ONSPOT
AUTOMATIC TIRE CHAINS

Get a Grip™

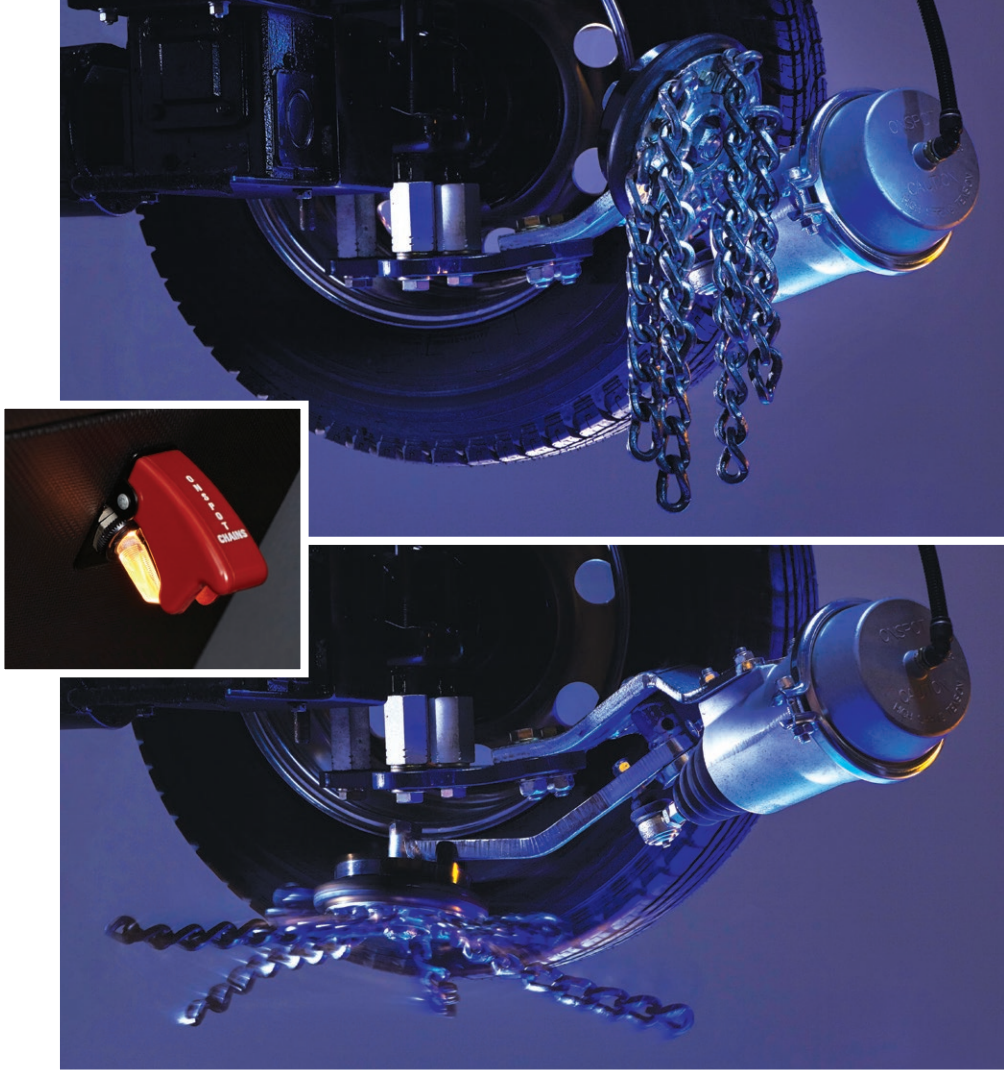
Adhérez à la neige et à la glace

...en un tour de main

L'ORIGINAL
CHAÎNES DE PNEU AUTOMATIQUES
DEPUIS 1977

ONSPOT

AUTOMATIC TIRE CHAINS



Fonctionnement

En actionnant tout simplement l'interrupteur sans être obligé d'arrêter le véhicule.

Les chaînes de pneu automatiques Onspot vous offrent la même traction que celle fournie par des chaînes à neige classiques simples.

L'interrupteur installé dans le tableau de bord du véhicule établit un contact électrique au solénoïde fixé au châssis du véhicule. L'alimentation en air au solénoïde peut se faire en recourant au système d'alimentation dont le véhicule est déjà pourvu ou en utilisant notre système d'air comprimé 12 volts avec réservoir disponible en option.

Lorsque l'actuateur pneumatique (booster) est alimenté en air, il pousse la roue avec les chaînes en position de contact avec l'intérieur du pneu.

La friction causée par le contact du pneu et de la roue à chaînes garnie de caoutchouc fait tourner cette dernière. La force centrifuge ainsi obtenue projette alors les chaînes sous le pneu.

Grâce aux six chaînes disposées uniformément sur la roue à un angle de 60 degrés entre elles, il y a toujours au moins deux chaînes entre le pneu et la surface de la route tant en situation d'accélération qu'en situation de freinage ou de blocage complet des pneus. Le système Onspot fonctionne aussi bien en marche avant qu'en marche arrière.

Lorsque l'on met l'interrupteur en position arrêt (off), le solénoïde évacue l'air du système. Un ressort dans l'actuateur pneumatique (booster) retire la roue à chaînes et la replace à sa position relevée.

Une réputation de robustesse et de fiabilité

Onspot, l'inventeur du dispositif automatique de chaînes pour pneus, s'est bâti une solide réputation depuis 1977. Grâce à la recherche et à sa conception robuste, le système Onspot résiste aux chocs et est adapté à l'environnement dans lequel il agit. Les chaînes en acier trempé sont conçues pour résister longtemps. Elles ont fait leurs preuves depuis toutes ces années.

Un système qui s'adapte à votre véhicule

Les divers modèles de systèmes Onspot sont conçus pour s'adapter aux véhicules dotés d'une suspension à ressorts ou à air. Ils s'adaptent à la plupart des modèles de camions et d'autobus. Chaque ensemble est fabriqué spécifiquement pour le véhicule auquel il est destiné, ce qui empêche les problèmes inhérents aux ensembles de montage dits universels. Chaque ensemble Onspot est conçu et livré avec les instructions de montage et le matériel nécessaire à son installation pour votre véhicule.

Installation et montage précis

Un installateur qualifié par Onspot et possédant les connaissances et l'expérience nécessaires vous assure une installation optimale gage de satisfaction. Faites appel au concessionnaire ou au représentant Onspot de votre région pour vous aider à procéder à l'installation du système.

Utile pour des trajets courts et longs

On est porté à croire que le système de chaînes Onspot n'est utilisé que pour les plaques de neige ou de glace. Détrompez-vous ! Le système Onspot, si utile lorsque les conditions du moment l'exigent, est conçu pour résister aux longs trajets et à une vitesse allant jusqu'à 55 km/h.

Sécurité et rapidité d'exécution

Une fois votre véhicule muni du dispositif Onspot, le système s'active en quelques secondes seulement. Vous n'avez qu'à actionner l'interrupteur à partir de la cabine de votre véhicule pour le mettre en fonction. Donc dès l'apparition de glace ou de neige compactée, vous pouvez compter sur la sécurité que vous procure l'efficacité de votre dispositif automatique de chaînes de pneu Onspot. Fini les arrêts impromptus sur l'accotement de la route pour poser des chaînes en s'exposant aux intempéries et aux dangers de la circulation.

Des économies en temps et en argent

Le système Onspot est conçu pour durer aussi longtemps que le véhicule sur lequel il est installé et ne requiert qu'un minimum d'entretien. Souvent, il peut être transféré à un autre véhicule de remplacement. Ce qui vous permet d'économiser temps et argent.

ONSPOT
AUTOMATIC TIRE CHAINS

Caractéristiques et avantages

- Véhicule toujours prêt, car l'installation est permanente.
- Le système Onspot peut être installé sur un véhicule d'une demi-tonne jusqu'à un camion semi-remorque.
- Ensemble d'un compresseur 12 volts et d'un réservoir en option pour véhicule ne possédant pas son système d'air comprimé.
- Activation simple et facile par un interrupteur, jusqu'à une vitesse de 40 km/h.
- Vitesse d'opération de 5 km/h jusqu'à 55 km/h.
- Améliore la traction.
- Meilleure accélération.
- Réduit la distance de freinage.
- Fonctionne en marche avant et arrière.
- Augmente la sécurité et la productivité des véhicules.
- Élimine les dommages causés par les chaînes classiques.
- Conçu pour la glace et pour la neige compactée.
- Ne requiert que peu d'entretien.
- Roulette munie de chaînes remplaçables séparément.
- Approuvé par le DOT (Département des transports).
- Approuvé dans les États et provinces avec "chain control areas".

Le système comprend

✔ **UNITÉ À CHAÎNES**
Deux par véhicule, l'unité est installée avec un support de montage, un actuateur pneumatique, un bras et une roulette munie de chaînes. L'actuateur renferme un diaphragme, une tige-poussoir et un ressort de rappel.

✔ **SOLÉNOÏDE À AIR COMPRIMÉ**
Alimente les actuateurs pneumatiques en air comprimé en actionnant simplement l'interrupteur dans la cabine du véhicule.

✔ **L'INTERRUPTEUR DE TABLEAU DE BORD**
Fournit le courant électrique au solénoïde installé au châssis du véhicule.

✔ **SUPPORT DE MONTAGE**
Deux par véhicule, le support est fixé à la suspension arrière du véhicule à l'aide d'écrous robustes. Il est conçu spécifiquement pour votre véhicule afin d'y installer en permanence le dispositif Onspot en quelques heures seulement.

Le succès d'Onspot depuis 1977

La glace noire est l'ennemi le plus sournois des véhicules lourds, autobus et véhicules d'urgence, lorsque la sécurité et le temps sont importants. Elle peut apparaître durant une poudrerie ou par temps clair et ensoleillé, laissant derrière elle des conditions routières périlleuses.

Confronté à cette problématique, un entrepreneur suédois, qui assurait la collecte et le transport du lait pour des producteurs laitiers dont les fermes étaient en région rurale, ce qui causait des délais et de l'insatisfaction de sa clientèle en plus de lui coûter cher en frais d'entretien et de réparation, a donc travaillé sur une solution qui permettrait de réduire considérablement les risques liés au transport de marchandises dans des conditions dangereuses. Ainsi sont nés Onspot et son dispositif de chaînes de pneu automatiques.

La géographie suédoise, accidentée et montagneuse, avec ses conditions climatiques extrêmes a fourni un terrain idéal pour la conception du produit. Le mélange des conditions en Suède se retrouve un peu partout dans le monde. Par exemple, sur les routes étroites et sinueuses des Alpes suisses ainsi que dans les vastes plaines glacées de l'Amérique du Nord. Onspot est devenu un produit robuste et fiable pour de nombreuses applications dans le monde entier.

Un conducteur de véhicule ne doit plus perdre un temps précieux, dans le froid glacial, à poser des chaînes sur son véhicule ou à anticiper la température en se demandant s'il doit ou ne doit pas utiliser les chaînes. Il n'a qu'à actionner l'interrupteur placé à l'intérieur de la cabine du véhicule, les chaînes sont déployées en quelques secondes. C'est un facteur de sécurité qui ne peut être ignoré.

Un gestionnaire de flotte peut dormir tranquille sans avoir à se soucier de la perte d'un véhicule ou de la sécurité des passagers et des conducteurs au premier signe de mauvais temps. Des études mondiales ont démontré l'efficacité du système Onspot, qui réduit drastiquement les accidents hivernaux. Son utilisation est un facteur de sécurité supplémentaire qui peut également augmenter de manière significative la rentabilité.

Onspot a équipé plus de 150 000 véhicules dans le monde. Avec près de quatre décennies d'expérience, Onspot est le choix de confiance pour les systèmes de chaînes de pneu automatiques. Contactez-nous dès aujourd'hui pour savoir comment Onspot pourrait faire la différence pour vous.

L'ORIGINAL
CHAÎNES DE PNEU AUTOMATIQUES
DEPUIS 1977

800-766-7768
WWW.ONSPOT.COM

ONSPOT
AUTOMATIC TIRE CHAINS

Soutien et Service – Un ajustement parfait

Onspot est le leader reconnu dans la vente, le service et le soutien après-vente depuis 1977. Nous sommes fiers de répondre rapidement à vos besoins. Les systèmes de chaînes de pneu automatiques Onspot sont conçus avec un dispositif de montage personnalisé pour votre véhicule et expédiés à votre emplacement dans les 72 heures. Les pièces de remplacement vous seront expédiées dans un délai de 24 heures ou moins.

Onspot peut être installé en option directement chez plus de 200 manufacturiers de châssis ou être pris en charge par un réseau de distributeurs spécialisés aux États-Unis et au Canada.

Ne perdez pas de temps et d'efforts avec des ensembles de montage universels. Chez Onspot, nous concevons et fabriquons un ensemble de montage unique pour votre véhicule. Une équipe de représentants régionaux et de techniciens de service sont disponibles pour la formation de votre personnel d'installation et le soutien technique du produit.

ONSPOT SOUTIEN ET SERVICE:
800-224-2467
service@onspot.com

“Nous avons équipé les 110 autobus scolaires avec le système de chaînes de pneu automatiques Onspot. Nos chauffeurs disent que la traction instantanée leur donne un sentiment de sécurité pour eux et les enfants.”

Victor Gabriel, Directeur des transports
Harrison County, West Virginia

“Depuis 2007 que nous utilisons les chaînes automatiques Onspot. Ce produit a entièrement rempli les critères que nous avions posés et satisfait nos exigences. Depuis, nous sommes toujours autant satisfaits. Tous nos camions de notre service d’incendie sont équipés du système Onspot. Nous apprécions particulièrement la facilité d’utilisation, la rapidité de mise en place comparativement à des chaînes classiques. Nous tenons à vous exprimer notre satisfaction.”

Daniel Audet, Chef pompier et Directeur du service de la sécurité publique
Municipalité de Saint-Adolphe-D’Howard, QC

“Nous avons effectué notre propre installation du système Onspot, qui a été réalisée assez facilement en utilisant les instructions fournies. Nous avons ensuite évalué le système pendant 5 mois. Les commentaires des chauffeurs : Gain de temps, excellent, rapide, rend les transports sécuritaires sur la glace et sur la neige. Par conséquent, nous prévoyons l’installation sur des camions supplémentaires la saison prochaine.”

Dick Taggart, Superviseur des transports
Central Vermont Public Service

“Notre ambulance équipée de chaînes Onspot a vraiment fait une différence l’hiver dernier! Au cours d’une tempête de neige, nous avons été envoyés en aide dans une ville voisine parce que leur service d’ambulance ne pouvait pas atteindre les maisons, alors que nous, nous pouvions parcourir les routes comme si elles étaient parfaitement dégagées grâce à nos chaînes de pneu automatiques Onspot. Notre nouvelle ambulance sera également équipée d’Onspot car je ne voudrais pas commander un autre véhicule sans eux.”

Robert M. Krohn, Chef ambulancier
South Toms River, NJ - Premier répondant et Équipe de secours

---

“Nous avons testé les chaînes à neige automatiques pendant plusieurs saisons avant que nous soyons totalement convaincus qu’elles feraient gagner temps et argent. Ce système ne nécessite que très peu d’entretien, alors que normalement nous avons en stock 17 000 $ de chaînes classiques. Nous avons constaté que les chaînes automatiques usent beaucoup moins car elles sont utilisées uniquement en cas de besoin. Nous n’avons pas besoin de stocker des pièces pour elles. Les chaînes automatiques ont permis à la Ville d’Omaha d’être plus efficace en temps et de réduire ses coûts en entretien. Je pense qu’elles ont également contribué à augmenter le moral de nos opérateurs, car ils n’ont plus à installer ou à enlever les vieilles chaînes standard.”

Wayne E. Reed, Superviseur
Ville d’Omaha, Nebraska

“En raison de l’excellente performance de notre premier ensemble de chaînes Onspot, nous en avons installé sur tous nos autres camions incendie.”

James Allen, Capitaine
Service d’incendie de Nichols Connecticut

ONSPOT

AUTOMATIC TIRE CHAINS

ONSPOT OF NORTH AMERICA, INC.
1075 Rodgers Park Dr.
P. O. Box 1077
North Vernon, IN 47265
Phone 1-800-766-7768
Fax 812-346-1819
onspot@onspot.com

www.onspot.com

Distributeur

MANUFACTURED IN USA
by Onspot of North America, Inc.

ISO 9001:2008 CERTIFIED

Formulaire #4140058-F
Revised 3-17