



ÉPANDEUSES & SAUMUREUSES



ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FINLANDE

TABLE DES MATIÈRES

ÉPANDEUSES ICESTRIKER™	3
Saleuse combiné IceStriker™ 1600-2600	4
Saleuse combiné IceStriker™ 600TR-1000TR	6
Saleuse combiné IceStriker™ 550-1100	8
Saleuse en acier inoxydable IceStriker™ 380	10
Saleuse à hayon IceStriker™ 120-200	12
Épandeuse tractée IceStriker™	14
SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™	15
Saumureuse liquide SprayStriker™ 500-2000	16
Saumureuse SprayStriker™ tractée	18
Station de fabrication de saumure BrineMixx™	19
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI STRIKESMART™ ET HTRACK™	21
Système de contrôle StrikeSmart™	22
Système de suivi en ligne HTrack™	23
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	24
Spécifications techniques IceStriker™	25
Spécifications techniques SprayStriker™	30
Spécifications techniques BrineMixx™	31

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 COMBINÉ ICESTRIKER™ 1600, 2100 & 2600



**ÉPANDEUSE ÉLECTRIQUE 12/24V POLY,
1600-2600 LITRES**

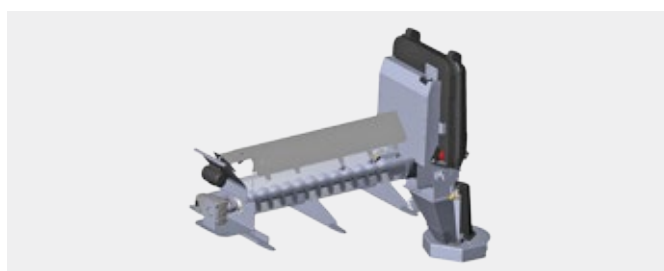


Le Hilltip IceStriker™ pour camions est un épandeur électrique à trémie en polyéthylène conçu avec une capacité de 1600-2600 litres pour rendre votre travail encore plus efficace et rentable. Cette épandeuse comporte les mêmes caractéristiques que les plus petits modèles qui font du Hilltip IceStriker™ le numéro un du secteur.

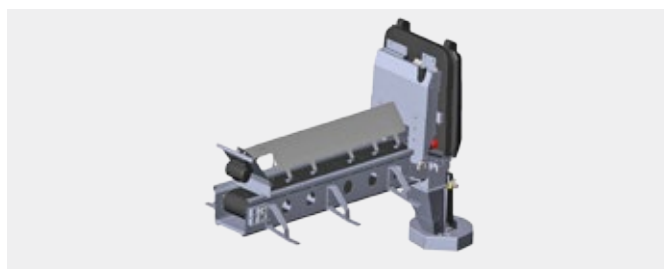
«LA RÉVOLUTION DE LA BRANCHE»

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Moteurs doubles 12V ou 24V 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.
- ✓ La commande avec contrôle automatique de la vitesse par GPS ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 22), tandis que le mode manuel vous permet d'insérer une vitesse fixe de la vis ou tapis roulant.
- ✓ Mécanisme d'alimentation : vis en acier inoxydable ou tapis roulant.
- ✓ La vis est protégée par un cône en «V». Cela réduit la pression sur la vis sans fin au démarrage.
- ✓ Le système de bache 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.



Extraction par Vis



Extraction par Tapis

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 1600, 2100 & 2600



Rampe de pulvérisation en option



IceStriker™ 2100 en couleur facultative orange.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feu de travail LED.
- + Gyrophare.
- + Kit de plaque d'immatriculation éclairée.
- + Feux et clignotants arrière.
- + Moteurs 24V et système de contrôle.
- + Couleur optionnelle : orange.
- + Béquilles de dépose.
- + Symétrie d'épandage réglable de l'intérieur de la cabine.
- + Prolongation de la vis/du tapis(+ 60 cm) pour l'optimisation de la charge par essieu du véhicule.
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage.

FONCTIONS LIQUIDES EN OPTION

- + Kit saumure, buses, pompe avec réservoirs intégrés dans la construction de la saleuse.
- + Rampe de pulvérisation double de saumure de 2 m.
- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les endroits étroits avec une solution salée.



ÉPANDRE



PRÉ-TREMPAGE



RAMPE DE
PULVÉRISATION
DOUBLE



VITESSE GPS
& HTRACK™

**TOUT-EN-UN
AVEC UNE
SALEUSE**

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 600TR-1000TR

La construction de la trémie à double paroi dispose de réservoirs intégrés d'une capacité de 330 L pour transformer épandeur en un épandeur/saumureuse combinée avec des options de pré-mouillage et de pulvérisation.



ÉPANDEUSE COMBINÉ 600TR-1000TR POUR TRACTEURS ET CHARGEUSES



Hilltip IceStriker™ pour tracteurs est un épandeur de sel et de sable de 630-1050 litres avec trémie en polymère et pièces montées en acier inoxydable qui vous offrent une protection efficace contre la rouille et la corrosion. Cette conception tout-en-un unique inclut également des réservoirs intégrés pour un système de pré-trempage (saumure) en option.



IceStriker™ 600TR-1000TR

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Attelage 3 points, cat. I/II.
- ✓ Le moteur 12 V est monté à l'intérieur d'une enceinte hermétique, résistante aux intempéries.
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériel de dégivrage.
- ✓ La vis est protégée par un cône en « V ». Cela réduit la pression sur la vis sans fin au démarrage.
- ✓ Goulotte rabattable en acier inoxydable.
- ✓ Le système de bâche et grille.
- ✓ Le contrôle de la vitesse automatique par GPS ajuste la quantité d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 22), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une grammage fixe.
- ✓ Comprend le faisceau de pré-câblage pour le feu de travail en option.

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 600TR-1000TR

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feu de travail LED.
- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Gyrophare.
- + Couleur optionnel orange.
- + Solutions de montages différentes.
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage.

FONCTIONS SAUMURE EN OPTION

- + Kit saumure, buses, pompe avec réservoirs intégrés dans la construction de la saleuse.
- + Rampe de pulvérisation de saumure de 2 m.
- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les endroits étroits avec de la saumure.



Feu de travail LED (rouge) et gyrophare (orange)



Rampe de pulvérisation en option



Béquille d'appui

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 550, 750, 850 & 1100



ÉPANDEUSE COMBINÉ 550-1100 L POUR PICK-UP ET CAMIONS LÉGERS

Notre saleuse électrique est construite pour répondre aux exigences du segment européen des pick-up et camions légers. Le corps léger de la trémie en polyéthylène ainsi que les éléments fixés en acier inoxydable offrent une protection de longue durée contre la corrosion et la rouille. Cette conception tout-en-un unique inclut également des réservoirs intégrés pour la saumure en option.

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

La configuration de la trémie peut facilement être transformée en une saleuse complète de solution d'eau salée à l'aide d'une rampe de pulvérisation ou en une saleuse combinée par pré-trempe des matériaux de dégivrage. Le réservoir flexible en option est placé à l'intérieur de la trémie et sa contenance totale est de 900 l (modèle 550) ou 1200 l (modèle 850 et 1100).



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Le moteur 12 V est monté à l'intérieur d'une enceinte scellée résistante aux intempéries.
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériel de dégivrage.
- ✓ Le contrôle de la vitesse automatique par GPS ajuste la quantité d'épandage (g/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 22), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une grammage fixe.
- ✓ La vis est protégée par un cône en »V « . Cela réduit la pression sur la vis sans fin au démarrage.
- ✓ Le corps de la trémie comprend une zone pour les plaques d'immatriculation.
- ✓ Comprend le faisceau de pré-câblage pour le feu de travail en option.

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 550, 750, 850 & 1100



Goulotte rabattable en acier inoxydable. Conçu pour l'épandage de sel avec un niveau humide élevé.



Le système de bâche et grille



Enrouleur avec tuyau et rampe de pulvérisation (en option)

FONCTIONS LIQUIDES EN OPTION

- + Kit saumure, buses, pompe avec réservoirs intégrés dans la construction de la saleuse.
- + Rampe de pulvérisation de saumure de 2 m.
- + Enrouleur avec tuyau (12 m).
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Couleur optionnel orange.
- + Gyrophare.
- + Feu de travail LED.
- + Béquilles de dépose.
- + Réservoir flexible pour stocker davantage de liquide à l'intérieur de la trémie.
- + Vérification du niveau de la saumure pour le pré-trempage en option, y compris le capteur électronique.
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage.



ÉPANDRE



PRÉ-TREMPAGE



RAMPE DE
PULVÉRISATION



VITESSE GPS
& HTRACK™

**TOUT-EN-UN
AVEC UNE
SALEUSE**

SALEUSE EN ACIER INOXYDABLE ICESTRIKER™ 380



SALEUSE 380 LITRES POUR PICK-UP, VÉHICULES UTILITAIRES



Notre saleuse Icestriker™ 380 est construite pour répondre aux exigences du segment européen des véhicules utilitaires et pick-up légers. Grâce à la taille pratique de la saleuse, elle convient à la plupart des petites machines, comme les véhicules utilitaires, porte-outils et mini-chargeuses. Cette épandeuse est parfait pour l'épandage sur des parcs de stationnement, des cours, des allées et des sentiers pédestres.

Le corps de la trémie en acier inoxydable de haute qualité garantit une utilisation sans corrosion à long terme. La surface de la trémie est facile à nettoyer et à entretenir, et procure un flux régulier des matériaux. La saleuse est conçu pour l'épandage de sable, gravier et sel en vrac et des mélanges sable-sel et engrais.



IceStriker™ 380 sur UTV

SALEUSE EN ACIER INOXYDABLE ICESTRIKER™ 380



Largeur d'épandage de jusqu'à 8 mètres



Goulotte rabattable en acier inoxydable



Le système de bâche et grille



IceStriker™ 380 avec kit pour sel liquide de pré-trempage, buses, pompe.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Le moteur 12 V est monté à l'intérieur d'une enceinte scellée résistante aux intempéries et n'as pas besoin de poulie, de courroie ou de chaîne.
- ✓ Le vibreur automatique empêche le colmatage du matériel de dégivrage.
- ✓ Le contrôle de la vitesse automatique par GPS ajuste la quantité d'épandage (g/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 22), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une grammage fixe.
- ✓ La vis de 65 mm en acier inoxydable permet un débit efficace et homogène des matériaux vers le disque d'épandage.
- ✓ 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 permet d'éviter tout déversement sur la plateforme du lors du remplissage de la saleuse.
- ✓ La grille empêche la pénétration de roches et de gros morceaux dans la trémie.
- ✓ Goulotte rabattable en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Gyrophare.
- + Feu de travail LED.
- + Kit saumure, buses, pompe.
- + Béquilles de dépose.
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)

SALEUSE À HAYON ICESTRIKER™ 120-200



120 & 200 LITRES 12V POUR PICK-UP,
TRACTEURS, CHARGEUSES, ETC.



Le Hilltip IceStriker™ 120-200 est une saleuse combinée électrique 12 V conçue pour être installée sur des hayons arrière de pick-ups, camionnettes, véhicules utilitaires, tracteurs, chargeurs et chariots élévateurs. La trémie en polyéthylène et les pièces fixées en acier inoxydable en font l'épandeur la plus rentable de cette gamme.



«LA PREMIÈRE SALEUSE DU MONDE
COMMANDÉE PAR SMARTPHONE ET À
MONTAGE FLEXIBLE POUR TRACTEURS
COMPACTES, PICK-UPS OU VÉHICULES
MUNICIPAUX!»



IceStriker™ 200 saleuse de hayon

L'épandeur est exploité sans fil (Bluetooth) à travers un système de contrôle de nouvelle génération :
L'application HillTip StrikeSmart™ (voir page 22).
Un smartphone Android est inclus.

SALEUSE À HAYON ICESTRIKER™ 120-200



Pick-up hayon montage



Couleur optionnel orange



Feux arrière, kit de plaque d'immatriculation et feu de travail à LED



Support pour smartphone

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Le contrôle automatique de la vitesse par GPS ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule.
- ✓ Deux moteurs indépendants pour le contrôle de la vis et le disque.
- ✓ Roues de transport de stockage.
- ✓ Solutions de montage pour divers véhicules et de machines.
- ✓ L'épandeuse est exploitée sans fil (Bluetooth) à travers un système de contrôle de nouvelle génération : L'application HillTip StrikeSmart™ (voir page 22). Un smartphone Android est inclus.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Vibreur (pour le sel humide, gravier, sel et mélange de sable).
- + Couleur optionnel orange.
- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Feu de travail LED.
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)
- + Support pour smartphone

TYPES DE MONTAGE

- + Attelage de remorquage, boulonné ou type J.
- + Crochet de remorquage / hayon UE.
- + Montage escamotable.
- + Attelage 3 points, cat. I/II.
- + Attelage pour chargeuse sur pneus / chariot Élévateur, accouplement à broches 1", réglable en hauteur.

ÉPANDEUSE TRACTÉE ICESTRIKER™



ICESTRIKER™ 380, 550-1100T ET 1600-2100 TRACTÉE

Les épanduses Hilltip IceStriker™ 380 en acier inoxydable, ainsi que les 550-1100 et les 1600-2100 combi sont disponibles comme saleuses tractées. Les modèles tractés étendent la capacité et la flexibilité, car vous pouvez utiliser n'importe quel pick-up, SUV ou autre véhicule tracteur pour faire face aux conditions de verglas.

Les saleuses tractées peuvent toutes être complétées par un système de saumure ainsi que par une rampe de pulvérisation pour le traitement de dégivrage.

Les châssis des remorques Hilltip sont galvanisés à chaud et peints pulvérisés pour assurer la meilleure résistance à la corrosion.



Icestriker™ 550 tractée



Icestriker™ 1600 tractée

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! »



SPRAYSTRIKER™ 500-2000 LITRES POUR PICK-UP ET CAMIONNETTES

 www.hilltip.com

La saumureuse montée sur la plateforme du camion est disponible en différentes tailles pour correspondre à des champs d'utilisation polyvalents et pour s'adapter à une large gamme de véhicules. La SprayStriker™ peut-être utilisé de différentes manières pour s'attaquer à la glace et à la neige, et il peut également être utilisé en été à des fins agricoles.

La saumureuse est conçue pour une capacité maximale du réservoir de liquide et pour une utilisation sur des machines et des véhicules du marché européen. Les réservoirs à usages multiples, résistants et légers sont soutenus par un châssis en acier inoxydable revêtu de peinture anticorrosion. La pompe et l'unité de commande sont protégés à l'intérieur d'un boîtier en acier inoxydable facile à atteindre.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Double pompes 12 V.
- ✓ 20 ml/m² à la vitesse maximale de 25 km/h.
- ✓ Raccords Camlock 2" pour le remplissage .
- ✓ Buses de pulvérisation à 3 jets.
- ✓ Le contrôle de la vitesse par GPS ajuste le débit de liquide (ml/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 22).
- ✓ La commande vous permet d'utiliser le pulvérisateur et ses fonctions depuis la cabine.
- ✓ Rampe de pulvérisation de 2 m avec un total de 14 buses.
- ✓ Buses à l'extrémité de la flèche pour une largeur de pulvérisation jusqu'à 5m.
- ✓ Réservoir supplémentaire pour le rinçage / nettoyage du système de pulvérisation avec un liquide antigel après chaque utilisation.

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™



Béquilles réglables en hauteur pour un montage et démontage facile de la saumureuse.



Doubles rangées de buses de pulvérisation pour un dégivrage homogène à haute vitesse.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les trottoirs, les escaliers et d'autres endroits étroits.
- + Gyrophare.
- + Béquilles réglables en hauteur.
- + Commande électriques sur les buses d'extrémité.
- + Système de suivi HTrack™ (voir page 23)



Enrouleur de tuyau manuel en option



SprayStriker™ 500 sur véhicule utilitaire Kubota

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ TRACTÉE



SPRAYSTRIKER™ TRACTÉE DE 500 - 2 000 LITRES

Les SprayStriker™ Hilltip 500-2000 sont disponibles comme saumureuses tractées. Les modèles tractées étendent la capacité et la flexibilité car vous pouvez utiliser n'importe quel pick-up, SUV ou autre véhicule tracteur pour faire face aux conditions de verglas.

La série des saumureuses 12V Spraystriker™ sont adaptable sur des remorques à essieu simple (500 l) ou essieu tandem (modèles 1 000 l - 2 000 l).

La saumureuse tractée électrique la plus efficace du marché, avec une capacité de pulvérisation de 20 ml / m² à la vitesse de 25 km/h à une largeur de 2 m. La largeur de pulvérisation maximale est de 5 m, grâce aux buses d'extrémités de la rampe de pulvérisation (en option).



SprayStriker™ 500 avec béquilles de support

STATION DE FABRICATION DE SAUMURE BRINEMIXX™



CE MIXEUR A ÉTÉ CONÇU POUR LA FABRICATION DE SAUMURE DES ICESTRIKER™ ET SPRAYSTRIKER™

Ce mixeur de saumure externe facilite la composition d'un parfait mélange d'eau et de sel pour répondre à vos besoins. Le mixeur comprend une pompe qui transfère le liquide préparé dans le réservoir de votre dispositif de pulvérisation de saumure à une vitesse de 390 l/min.

La cuve de mélange et le couvercle sont faits de polyéthylène durable qui vous permet d'obtenir un produit léger dépourvu de rouille et de corrosion.

Le BrineMixx™ est disponible en trois différentes tailles, 500l, 1400 l et 3000 l.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Bord tranchant pour couper les sacs
- ✓ Indicateur du niveau de liquide
- ✓ Filtre à usage intensif et vanne à 3-voies



Bord tranchant pour couper les sacs



Filtre à usage intensif et soupape à trois voies

BRINEMIXX™ STATION DE FABRICATION DE SAUMURE

SOLUTIONS RELATIVES AUX MATIÈRES UTILISÉES

NaCl (Chlorure de sodium):

Sel gemme; peut être transformé en saumure. Ce produit constitue la base de l'essentiel de matières de dégivrage. -21° C à 23,3 %

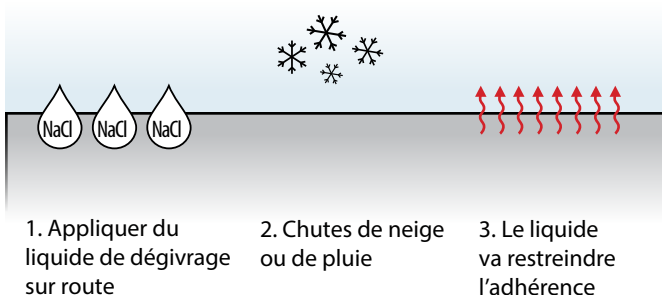
CaCl (Chlorure de calcium):

Liquide naturelle. Dégivre polyvalent, généralement utilisé pour le pré-mouillage. -31,5° C à 29,8 %

«EN UTILISANT UN SYSTÈME LIQUIDE, VOUS ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT ET RÉDUISEZ L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT, TOUT EN OBTENANT LES MÊMES RÉSULTATS DE DÉGIVRAGE QU'AUPARAVANT»

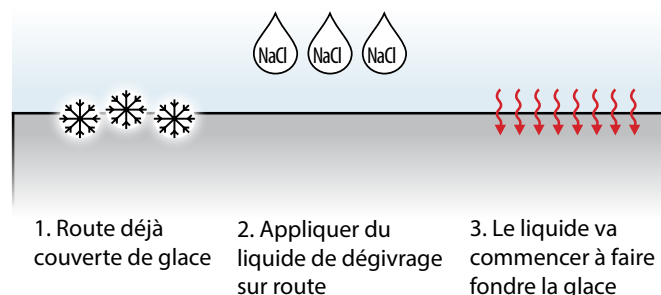
PREVENTION

En appliquant une solution liquide avant que ne survienne une épisode météorologique hivernal, vous pouvez limiter l'adhérence entre la surface de la route et la glace.



DÉGIVRAGE

Lorsqu'une solution liquide est appliquée sur une route verglacée/enneigée, son action est immédiate (le dégivrage commence du haut vers le bas).

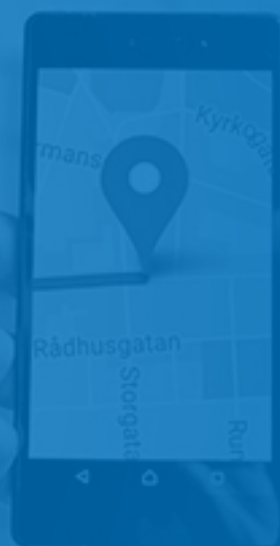


D'autres solutions de dégivrage que le NaCl (chlorure de sodium) peuvent également être utilisées, veuillez consulter les recommandations locales.

TYPE	NACL DE SAUMURE	NACL DE SAUMURE	NACL DE SEL SEC	FRACTION
Volume d'épandage	20-50 ml/m ²	10-25 g/m ²	20-40 g/m ²	150-250 g/m ²
Volume d'épandage moyen	35 ml/m ²	17 g/m ²	30 g/m ²	180 g/m ²
Longueur/ largeur d'épandage	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m
Zone d'épandage	2000 m ²	2000 m ²	2000 m ²	2000 m ²
Volume d'épandage par km	70 l de saumure = 15,4 kg	34 kg	60 kg	360 kg

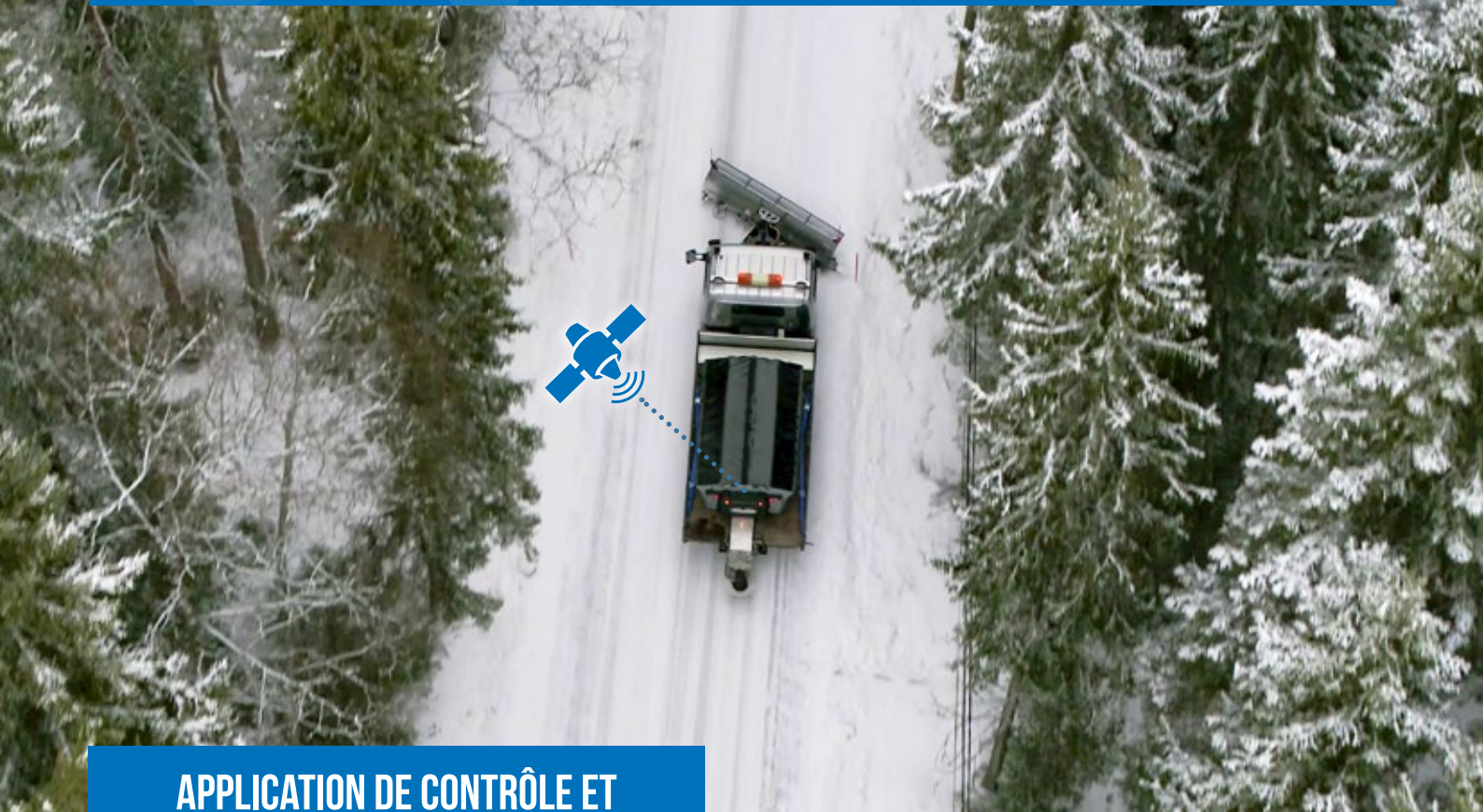
Ces poids des matières ne sont qu'à titre indicatif, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages directs ou indirects ou encore de problèmes de garantie concernant les valeurs ci-dessus.

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI 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™



APPLICATION DE CONTRÔLE ET COMMANDE STRIKESMART™



APPLICATION DE CONTRÔLE STRIKESMART™

L'application de contrôle StrikeSmart™ est une fonction standard de l'épandeur à hayon IceStriker™ 120-200.

L'application du smartphone vous permet de personnaliser votre session d'épandage en fonction de votre situation actuelle. La commande de vitesse GPS automatique ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule, tandis que le mode manuel vous permet d'introduire une vitesse de vis sans fin fixe. En outre, l'application collecte et enregistre les données d'épandage essentielles, vous permettant de générer des rapports d'épandage. Ce système de commande sans fil facilite également l'activation des fonctions, de l'éclairage de travail et du vibreur, à partir du smartphone situé dans la cabine.



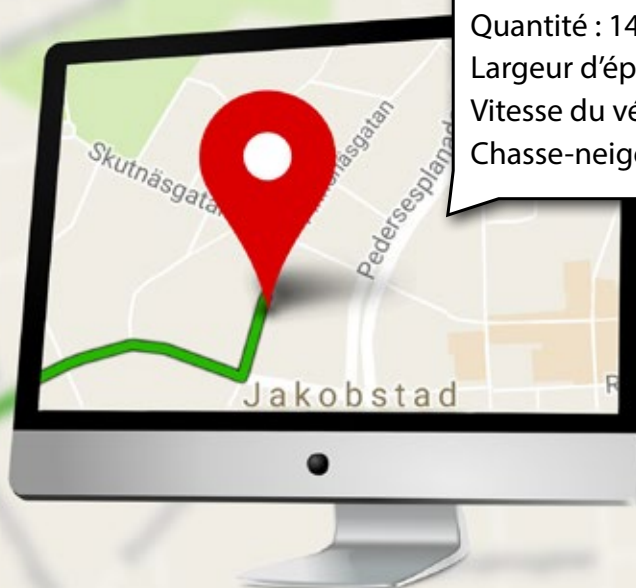
LA COMMANDE STRIKESMART™

La commande StrikeSmart™ est de série standard pour les IceStriker™ 1600-2600, 600TR-1000TR, 500-1100, 380 en acier inoxydable et SprayStriker™ 500-2000.

La commande vous permet de personnaliser votre session d'épandage en fonction de votre situation actuelle. Le contrôle de la vitesse automatique par GPS ajuste la quantité d'épandage des matériaux (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule, tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une vitesse de vis sans fin fixe. Par ailleurs, il collecte et enregistre les données essentielles dans une mémoire USB, ce qui vous permet de générer des simples rapports informatiques. La commande facilite également l'activation des fonctions depuis la cabine, comme le vibreur, la balise et l'éclairage de travail.

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.
- ✓ Affichage d'une ou de plusieurs unités.
- ✓ Téléchargement de rapports de session et de détails de performance.



12:40:21 - 01.02.2020
Épandage de sel
Quantité : 14 g/m²
Largeur d'épandage : 4m
Vitesse du véhicule : 16 km/h
Chasse-neige activé

PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES RISQUES DE GLISSE ET DE CHUTES



Le système Hilltip HTrack™ est compatible avec tous les modèles IceStriker™, SprayStriker™ et SnowStriker™. Avec le logiciel de suivi, vous pouvez suivre et gérer tous vos dispositifs d'épandage et vos chasse-neiges en ligne sur votre ordinateur, tablette ou smartphone.



Le satellite GPS retourne la position du véhicule.



HTrack™ transfère les données d'épandage via une connexion 3G.



POURQUOI CHOISIR LES ÉPANDEURS HILLTIP ICESTRIKER™ ?

- ✓ Le seul logiciel de suivi bidirectionnel GPRS du secteur qui permet la communication entre votre smartphone / tablette / ordinateur et votre contrôleur StrikeSmart™.
- ✓ L'interface conviviale permet un réglage à distance et en temps réel des taux d'application pour chaque site client en fonction des conditions climatiques.
- ✓ HTrack™ permet l'optimisation des itinéraires et l'allocation des ressources pour une efficacité et une rentabilité opérationnelles améliorées.
- ✓ Rapports sur le matériel d'épandage utilisé, quotidiennement, mensuellement, etc. par des clients spécifiques.
- ✓ Une documentation détaillée des activités de contrôle de la glace sur les sites des différents clients qui fournit des preuves supplémentaires si une action en justice doit être entreprise.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- **ICESTRIKER™**
- **SPRAYSTRIKER™**
- **BRINEMIXX™**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 1600-2600

MODÈLE	1600	2100	2600
Longueur totale (disque inclus)	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Longueur minimale de la plateforme du camion	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Largeur externe maximale (avec la bâche montée)	1750 mm	1750 mm	1750 mm
Hauteur totale de la trémie à partir de la surface de chargement du véhicule de transport.	1250 mm	1390 mm	1550 mm
Capacité, niveau d'eau	1500 l	2000 l	2500 l
Capacité, arrondie	1600 l	2100 l	2600 l
Poids à vide	260 kg	295 kg	320 kg
Construction de la trémie	Poly	Poly	Poly
Largeur d'épandage	1-8 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
Largeur du tapis	300 mm	300 mm	300 mm
Matériaux	Sel, sable, granulats/mélange (max 8 mm Ø avec vis)		
Véhicule	Camions de 3,5 à 10 tonnes		

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	1600	2100	2600
Véhicule pré-trempage, 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-trempage, largeur de pulvérisation	1-8 m (avec matériaux d'épandages)		
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-trempage, 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 COMBINÉ ICESTRIKER™ 600TR-1000TR

MODÈLE	600TR	800TR	1000TR
Largeur générale	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Hauteur	1500 mm	1650 mm	1800 mm
Capacité, niveau d'eau	550 l	750 l	950 l
Capacité, arrondie	630 l	850 l	1050 l
Poids à vide	320 kg	360 kg	390 kg
Construction de la trémie	Poly	Poly	Poly
Largeur d'épandage	1-8 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)		
Ø de l'assiette d'épandage	390 mm	390 mm	390 mm
Ø de la vis	65 mm	65 mm	65 mm
Vibreux	✓	✓	✓
Signal de vitesse GPS	✓	✓	✓
Véhicules	Tracteurs / Chargeuses		
Matériaux	Sel, sable, granulats/mélange (max 8 mm Ø)		

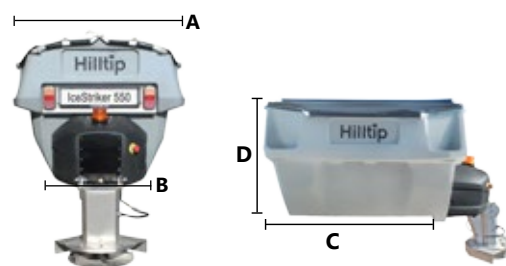
SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	600TR	800TR	1000TR
Véhicule Pré-trempe, 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-trempe, largeur de pulvérisation	1-8 m (avec matériel d'épandage)		
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-trempe, capacité réservoir de liquide	330 l	330 l	330 l
Rampe de pulvérisation, capacité réservoir de liquide	330/900 l *	330/900 l *	330/900 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 COMBINÉ ICESTRIKER™ 550-1100

MODÈLE	550	750	850	1100
Largeur totale A	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Largeur B	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion C	120 cm	120 cm	170 cm	170 cm
Hauteur D	92 cm	107 cm	92 cm	107 cm
Capacité, niveau d'eau	500 l	700 l	750 l	1000 l
Capacité, arrondie	630 l	780 l	880 l	1100 l
Poids à vide	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Construction de la trémie	Poly	Poly	Poly	Poly
Largeur d'épandage	1-8 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)			
Ø de l'assiette d'épandage	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Ø de la vis	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Matériaux	Sel, sable, granulat/mélange (max 8 mm Ø)			
Vibreux	✓	✓	✓	✓
Signal de vitesse GPS	✓	✓	✓	✓
Contrôle de vitesse manuel	✓	✓	✓	✓
Véhicules	Pick-ups et véhicules utilitaires	Pick-ups et véhicules utilitaires	Pick-ups et camions légers	Camions légers min. 3,5 tonnes

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	550	750	850	1100
Véhicule Pré-trempe, 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-trempe, largeur de pulvérisation	1-8 m (avec matériel d'épandage)			
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-trempe, capacité réservoir de liquide	330 l	330 l	450 l	450 l
Rampe de pulvérisation, capacité réservoir de liquide	330l/900l*	330l/900l*	450l/1200l*	450l/1200l*
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



SALEUSE EN ACIER INOXYDABLE ICESTRIKER™ 380

MODÈLE	380
Largeur totale	910 mm
Longueur totale	1670 mm
Longueur de la trémie	1110 mm
Hauteur	730 mm
Poids	120 kg
Capacité, niveau d'eau	350 l
Capacité, arrondie	380 l
Construction de la trémie	acier inoxydable
Largeur d'épandage	1-8 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)
Ø de l'assiette d'épandage	390 mm
Ø de la vis	65 mm
Matériaux	Sel, sable, granulats/mélange (max 8 mm Ø)
Source d'énergie	Électrique 12V DC

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

Volume de pulvérisation	3-12 l/min
Réservoir de liquide	100 l
Matériaux de pulvérisation	Matériaux de dégivrage et eau*

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



ÉPANDEUSE TRACTÉE ICESTRIKER™

MODÈLE	380	550	750	850	1100	1600	2100
Type de remorque	Essieu simple	Essieu simple/ Essieu tandem avec freins	Essieu tandem avec freins	Essieu tandem avec freins	Essieu tandem avec freins	Essieu tandem avec freins	Essieu tandem avec freins
Longueur totale de la remorque (y compris l'assiette d'épandage)	2550mm	2550/ 4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Largeur totale de la remorque	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Hauteur	1500 mm	1650 mm	1800 mm	1650 mm	1800 mm	2000 mm	2000 mm
Poids max (chargé)	750 kg	750kg/ 2700 kg	2700 kg	2700 kg	2700 kg	3500 kg	3500 kg

Sous réserve de modifications techniques.



SALEUSE À HAYON ICESTRIKER™ 120-200

MODÈLE	120	200
Largeur totale	800 mm	800 mm
Profondeur totale	600 mm	600 mm
Hauteur totale	820 mm	1050 mm
Capacité, niveau d'eau	120 l	205 l
Capacité, arrondie	130 l	215 l
Poids à vide	58 kg	65 kg
Construction de la trémie	Poly	
Largeur d'épandage	1-8 m (La largeur d'épandage peut varier en fonction des matériaux)	
Ø de l'assiette d'épandage	320 mm	
Ø de la vis	65 mm	
Matériaux	Sel, sable, granulat/mélange (max 8 mm Ø)	
Véhicule	Véhicules utilitaires, camionnettes, fourgonnettes, tracteurs, chargeuses et chariots élévateurs.	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SPRAYSTRIKER™



SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™

MODÈLE	500 LITRE	1000 LITRE	1500 LITRE	2000 LITRE
Hauteur	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Largeur	1060 mm	1060 mm	1060 mm	1060 mm
Longueur	1000 mm	1600 mm	2250 mm	2850 mm
Capacité, , réservoir de saumure	500 l	1000 l	1500 l	2000 l
Largeur de pulvérisation (max)	5 m	5 m	5 m	5 m
Volume de pulvérisation	5-36 l/min	5-36 l/min	5-36 l/min	5-36 l/min
Poids	180 kg	230 kg	280 kg	350 kg



SAUMUREUSE TRACTÉE SPRAYSTRIKER™

MODÈLE	500 LITRE	1000 LITRE	1500 LITRE	2000 LITRE
Type de remorque	Essieu simple	Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins
Longueur totale de la remorque (y compris barre de pulvérisation)	2500 mm	4350 mm	4350 mm	4350 mm
Largeur totale de la remorque	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Hauteur	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Poids max (chargé)	max 750 kg	max 2700 kg	max 2700 kg	max 2700 kg



STATION DE FABRICATION DE SAUMURE BRINEMIXX™

MODÈLE	500	1400	3000
Capacité	500 l	1400 l	3000 l
Capacité	390 l/min	390 l/min	390 l/min
Poids à vide	40 kg	130 kg	250 kg
Hauteur	1039 mm	1260 mm	2000 mm
Diamètre du réservoir	888 mm	1245 mm	1500 mm
Diamètre total	1088 mm	1477 mm	1711 mm

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 des routes.

Le climat finlandais ainsi que de nombreuses années d'expérience ont faits de nous des experts dans le développement des produits les plus efficaces et durables pour le traitement de la neige et de la glace. La combinaison de matériel de haute qualité et la technologie de pointe font de Hilltip un concurrent féroce.

Nos produits sont conçus et fabriqués dans notre usine de Pietarsaari, en Finlande.



HillTip Oy Ab
Pukkisaarentie 6
FIN-68600 Pietarsaari
Finland

+358 (0) 505983026
+358 (0) 503659415
www.hilltip.com
info@hilltip.com

