la desaceleración.

7. Para obtener asistencia técnica e información de la garantía llame a: 1-888-785-5832 o www.tekonsha.com.

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

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

10. 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.

11. **ATENCIÓN** Perforar o usar tornillos más largos podría dañar la unidad o el vehículo.

12. Instale firmemente el soporte a una superficie sólida.

13. Inserte los tornillos #6 x 3/8" que se suministran en cada lado de los orificios de montaje.

14. Repetir el control del freno en la posición deseada y apriete los tornillos hasta que estén ajustados, logrando el ángulo correcto de instalación (ver la Guía de instalación).

15. A continuación se presentan las instrucciones para el soporte de montaje.

16. Presenta en la pantalla por 15 segundos entonces cambia a:

17. La función de potencia sin engranar.

18. Perilla manual activada sin el remolque.

19. 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.

20. El control de freno control de freno está en modo de ahorro de energía debido a la falta de movimiento por quince minutos.

21. El control de freno control de freno está en cero.

22. Control de freno control de freno está en modo de ahorro de energía debido a la falta de movimiento por quince minutos.

23. Control de freno control de freno