Hilltip

ÉPANDEUSES 1,6-7,0 m³
SAUMUREUSES 3000-12500 L



ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FINLANDE

FLOREY ROAD

TABLE DES MATIÈRES

ÉPANDEUSES ICESTRIKER™ 3

Saleuse combiné IceStriker™ 1600-7000 l 4

IceStriker™ 2600-7000 l Combi Plus, option liquide 6

SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™ 7

Saumureuse liquide SprayStriker™ 3000-12500 8

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI STRIKESMART™ ET HTRACK™ 10

Système de contrôle StrikeSmart™ 11

Système de suivi en ligne HTrack™ 12

StrikeSmart™ Plus & TempStriker™ 14

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 15

Spécifications techniques IceStriker™ 16

Spécifications techniques SprayStriker™ 19

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™ 1600-7000



www.hilltip.com

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'un 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 1 400 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 2 600 - 7 000 litres peuvent également être équipés de réservoirs de liquide supplémentaires (1 000 ou 1250 l/réservoir).

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Système de suivi et de contrôle en ligne bidirectionnel HTrack™** (voir page 12).
- La commande StrikeSmart™ 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 11).
- Moteurs doubles 12V sont montés à l'itérieur 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

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
- Échelle avec plateforme
- 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
- **Option liquide COMBI PLUS -** Réservoirs de liquide supplémentaires, 1000 ou 1250 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 (voir page 6).



Lumières stroboscopiques, feux arrière et indicateurs (en option)



IceStriker™ 2100 en couleur facultative orange.



Rampe de pulvérisation en option



Échelle avec plateforme (en option)

ÉPANDRE

PRÉ-TREMPAGE

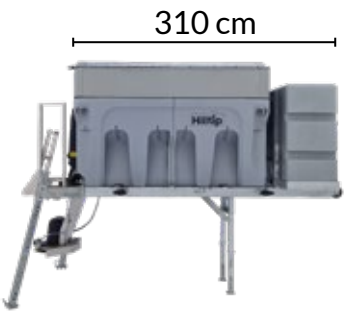
RAMPE DE PULVÉRISATION DOUBLE

VITESSE GPS & HTRACK™

TOUT-EN-UN AVEC UNE SALEUSE

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

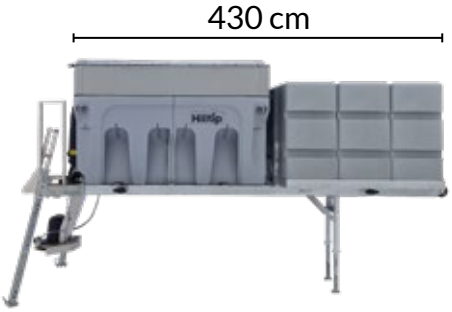
ICESTRIKER™ 2600 COMBI PLUS



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

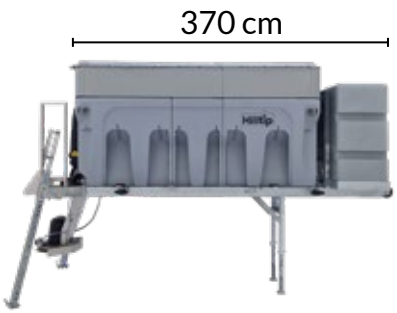


Capacité de la trémie, matériau sec: 2600 l
Capacité du réservoir, liquide: **2900/3400 l** (900 l + 2000/2500 l)

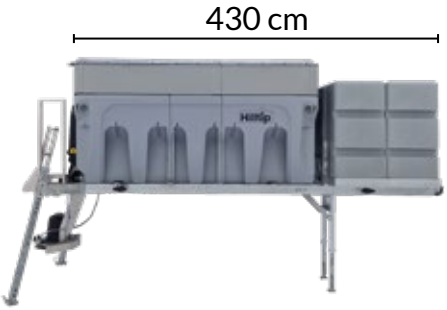


Capacité de la trémie, matériau sec: 2600 l
Capacité du réservoir, liquide: **3900/4650 l** (900 l + 3000/3750 l)

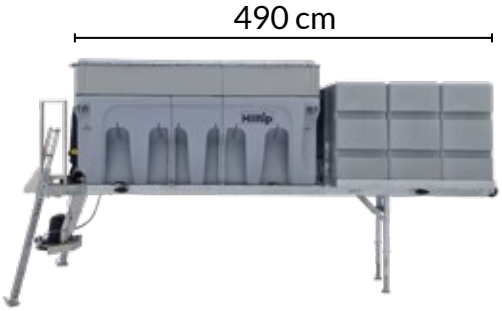
ICESTRIKER™ 3000/4000 COMBI PLUS



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

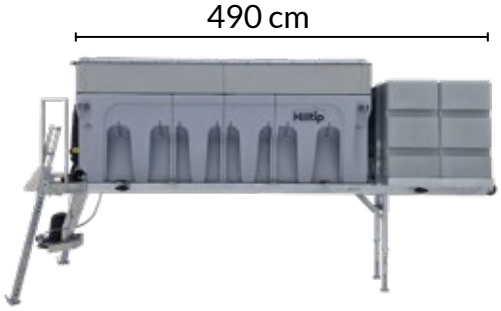


Capacité de la trémie, matériau sec: 3000/4000 l
Capacité du réservoir, liquide: **3000/3500 l** (1000 l + 2000/2500 l)



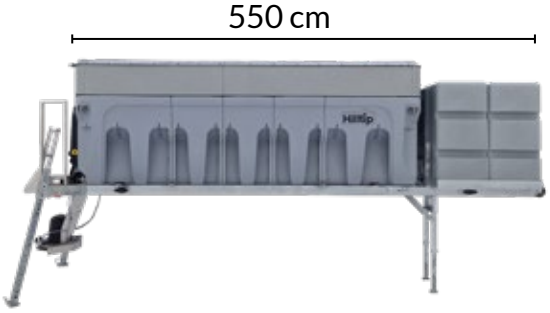
Capacité de la trémie, matériau sec: 3000/4000 l
Capacité du réservoir, liquide: **4000/4750 l** (1000 l + 3000/3750 l)

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)

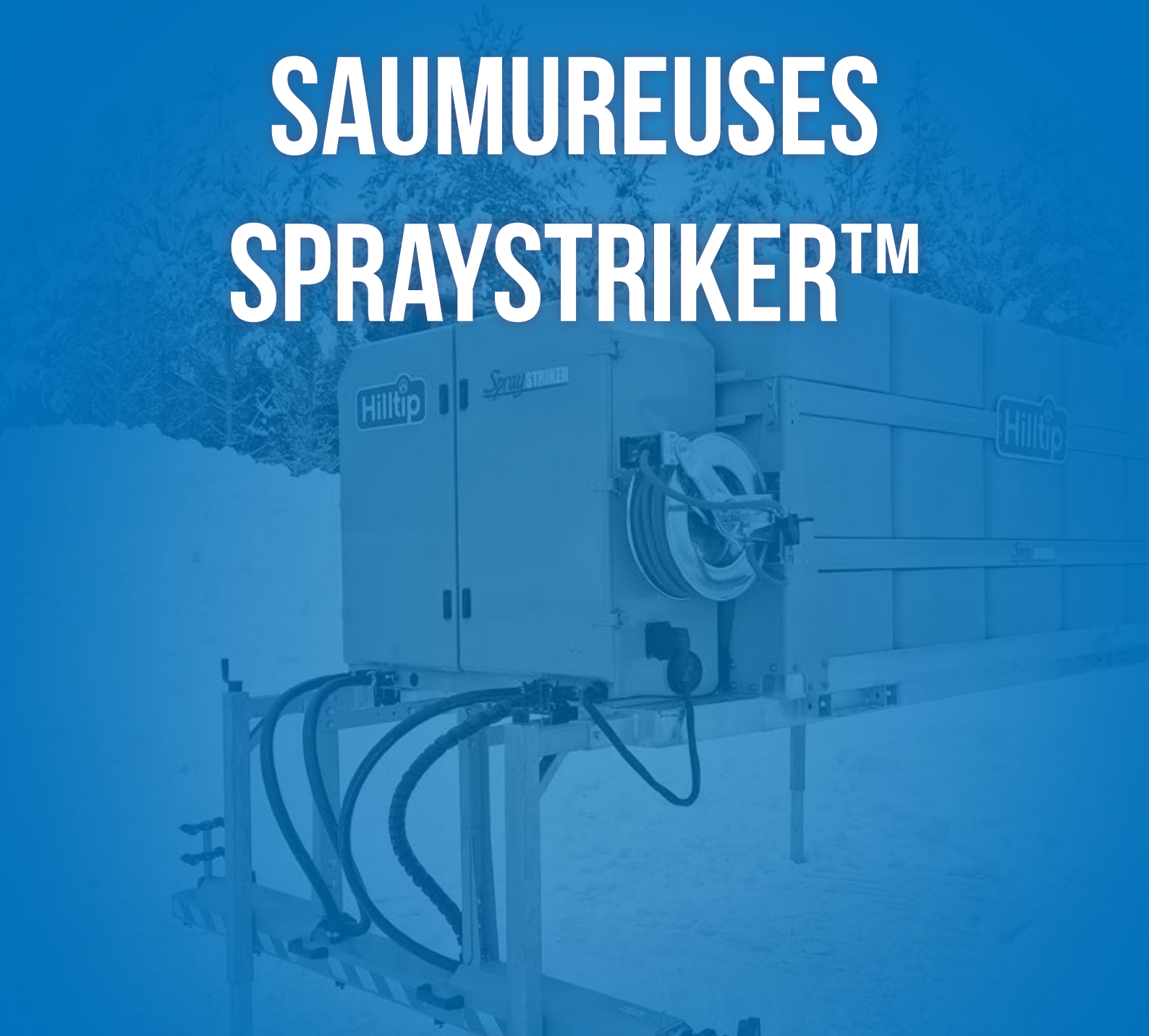
ICESTRIKER™ 7000 COMBI PLUS



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.

SAUMUREUSES SPRAYSTRIKER™



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

SPRAYSTRIKER™ 3000-12500 HI-FLOW DE-ICING SPRAYER



SprayStriker™ 5000 l

3000-12500 L SAUMUREUSE À HAUT DÉBIT POUR CAMION

www.hilltip.com

Notre gamme HFE Hilltip SprayStriker™ contient les plus grands pulvérisateurs pour camion de notre famille de produits. Ces saumureuses fixées sur camion possèdent un réservoir aux capacités allant de 3 000 à 12 500 litres. Nos saumureuses pour camion entièrement électriques de 12 V/24 V aident les professionnels à utiliser moins de sel et à accélérer le processus.

Les saumureuses pour camion de la gamme SprayStriker™ HFE disposent des fonctions StrikeSmart™, qui incluent par défaut le système de contrôle de la vitesse au sol par GPS et le système en ligne HTrack™ pour le suivi bidirectionnel et la maintenance.

Les saumureuses pour camion sont conçues pour maximiser la capacité de réservoir à liquide et pour être utilisées sur des camions ou des 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, les valves et les 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 12).
- **Le commande StrikeSmart™** vous permet de commander le pulvérisateur et ses fonctions depuis l'intérieur de la cabine (voir page 11)
- Deux pompes à haut débit de 12 V avec un débit de75 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 vidangeavec raccord camlock de 2 po
- Lumière stroboscopique et voyant LED de travail avec indice de protection IP 67

SPRAYSTRIKER™ 3000-12500 HI-FLOW DE-ICING SPRAYER

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- 20 m stainless steel hose reel for de-icing hard to reach areas.
- 3-lane, 250 cm wide spray bar with double spray and side nozzles
- Storage leg stand
- Self loading leg stand for tippers
- 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 14)



Enrouleur de tuyau de 20 m (en option)



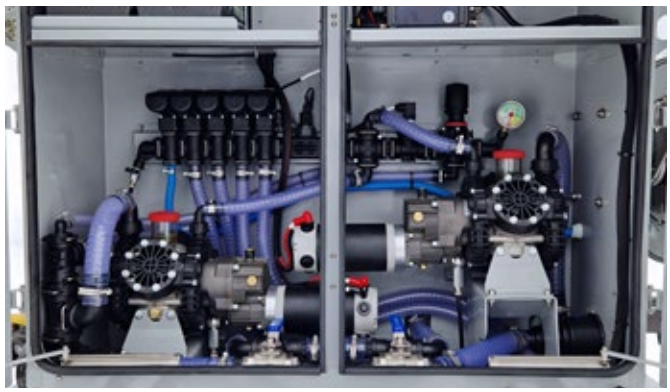
Lumières stroboscopiques LED



Barre 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™



LA COMMANDE STRIKESMART™

La commande StrikeSmart™est de série standard pour les IceStriker™ 1600-7000 et SprayStriker™ 3000-12500.

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.



La commande StrikeSmart™



Lampe de travail et gyrophare activés

SYSTÈME DE SUIVI HTRACK™



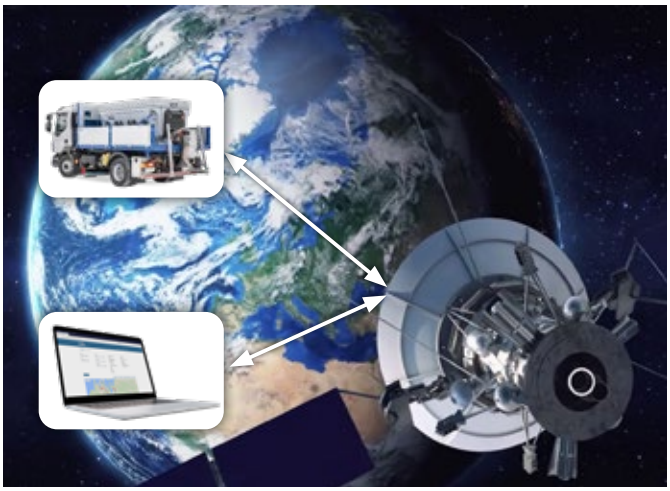
Rapports détaillés des opérations de salage avec HTrack™

PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES RISQUES DE GLISSADE ET DE CHUTES

www.hilltip.com

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 en ligne 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 via le réseau mobile

SYSTÈME DE SUIVI HTRACK™

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 lalocalisation 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 prérégler le dosage souhaité pour toutes vos saleuses pour des chantiers spécifiques.
- ✓ HTrack™ précalcule votre consommation de sel par chantier.
- ✓ HTrack™ reconnaît automatiquement lorsque la saleuse atteint un site de travail prédéfini.
- ✓ Vous pouvez modifier les dosages sur des centaines de saleuses 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 saleuse atteint un site de travail prédéfini.

POURQUOI CHOISIR LES ÉPANDEURS HILLTIP ICESTRIKER™ ?

- ✓ Le seul logiciel de suivi en ligne bidirectionnel 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.

STRIKESMART™ PLUS & TEMPSTRIKER™

STRIKESMART™ PLUS

Le système **StrikeSmart™ PLUS** est un système de contrôle de nouvelle génération proposé en option pour nos contrôleurs d'épandeuse actuels.

Le système de suivi et de contrôle **HTrack™** de Hilltip est le cœur de notre système innovant dans nos épandeuses et saumureuses, conçu pour vous fournir des **informations en temps réel et un contrôle sur votre flotte d'épandeuses.**

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'épandeuse. 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 répandage spécifique sur l'itinéraire parcouru. Cela garantit 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 éclaireur 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"

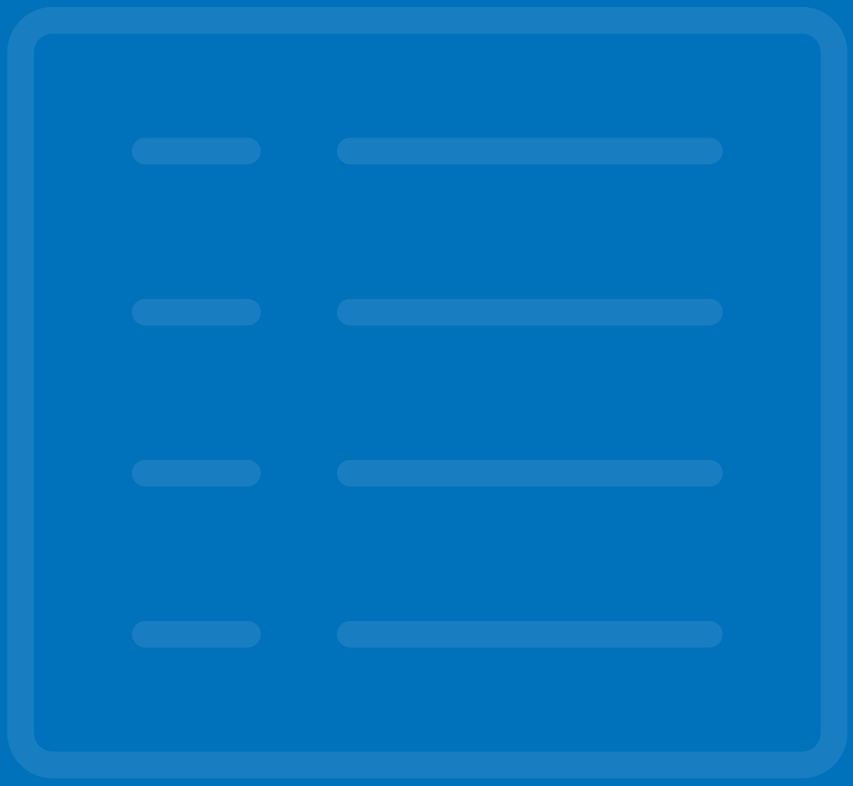


Avec les données fournies par HTrack™, StrikeSmart™ peut ajuster automatiquement les paramètres de l'épandeuse pour correspondre aux conditions météorologiques et routières. Cette automatisation garantit la cohérence et réduit le risque de sur ou sous-épandage.



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™

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



SALEUSE COMBINÉ 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
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*

Sous réserve de modifications techniques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ICESTRIKER™



SALEUSE COMBINÉ 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 bâch 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 (may vary depending on material)			
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	Salt, sand, flne gravel/ mixed (max 8 mm Ø with auger)			
Véhicule	4,5-18 ton trucks			

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
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 (together with spreading material)			
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	1400-4000* l
Matériaux de pulvérisation	Anti- and de-icing liquids, water. **			

** 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*

Sous réserve de modifications techniques.

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	-	-
Volume de réservoir supplémentaire	1000/1250 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	190/355/520 kg	190/355/520 kg	190/355 kg	190/355 kg
Hauteur de réservoir supplémentaire	160/195 cm	160/195 cm	160/195 cm	160/195 cm
Additional tank height	130 cm	130 cm	130 cm	130 cm

Sous réserve de modifications techniques.



IceStriker™ 6000 CM avec réservoir supplémentaire de 1000 l

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SPRAYSTRIKER™



SAUMUREUSE SPRAYSTRIKER™ 3000-12500 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	75/150 l/min							
pulvérisation, 12V/24V	42,5/85 km/h							
1 voie, Vitesse max @25ml/m^2, 12V/24V	15/30 km/h							
3 voies, Vitesse max @25ml/m^2, 12V/24V	760 kg	780 kg	950 kg	1100 kg	1230 kg	1390 kg	1650 kg	1730 kg
Poids à vide								

Sous réserve de modifications techniques.



SprayStriker™ 5000 l

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, fabriqués et fabriqués dans notre usine en Finlande et 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.



FLOREY ROAD

Pascal Florey GmbH
Road Safety and Maintenance
Gemmistrasse 2
CH - 3970 Salgesch
Schweiz

T. +41 27 455 79 39
road@florey.ch
www.florey.ch

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 épandeuses/saumureuses. Ne dépassez pas les capacités de charge du véhicule avec une épandeuse/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®.

Version 1.3 2024