

# **Nitro Cruise Wheelchair**

## **Fauteuil roulant Nitro Cruise**

### **Silla de ruedas Nitro Cruise**

item #: / n° d'article : / N.° de artículo:

NW16FBADARD-SF  
NW18FBADARD-SF  
NW20FBADARD-SF  
NW16FBADABK-SF  
NW18FBADABK-SF  
NW20FBADABK-SF  
NW16FBADARD-ELR  
NW18FBADARD-ELR  
NW20FBADARD-ELR  
NW16FBADABK-ELR  
NW18FBADABK-ELR  
NW20FBADABK-ELR



**WEIGHT CAPACITY**  
**16", 18" AND 20" CHAIRS: 300 LB (136 KG)**

## **Intended Use**

The wheelchair is a manually propelled mobility device intended to provide safe, supportive seating and mobility assistance for individuals with temporary or permanent mobility limitations. It is designed to enable users to move within their home or community environments, with support from a caregiver or through self-propulsion, depending on the model.

The device is intended to assist individuals who require postural support, mobility assistance, or reduced walking effort due to injury, illness, disability, or age-related conditions. It is suitable for use in indoor and outdoor settings on stable, level surfaces.

The wheelchair is not intended for use as a seating system in motor vehicles.

## CAUTION:

**Stability** - Wheelchair is designed to be safe and stable as long as center of gravity is maintained while going about normal activities. Care must be taken while performing activities that shift your center of gravity in the chair. Never reach so far that it requires you to shift in the seat or bend over out of the chair. When you have to reach for objects that require you to lean, be certain front casters are pointing in a forward position that extends the wheel base and will stabilize the chair.

**Ramps** - Be sure of your own capabilities, limitations and strength before attempting to go up a ramp. Correct techniques on ramp negotiation should be shown to you by a qualified professional. Assistance is recommended when going up or down inclines greater than 10°. If you must stop on an incline, avoid sudden, abrupt movement when you resume movement. Because of backward angle of the chair, sudden abrupt movement could cause instability. Attempting to use the wheel lock brakes could result in accidental locking, tipping to one side, or cause a sudden stop. Avoid changing direction when going down an incline, as this could result in instability of tipping over.

Please read this manual carefully to ensure safe usage and understanding of maintenance instructions.

*Congratulations on your purchase of a Drive Medical wheelchair. Drive Medical wheelchairs are the result of quality engineering and are manufactured to meet our highly rigorous specifications. We hope it will surpass all your expectations.*

## Use and Safety

**WHEEL LOCKS** - Engage both wheel locks before getting in or out of chair, leaning forward in chair, or while in an elevator or wheelchair lift. Proper adjustment of wheel lock is at least 1/8" when locked. Locks are engaged by pushing handle completely forward. Adjustments to locks are made by loosening or tightening nut on the carriage bolt. Embed lock shoe at least 1/8" by sliding clamp toward rear wheel while handle is engaged in locked position. Tighten nut and bolt to secure in position. Test for correct locking action before actual use.

**TIRES** - Solid rubber tires need minimal maintenance, but should be cleaned occasionally with a damp cloth. Replace if tires become severely worn or cracking appears.

**FRONT CASTERS** - Front casters and associated mounting hardware should be inspected at least once a month to ensure proper tightness. Lubricate the casters by removing fork and greasing caster stem bearings. Lubricate wheel bearings by removing wheel from fork. Reassemble fork and wheel by tightening nuts until no play remains, but wheels roll freely. If nut is too loose, caster will shimmy, if too tight, chair will be hard to steer.

**REMOVAL OF SWING-AWAY FOOT RESTS/LEG RESTS** - Release lock by pulling up on release lever. Swing-away foot rest /leg rest out and sideways. Lift to remove.

**WHEELS** - Large rear wheels should be inspected at least once a month to ensure proper tightness. If wheel wobbles or is loose, release lock nut and tighten axle bolt slightly. Test for proper tightness by leaning chair to one side and spin adjusted wheel.

**GENERAL CARE** - Wipe parts with a clean, soft cloth at least once a week. All metal parts can

be cleaned with auto wax or similar products. If exposed to moisture, dry immediately. Do not use an abrasive cleanser that will scratch the finish.

**TO OPEN CHAIR** - Face the front of the chair, place hands on seat rails and push down and out, as the seat opens until level.

**TO CLOSE/FOLD CHAIR** - First fold foot plates to vertical position. Grab seat with both hands at front and back edge and lift. Or, tilt chair to one side and lift up on seat rail.

**WARNING**

Do not attempt to adjust or operate wheelchair without reading carefully all instructions in this manual.

This wheelchair has not been approved as a seat that can be used within vehicles of any kind. Always transfer wheelchair user to a vehicle manufacturers approved seat and use safety restraints available.

Do not operate this wheelchair on roadways, streets or any surfaces with vehicular traffic.

Do not attempt to operate on inclines 10% or greater without proper assistance.

Be sure to completely engage wheel locks when getting in and out of wheelchair or when in elevator or wheelchair lift.

Wheelchair should be on a smooth, stable and level area with wheel locks engaged before transferring user in or out of wheelchair.

Do not adjust foot rests any lower than 2-1/2" from floor.

When getting in or out of wheelchair, do not stand on or apply weight to foot rests.

Before reaching or leaning forward, rotate casters to front of the wheelchair engage wheel locks to help prevent wheelchair from tipping over.

Do not lean over or apply weight to the top of wheelchair back. This can cause wheelchair to tip over. When trying to extend arms over back, only reach as far as your arm can extend without having to alter your seating position.

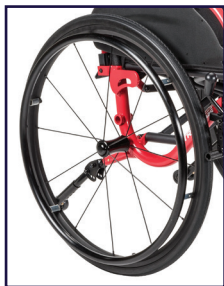
DO NOT stand on wheelchair.

DO NOT use wheel locks to slow your descent down an incline.

Abruptly changing directions while going down an incline could cause instability or possible tipping over.

## Rear Wheel Positioning / Seat Height Adjustment

The Nitro Cruise comes with a quick release rear axle. To remove the rear wheel, depress the center hub and the lock will disengage, allowing the wheel to be removed.



To adjust the axle position and lower the wheelchair seat to floor height, follow the below steps:

### **1. Remove the Wheel**

Use the quick-release axle to detach the wheel from the frame.

### **2. Locate the mounting insert**

The black mounting insert is positioned inside the lower mounting hole on the wheelchair frame (as shown in the photo).

### **3. Remove the Black Insert**

Use one wrench to loosen the insert. Use the second wrench to hold the opposite side in place during removal to prevent it from spinning.

### **4. Reinstall the Insert in the Top Hole**

Move the black insert to the top hole on the frame to raise the seat height. Secure it tightly using the same two-wrench method.

### **5. Reattach the Wheel**

Insert the quick-release axle back through the wheel hub and into the relocated mounting insert. Ensure the wheel is locked securely.

## **IMPORTANT: ANTI-TIPPER AND FRONT CASTER ADJUSTMENT REQUIRED**

Whenever the seat height is adjusted, the anti-tippers and front caster position must also be checked and adjusted as needed to maintain proper wheelchair stability and handling.

Changing the seat height alters the wheelchair's center of gravity and wheel geometry. Proper anti-tipper and front caster positioning is required to help reduce the risk of tipping and ensure smooth operation.

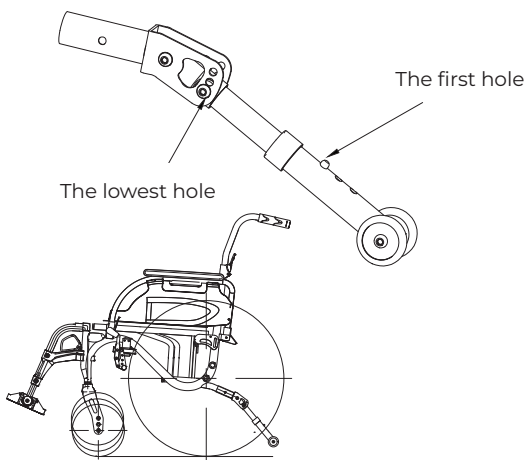
### **Anti-Tipper Positioning After Seat Height Adjustment**

The anti-tippers must always be installed at the same relative height as the seat.

Refer to the accompanying instructions and illustrations showing the lowest hole and upper hole positions.

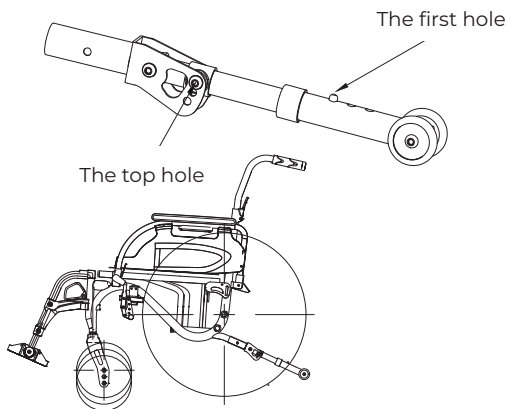
After completing the rear wheel and seat height adjustment:

- If the seat is installed using the lowest frame mounting hole, install the anti-tippers in the lowest mounting position.





- If the seat is installed using the upper frame mounting hole, install the anti-tippers in the upper mounting position.



## Front Caster Positioning After Seat Height Adjustment

After changing the seat height, verify that the front casters are set in the appropriate position to align with the rear wheel height.

Adjust the front caster mounting position as needed to maintain proper frame level and steering performance.

Front casters should be set so the wheelchair sits level and rolls smoothly.

Refer to the Front Caster Positioning section of this manual for detailed adjustment instructions.

## Front Caster Positioning

The 3 position front caster can be adjusted for positioning with the rear wheel. To adjust the front caster, loosen the bolt (outside of the caster) with an allen wrench (included). Remove the bolt and axle and place into the desired position. After the axle is placed in the new position, turn the allen screw clockwise to tighten.



## Adjusting Front Riggings

To extend the length of the front riggings, loosen the bolt located above the heel loops. Slide the tubing to the desired height and tighten bolt.



## Adjusting Footplate Angle

To adjust the angle of the footplate, loosen the bolt located at the pivot point where the footplate connects to the footrest.

Once the bolt is loosened, rotate the footplate to the desired angle and then securely re-tighten the bolt before use.

The footplate angle adjustment range is 9° to 37°.



## Adjusting Arm Rest

**To adjust the height of the arm rest** - Swing back armrest and remove the two bolts beneath the armrest assembly. There are two height adjustment blocks located beneath the armrest frame. To raise the armrest height, reposition either one or both blocks to the top of the armrest frame directly beneath the armrest pad. Replace the bolts beneath the armrest frame to secure into place.



Height Adjustment  
Blocks

Bolts

Armrest  
Pad



## Back Cushion

Ensure that removable back cushion is securely attached to the back upholstery by aligning the hook-and-loop fasteners.

The removable back cushion is machine washable. To clean the cushion, wash on a gentle cycle with cold water and a mild detergent. Do not use bleach or fabric softener. Air dry completely before reattaching to the wheelchair. Do not machine dry.

Foam positioning blocks may be attached to the inside surface of the back cushion to provide additional lateral or posterior support as needed. To install, position the blocks in the desired location and attach using the integrated hook-and-loop fasteners. Ensure each block is firmly secured before use.

Positioning blocks are not machine washable. To clean, wipe the foam surface with a mild soap solution and a damp cloth. Allow the blocks to air dry completely before reattaching. Do not soak, machine wash, or machine dry the positioning blocks.

## Anti-tippers

To install the anti-tippers, locate the rubber caps on the rear lower frame of the wheelchair and remove them.

Position each anti-tipper over the rear lower frame tube so that the mounting bracket encloses the frame. Slide the anti-tipper assembly into place until the detent button engages and locks securely around the frame.

Ensure both anti-tippers are firmly attached and oriented downward before using the wheelchair.

## Seat Extension Instructions

Your Nitro Cruise Wheelchair comes with an adjustable depth seat that has been factory set at the shortest position.

Follow the instructions below to extend the seat depth of your chair.



1. Lay wheelchair on its back. Open seat two-thirds of the way so seat posts do NOT rest on chair frame. Unfold seat extension by pulling upward on end of seat to release hook and loop fastener.



2. Pull outward on hook and loop fastener strips to free them from underside of seat.



3. Fold hook and loop fastener closure strap over seat post extension to secure seat upholstery to the frame.



4. Repeat process for opposite side.



5. Return chair to upright position and push down on seat to secure it to the frame.

## Lifetime Limited Warranty

Your Drive Medical branded product is warranted to be free of defects in materials and workmanship for the lifetime of the product for the original consumer purchaser.

This device was built to exacting standards and carefully inspected prior to shipment. This Lifetime Limited Warranty is an expression of our confidence in the materials and workmanship of our products and our assurance to the consumer of years of dependable service.

This warranty does not cover device failure due to owner misuse or negligence, or normal wear and tear. The warranty does not extend to non-durable components, such as rubber accessories, casters, and grips, which are subject to normal wear and need periodic replacement.

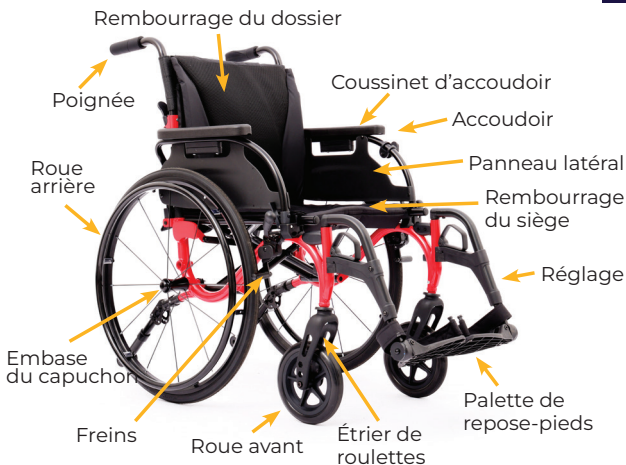
If you have a question about your Drive Medical device or this warranty, please contact an authorized Drive Medical dealer.

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals, including di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



© 2026 Medical Depot, Inc. All rights reserved.  
Drive Medical is a trademark of Medical Depot, Inc.  
Port Washington N.Y. 11050 USA Made in China





**CAPACITÉ DE POIDS CHAISES DE  
16 PO, 18 PO ET 20 PO : 136 KG (300 LB)**

## Utilisation prévue

Le fauteuil roulant est un dispositif de mobilité à propulsion manuelle conçu pour offrir une assise sécuritaire et un soutien de la posture, ainsi qu'une assistance à la mobilité pour les personnes ayant des limitations de mobilité temporaires ou permanentes. Il est conçu pour permettre aux utilisateurs de se déplacer dans leur domicile ou dans leur communauté, avec l'aide d'un aidant ou par autopropulsion, selon le modèle.

Le dispositif est destiné à aider les personnes qui ont besoin d'un soutien postural, d'une assistance à la mobilité ou d'un effort de marche réduit en raison d'une blessure, d'une maladie, d'un handicap ou de conditions liées à l'âge. Il convient à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces stables et planes.

Le fauteuil roulant n'est pas conçu pour être utilisé comme système de siège dans les véhicules motorisés.

## MISE EN GARDE :

**Stabilité** – Le fauteuil roulant est conçu pour offrir sécurité et stabilité, à condition de maintenir le centre de gravité lors des activités normales. Il faut faire preuve de prudence lors d'activités susceptibles de déplacer votre centre de gravité dans le fauteuil. Ne vous étirez jamais au point de trop vous avancer sur le siège ou vous pencher hors du fauteuil. Lorsque vous devez vous pencher pour atteindre un objet, assurez-vous que les roues avant sont orientées vers l'avant afin d'allonger l'empattement et de stabiliser le fauteuil.

**Rampes** – Avant de tenter de monter une rampe, assurez-vous de bien connaître vos capacités, vos limites et votre force physique. Un professionnel qualifié devrait vous enseigner les techniques appropriées de déplacements sur les rampes d'accès. On recommande d'avoir de l'aide pour monter ou descendre des pentes de plus de 10° d'inclinaison. Si vous devez vous arrêter sur une pente, évitez tout mouvement brusque ou soudain au moment de reprendre votre déplacement. En raison de l'angle arrière du fauteuil, un mouvement soudain et brusque peut provoquer une instabilité. Le fait d'utiliser les freins de roues en mouvement pourrait entraîner un blocage accidentel, un basculement latéral ou un arrêt brusque. Évitez de changer de direction en descendant une pente, car cela pourrait rendre le fauteuil instable et le faire basculer.

Veuillez lire attentivement le présent manuel afin d'assurer une utilisation sécuritaire et une bonne compréhension des instructions d'entretien.

*Félicitations pour votre achat d'un fauteuil roulant Drive Medical. Les fauteuils roulants Drive Medical sont le résultat d'une ingénierie de qualité et sont fabriqués pour répondre à nos spécifications très rigoureuses. Nous espérons qu'il dépassera toutes vos attentes.*

## Utilisation et sécurité

**FREINS DE ROUE** – Enclenchez les deux freins de roue avant de vous asseoir dans le fauteuil ou d'en sortir, de vous pencher vers l'avant ou d'utiliser un ascenseur ou une plateforme élévatrice pour fauteuil roulant. Le réglage adéquat du frein de roue doit permettre un dégagement d'au moins 3 mm (1/8 po) lorsqu'il est bloqué. Les freins sont enclenchés en poussant complètement la poignée vers l'avant. Pour ajuster les freins, desserrez ou serrez l'écrou sur le boulon du chariot. Insérez le sabot de frein d'au moins 1/8 po en faisant glisser la pince vers la roue arrière alors que la poignée est en position verrouillée. Serrez l'écrou et le boulon pour les fixer en place. Vérifiez que l'action de verrouillage est correcte avant l'utilisation réelle.

**PNEUS** – Les pneus en caoutchouc plein nécessitent un entretien minimal, mais doivent être nettoyés de temps à autre avec un chiffon humide. Procédez au remplacement si les pneus sont très usés ou s'ils sont fissurés.

**ROUES AVANT** – Les roues avant et le matériel de montage associé doivent être inspectés au moins une fois par mois pour s'assurer qu'ils sont bien serrés. Lubrifiez les roulettes en retirant l'étrier et en graissant les roulements de direction. Retirez ensuite la roulette de l'étrier, puis lubrifiez les roulements à bille. Remontez l'étrier et la roue en serrant les écrous jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu, tout en assurant une rotation libre des roues. Si l'écrou n'est pas assez serré, la roue vibrera, mais s'il l'est trop, il sera difficile de manœuvrer le fauteuil.

**RETRAIT DES REPOSE-PIEDS/REPOSE-JAMBES PIVOTANTS** – Débloquez le frein en tirant sur le levier de détente. Faites pivoter le repose-pieds/repose-jambes vers l'extérieur et latéralement. Soulevez pour le retirer.

**ROUES** – Il faut inspecter les grandes roues arrière au moins une fois par mois pour s'assurer qu'elles sont bien serrées. Si la roue oscille ou est lâche, desserrez l'écrou de blocage, puis resserrez légèrement le boulon de l'essieu. Vérifiez que c'est bien serré en appuyant sur le fauteuil d'un côté, puis en tournant la roue ajustée.

**ENTRETIEN GÉNÉRAL** – Essuyez les pièces avec un chiffon propre et doux au moins une fois par semaine. Toutes les pièces métalliques peuvent être nettoyées avec de la cire auto ou des produits semblables. En cas d'exposition à l'humidité, séchez immédiatement. N'utilisez pas de nettoyant abrasif qui pourrait rayer la finition.

Pour ouvrir le fauteuil – Tenez-vous devant le fauteuil, posez les mains sur les barres latérales du siège, puis poussez vers le bas et vers l'extérieur jusqu'à ce que le siège soit complètement déployé et à niveau.

**POUR FERMER/PLIER LE FAUTEUIL –**

Rabattez d'abord les repose-pieds en position verticale. Saisissez le siège à deux mains, à l'avant et à l'arrière, puis soulevez-le. Ou encore, inclinez le fauteuil d'un côté et soulevez la barre latérale du siège.



## **AVERTISSEMENT**

Ne tentez pas d'ajuster ni d'utiliser le fauteuil roulant sans avoir lu attentivement toutes les instructions du présent manuel.

Ce fauteuil roulant n'est pas approuvé pour une utilisation comme siège à l'intérieur d'un véhicule, quel qu'il soit. Il faut toujours transférer l'utilisateur dans un siège approuvé par le fabricant du véhicule et utiliser les dispositifs de retenue prévus à cet effet.

N'utilisez pas ce fauteuil roulant sur les routes, les rues ou toute autre surface où circulent des véhicules.

Ne tentez pas d'utiliser sur des pentes de 10 % ou plus sans l'aide appropriée.

Assurez-vous d'enclencher complètement les freins de roue lorsque vous montez dans le fauteuil, en descendez ou utilisez un ascenseur ou une plateforme élévatrice.

Le fauteuil roulant doit se trouver sur une zone lisse, stable et plane avec les freins de roue enclenchés avant de transférer l'utilisateur dans le fauteuil roulant ou hors de celui-ci.

Ne pas régler les repose-pieds à moins de 6,4 cm (2-1/2 po) du sol.

Lorsque vous montez dans le fauteuil roulant ou en descendez, ne vous tenez pas debout sur les repose-pieds et ne vous y appuyez pas.

Avant d'allonger la main ou de vous pencher vers l'avant, faites pivoter les roues vers l'avant pour enclencher les freins de roue afin d'éviter que le fauteuil ne bascule.

Ne vous penchez pas sur le dossier du fauteuil roulant et ne vous y appuyez pas. Cela pourrait faire basculer le fauteuil roulant. Lorsque vous tentez d'atteindre quelque chose derrière vous, ne vous étirez pas plus que la portée naturelle du bras, sans devoir modifier votre position assise.

**NE VOUS TENEZ PAS** debout sur un fauteuil roulant.

**N'UTILISEZ PAS** les freins de roue pour ralentir la descente en pente.

Un changement soudain de direction en descendant une pente pourrait rendre le fauteuil instable et le faire basculer.

# Positionnement de la roue arrière / Réglage de la hauteur du siège

Le Nitro Cruise est doté d'un essieu arrière à dégagement rapide. Pour retirer la roue arrière, appuyez sur le moyeu central et le frein se désenclenchera, permettant ainsi de retirer la roue.



Pour régler la position de l'essieu et abaisser le siège du fauteuil roulant à la hauteur du plancher, suivez les étapes ci-dessous :

## **1. Retirez la roue**

Utilisez l'essieu à dégagement rapide pour détacher la roue du châssis.

## **2. Localisez l'insert de montage**

L'insert de montage noir est positionné à l'intérieur du trou de montage inférieur sur le cadre du fauteuil roulant (comme illustré sur la photo).

## **3. Retirez l'insert noir**

Utilisez une clé pour desserrer l'insert. Utilisez la deuxième clé pour maintenir le côté opposé en place pendant le retrait afin de l'empêcher de tourner.

## **4. Réinstallez l'insert dans le trou supérieur**

Déplacez l'insert noir vers le trou supérieur du châssis pour élever la hauteur du siège. Fixez-le fermement en utilisant la même méthode à deux clés.

## **5. Fixez à nouveau la roue**

Insérez l'essieu à dégagement rapide à travers le moyeu de roue et dans l'insert de montage déplacé. Assurez-vous que la roue est bien verrouillée avant utilisation.

## IMPORTANT : RÉGLAGE REQUIS DES DISPOSITIFS ANTI-BASCULEMENT ET DES ROULETTES AVANT

Lorsque la hauteur du siège est réglée, les dispositifs anti-basculement et la position des roulettes avant doivent également être vérifiés et ajustés au besoin afin de maintenir la stabilité et la maniabilité adéquates du fauteuil roulant.

Le réglage de la hauteur du siège modifie le centre de gravité du fauteuil roulant et la géométrie des roues. Un positionnement adéquat des dispositifs anti-basculement et des roulettes avant est requis pour aider à réduire le risque de basculement et assurer un fonctionnement fluide.

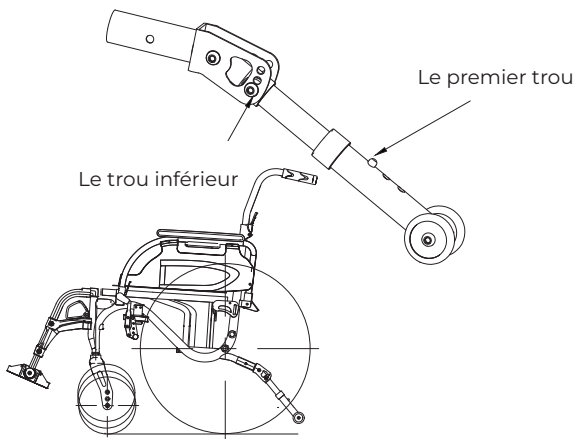
### Positionnement des dispositifs anti-basculement après le réglage de la hauteur du siège

Les dispositifs anti-basculement doivent toujours être installés à la même hauteur relative que le siège.

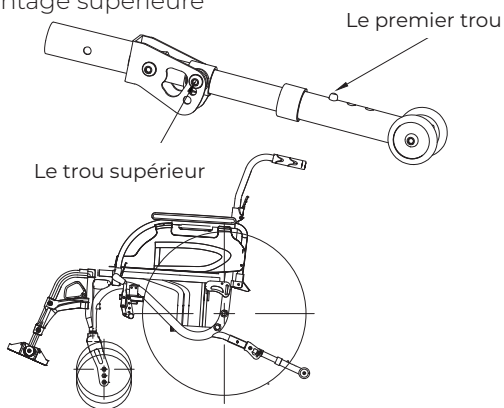
Consultez les instructions et les illustrations fournies indiquant les positions du trou inférieur et du trou supérieur.

Après avoir terminé le réglage de la roue arrière et de la hauteur du siège :

- Si le siège est installé à l'aide du trou de montage inférieur du châssis, installez les dispositifs anti-basculement à la position de montage la plus basse.



- Si le siège est installé à l'aide du trou de montage supérieur du châssis, installez les dispositifs anti-bascullement à la position de montage supérieure



## **Positionnement des roulettes avant après le réglage de la hauteur du siège**

Après avoir réglé la hauteur du siège, vérifiez que les roulettes avant sont positionnées correctement afin de s'aligner avec la hauteur des roues arrière.

Ajustez la position de montage des roulettes avant au besoin afin de maintenir le niveau adéquat du châssis et une bonne performance de direction.

Les roulettes avant doivent être réglées de façon à ce que le fauteuil roulant soit de niveau et se déplace en douceur.

Consultez la section « Positionnement des roulettes avant » de ce manuel pour des instructions d'ajustement détaillées.



## Positionnement de la roue avant

La roue avant à 3 positions peut être ajustée pour être positionnée avec la roue arrière. Pour régler la roue avant, desserrez le boulon (à l'extérieur de la roulette) à l'aide d'une clé hexagonale (incluse). Retirez le boulon et l'essieu et placez-les dans la position souhaitée. Une fois l'essieu mis en place dans la nouvelle position, tournez la vis hexagonale dans le sens horaire pour la serrer.



## Ajustement des réglages avant

Pour prolonger la longueur des réglages avant, desserrez le boulon situé au-dessus des boucles de talon. Faites glisser la tubulure à la hauteur souhaitée et serrez le boulon.

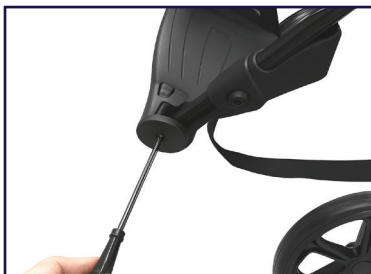


## Réglage de l'angle de la palette de repose-pieds

Pour ajuster l'angle de la palette de repose-pied, desserrez le boulon situé au point de pivot où la palette de repose-pied se raccorde au support avant.

Une fois le boulon desserré, faites pivoter la palette de repose-pied à l'angle souhaité, puis resserrez solidement le boulon avant utilisation.

La plage de réglage de l'angle de la palette de repose-pied est de 9° à 37°.



## Léglage de l'accoudoir

**Pour régler la hauteur de l'accoudoir** – Faites pivoter l'accoudoir et retirez les deux boulons sous l'assemblage de l'accoudoir. Deux blocs de réglage de la hauteur sont situés sous le châssis de l'accoudoir. Pour élever la hauteur de l'accoudoir, repositionnez l'un ou les deux blocs sur le haut du châssis de l'accoudoir directement sous le coussinet. Remplacez les boulons sous le châssis de l'accoudoir pour les fixer en place.



Blocs de réglage  
de la hauteur

Boulons

Coussinet  
d'accoudoir



## Coussin de dossier

Assurez-vous que le coussin de dossier amovible est solidement fixé au revêtement du dossier en alignant les attaches autoagrippantes.

Le coussin de dossier amovible est lavable en machine. Pour nettoyer le coussin, lavez-le délicatement à l'eau froide et avec un détergent doux. N'utilisez pas d'eau de Javel ou d'assouplissant. Laissez sécher complètement à l'air avant de le fixer à nouveau au fauteuil roulant. Ne séchez pas à la machine.

Des blocs de positionnement en mousse peuvent être fixés à la surface intérieure du coussin de dossier afin de fournir un soutien latéral ou postérieur supplémentaire au besoin. Pour l'installation, placez les blocs à l'endroit souhaité et fixez-les à l'aide des attaches autoagrippantes intégrées. Assurez-vous que chaque bloc est solidement fixé avant l'utilisation.

Les blocs de positionnement ne sont pas lavables en machine. Pour nettoyer, essuyez la surface en mousse avec une solution de savon doux et un chiffon humide. Laissez les blocs sécher complètement à l'air avant de les fixer de nouveau. Ne faites pas tremper les blocs de positionnement et ne les lavez ni ne les séchez à la machine.

## Anti-basculés

Pour installer les dispositifs-anti-basculement, repérez les capuchons en caoutchouc situés sur le cadre inférieur arrière du fauteuil roulant et retirez-les.

Positionnez chaque dispositif anti-basculement sur le tube du cadre inférieur arrière de manière à ce que le support de montage entoure le cadre. Faites glisser l'ensemble du dispositif anti-basculement en place jusqu'à ce que le bouton de verrouillage s'enclenche et se verrouille solidement autour du cadre.

Assurez-vous que les deux dispositifs anti-basculement sont solidement fixés et orientés vers le bas avant d'utiliser le fauteuil roulant.

## Rallonge de siège Instructions :

Votre fauteuil roulant Nitro Cruise est doté d'un siège réglable en profondeur qui a été réglé en usine à la position la plus courte.

Suivez les instructions ci-dessous pour augmenter la profondeur du siège de votre fauteuil.



1. Allongez-vous sur le fauteuil roulant sur le dos. Ouvrez le siège aux deux tiers afin que les tiges de siège ne reposent PAS sur le châssis du fauteuil. Dépliez l'extension du siège en tirant vers le haut à l'extrémité du siège pour libérer la fermeture à boucles et crochets.



2. Tirez vers l'extérieur sur les bandes de fermeture à boucles et crochets pour les libérer de dessous le siège.



3. Pliez la sangle de fermeture à boucles et crochets sur l'extension des tiges du siège pour fixer le rembourrage du siège au châssis.



4. Répétez le processus pour le côté opposé.



5. Remettez le fauteuil en position verticale et appuyez sur le siège pour le fixer au châssis.

## Garantie limitée à vie

Votre produit de marque Drive Medical est garanti d'être exempt de tout défaut de matériau et de main-d'œuvre pour toute sa durée de vie auprès de son propriétaire initial.

Cet appareil a été fabriqué selon des normes de qualité rigoureuses et a fait l'objet d'une inspection soignée avant l'expédition. Cette garantie à vie limitée témoigne de la confiance que nous portons aux matériaux et à la main-d'œuvre utilisés pour produire nos appareils afin qu'ils puissent offrir aux consommateurs de nombreuses années de service fiable.

Cette garantie ne couvre pas les défaillances de l'appareil découlant d'une mauvaise utilisation ou de la négligence du propriétaire, ou de l'usure normale. La garantie ne s'applique pas aux composants non durables, tels que les accessoires en caoutchouc, les roues et les poignées, qui sont sujets à l'usure normale et doivent être remplacés périodiquement.

Si vous avez des questions au sujet de votre appareil Drive Medical ou de la présente garantie, veuillez communiquer avec un revendeur Drive Medical autorisé.

 **AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP), reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer ainsi que des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour obtenir plus de renseignements, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



© 2025 Medical Depot, Inc. Tous droits réservés.

Drive Medical est une marque de commerce  
de Medical Depot, Inc.

Port Washington N.Y. 11050 États-Unis Fabriqué en Chine



**CAPACIDAD DE PESO**  
 16" (40,6 CM), 18" (45,7 CM)  
 Y 20" (50, 8 CM) SILLAS: 136 KG/300 LB

## Uso previsto

La silla de ruedas es un dispositivo de movilidad que se acciona de forma manual y está diseñado para brindar un asiento de apoyo seguro y asistencia de movilidad a las personas con limitaciones de movilidad temporales o permanentes. Está diseñada para permitir que los usuarios se muevan dentro de su hogar o entorno comunitario, con el apoyo de un cuidador o a través de autopropulsión, según el modelo.

El dispositivo está diseñado para ayudar a las personas que requieren apoyo postural, asistencia de movilidad o esfuerzo para caminar reducido debido a lesiones, enfermedades, discapacidad o enfermedades relacionadas con la edad. Es adecuado para usarse en espacios interiores y exteriores sobre superficies estables y niveladas.

La silla de ruedas no está diseñada para usarse de asiento en vehículos motorizados.



## PRECAUCIÓN:

**Estabilidad:** la silla de ruedas está diseñada para ser segura y estable siempre y cuando se mantenga el centro de gravedad mientras se realizan actividades normales. Se debe tener cuidado al realizar actividades que desplacen el centro de gravedad de la silla. No se estire demasiado a tal punto que requiera moverse del asiento o inclinarse mucho por fuera de la silla. Cuando tenga que inclinarse para alcanzar algún objeto, asegúrese de que las ruedas delanteras apunten hacia adelante; eso hace que la base de las ruedas se extienda y la silla se estabilice.

**Rampas:** esté seguro de sus propias capacidades, limitaciones y resistencia antes de intentar subir una rampa. Un profesional calificado debe mostrarle las técnicas correctas para saber sortear las rampas. Se recomienda asistencia al subir o bajar pendientes mayores a 10°. Si debe detenerse en una pendiente, evite un movimiento repentino y brusco cuando reanude la marcha. Debido a la pendiente hacia atrás de la silla, un movimiento repentino y brusco podría causar inestabilidad. Al intentar usar los frenos para el bloqueo de las ruedas, podría trabarse accidentalmente, inclinarse hacia un lado o detenerse de forma repentina. Evite cambiar de dirección al bajar por una pendiente, ya que esto podría provocar inestabilidad al inclinarse.

Lea este manual con atención para asegurarse de usar el producto de forma segura y de comprender las instrucciones de mantenimiento.

*Felicitaciones por la compra de una silla de ruedas Drive Medical. Las sillas de ruedas Drive Medical son el resultado de una ingeniería de calidad y están fabricadas para cumplir con especificaciones sumamente estrictas. Esperamos que supere todas sus expectativas.*

## Uso y seguridad

**BLOQUEOS DE LAS RUEDAS:** accione los dos bloqueos de las ruedas antes de subir o bajar de la silla, inclinarse hacia adelante en la silla o mientras se encuentra en un ascensor o en un elevador de silla de ruedas. El ajuste correcto del bloqueo de la rueda es de al menos 3,175 mm (1/8") cuando está bloqueado. Los bloqueos se accionan empujando el mango completamente hacia adelante. Los ajustes de los bloqueos se realizan aflojando o apretando la tuerca del perno del carro. Inserte la zapata de bloqueo al menos 1/8" deslizando la abrazadera hacia la rueda trasera mientras el mango está en la posición de bloqueo. Apriete la tuerca y el perno para fijarlos en su posición. Compruebe que la acción de bloqueo sea correcta antes del uso real.

**LLANTAS:** las llantas de goma sólida requieren un mantenimiento mínimo, pero deben limpiarse en ocasiones con un paño húmedo. Sustitúyalas si las llantas se desgastan mucho o si aparecen grietas.

**RUEDAS GIRATORIAS DELANTERAS:** las ruedas giratorias delanteras y los accesorios de montaje asociados deben inspeccionarse al menos una vez al mes para garantizar la hermeticidad adecuada. Lubrique las ruedas giratorias retirando la horquilla y engrasando los cojinetes del vástago de la rueda giratoria. Lubrique los cojinetes de las ruedas quitando la rueda de la horquilla. Vuelva a ensamblar la horquilla y la rueda apretando las tuercas hasta que no haya holgura, pero que las ruedas giren libremente. Si la tuerca está demasiado floja, la rueda se meneará, si está demasiado apretada, será difícil manejar la silla.

## **EXTRACCIÓN DE LOS REPOSAPIES Y REPOSAPIERNAS ABATIBLES:**

desbloquéelos tirando hacia arriba de la palanca de liberación. Reposapiés/reposapiernas abatibles hacia afuera y hacia los costados. Levántelos para retirarlos.

**RUEDAS:** las ruedas traseras grandes deben inspeccionarse al menos una vez al mes para garantizar que estén bien ajustadas. Si la rueda se bambolea o está floja, suelte la tuerca de bloqueo y apriete ligeramente el perno del eje. Pruebe que la tensión sea la adecuada apoyando la silla sobre un lado y girando la rueda ajustada.

**CUIDADO GENERAL:** limpie las piezas con un paño suave y limpio al menos una vez a la semana. Todas las piezas metálicas se pueden limpiar con cera para automóviles o productos similares. Si se expone a la humedad, séquela de inmediato. No utilice un limpiador abrasivo que pueda rayar el acabado.

**PARA ABRIR LA SILLA:** colóquese frente a ella, coloque las manos sobre los rieles del asiento y empuje hacia abajo y hacia afuera, hasta que el asiento se abra completamente y quede nivelado.

**PARA CERRAR/DOBLAR LA SILLA:** en primer lugar, doble las placas de los pies a la posición vertical. Sujete el asiento con ambas manos del borde delantero y posterior y levántelo. O bien, incline la silla hacia un lado y levante el riel del asiento.



## **ADVERTENCIA**

No intente ajustar ni operar la silla de ruedas sin leer atentamente todas las instrucciones de este manual.

Esta silla de ruedas no ha sido aprobada como un asiento que pueda usarse en vehículos de cualquier tipo. Traslade siempre al usuario de la silla de ruedas a un asiento aprobado por el fabricante del vehículo y use los dispositivos de sujeción de seguridad disponibles.

No use esta silla de ruedas en caminos, calles ni en ninguna superficie con tráfico vehicular.

No intente operarla en pendientes de 10 % o más sin la asistencia adecuada.

Asegúrese de accionar completamente los bloqueos de las ruedas cuando suba y baje de la silla de ruedas o cuando esté en un ascensor o en un elevador de silla de ruedas.

La silla de ruedas debe estar en una superficie lisa, estable y nivelada con los bloqueos de las ruedas activados antes de trasladar al usuario dentro o fuera de la silla de ruedas.

No ajuste los reposapiés a una distancia inferior a 63,5 mm (2-1/2") del piso.

Al subir o bajar de una silla de ruedas, no se pare ni aplique peso sobre los reposapiés.

Antes de estirarse o inclinarse hacia adelante, coloque las ruedas delanteras mirando hacia el frente y accione los bloqueos para evitar que la silla de ruedas se vuelque.

No se incline sobre la parte superior del respaldo de la silla de ruedas ni aplique peso en este. Esto puede hacer que la silla de ruedas se vuelque. Al intentar extender los brazos hacia atrás, alcance solo hasta donde el brazo pueda llegar sin necesidad de cambiar la posición en la silla.

NO se pare sobre la silla de ruedas.

NO use los bloqueos de las ruedas para reducir la velocidad de su descenso en una pendiente.

Cambiar las direcciones de forma brusca mientras desciende por una pendiente puede causar inestabilidad o un posible vuelco.

# Posicionamiento de la rueda trasera / Ajuste de altura del asiento

La Nitro Cruise viene con un eje trasero de liberación rápida. Para retirar la rueda trasera, presione el conector central y el bloqueo se desenganchará, permitiendo que se retire la rueda.



Para ajustar la posición del eje y bajar el asiento de la silla de ruedas a la altura del piso, siga los pasos a continuación:

## **1. Retire la rueda**

Utilice el eje de liberación rápida para separar la rueda de la estructura.

## **2. Ubique el inserto de montaje**

El inserto de montaje negro se coloca dentro del orificio de montaje inferior de la estructura para silla de ruedas (como se muestra en la foto).

## **3. Retire el inserto negro**

Utilice una llave para aflojar el inserto. Utilice la segunda llave para mantener el lado opuesto en su lugar durante la extracción para evitar que gire.

## **4. Vuelva a instalar el inserto en el orificio superior**

Mueva el inserto negro hasta el orificio superior de la estructura para elevar la altura del asiento. Asegúrelo firmemente utilizando el mismo método de dos llaves.

## **5. Vuelva a colocar la rueda**

Inserte el eje de liberación rápida nuevamente a través del conector de la rueda y en el inserto de montaje reubicado. Asegúrese de que la rueda esté bien bloqueada antes de usarla.

## **IMPORTANTE: SE REQUIERE AJUSTE DE LOS DISPOSITIVOS ANTIVUELCO Y DE LAS RUEDAS DELANTERAS**

Siempre que se ajuste la altura del asiento, también se deben revisar y ajustar los dispositivos antivuelco y la posición de las ruedas delanteras según sea necesario para mantener la estabilidad y la maniobrabilidad adecuadas de la silla de ruedas.

Cambiar la altura del asiento altera el centro de gravedad y la geometría de las ruedas de la silla de ruedas. Es necesario colocar correctamente los dispositivos antivuelco y las ruedas delanteras para ayudar a reducir el riesgo de vuelcos y garantizar un funcionamiento sin inconvenientes.

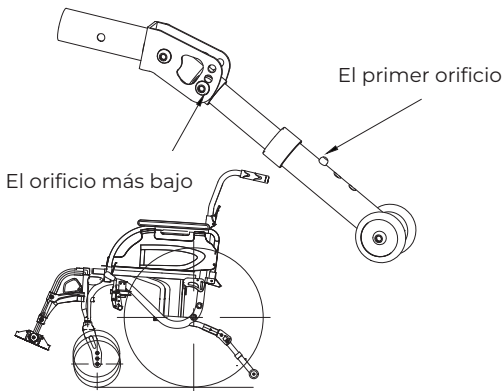
### **Posicionamiento de los dispositivos antivuelco después del ajuste de la altura del asiento**

Los dispositivos antivuelco siempre deben instalarse a la misma altura relativa que el asiento.

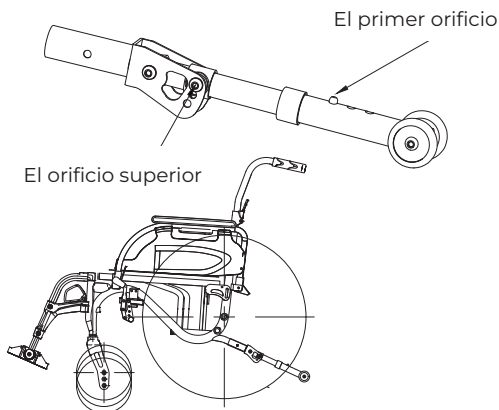
Consulte las instrucciones e ilustraciones adjuntas que muestran las posiciones del orificio inferior y del orificio superior.

Después de completar el ajuste de la rueda trasera y de la altura del asiento:

- Si el asiento se instala utilizando el orificio de montaje del armazón más bajo, instale los dispositivos antivuelco en la posición de montaje más baja.



- Si el asiento se instala utilizando el orificio de montaje del armazón superior, instale los dispositivos antivuelco en la posición de montaje superior.



## **Posicionamiento de las ruedas delanteras después del ajuste de la altura del asiento**

Después de cambiar la altura del asiento, verifique que las ruedas delanteras estén colocadas en la posición adecuada para alinearse con la altura de la rueda trasera.

Ajuste la posición de montaje de las ruedas delanteras según sea necesario para mantener el nivel adecuado del armazón y el rendimiento de la dirección.

Las ruedas delanteras deben colocarse de modo que la silla de ruedas quede nivelada y ruede suavemente.

Consulte la sección Posicionamiento de las ruedas delanteras de este manual para obtener instrucciones de ajuste detalladas.

## Posicionamiento de las ruedas delanteras

La rueda giratoria delantera de 3 posiciones se puede ajustar para posicionar con la rueda trasera. Para ajustar la rueda giratoria delantera, afloje el perno (fuera de la rueda giratoria) con una llave Allen (incluida). Retire el perno y el eje y colóquelos en la posición deseada. Después de colocar el eje en la nueva posición, gire el tornillo Allen en el sentido de las agujas del reloj para ajustar.



## Ajuste de los aparejos frontales

Para extender la longitud de los aparejos frontales, afloje el perno ubicado por encima de los bucles del talón. Deslice el tubo a la altura deseada y ajuste el perno.



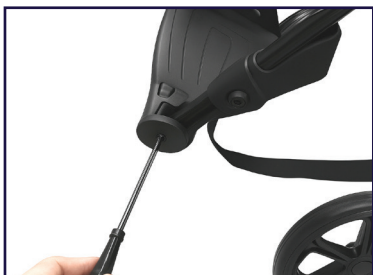


## Ajuste del ángulo de la placa para pies

Para ajustar el ángulo de la placa de soporte, afloje el perno ubicado en el punto de pivote donde la placa de soporte se conecta al apoyapiés.

Una vez que se haya aflojado el perno, gire la placa de soporte al ángulo deseado y luego vuelva a apretar firmemente el perno antes de usarlo.

El rango de ajuste del ángulo de la placa de soporte es de 9° a 37°.



## Ajuste del reposabrazos

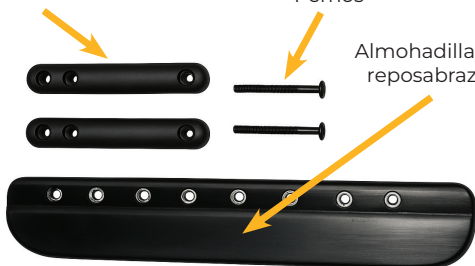
Para ajustar la altura del reposabrazos, gire el reposabrazos posterior y retire los dos pernos que se encuentran debajo del conjunto del reposabrazos. Hay dos bloques de ajuste de altura ubicados debajo del marco del reposabrazos. Para elevar la altura del reposabrazos, vuelva a colocar uno o ambos bloques en la parte superior del marco del reposabrazos directamente debajo de la almohadilla del reposabrazos. Vuelva a colocar los pernos debajo del marco del reposabrazos para fijarlo en su lugar.



Bloques de ajuste  
de la altura

Pernos

Almohadilla del  
reposabrazos



## Almohadilla trasera

Asegúrese de que la almohadilla trasera extraíble esté firmemente adherida al tapizado trasero alineando las sujeciones de velcro.

La almohadilla trasera extraíble se puede lavar a máquina. Para limpiar la almohadilla, lávela en un ciclo suave con agua fría y detergente suave. No utilice blanqueador ni suavizante de telas. Deje secar al aire por completo antes de volver a colocarla en la silla de ruedas. No seque a máquina.

Los bloques de espuma de posicionamiento pueden fijarse a la superficie interna de la almohadilla posterior para proporcionar soporte lateral o posterior adicional según sea necesario. Para la instalación, coloque los bloques en la ubicación deseada y fíjelos usando las sujeciones de velcro integradas. Asegúrese de que cada bloque esté asegurado con firmeza antes de usarlo.

Los bloques de posicionamiento no se pueden lavar a máquina. Para lavarlos, limpie la superficie de espuma con una solución de jabón suave y un paño húmedo. Deje que los bloques se sequen al aire por completo antes de volver a colocarlos. No remoje, ni lave o seque a máquina los bloques de posicionamiento.

## Antivuelcos

Para instalar los antivuelcos, localice las tapas de goma en el marco inferior posterior de la silla de ruedas.

Coloque cada antivuelco sobre el tubo del marco inferior posterior de modo que el soporte del montaje envuelva el marco. Deslice el conjunto antivuelco en su lugar hasta que el botón de retención se enganche y se bloquee con firmeza alrededor del marco.

Asegúrese de que ambos antivuelcos estén conectados con firmeza y orientados hacia abajo antes de usar la silla de ruedas.

## Extensión del asiento instrucciones

La silla de ruedas Nitro Cruise viene con un asiento de profundidad ajustable que se ha fijado de fábrica en la posición más corta.

Siga las instrucciones a continuación para extender la profundidad del asiento de su silla.



1. Coloque la silla de ruedas sobre el respaldo. Abra el asiento hasta dos tercios de su recorrido, de manera que los postes del asiento NO apoyen sobre el armazón de la silla. Despliegue la extensión del asiento tirando hacia arriba del extremo del asiento para liberar el cierre de velcro.



2. Tire hacia afuera de las tiras de sujeción de velcro para liberarlas de la parte inferior del asiento.



3. Doble la tira de cierre de sujeción de velcro sobre la extensión del poste del asiento para asegurar el tapizado del asiento al marco.



4. Repita el proceso para el lado opuesto.



5. Vuelva a colocar la silla en posición vertical y empuje el asiento hacia abajo para fijarlo al marco.

## Garantía limitada de por vida

Su producto de la marca Drive Medical tiene garantía contra defectos de materiales y mano de obra durante toda su vida útil para el comprador consumidor original.

Este dispositivo se construyó de acuerdo con estándares exigentes y se inspeccionó cuidadosamente antes del envío. Esta garantía limitada de por vida es una expresión de nuestra confianza en los materiales y la mano de obra de nuestros productos y nuestra garantía al consumidor de años de servicio confiable.

Esta garantía no cubre la falla del dispositivo debido a mal uso o negligencia del propietario, o al desgaste normal. La garantía no se extiende a componentes no duraderos, como accesorios de goma, ruedas y agarres, que están sujetos al desgaste normal y necesitan reemplazo periódico.

Si tiene alguna pregunta sobre su dispositivo Drive Medical o sobre esta garantía, comuníquese con un distribuidor de Drive Medical autorizado.

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), que, según el estado de California, puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



© 2025 Medical Depot, Inc. Todos los derechos reservados.  
Drive Medical es una marca comercial de  
Medical Depot, Inc.  
Port Washington N.Y. 11050 EE. UU Fabricado en China



