



ÉPANDEUSES & SAUMUREUSES



ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FINLANDE

TABLE DES MATIÈRES

ÉPANDEUSES ICESTRIKER™	3
Saleuse combiné IceStriker™ 1600-7000	4
Saleuse combiné IceStriker™ 550-1100	6
Saleuse combiné IceStriker™ 900 AM - 1250 AML	8
Saleuse combiné IceStriker™ 600 TR-1000 TR	10
Saleuse en acier inoxydable IceStriker™ 380	12
Saleuse à hayon IceStriker™ 120-300	14
Saleuse godet IceStriker™ 220-500 DSB	17
Épandeuse tractée IceStriker™	16
SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™	18
Saumureuse liquide SprayStriker™ 3000-10000	19
Saumureuse liquide SprayStriker™ 500-2000	21
Saumureuse SprayStriker™ tractée	23
Saumureuse liquide SprayStriker™ 250 TR & 350 UTV	24
Station de fabrication de saumure BrineMixx™	25
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI STRIKESMART™ ET HTRACK™	27
Système de contrôle StrikeSmart™	28
Système de suivi en ligne HTrack™	29
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	31
Spécifications techniques IceStriker™	32
Spécifications techniques SprayStriker™	37
Spécifications techniques BrineMixx™	39

ÉPANDEUSES ICESTRIKER™

A Hilti Icestriker snowblower is shown in a snowy environment. The machine is white with blue accents and features the Hilti logo on the side and front. It has a large hopper for snow and a discharge chute. The background is a snowy landscape with trees.

« 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™ 1600-7000



ÉPANDEUSE ÉLECTRIQUE 12/24V POLY, 1600-7000 LITRES

Le Hilltip IceStriker™ 1600-2600 A/CM & 3000-7000 AM/CM pour camions est un épandeur électrique à trémie en polyéthylène conçu avec une capacité de 1600-7000 litres pour rendre votre travail encore plus efficace et rentable. Les épandeurs de la série AM/CM bénéficient d'une trémie modulaire. La trémie en polymère et les pièces assemblées en acier inoxydable vous protègent efficacement contre la rouille et la corrosion.

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

L'épandeur de sel pour camion peut facilement être transformé en épandeur de dégivrage liquide complet ou en épandeur de sel combiné pré-humide. Les réservoirs intégrés dans la trémie à double paroi peuvent contenir jusqu'à 1400 litres de liquide. L'épandeur peut être équipé en option d'une barre de pulvérisation de 2 mètres et d'un dévidoir avec buse de pulvérisation manuelle. Les épandeurs modulaires IceStriker™ de 2600-7000 litres peuvent également être équipés de réservoirs de liquide supplémentaires (1000 l/réservoir).



Extraction par Vis



Convoyeur à chaîne

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ La commande avec contrôle **automatique de la vitesse par GPS** ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule (page 28).
- ✓ Moteurs doubles 12V 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.

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 1600-7000



IceStriker™ 4000 AM



Rampe de pulvérisation en option



Vis
prolongé

Béquille en option
pour trémie

IceStriker™ 2100 en couleur facultative orange.



IceStriker™ 4000 Combi Plus avec deux réservoirs de liquide supplémentaires

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feu de travail LED
- + Lumières stroboscopiques
- + 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.
- + Goulotte allongée pour une hauteur de benne supérieure à 120 cm.
- + Prolongation de la vis/du tapis(+ 60 cm) pour l'optimisation de la charge par essieu du véhicule.
- + 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.
- + 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.
- + **Option liquide COMBI PLUS** - Réservoirs de liquide supplémentaires, 1000 l/réservoir, en plus des réservoirs de liquide intégrés dans la trémie de l'épandeur. L'option Combi plus comprend 1 à 3 réservoirs et une extension du châssis.



ÉPANDRE



PRÉ-TREMPAGE



RAMPE DE
PULVÉRISATION DOUBLE



VITESSE GPS
& HTRACK™

TOUT-EN-UN
AVEC UNE
SALEUSE

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 550, 750, 850 & 1100



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

 www.hilltip.com

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-trempage des matériaux de dégivrage. Le réservoir flexible en option est placé à l'intérieur de la trémie et sa contenance totale est de 450 l.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **Le contrôle de la vitesse automatique par GPS** ajuste la quantité d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule (page 28), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer un grammage fixe.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Couleur optionnel orange.
- + Lumières stroboscopiques.
- + Feu de travail LED.
- + Béquilles de dépose.
- + Kit de fixation pour éviter de glisser.
- + Goulotte moyenne (+15 cm) pour une hauteur de benne supérieure à 90 cm.
- + Goulotte longue (+25 cm) pour une hauteur de benne supérieure à 110 cm.
- + 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.
- + Réservoir flexible pour stocker davantage de liquide à l'intérieur de la trémie.
- + Rampe de pulvérisation de saumure de 2 m.
- + Enrouleur avec tuyau (12 m).



ÉPANDRE



PRÉ-TREMPAGE



RAMPE DE
PULVÉRISATION

+



VITESSE GPS
& HTRACK™

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

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 900-1150 AM, 1250 AML



SALEUSE COMBINÉE ÉLECTRIQUE 12/24 V POUR CAMIONS LÉGERS



Hilltip IceStriker™ 900-1150AM et 1250AML est une saleuse électrique combinée à trémies polyvalentes pour camions légers. Le corps de trémie léger en polyéthylène et les pièces montées en acier inoxydable vous offrent une protection durable contre la corrosion et la rouille. Cette saleuse est unique car elle possède un corps de trémie modulaire avec réservoir intégré pour le système de pré-trempe en option, et elle ne nécessite aucun réservoir supplémentaire.

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 530 l.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ La commande avec contrôle **automatique de la vitesse par GPS** ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule (page 28).
- ✓ Moteurs doubles 12V 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 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 en deux parties.
- ✓ Comprend le faisceau de pré-câblage pour le feu de travail en option.

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 900-1150 AM, 1250 AML



Goulotte rabattable en acier inoxydable



Feux arrière à LED et lumières stroboscopiques (en option)



Feu de travail LED (en option)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Couleur optionnel orange.
- + Lumières stroboscopiques.
- + Feu de travail LED.
- + Moteurs 24V et système de contrôle.
- + Béquilles de dépose.
- + Extension de la vis (+ 40 cm) pour les modèles 900-1150 AM.
- + Goulotte longue (+25 cm) pour une hauteur de benne supérieure à 110 cm.
- + Symétrie d'épandage réglable de l'intérieur de la cabine.
- + 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.
- + 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.



ÉPANDRE



PRÉ-TREMPAGE



RAMPE DE
PULVÉRISATION
DOUBLE



VITESSE GPS
& HTRACK™

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

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 600 TR-1000 TR

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 600 TR-1000 TR 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

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **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 28), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une grammage fixe.
- ✓ 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.
- ✓ Le système de bâche et grille.
- ✓ Comprend le faisceau de pré-câblage pour le feu de travail en option.

SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 600 TR- 1000 TR



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



Rampe de pulvérisation en option



Béquille d'appui

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Feu de travail LED.
- + Kit pour plaque d'immatriculation et feux arrière.
- + Gyrophare.
- + Couleur optionnel orange.
- + Solutions de montages différentes.
- + 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.
- + Réservoir flexible pour stocker davantage de liquide à l'intérieur de la trémie.
- + Rampe de pulvérisation de saumure de 2 m.
- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les endroits étroits avec de la saumure.

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

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **Le contrôle de la vitesse automatique par GPS** ajuste la quantité d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule (page 28), tandis que le mode manuel vous permet d'entrer une grammage fixe.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- + Capteur d'alarme de fin de matière sur disque d'épandage.

SALEUSE À HAYON ICESTRIKER™ 120-300



**120-300 LITRES 12V POUR PICK-UP,
TRACTEURS, CHARGEUSES, ETC.**



Le Hilltip IceStriker™ 120-300 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 28).** Un smartphone Android est inclus.

SALEUSE À HAYON ICESTRIKER™ 120-300



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

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **Le contrôle automatique de la vitesse par GPS** ajuste la quantité des matériaux d'épandage (g/m^2) en fonction de la vitesse de votre véhicule.
- ✓ L'épandeuse est exploitée sans fil (Bluetooth) à travers un système de contrôle de nouvelle génération : L'application HillTip StrikeSmart™ (voir page 26). Un smartphone Android est inclus.
- ✓ 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.

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.
- + 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.
- + Divers supports pour chargeuse sur pneus, porte-outils et chariots élévateurs.

SALEUSE GODET ICESTRIKER™ 220-500 DSB



SALEUSE GODET ICESTRIKER™ POUR TRACTEURS ET CHARGEUSES

Hilltip IceStriker™ DSB est une saleuse godet à chargement automatique de 220-500 litres conçue pour les tracteurs et chargeuses compacts. La saleuse hydraulique ou électrique 12 V peut être montée à l'avant/à l'arrière du véhicule. Elle est idéale pour les parkings, les cours, les allées et les chemins piétonniers. La saleuse est conçue pour épandre du sel, du sable et du gravier fin.

Les options de commande des épandeurs IceStriker™ DSB comprennent notre application pour smartphone StrikeSmart™ via une liaison Bluetooth avec l'épandeur ou un contrôleur StrikeSmart™ câblé et incluent le contrôle de la vitesse par GPS et notre système de suivi/contrôle HTrack™ GPRS bidirectionnel en tant que caractéristiques standard.



Icestriker™ 250 DSB

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Commande hydraulique conventionnelle
- ✓ La grille empêche la pénétration de roches et de gros morceaux dans la trémie.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + 12V électrique
- + Options de commande avancées:
 - **Commande Bluetooth StrikeSmart™ pour smartphone** avec contrôle automatique de la vitesse par GPS et système de suivi/contrôle HTrack™ GPRS bidirectionnel.
 - **Commande CAN-BUS StrikeSmart™** avec contrôle automatique de la vitesse par GPS et système de suivi/contrôle HTrack™ GPRS bidirectionnel.
- + Support pour smartphone
- + Self-loading design
- + Kit feu arrière à LED
- + Divers crochets rapides pour chargeurs frontaux

ÉPANDEUSE TRACTÉE ICESTRIKER™



Icestriker™ 1600 tractée

ICESTRIKER™ 380, 550-1150T ET 1600-2100 TRACTÉE

Les épanduses Hilltip IceStriker™ 380 en acier inoxydable, ainsi que les 550-1150 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™ 900 tractée

SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™



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

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-10000 À HAUT DÉBIT



SPRAYSTRIKER™ 3000-10000 LITRES POUR CAMIONS

Nos **pulvérisateurs SprayStriker™ de la série HFE** sont les plus grands pulvérisateurs de la famille de produits SprayStriker™. Ces pulvérisateurs de dégivrage montés sur camion ont des réservoirs de liquide d'une capacité de 3000 à 10000 litres. Nos pulvérisateurs de dégivrage entièrement électriques de 12 V/24 V aident les entrepreneurs à réduire leur utilisation de sel tout en augmentant leur niveau de service. Le pulvérisateur est conçu pour une capacité maximale du réservoir de liquide et pour une utilisation sur des camions de différentes longueurs et des camions municipaux.

Les réservoirs en polyéthylène durables et légers sont soutenus par un cadre en acier inoxydable avec revêtement en poudre. Les pompes doubles à haut débit, les moteurs, les vannes et les unités centrales sont protégés à l'intérieur d'une armoire en acier inoxydable facilement accessible.

Les pulvérisateurs SprayStriker™ de la série HFE sont équipés en série de contrôleurs StrikeSmart™ avec contrôle de vitesse par GPS et système de suivi et de contrôle HTrack™ GPRS bidirectionnel.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ **Système de suivi et de contrôle HTrack™ GPRS bidirectionnel de série** (voir page 29)
- ✓ **Le contrôleur StrikeSmart™** vous permet de commander le pulvérisateur et ses fonctions depuis l'intérieur de la cabine (voir page 28)
- ✓ 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
- ✓ Barre 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
- ✓ Lumière d'avertissement de balise et voyant LED de travail avec indice de protection IP 67

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-10000 À HAUT DÉBIT

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Dévidoir en acier inoxydable de 20 m pour le déglacage des zones difficiles d'accès.
- + Barre de pulvérisation à 3 voies, d'une largeur de 250 cm, avec double pulvérisation et buses latérales
- + Béquille de rangement
- + Béquille auto-chargeuse pour bennes



Dévidoir en acier inoxydable de 20 m



Lumière d'avertissement de balise



Grande barre de pulvérisation à 2 voies, 230 m avec double pulvérisation, buses latérales et voyant LED de travail



Béquille de rangement



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

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 500-2000



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

- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **Le contrôle de la vitesse par GPS** ajuste le débit de liquide (ml/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 28).
- ✓ 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.
- ✓ 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™ 500-2000



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.
- + Feu de travail LED.
- + Béquilles réglables en hauteur.
- + Commande électriques sur les buses d'extrémité.



Enrouleur de tuyau manuel en option



SprayStriker™ 500 sur véhicule utilitaire Kubota

SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ TRACTÉE



SPRAYSTRIKER™ TRACTÉE DE 500 - 2000 LITRES

Les SprayStriker™ Hilltip 500-2000 sont disponibles comme saumureuses 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.

La série des saumureuses 12V Spraystriker™ sont adaptable sur des remorques à essieu simple (500 l) ou essieu tandem (modèles 1000 l - 2000 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

SPRAYSTRIKER™ 250 TR ET 350 UTV - SÉRIE SAUMUREUSES

SAUMUREUSE DÉGLAÇANTE POUR TRACTEURS

La saumureuse déglaçante des séries 250 TR et 350 UTV est dotée d'une pompe 12 V haute performance spécialement conçue pour les liquides de déglçage. La saumureuse est conçue pour des tracteurs/ chargeuses compacts et des UTV pour traiter des sentiers ou autres zones étroites. Elle peut également être installée sur des hayons et autres systèmes d'attelage avec une barre de pulvérisation plus large. Le réservoir est en polyéthylène et le corps en zinc à base d'acier doux avec revêtement en poudre.

La saumureuse Hilltip SprayStriker™ est livrée et contrôlée avec l'application pour smartphone StrikeSmart™ (smartphone inclus). La SprayStriker™ peut être équipée d'un enrouleur de tuyau de 12 m, de 3 largeurs différentes de barres de pulvérisation, ainsi que de buses latérales contrôlées individuellement dans la cabine pour une plus grande largeur de pulvérisation.

L'unité de pulvérisation peut également être équipée de buses de désinfection sur des buses à main et à barre de pulvérisation afin de lutter contre les germes, les bactéries et les virus.



SprayStriker™ 250 TR

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

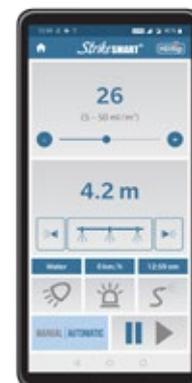
- ✓ **Système de suivi HTrack™** (page 29)
- ✓ **Le contrôle de la vitesse par GPS** ajuste le débit de liquide (ml/m²) en fonction de la vitesse de votre véhicule (voir page 28).
- ✓ La saumureuse fonctionne sans fil (Bluetooth) avec l'application Hilltip StrikeSmart™. Smartphone inclus.
- ✓ Pompe 12V
- ✓ Rampe de pulvérisation de 0,8 m, 1,2 m ou 2 m.
- ✓ Buses en bout de rampe pour une largeur de pulvérisation étendue.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Enrouleur avec tuyau (12 m) servant à pulvériser les trottoirs, les escaliers et d'autres endroits étroits.
- + Gyrophare
- + Commande directionnelle en cabine des buses latérales (des deux côtés)
- + Support pour smartphone

TYPES DE MONTAGE

- + 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.
- + Divers supports pour chargeuse sur pneus, porte-outils et chariots élévateurs.



Hilltip StrikeSmart™ smartphone app

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, 500 l, 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 %

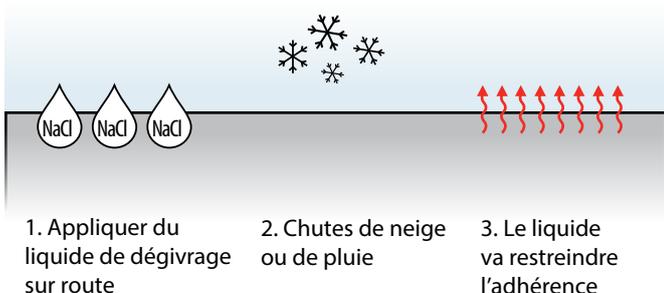
CaCl (Chlorure de calcium):

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»

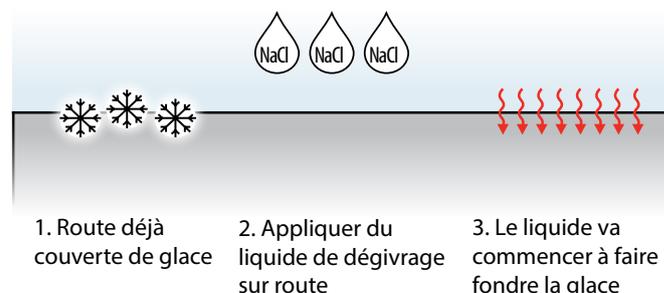
PREVENTION

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	SABLE/GRAVIER
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 IceStriker™ 120-300 et SprayStriker™ 250 TR & 350 UTV.

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™ 380-7000 et SprayStriker™ 500-10000.

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.

SYSTÈME DE SUIVI HTRACK™

Date	2023-01-01 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 ²
Largeur d'épandage	8 m
Vitesse du véhicule	19 km/h

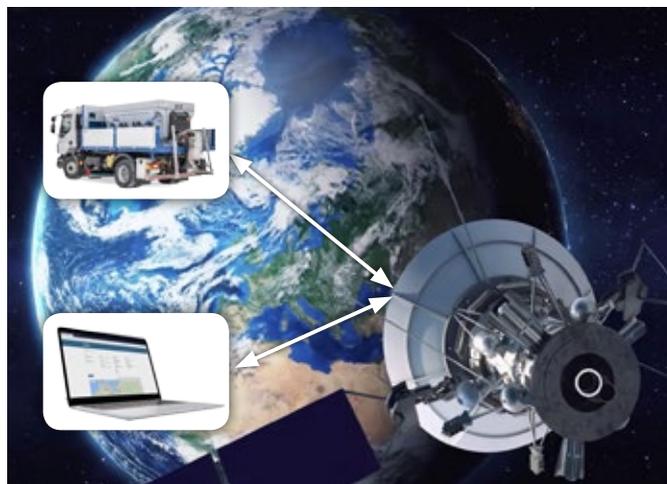
PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES RISQUES DE GLISSADE ET DE CHUTES

Rapports détaillés des opérations de salage avec HTrack™



Le système Hilltip HTrack™ est compatible avec tous les modèles IceStriker™, SprayStriker™ et SnowStriker™. 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 système HTrack™ fournit un canal de communication GPRS bidirectionnel car il informe le conducteur des sites à traiter pendant les opérations. Les dosages peuvent être réglés à distance pour le site de chaque client en fonction des conditions météorologiques, permettant au conducteur de se concentrer sur la réalisation de l'opération aussi rapidement que possible et en toute sécurité.



Le satellite GPS retourne la position du véhicule.



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



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.
- ✓ 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.
- ✓ Vous pouvez modifier les dosages sur des centaines de saieuses en quelques secondes!
- ✓ Toutes les données de suivi sont collectées sur des sites de travail spécifiques afin de 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.

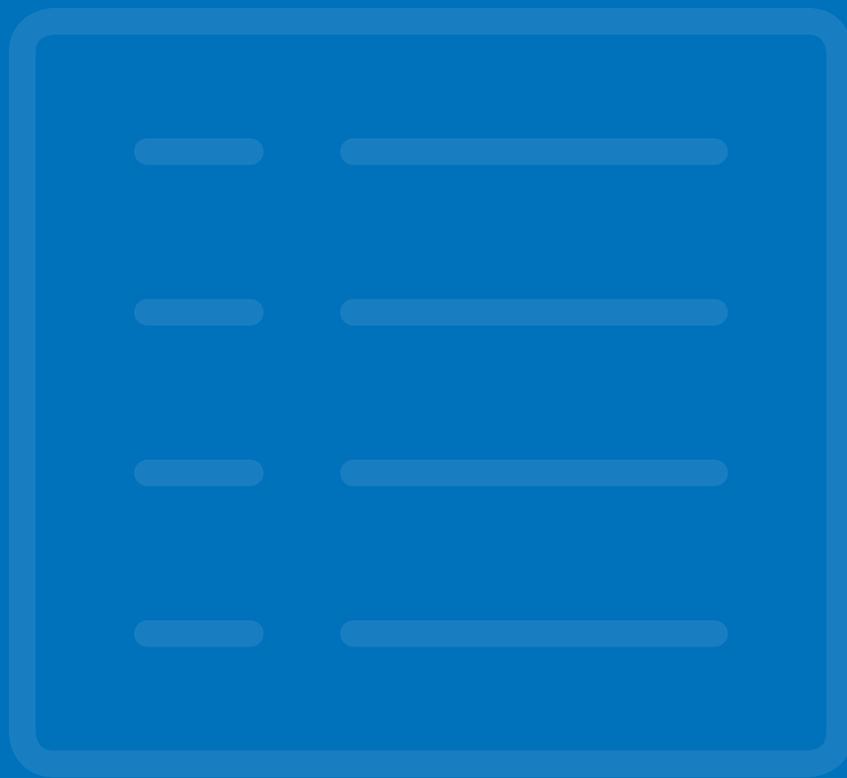


Ouverture sur l'écran du contrôleur lorsque la saieuse atteint un site de travail prédéfini.

POURQUOI CHOISIR LES ÉPANDEURS HILLTIP ICESTRIKER™ ?

- ✓ 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™ 1600-7000

MODÈLE	1600/2100/2600	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Longueur totale (disque inclus)	300 cm	360 cm	410 cm	460 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion	210 cm	290 cm	350 cm	410 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	1600/2100/2600 l	2600/3200 l	4200/5200 l	6200 l
Capacité, arrondie	1800/2400/2900 l	3000/4000 l	5000/6000 l	7000 l
Poids à vide	360/395/420 kg	455/490 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	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Véhicule pré-trempage, 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-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	2-5 m
Pré-trempage, 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	-
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



ICESTRIKER™ COMBI PLUS SERIES

MODÈLE	2600 CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Longueur totale de la trémie avec 1 réservoir supplémentaire	310 cm	365 cm	415 cm	485 cm
Longueur totale de la trémie avec 2 réservoirs supplémentaires	370 cm	425 cm	475 cm	545 cm
Longueur totale de la trémie avec 3 réservoirs supplémentaires	430 cm	485 cm	-	-
Volume de réservoir supplémentaire	1000 l/réservoir			
Poids supplémentaire du réservoir (réservoir vide + rallonge de pied)	175/325/475 kg	175/325/475 kg	175/325 kg	175/325 kg
Largeur de réservoir supplémentaire	160 cm	160 cm	160 cm	160 cm
Hauteur de réservoir supplémentaire	130 cm	130 cm	130 cm	130 cm

Sous réserve de modifications techniques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



SALEUSE COMBINÉ ICESTRIKER™ 900 AM - 1250 AML

MODÈLE	900 AM	1150 AM	1250 AML
Longueur totale (disque inclus)	260 cm	260 cm	300 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion	170 cm	170 cm	210 cm
Largeur externe maximale (avec la bâche montée)	114 cm	114 cm	114 cm
Hauteur totale de la trémie à partir de la surface de chargement du véhicule de transport.	100 cm	113 cm	100 cm
Capacité, niveau d'eau	850 l	1100 l	1180 l
Capacité, arrondie	900 l	1150 l	1250 l
Poids à vide	225 kg	245 kg	270 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	115 mm	115 mm	115 mm
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/mélange (max 8 mm Ø avec vis)		
Véhicule	Camions légers min. 3,5 tonnes	Camions légers min. 3,5 tonnes	Camions légers min. 3,5 tonnes

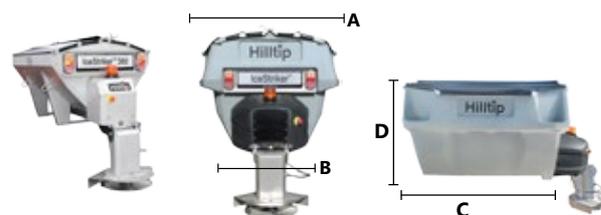
SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	900 AM	1150 AM	1250 AML
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	450 l	450 l	530 l
Rampe de pulvérisation, capacité réservoir de liquide	450 l / 1200 l *	450 l / 1200 l *	530 l / 1500 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 ICESTRIKER™ 380-1100

MODÈLE	380	550	750	850	1100
Largeur totale A	91 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Largeur B	70 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Longueur minimale de la plateforme du camion C	100 cm	120 cm	120 cm	170 cm	170 cm
Hauteur D	73 cm	92 cm	107 cm	92 cm	107 cm
Capacité, niveau d'eau	350 l	500 l	700 l	750 l	1000 l
Capacité, arrondie	380 l	630 l	780 l	880 l	1100 l
Poids à vide	120 kg	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Construction de la trémie	Stainless steel	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	390 mm
Ø de la vis	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/ mélange (max 8 mm Ø)				
Véhicules	Pick-ups et véhicules utilitaires	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 550-1100

MODÈLE	550	750	850	1100
Véhicule Pré-trempage, 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-trempage, 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-trempage, 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

PRE-WET SYSTEM 380

MODÈLE	380
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

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
Véhicules	Tracteurs / Chargeuses		
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/ mélange (max 8 mm Ø)		

SYSTÈME DE LIQUIDE EN OPTION

MODÈLE	600TR	800TR	1000TR
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 matériel d'épandage)		
Rampe de pulvérisation, largeur de pulvérisation	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Pré-trempage, 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 À HAYON ICESTRIKER™ 120-300

MODÈLE	120	200	300
Largeur totale	80 cm	80 cm	80 cm
Profondeur totale	60 cm	60 cm	60 cm
Hauteur totale	82 cm	105 cm	130 cm
Capacité, niveau d'eau	120 l	205 l	290 l
Capacité, arrondie	130 l	215 l	305 l
Poids à vide	58 kg	65 kg	70 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	320 mm	320 mm	320 mm
Ø de la vis	65 mm	65 mm	65 mm
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/ mélange (max 8 mm Ø)		
Véhicule	Véhicules utilitaires, camionnettes, fourgonnettes, tracteurs, chargeuses et chariots élévateurs.		



ICESTRIKER™ DSB

MODÈLE	220 DSB	280 DSB	250 DSB	320 DSB	400 DSB	500 DSB
Largeur	900 mm	900 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Hauteur	600 mm	745 mm	600 mm	690 mm	765 mm	840 mm
Capacité	220 l	280 l	250 l	320 l	400 l	500 l
Poids à vide	135 kg	170 kg	160 kg	190 kg	200 kg	210 kg
Largeur d'épandage	80 cm	80 cm	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Chargement automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Source de pouvoir	12V électrique ou hydraulique					
Matériaux	Sel, sable, fine gravier/ mélange (max 10 mm Ø)					
Véhicule	Tracteurs et chargeurs	Tracteurs et chargeurs	Tracteurs et chargeurs	Tracteurs et chargeurs	Tracteurs et chargeurs	Tracteurs et chargeurs

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™ & SPRAYSTRIKER™



SALEUSE TRACTÉE ICESTRIKER™

MODÈLE	380	550	900	1150	1600	2100
Type de remorque	Essieu simple	Essieu simple/ Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins	Essieu tandem a avec freins
Longueur totale de la remorque (y compris l'assiette d'épandage)	2550mm	2550/ 4500 mm	3940 mm	3940mm	4500 mm	4500 mm
Largeur totale de la remorque	1600 mm	1700 mm	1450 mm	1450 mm	1700 mm	1700 mm
Hauteur	1500 mm	1650 mm	1900 mm	2003 mm	2000 mm	2140 mm
Poids max (chargé)	750 kg	750kg/ 2700 kg	2700 kg	2700 kg	3500 kg	3500 kg



SPRAYSTRIKER™ 3000-10000 SPRAYER

MODÈLE	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Hauteur	145 cm						
Largeur	161 cm	197 cm					
Longueur	240 cm	300 cm	360 cm	420 cm	480 cm	540 cm	565 cm
Volume du réservoir	3000 l	4000 l	5000 l	6000 l	7000 l	8000 l	10000 l
Largeur de pulvérisation	2,5-9 m	2,5-9m					
Volume de pulvérisation, 12V/24V	75/150 l/min						
1 voie, Vitesse max @25ml/m ² , 12V/24V	42,5/85 km/h						
3 voies, Vitesse max @25ml/m ² , 12V/24V	15/30 km/h						
Poids à vide	760 kg	780 kg	950 kg	1100 kg	1230 kg	1390 kg	1650 kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SPRAYSTRIKER™



SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 500-2000

MODÈLE	500 LITRE	1000 LITRE	1500 LITRE	2000 LITRE
Hauteur	105 cm	105 cm	105 cm	105 cm
Largeur	106 cm	106 cm	106 cm	106 cm
Longueur	100 cm	160 cm	225 cm	285 cm
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



SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 250 TR & 350 UTV

MODÈLE	250 TR	350 UTV
Capacité du réservoir de liquide	250 l	350 l
Largeur	90 cm	100 cm
Hauteur	120 cm	95 cm
Longueur	70 cm	85 cm
Poids à vide	120 kg	140 kg
Largeur de la rampe de pulvérisation	0,8 m, 1,2 m or 2 m	0,8 m, 1,2 m or 2 m
Largeur de pulvérisation	0,8 - 5 m	0,8 - 5 m
Volume de pulvérisation	3-18 l/min	3-18 l/min
Source de courant	12 V, max 30 Ah	12 V, max 30 Ah

Sous réserve de modifications techniques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRINEMIXX™



STATION DE FABRICATION DE SAUMURE BRINEMIXX™

MODÈLE	500	1400	3000
Capacité du réservoir de liquide	500 l	1400 l	3000 l
Output	390 l/min	390 l/min	390 l/min
Poids à vide	54 kg	85 kg	168 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



SprayStriker™ 5000 l

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 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

