



**ÉPANDEUSES 1,6-7,0 m<sup>3</sup>**  
**SAUMUREUSES 3000-18000 L**

**ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ**

**FABRIQUÉ EN FINLANDE**

# TABLE DES MATIÈRES

ÉPANDEUSES ICESTRIKER™ .....	3
Saleuse combinée IceStriker™ 1600-7000 A/AM/CM.....	4
IceStriker™ 2600-7000 I COMBI PLUS, option liquide .....	6
Saleuse IceStriker™ 2400 & 3000 TWIN .....	7
Saleuse combinée IceStriker™ LION 6-12 .....	9
SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™ .....	11
Saumureuse liquide SprayStriker™ 3000-18000 L .....	12
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI STRIKESMART™ ET HTRACK™ .....	14
Système de contrôle StrikeSmart™ .....	15
Système de suivi en ligne HTrack™ .....	16
StrikeSmart™ Plus & TempStriker™ .....	18
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	19
Spécifications techniques IceStriker™ .....	20
Spécifications techniques SprayStriker™ .....	23

# ÉPANDEUSES ICESTRIKER™



« Vous pouvez réduire la quantité de sel que vous utilisez jusqu'à 30% avec le système optionnel de pré-humidification, et de 75% en utilisant une solution de saumure comme méthode de dégivrage ! Cela revient à une économie directe pour vous et pour l'environnement. »

# SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ 1600-7000 L



## SALEUSE ÉLECTRIQUE 12/24V POLY, 1600-7000 LITRES



**Hilltip IceStriker™ 1600-2600 A/CM & 3000-7000 AM/CM pour camions** est une saleuse électrique à trémie en polyéthylène, offrant une capacité de **1 600 à 7 000 litres** pour un travail plus efficace et rentable. Les modèles de la série AM/CM disposent d'une trémie modulaire. La trémie en polymère et les composants en acier inoxydable assurent une protection optimale contre la rouille et la corrosion.

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

La **saleuse de sel pour camion** peut facilement être transformée en **saleuse de dégivrage liquide complète** ou en **saleuse de sel combiné pré-humide**. Les réservoirs intégrés dans la trémie à double paroi peuvent contenir jusqu'à 1 400 litres de liquide. La saleuse peut être équipée en option d'une rampe de pulvérisation de 2 mètres et d'un dévidoir avec buse de pulvérisation manuelle. Les **saleuses modulaires** IceStriker™ de 2 600 à 7 000 litres peuvent également être équipées de réservoirs de liquide supplémentaires (1 000 ou 1 250 l/réservoir).

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi et de contrôle en ligne bidirectionnel HTrack™** (voir page 16)
- ✓ **Le contrôleur StrikeSmart™** avec contrôle automatique de la vitesse par GPS ajuste la quantité de matériau d'épandage ( $g/m^2$ ) en fonction de la vitesse de votre véhicule
- ✓ Moteurs doubles 12 V sont montés à l'intérieur d'une enceinte scellée résistante aux intempéries
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériel de dégivrage en secouant le V inversé
- ✓ Mécanisme d'alimentation : vis en acier inoxydable ou convoyeur à chaîne
- ✓ La vis est protégée par un cône en «V». Cela réduit la pression sur la vis sans fin au démarrage
- ✓ Le système de bâche en deux parties, de série, permet d'éviter tout déversement sur la plateforme lors du remplissage de la saleuse
- ✓ Comprend le faisceau de pré-câblage pour le feu de travail en option
- ✓ Échelle à 4 marches

# SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ 1600-7000 L

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feu de travail à LED
- + Feux stroboscopiques
- + Kit de plaque d'immatriculation éclairée
- + Feux arrière et clignotants
- + Moteurs 24 V et système de contrôle
- + Couleur optionnelle : orange
- + Béquille de support / Cadre pour benne à crochet
- + Symétrie d'épandage réglable de l'intérieur de la cabine
- + Goulotte prolongée pour bennes de plus de 120 cm
- + Vis sans fin / chaîne prolongée (+60 cm) pour une répartition optimale de la charge du véhicule
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage
- + Protection contre le surremplissage
- + Les systèmes **StrikeSmart™ Plus** et **TempStriker™** indiquent les prévisions météo et des informations en temps réel sur l'air, la route et le point de rosée

## FONCTIONS LIQUIDES EN OPTION

- + Kit saumure, buses, pompe avec réservoirs intégrés dans la construction de la saleuse
- + Réservoir flexible pour stocker davantage de liquide à l'intérieur de la trémie
- + Rampe de pulvérisation double de saumure de 2 m
- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les endroits étroits avec une solution salée
- + **COMBI PLUS** – option liquide : réservoirs supplémentaires de 1000 L ou 1250 L par réservoir, en plus des réservoirs intégrés dans la benne, comprenant 1 à 3 réservoirs et le prolongement du châssis à pieds, voir page 6



Lumières stroboscopiques, feux arrière et indicateurs (en option)



IceStriker™1600 en couleur facultative orange



Rampe de pulvérisation double en option



Goulotte prolongée et système d'alimentation étendu, vis sans fin ou chaîne (optionnels)



ÉPANDRE



PRÉ-HUMIDE



RAMPE DE  
PULVÉRISATION DOUBLE

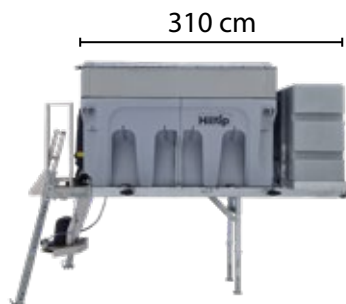


VITESSE GPS  
& HTRACK™

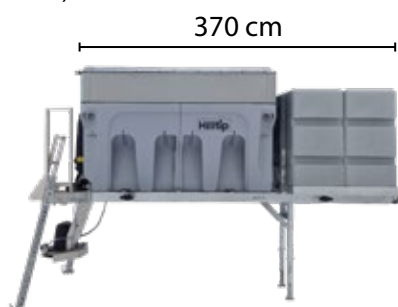
TOUT-EN-UN  
AVEC UNE  
SALEUSE

# ICESTRIKER™ COMBI PLUS, OPTION LIQUIDE, 1000/1250 L

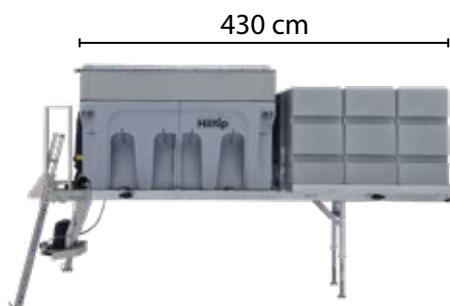
## ICESTRIKER™ 2600 COMBI PLUS



Capacité de la trémie, matériau sec: 2600 l  
Capacité du réservoir, liquide: **1900/2150 l** (900 l + 1000/1250 l)



Capacité de la trémie, matériau sec: 2600 l  
Capacité du réservoir, liquide: **2900/3400 l** (900 l + 2000/2500 l)



Capacité de la trémie, matériau sec: 2600 l  
Capacité du réservoir, liquide: **3900/4650 l** (900 l + 3000/3750 l)

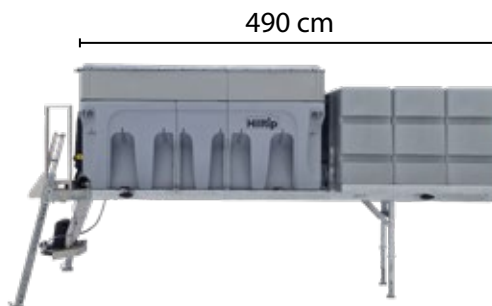
## ICESTRIKER™ 3000/4000 COMBI PLUS



Capacité de la trémie, matériau sec: 3000/4000 l  
Capacité du réservoir, liquide: **2000/2250 l** (1000 l + 1000/1250 l)

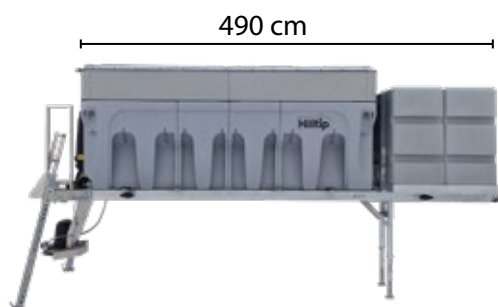


Capacité de la trémie, matériau sec: 3000/4000 l  
Capacité du réservoir, liquide: **3000/3500 l** (1000 l + 2000/2500 l)



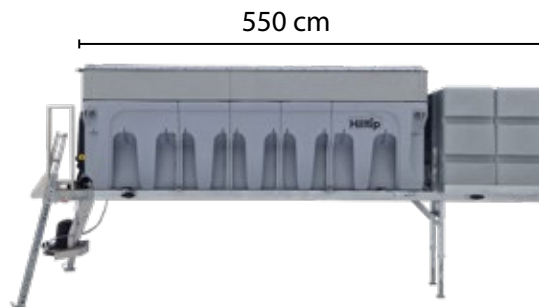
Capacité de la trémie, matériau sec: 3000/4000 l  
Capacité du réservoir, liquide: **4000/4750 l** (1000 l + 3000/3750 l)

## ICESTRIKER™ 5000/6000 COMBI PLUS



Capacité de la trémie, matériau sec: 5000/6000 l  
Capacité du réservoir, liquide: **3200/3700 l** (1200 l + 2000/2500 l)

## ICESTRIKER™ 7000 COMBI PLUS



Capacité de la trémie, matériau sec: 7000 l  
Capacité du réservoir, liquide: **3400/3900 l** (1400 l + 2000/2500 l)

Les images montrent des réservoirs de 1000 L. Les spécifications et autres détails sont sujets à changement sans préavis.

# SALEUSE ICESTRIKER™ 2400 & 3000 TWIN



## SALEUSE 2400 & 3000 L TWIN POUR BENNE COURTE ET LARGE

La saleuse IceStriker™ 2400 & 3000 TWIN, fabriquée en **acier inoxydable**, est spécialement conçue **pour les bennes courtes et larges**. Elle est équipée d'un système à double compartiment comprenant deux sections pour le matériau sec et deux vis sans fin indépendamment contrôlées pour un épandage précis.

Le corps de la trémie en acier inoxydable de haute qualité garantit une utilisation durable, sans corrosion. La surface de la trémie est facile à nettoyer et à entretenir, tout en assurant un écoulement régulier du matériau.

Facilement pilotée via le panneau de commande **StrikeSmart™ Plus**, la saleuse est livrée de série avec **le contrôle de vitesse GPS** et **le système de suivi et de contrôle HTrack™**.

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

La saleuse peut facilement être transformée en **saumureuse de dégivrage liquide** complète ou en **saleuse combinée avec pré-humidification**. Les options disponibles comprennent un **kit de pré-humide** et une **rampe de pulvérisation de 2,3 mètres** pour plus de polyvalence.



*IceStriker™ 3000 TWIN*



*Panneau de commande StrikeSmart™ Plus*

# SALEUSE ICESTRIKER™ 2400 & 3000 TWIN

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi et de contrôle en ligne bidirectionnel HTrack™** (voir page 16)
- ✓ **Panneau de commande StrikeSmart™ Plus** avec contrôle automatique de la vitesse GPS, ajustant la quantité de matériau à épandre ( $\text{g/m}^2$ ) en fonction de la vitesse du véhicule (voir page 18)
- ✓ Moteurs doubles 12 V sont montés à l'intérieur d'une enceinte scellée résistante aux intempéries
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériau de dégivrage
- ✓ **Mécanisme d'alimentation:** deux vis sans fin en acier inoxydable, contrôlées indépendamment, avec pas variable
- ✓ La vis est protégée par un cône en « V » ce qui réduit la pression sur la vis sans fin au démarrage
- ✓ Kit bâche
- ✓ Échelle à 4 marches

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feux arrière à LED et kit de plaque d'immatriculation
- + Feu de travail à LED
- + Feux stroboscopiques
- + Système à double compartiment
- + Moteurs 24 V et système de contrôle
- + Symétrie d'épandage réglable de l'intérieur de la cabine 12 V / 24 V
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage
- + Rampe de pulvérisation de 2,3 m de large, largeur de travail : 2,3 – 5,5 m
- + Kit saumure avec buses et pompe, réservoirs intégrés à la structure de la saleuse
- + Béquille de rangement



Feux stroboscopiques et kit de plaque d'immatriculation



Échelle à 4 marches



Vibreur



Feu de travail à LED et capteur d'alarme de fin de matière

# SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ LION 6-12



IceStriker™ LION 6 m<sup>3</sup>

## SALEUSE COMBINÉE HYDRAULIQUE OU ÉLECTRIQUE POUR CAMIONS

La Hilltip IceStriker™ LION 6-12 est une **saleuse combinée en acier inoxydable**, robuste et durable, disponible avec entraînement **hydraulique** ou **électrique 24 V / 48 V**. Avec une capacité de matériau sec de **6 à 12 m<sup>3</sup>**, elle est idéale pour les applications sur routes et autoroutes.

Facile à utiliser grâce au **contrôleur StrikeSmart™**, la saleuse est équipée de série du **contrôle de vitesse GPS** et du **système de suivi HTrack™**. Conforme à la norme **EN 15597-2:2019**, l'IceStriker™ LION garantit un entretien hivernal des routes à la fois **fiable, précis et efficace**.

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

La saleuse peut facilement être transformée en **saumureuse de dégivrage liquide** complète ou en **saleuse combinée avec pré-humidification**. Elle peut être équipée d'une **rampe de pulvérisation double**, offrant une largeur de travail de 2 à 14 mètres.

L'équipement dispose de **cuves latérales** d'une capacité de **2000 à 3000 litres**, et peut être complété par **1 à 4 cuves frontales supplémentaires**, d'une capacité de **1250 litres chacune**.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi et de contrôle en ligne bidirectionnel HTrack™** (voir page 16)
- ✓ **Le contrôleur StrikeSmart™** avec contrôle automatique de la vitesse par GPS ajuste la quantité de matériau d'épandage (g/m<sup>2</sup>) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 15)
- ✓ Entraînement hydraulique ou électrique 24 V / 48 V
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériau de dégivrage
- ✓ **Mécanisme d'alimentation:** convoyeur à chaînes ou double vis sans fin
- ✓ Cône en « V » protégeant la vis et réduisant la pression au démarrage
- ✓ Comprend un feu de travail LED, un gyrophare et des feux stroboscopiques



# SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ LION 6-12

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feux arrière et feux de signalisation
- + Béquille de support / Cadre pour benne à crochet
- + Symétrie d'épandage réglable de l'intérieur de la cabine
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage
- + Échelle rabattable
- + Mécanisme de bêche en deux parties
- + Main courante sur le côté droit ou gauche
- + Goulotte prolongée pour bennes de plus de 150 cm
- + Cuves supplémentaires de 1 250 L (1 à 4 unités) et extension du cadre sur pieds
- + Kit pompe liquide pour sel pré-humide (80-200 L/min)
- + Kit pompe liquide pour rampe de pulvérisation (400 L/min)
- + Rampe de pulvérisation liquide double – largeur de travail 2-14 m
- + Protection contre le sur-remplissage
- + Systèmes StrikeSmart™ Plus et TempStriker™

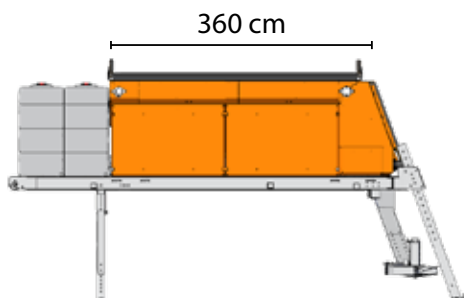


*IceStriker™ LION avec échelle rabattable et main courante (en option)*



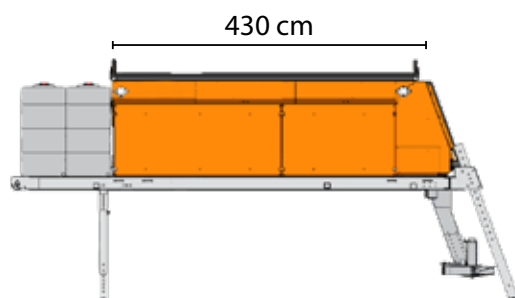
*IceStriker™ LION 6 m³ avec rampe de pulvérisation double (en option)*

## ICESTRIKER™ LION 6-7



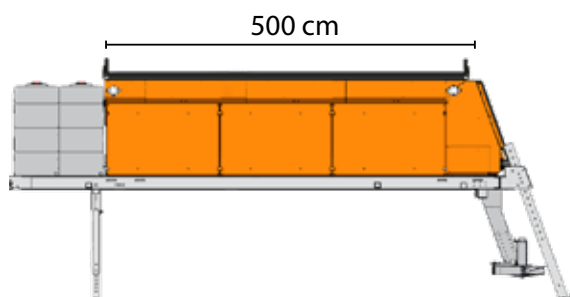
Capacité de la trémie, matériau sec: **6m<sup>3</sup>/7m<sup>3</sup>**  
Capacité du réservoir, liquide: **3250-5750 L** (2000 L + 1250/2500/3750 L)

## ICESTRIKER™ LION 8



Capacité de la trémie, matériau sec: **8m<sup>3</sup>**  
Capacité du réservoir, liquide: **3750-6250 L** (2500 L + 1250/2500/3750 L)

## ICESTRIKER™ LION 9 - 12



Capacité de la trémie, matériau sec: **9m<sup>3</sup>/10m<sup>3</sup>/12m<sup>3</sup>**  
Capacité du réservoir, liquide: **4250-6750 L** (3000 L + 1250/2500/3750 L)

## ICESTRIKER™ LION 6 - 12



# SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™



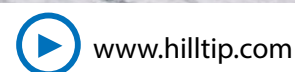
« Lorsque vous utilisez de la saumure comme méthode de déglacage, vous économisez jusqu'à 75 % sur le sel que vous utilisez sur chaque parcours et réduisez ainsi l'impact sur l'environnement! »

# SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-18000 HFE



SprayStriker™ 5000 I

## 3000-18000 L SAUMUREUSE À HAUT DÉBIT POUR CAMION



Notre gamme **SprayStriker™ HFE** comprend les plus grandes saumureuses **pour camions** de notre famille de produits. Ces saumureuses montées sur camion disposent de **réservoirs d'une capacité de 3 000 à 18 000 litres**. Nos saumureuses entièrement électriques, en **12 V / 24 V**, aident les professionnels à **réduire la consommation de sel** et à **accélérer le processus**.

Les saumureuses de la gamme SprayStriker™ HFE intègrent les fonctionnalités **StrikeSmart™**, comprenant par défaut le **contrôle GPS de la vitesse** et le système en ligne **HTrack™** pour un suivi bidirectionnel et une maintenance optimisée.

Ces saumureuses sont conçues pour maximiser la capacité des réservoirs liquides et s'adapter à des camions ou bennes de différentes longueurs. Les réservoirs en polyéthylène, robustes et légers, reposent sur un châssis en acier inoxydable laqué. Les pulvérisateurs pour benne, les doubles pompes haut débit, les moteurs, vannes et processeurs sont protégés dans une armoire en acier inoxydable facile d'accès.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi et de contrôle en ligne bidirectionnel HTrack™** (voir page 16).
- ✓ **Le contrôleur StrikeSmart™** permet de piloter la saumureuse et ses fonctions depuis la cabine (voir page 15).
- ✓ Deux pompes à haut débit de 12 V avec un débit de 75 l/min à la barre de pulvérisation
- ✓ Deux pompes à haut débit de 24 V avec un débit de 150 l/min à la barre de pulvérisation
- ✓ Rampe de pulvérisation à 2 voies, d'une largeur de 230 cm, avec double pulvérisation et buses latérales
- ✓ Fonction de chargement automatique et de vidange avec raccord camlock de 2 po
- ✓ Feux stroboscopiques et feu de travail à LED, indice de protection IP 67

# SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-18000 HFE

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Enrouleur de tuyau en acier inoxydable de 20 m pour le dégivrage des zones difficiles d'accès
- + Rampe de pulvérisation 3 voies, 250 cm de large, avec double jet et buses latérales
- + Béquille de rangement
- + Béquille autochargeuse pour bennes basculantes
- + Les systèmes **StrikeSmart™ Plus** et **TempStriker™** indiquent les prévisions météo et des informations en temps réel sur l'air, la route et le point de rosée (voir page 18)



Enrouleur de tuyau de 20 m (en option)



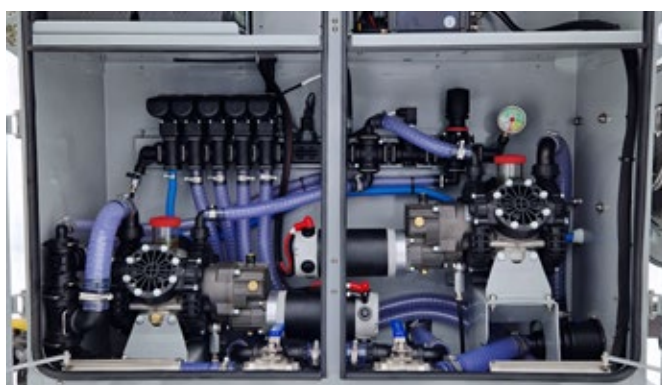
Feux stroboscopiques LED



Rampe de pulvérisation avec double pulvérisation, buses latérales et lumière de travail à LED



Béquille de rangement



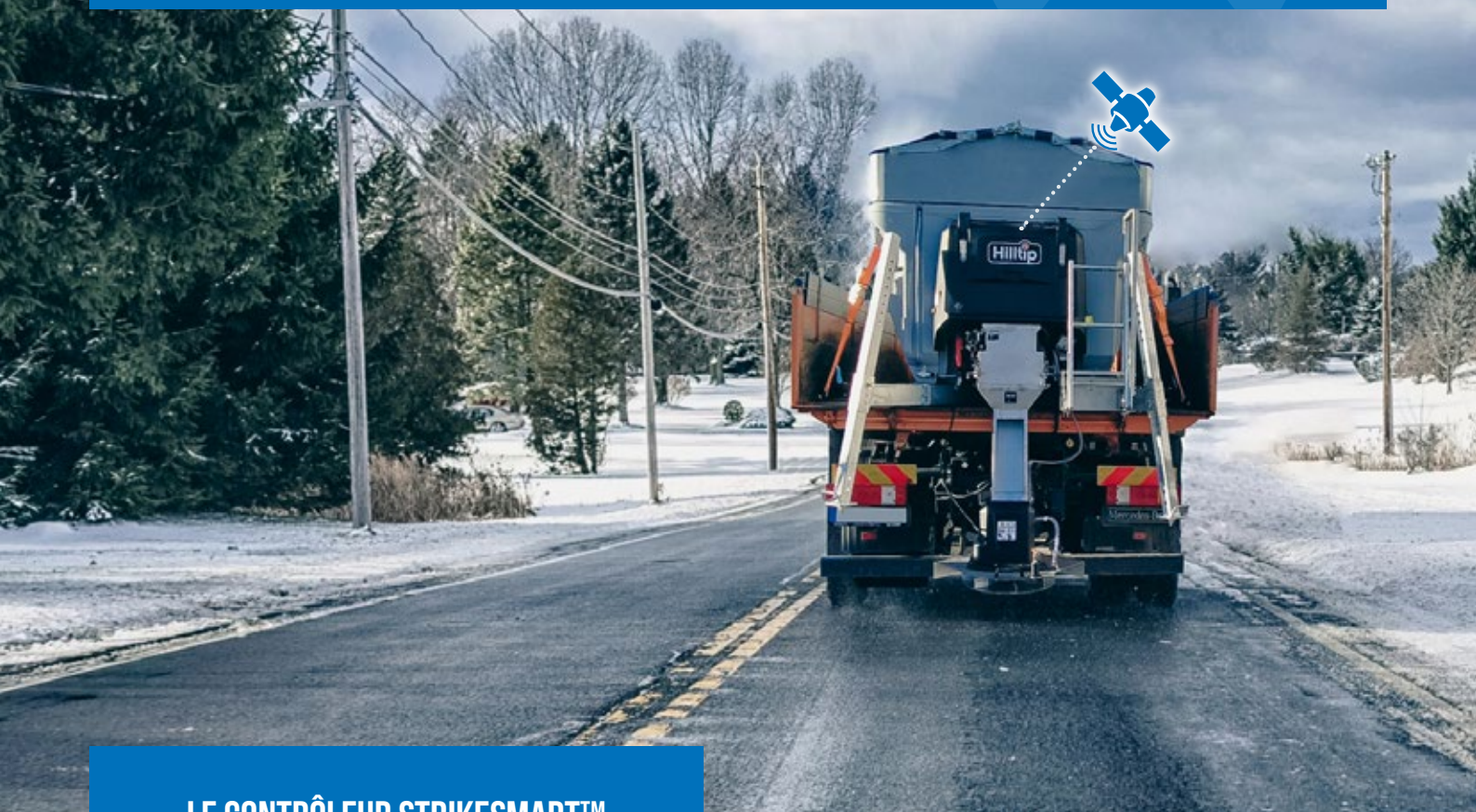
Pompes à membrane auto-amorçantes à haute pression et à haut débit, moteurs et vannes en armoire fermée

# SYSTÈME DE CONTRÔLE STRIKESMART™ ET HTRACK™



« Surveillez vos dépenses et obtenez des preuves de performance de dégivrage pour les plaintes liées aux blessures dues à des glissades et des chutes avec HTrack™ ! »

# SYSTÈME DE CONTRÔLE STRIKESMART™



## LE CONTRÔLEUR STRIKESMART™

Le contrôleur StrikeSmart™ est fourni de série sur les IceStriker™ 1600-7000 et SprayStriker™ 3000-18000.

Il vous permet de **personnaliser votre session d'épandage** selon votre situation. Le **contrôle automatique de la vitesse par GPS** ajuste la **quantité de matériau épandu ( $g/m^2$ )** en fonction de la vitesse du véhicule, tandis que le mode manuel permet de définir une vitesse fixe de vis sans fin.

De plus, il **collecte et enregistre les données essentielles sur une clé USB**, vous permettant de générer facilement des rapports informatiques. Le contrôleur facilite également l'activation des fonctions depuis la cabine, telles que le vibreur, la balise et l'éclairage de travail.



Le contrôleur StrikeSmart™



Feu de travail à LED et gyrophare activés

# SYSTÈME DE SUIVI HTRACK™

Date	2025-01-01 08:47:24
Véhicule	Transporter
Client	ABC
Contracter	Aire de stationnement
Site de travail	Parking ABC
Mode d'épandage	Épandage à sec
Matériel d'épandage	Le sel
Montant	15 g/m <sup>2</sup>
Largeur d'épandage	8 m
Vitesse du véhicule	19 km/h

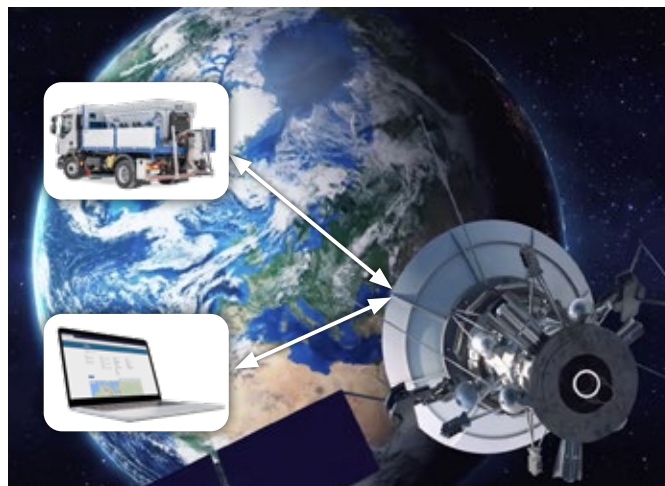
## PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES RISQUES DE GLISSADE ET DE CHUTES

Rapports détaillés des opérations de salage avec HTrack™



Le système **Hilltip HTrack™** est compatible avec tous les modèles **IceStriker™**, **SprayStriker™** et **SnowStriker™**. Grâce au logiciel de suivi, vous pouvez **surveiller et gérer tous vos équipements d'épandage et chasse-neiges en ligne**, depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone.

Le système HTrack™ assure un canal de **communication bidirectionnel**, informant le conducteur des sites à traiter pendant les opérations. Les **dosages peuvent être ajustés à distance** pour chaque site client en fonction des conditions météorologiques, permettant au conducteur de **se concentrer sur l'exécution des opérations rapidement et en toute sécurité**.



Le satellite GPS retourne la position du véhicule



HTrack™ transfère les données d'épandage via le réseau mobile



## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Interface facile à utiliser
- ✓ Suivez vos appareils en temps réel ou à intervalles spécifiques :
  - Affichage du parcours sur une carte
  - Affichage de la vitesse, de la localisation GPS, des matériaux utilisés, etc.
- ✓ Visualisation d'une ou plusieurs unités simultanément
- ✓ La largeur d'épandage/pulvérisation est représentée visuellement sur la carte
- ✓ Téléchargement de rapports de session et de détails de performance
- ✓ Vous pouvez pré-régler le dosage souhaité pour toutes vos saieuses pour des chantiers spécifiques
- ✓ HTrack™ précalcule votre consommation de sel par chantier
- ✓ HTrack™ reconnaît automatiquement lorsque la saieuse atteint un site de travail prédéfini
- ✓ Modification des dosages sur des centaines de saieuses en quelques secondes
- ✓ Collecte des données de suivi sur des sites spécifiques pour faciliter la création de rapports



HTrack™ permet aux utilisateurs de créer des sites de travail pour les zones de leurs clients. Ils peuvent voir exactement la taille de la zone à traiter et la quantité de matériau nécessaire.



Ouverture sur l'écran du contrôleur lorsque la saieuse atteint un site de travail prédéfini.

## POURQUOI CHOISIR LES ÉPANDEURS HILLTIP ICESTRIKER™ ?

- ✓ **Communication bidirectionnelle** entre votre smartphone, tablette ou ordinateur et votre contrôleur StrikeSmart™ via le système HTrack™
- ✓ **Réglage à distance et en temps réel** des taux d'application pour chaque site client, selon les conditions climatiques
- ✓ **Optimisation des itinéraires et allocation des ressources**, pour une efficacité et une rentabilité accrues
- ✓ **Rapports détaillés sur le matériel d'épandage utilisé**, quotidiennement, mensuellement, etc., pour des clients spécifiques
- ✓ **Documentation complète des activités de contrôle de la glace**, fournissant des preuves supplémentaires en cas de litige

# STRIKESMART™ PLUS & TEMPSTRIKER™

## STRIKESMART™ PLUS

Le système de commande StrikeSmart™ PLUS est fourni de série sur les épanduses IceStriker™ 2400-3000 TWIN et disponible en option pour les contrôleurs StrikeSmart™ existants.

Le système de suivi et de contrôle HTrack™ de Hilltip constitue le cœur de nos systèmes innovants pour épanduses et saumureuses, conçu pour vous fournir des informations en temps réel et un contrôle total sur votre flotte d'épanduses.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

### ✓ Prévisions météorologiques en temps réel

Avec HTrack™, vous aurez accès à des prévisions météorologiques actualisées en temps réel adaptées à votre emplacement. Fini de se fier à des informations obsolètes. Anticipez les changements météorologiques et adaptez votre stratégie d'épandage en conséquence.

### ✓ Guidage du taux d'épandage

Basé sur les données recueillies, HTrack™ fournit des recommandations en temps réel pour votre taux d'épandage directement au contrôleur de l'épanduse. Cela garantit une utilisation efficace des matériaux tout en maximisant l'efficacité de vos efforts d'entretien hivernal. Il peut également suggérer si vous devez utiliser du sel granulé ou du sable, du sel pré-humidifié ou de la saumure liquide.

### ✓ Enregistrez les paramètres d'épandage sur un itinéraire spécifique

Avec nos fonctionnalités HTrack™ mises à jour, l'opérateur peut enregistrer un réglage de répan- dage spécifique sur l'itinéraire parcouru. Cela garanti que la même direction d'épandage ou la même largeur d'épandage est toujours la même pour un emplacement spécifique. Ces paramètres peuvent être enregistrés avant ou après que l'itinéraire ait été traité.

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

### + Surveillance de l'état des routes avec TempStriker™

HTrack™, avec notre capteur TempStriker™, surveille en permanence les conditions routières, évaluant des facteurs tels que la température, l'humidité et l'état de la surface. C'est comme avoir un éclairer routier numérique qui garantit que vous appliquez toujours la bonne quantité de matériau pour la situation actuelle.



Écran tactile et panneau de contrôle de 8,7"



Avec les données fournies par HTrack™, StrikeSmart™ peut ajuster automatiquement les paramètres de l'épanduse pour correspondre aux conditions météorologiques et routières. Cette automatisation garantit la cohérence et réduit le risque de sur ou sous-épandage.



En suivant les taux d'épandage recommandés et en les ajustant en temps réel, vous économiserez sur les coûts des matériaux tout en maintenant des conditions routières optimales.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- **ICESTRIKER™**
- **SPRAYSTRIKER™**



## SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ 1600-2600

MODÈLE	1600 A	2100 A	2600 A
Longueur totale (disque inclus)	300 cm	300 cm	300 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion	215 cm	215 cm	215 cm
Largeur externe maximale (avec la bâche montée)	175 cm	175 cm	175 cm
Hauteur totale de la trémie à partir de la surface de chargement du véhicule de transport	125 cm	139 cm	155 cm
Capacité, niveau d'eau	1500 l	2000 l	2500 l
Capacité, arrondie	1600 l	2100 l	2600 l
Poids à vide	360 kg	395 kg	420 kg
Construction de la trémie	Poly	Poly	Poly
Largeur d'épandage	1-12 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)		
Ø de l'assiette d'épandage	500 mm	500 mm	500 mm
Ø de la vis	150 mm	150 mm	150 mm
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/mélange (max 8 mm Ø avec vis)		
Véhicule	Camions de 4,5 à 12 tonnes		

A = la vis

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	1600 A	2100 A	2600 A
Pré-humide, volume de pulvérisation	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Rampe de pulvérisation, volume de pulvérisation	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Pré-humide, largeur de pulvérisation	1-12 m (avec matériaux d'épandages)		
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-humide, capacité réservoir de liquide	900 l	900 l	900 l
Rampe de pulvérisation, capacité réservoir de liquide	900-2200* l	900-2200* l	900-2200* l
Matériaux de pulvérisation	Matériaux de dégivrage et eau**		

\* Avec réservoir flexible à l'intérieur de la trémie pour rampe de pulvérisation

\*\* N'utilisez pas de liquide inflammable ou de pétrole pour le système de liquide

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



## SALEUSE COMBINÉE ICESTRIKER™ ICESTRIKER™ 1600-7000 AM/CM

MODEL	1600/2100/2600 CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Longueur totale (disque inclus)	290 cm	350 cm	410 cm	460 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion	215 cm	265 cm	325cm	385 cm
Largeur externe maximale (avec la bâche montée)	175 cm	170 cm	170 cm	170 cm
Hauteur totale de la trémie à partir de la surface de chargement du véhicule de transport.	125/139/155 cm	130/155 cm	155/165 cm	155 cm
Capacité, niveau d'eau	1500/2000/2500 l	2600/3200 l	4200/5200 l	6200 l
Capacité, arrondie	1600/2100/2600 l	3000/4000 l	5000/6000 l	7000 l
Poids à vide	405/440/465 kg	480/505 kg	750/850 kg	950 kg
Construction de la trémie	Poly	Poly	Poly	Poly
Largeur d'épandage	1-12 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)			
Ø de l'assiette d'épandage	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Ø de la vis	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Largeur du convoyeur à chaîne	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/mélange (max 8 mm Ø avec vis)			
Véhicule	Camions de 4,5 à 18 tonnes			

A = la vis, C = chaîne, M = modulaire

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	1600/2100/2600 CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Pré-humide, volume de pulvérisation	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Rampe de pulvérisation, volume de pulvérisation	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Pré-humide, largeur de pulvérisation	1-12 m (avec matériaux d'épandages)			
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-humide, capacité réservoir de liquide	900 l	1000 l	1200 l	1400 l
Rampe de pulvérisation, capacité réservoir de liquide	900-2200* l	1000-2500* l	1200-3000* l	1400-4000* l
Matériaux de pulvérisation	Matériaux de dégivrage et eau**			

\* Avec réservoir flexible à l'intérieur de la trémie pour rampe de pulvérisation

\*\* N'utilisez pas de liquide inflammable ou de pétrole pour le système de liquide

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



## ICESTRIKER™ COMBI PLUS

MODÈLE	2600 CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Longueur totale de la trémie avec 1 réservoir supplémentaires	310 cm	370 cm	430 cm	490 cm
Longueur totale de la trémie avec 2 réservoirs supplémentaires	370 cm	430 cm	490 cm	550 cm
Longueur totale de la trémie avec 3 réservoirs supplémentaires	430 cm	490 cm	550 cm	-
Volume de réservoir supplémentaire	1000/1250 l/réservoir			
Poids supplémentaire du réservoir (réservoir vide + rallonge de pied)	175/325/475 kg			175/325 kg
Poids supplémentaire du réservoir (réservoir vide + rallonge de pied)	190/355/520 kg			190/355 kg
Largeur des réservoirs additionnels (1 000/1 250 L)	160/195 cm			
Hauteur des réservoirs additionnels	130 cm			



## ICESTRIKER™ 2400 & 3000 TWIN

MODÈLE	2400 TWIN	3000 TWIN
Longueur totale (incluant le disque d'épandage)	240 cm	240 cm
Longueur minimale de la benne du camion	160 cm	160 cm
Largeur de la trémie	230 cm	230 cm
Largeur extérieure maximale (bâche comprise)	250 cm	250 cm
Hauteur totale de la trémie à partir de la surface de chargement du véhicule porteur	105 cm	122 cm
Capacité, niveau d'eau	2100 L	2700 L
Capacité, arrondie	2400 L	3000 L
Poids (à vide)	495 kg	540 kg
Structure de la trémie	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Largeur d'épandage	1-12 m	1-12 m
Diamètre du disque d'épandage	500 mm	500 mm
Diamètre de la vis sans fin (acier inoxydable)	150 mm	150 mm
Matériau	Sel, sable, fine gravier/mélange (max 8 mm Ø avec vis)	

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	2400 & 3000 TWIN
Débit de pulvérisation	3-12 l/min
Capacité du réservoir de liquide	830 L
Matériaux de pulvérisation	Matériaux de dégivrage et eau**

\*\* N'utilisez pas de liquide inflammable ou de pétrole pour le système de liquide

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SPRAYSTRIKER™



## ICESTRIKER™ LION 6-12

MODÈLE	LION 6	LION 7	LION 8	LION 9	LION 10	LION 12
Capacité de la trémie, bombée	6 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	9 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
Capacité de liquide, cuves latérales	2000 L	2000 L	2500 L	3000 L	3000 L	3000 L
Capacité de liquide, cuves frontales	3250-5750 L	3250-5750 L	3750-6250 L	4250-6750 L	4250-6750 L	4250-6750 L
Type d'entraînement	Électrique 24 V / 48 V ou hydraulique					
Longueur sur la benne (sans cuves frontales)	360 cm	360 cm	430 cm	500 cm	500 cm	500 cm
Longueur totale	450 cm	450 cm	520 cm	590 cm	590 cm	590 cm
Largeur de la trémie	213 cm					
Hauteur de la trémie	141 cm	156 cm	141 cm	141 cm	156 cm	176 cm
Mécanisme d'alimentation	Convoyeur à chaîne (largeur 500 mm) ou double vis sans fin					
Diamètre du disque d'épandage	Ø650 mm					
Largeur d'épandage	3-14 m					
Matériau de construction	Acier inoxydable					
Poids à vide (approx.)	1680 kg	1740 kg	2055 kg	2230 kg	2300 kg	2400 kg
Système de montage	Fixe / Cadre sur pieds / Cadre pour benne à crochet					

## SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	LION 6-7	LION 8	LION 9-12
Pré-humide, volume de pulvérisation	200 L/min	200 L/min	200 L/min
Rampe de pulvérisation, volume de pulvérisation	400 L/min	400 L/min	400 L/min
Pré-humide, largeur de pulvérisation	2-14 m (together with spreading material)		
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-14 m	2-14 m	2-14 m
Capacité de liquide, cuves latérales	2000 L	2500 L	3000 L
Capacité de liquide, cuves frontales	2000-5750 L	2500-6250 L	3000-6750 L
Matériaux de pulvérisation	Matériaux de dégivrage et eau**		



## SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-18000 L

MODÈLE	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12500
Hauteur	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Largeur	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	198 cm	198 cm
Longueur	240 cm	300 cm	360 cm	420 cm	480 cm	540 cm	565 cm	625 cm
Volume du réservoir	3000 l	4000 l	5000 l	6000 l	7000 l	8000 l	10000 l	12500 l
Largeur de pulvérisation	2,5-9 m							
Volume de pulvérisation, 12V/24V	75/150 l/min							
1 voie, Vitesse max @25ml/m <sup>2</sup> , 12V/24V	42,5/85 km/h							
3 voies, Vitesse max @25ml/m <sup>2</sup> , 12V/24V	15/30 km/h							
Poids à vide	760 kg	780 kg	950 kg	1100 kg	1230 kg	1390 kg	1650 kg	1730 kg

Sous réserve de modifications techniques.

## EXPERTS EN CONTRÔLE DE LA NEIGE ET DE LA GLACE

En tant que seul fabricant européen spécialisé dans le développement d'équipements pour pick-up et camions légers, Hilltip est une marque réputée parmi les entrepreneurs européens de déneigement et de maintenance hivernale des routes.

Le climat finlandais, combiné à de nombreuses années d'expérience, a fait de nous des experts dans la conception de produits efficaces et durables pour le traitement de la neige et de la glace. L'association de matériaux de haute qualité et de technologies de pointe fait de Hilltip un acteur incontournable du secteur.

Nos produits sont conçus et fabriqués dans notre usine en Finlande, puis distribués dans le monde entier. Le siège social et la production sont situés à Pietarsaari, en Finlande, ainsi que dans nos deux filiales : Hilltip Corp. aux États-Unis et Hilltip GmbH en Allemagne.



### Oy Hilltip Ab

Pukkisaarentie 6  
FIN-68600 Pietarsaari  
Finland

[www.hilltip.com](http://www.hilltip.com)  
[info@hilltip.com](mailto:info@hilltip.com)



Hilltip se réserve le droit, dans le cadre de sa politique d'amélioration des produits, de modifier les détails de construction ou de conception et de fournir des équipements modifiés sans se référer aux illustrations ou spécifications utilisées. Hilltip ou le fabricant de véhicules peuvent exiger ou recommander l'utilisation d'équipements optionnels pour les épandeurs/saumureuses. Ne dépassez pas les capacités de charge du véhicule avec une épandeur/saumureuses. Les produits Hilltip sont fabriqués sous plusieurs brevets américains et étrangers en instance. Hilltip offre une garantie limitée pour tous ses produits. Veuillez consulter le document séparé pour les informations sur la garantie. Les marques suivantes sont des marques déposées (®) et des marques commerciales non déposées (™) de Hilltip : IceStriker™, SprayStriker™, BrineMixx™, SnowStriker™, SweepAway™, Jet-it™, TowJet-it™, StrikeSmart™, TempStriker, HTrack™, Hilltip®.