



SPRIDARE & UTRUSTNING FÖR HALKBEKÄMPNING



HÖGKVALITATIV UTRUSTNING FÖR VÄGUNDERHÅLLNING

TILLVERKAD I FINLAND

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ICESTRIKER™ SPRIDARE	3
IceStriker™ 1600-2600 kombispridare	4
IceStriker™ 600TR-1000TR traktor kombispridare	6
IceStriker™ 550-1100 kombispridare	8
IceStriker™ 380 spridare i rostfritt stål	10
IceStriker™ 120-200 bakgrindsspridare	12
Bogserbara IceStriker™ spridare	14
SPRAYSTRIKER™ SALTLAGESPRIDARE	15
SprayStriker™ 500-2000 saltlagespridare	16
Bogserbar SprayStriker™ saltlagespridare	18
SprayStriker™ 250TR saltlagespridare	19
BrineMixx™ saltlösningsblandare	20
STRIKESMART™ KONTROLLSYSTEM & HTRACK™	22
StrikeSmart™ kontrollsystem	23
HTrack™ online spårningssystem	24
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	26
IceStriker™ specifikationer	27
SprayStriker™ specifikationer	30
BrineMixx™ specifikationer	31

ICESTRIKER™ SPRIDARE



“Med förbefuktningsystem kan du minska din årliga saltåtgång med upp till 30%. Med saltlösningssystem minskas saltkonsumtionen med upp till 75%.”

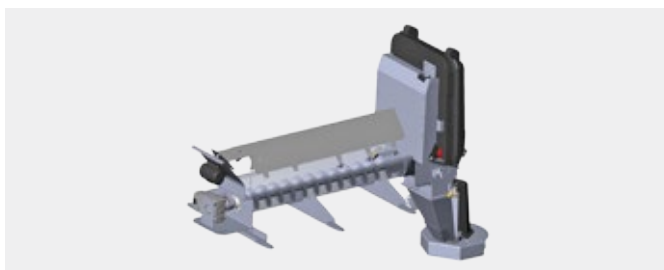
ICESTRIKER™ 1600, 2100 & 2600 KOMBISPRIDARE



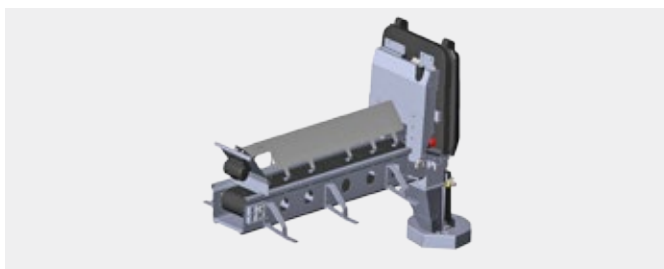
12/24V ELEKTRISK SPRIDARE FÖR LASTBILAR, 1600-2600 LITER



Hilltip IceStriker™ 1600-2600 är en 12V/24V elektrisk sand- och saltspridare, designad för 3,5-10 ton lastbilar. Denna spridare ger dig möjlighet att välja matningsmekanism; matarskruv i rostfritt stål eller transportband. Behållaren i polyeten samt komponenter i rostfritt stål ger låg vikt och långvarigt skydd mot korrosion och rost. Den unika saltspridaren med allt-i-ett konstruktion inkluderar även inbyggda behållare för det alternativa förbefuktningssystemet.



Matarskruv



Transportbälte

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 12V eller 24V styrsystem och motorer, monterade inuti en väderbeständig förslutning.
- ✓ Den automatiska vibratoren hindrar materialet från att klumpas och förebygger bryggbildning.
- ✓ Kontrollenhet med GPS hastighetsstyrning, behåller spridningsmängden (g/m^2) konstant oberoende av fordonets hastighet (se sid 23), medan du i manuellt läge kan mata in ett fast värde.
- ✓ **Matningsmekanism:** skruv i rostfritt stål med variabel stigning eller transportband.
- ✓ Omvänt V underlättar belastningen på skruven vid start. Tillverkat i rostfritt stål.
- ✓ Tvådelad kapellmekanism förhindrar spill på flaket vid påfyllning.
- ✓ Tillbehörskablage för alternativ arbetsbelysning och varningsljus som aktiveras från standardkontrollen.

ICESTRIKER™ 1600, 2100 & 2600 KOMBISPRIDARE



Spraybar (tillval)



Orange IceStriker™ 2100 med benstativ och förlängd matarskruv

TILLBEHÖR

- + LED arbetsbelysning
- + Varningsljus
- + Kit för registreringsskylt
- + Bakljus och körriktningsvisare
- + 24V motorer och kontrollsystem
- + Färgval: orange (Standardfärgen är grå)
- + Benstativ
- + Justerbar spridningssymmetri inifrån hytten.
- + Förlängd matarskruv / transportband (+ 60 cm) för optimering av fordonsaxelbelastning
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)
- + Larmsensor på spridartallriken som meddelar när materialet tar slut.

VÄTSKEFUNKTIONER (TILLVAL)

- + Kit för besprutning av saltlösning, munstycken, pump med inbyggd tank i materialbehållaren.
- + 2 m spraybar för vätskespridning, 2-5 m spridningsbredd.
- + 12m slangvinda med munstycke för att spraya svåråtkomliga områden med saltlösning eller andra vätskor.



SPRIDA



FÖRBEFUKTA



DUBBEL
SPRAYBAR



GPS HASTIHGET
& HTRACK™

ALLT I EN
SPRIDARE

ICESTRIKER™ 600TR-1000TR KOMBISPRIDARE

Materialbehållaren med dubbla väggar utgör en integrerad tank på 330 liter. Denna konstruktion ger dig möjlighet att omvandla enheten till en vätskespridare med saltlake-förfuktning eller saltlakespridare med spray-bar som tillval.



600TR-1000TR KOMBISPRIDARE FÖR TRAKTORER OCH LASTARE



Hilltip IceStriker™ TR-modellen är en 630-850 liter salt- och sandspridare med behållare i polyeten och komponenter i rostfritt stål som ger låg vikt och långvarigt skydd mot korrosion och rost. Denna unika allt-i-ett konstruktion inkluderar även en integrerad tank för det alternativa saltlake-förfuktningssystemet.



IceStriker™ 600TR-1000TR

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 3-punktsfäste, Cat. I/II.
- ✓ 12-volts motor, monterad inuti en väderbeständig förslutning.
- ✓ Automatisk vibrator som hindrar materialet från att klumpas.
- ✓ Omvänt V underlättar belastningen på matningsmekanismen vid start. Tillverkat i rostfritt stål.
- ✓ Tvådelad kapellmekanism och toppgaller.
- ✓ Kontrollenhet med GPS hastighetsstyrning, behåller spridningsmängden (g/m²) konstant oberoende av fordonets hastighet (se sid 23), medan du i manuellt läge kan mata in ett fast värde.
- ✓ Tillbehörskablage för alternativ arbetsbelysning och varningsljus som aktiveras från standardkontrollen.

ICESTRIKER™ 600TR-1000TR KOMBISPRIDARE



LED arbetsbelysning (red) och varningsljus(orange)



Spraybar /tillval)



Stödben

TILLBEHÖR

- + LED arbetsbelysning
- + Kit för registreringsskylt och skyltbelysning.
- + Varningsljus
- + Färgalternativ: orange (Standardfärgen är grå)
- + Olika monteringsalternativ
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)
- + Larmsensor på spridartallriken som meddelar när materialet tar slut.

VÄTSKEFUNKTIONER (TILLVAL)

- + Kit för besprutning av saltlösning, munstycken, pump med inbyggd tank i materialbehållaren.
- + 2 m spraybar för vätskespridning, 2-5 m spridningsbredd.
- + 12m slangvinda med munstycke för att spraya svåråtkomliga områden med saltlösning eller andra vätskor.

ICESTRIKER™ 550, 750, 850 & 1100 KOMBISPRIDARE



POLYELEKTRISK KOMBISPRIDARE FÖR PICKUPER OCH LÄTTA LASTBILAR



Våra IceStriker™ 550-1100 spridare är gjorda för att möta villkoren på den europeiska marknaden för pick-ups och lätta lastbilar. Behållaren i polyeten med komponenter i rostfritt stål ger låg vikt och långvarigt skydd mot korrosion och rost. Denna unika allt-i-ett konstruktion inkluderar även inbyggda behållare för det alternativa besprutningssystemet.

VÄTSKEFUNKTIONER SOM TILLVAL

Konstruktionen möjliggör att förvandla spridaren till en vätskespridare eller alternativt så kallad kombispridare som fuktar saltet. Materialbehållaren med dubbla väggar rymmer en integrerad tank med vätskekapacitet upp till 450 l. Spridaren kan alternativt utrustas med en spraybar på 2 meter, och en slangvinda på 12 meter.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 12-volts motor, monterad inuti en väderbeständig förslutning.
- ✓ Automatiska vibratorn hindrar materialet från att klumpas och förebygger bryggbildning genom att skaka det omvända V:et.
- ✓ Kontrollenhet med GPS hastighetsstyrning, behåller spridningsmängden (g/m^2) konstant oberoende av fordonets hastighet (se sid 23).
- ✓ Omvänt V underlättar belastningen på skruven vid start. Tillverkat i rostfritt stål.
- ✓ Uppfällbart spridartorn i rostfritt stål.
- ✓ Tvådelad kapellmekanism och toppgaller
- ✓ Tillbehörskablage för alternativ arbetsbelysning och varningsljus som aktiveras från standardkontrollen.

ICESTRIKER™ 550, 750, 850 & 1100 KOMBISPRIDARE



Uppfällbart spridartorn i rostfritt stål.



Tvådelat kapell och toppgaller



Spraybar och 12 m slangvinda (tillval)

VÄTSKEFUNKTIONER (TILLVAL)

- + Kit för besprutning av saltlösning, munstycken, pump med inbyggd tank i materialbehållaren.
- + 2 m spraybar för vätskespridning, 2-5 m spridningsbredd.
- + 12m slangvinda med munstycke för att spraya svåråtkomliga områden med saltlösning eller andra vätskor.

TILLBEHÖR

- + Kit för registreringsskylt och skyltbelysning.
- + Färgalternativ: orange (Standardfärgen är grå)
- + Varningsljus
- + LED-arbetsbelysning
- + Benstativ
- + Tilläggsreservoar för förvaring av ytterligare vätska inuti behållaren.
- + Vätskenivåmätare för saltlösning utanpå behållaren. Där ingår även en elektronisk sensor.
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)
- + Larmsensor på spridartallriken som meddelar när materialet tar slut.



SPRIDA



FÖRBEFUKTA



SPRAYBAR



GPS HASTIGHET
& HTRACK™

ALLT I EN
SPRIDARE

ICESTRIKER™ 380 SPRIDARE I ROSTFRITT STÅL



380 LITER SPRIDARE I ROSTFRITT STÅL FÖR PICKUPS, UTVS ETC.



IceStriker™ 380 i rostfritt stål är utformad för att möta villkoren på den europeiska marknaden för UTV och pickuper. Tack vare den praktiska storleken passar spridaren till alla slags små maskiner, som nyttofordon, redskapsbärare mm. Enheten lämpar sig utmärkt till att sprida salt/ sand på parkeringar, gårdsplaner, innergårdar och gångvägar.

Spridaren är gjord i rostfritt stål av hög kvalitet, och garanterar en långvarig rost- och korrosionsfri användning. Behållarens släta yta är enkel att rengöra och ger ett jämnt materialflöde. Spridaren är avsedd för att sprida sand, grus, salt, blandningar eller konstgödsel. Den kan också förses med ett besprutningssystem som fuktar saltet, samt tillhörande vätsketank (tillval).



IceStriker™380 på UTV

ICESTRIKER™ 380 SPRIDARE I ROSTFRITT STÅL



Spridningsbredd upp till 8 meter



Uppfällbart spridartorn i rostfritt stål



Tvådelat kapell och toppgaller



IceStriker™ 380 med kit för besprutning av saltlösning, munstycken, pump och tank.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 12-volts motorn är monterad inuti en väderbeständig förslutning.
- ✓ Automatiska vibratorn hindrar materialet från att klumpas och förebygger bryggbildning genom att skaka det omvända V:et.
- ✓ Kontrollenhet med GPS hastighetsstyrning, behåller spridningsmängden (g/m^2) konstant oberoende av fordonets hastighet (se sid 23).
- ✓ 65 mm matarskruv i rostfritt stål ger ett effektivt och jämnt flöde till spridartallriken.
- ✓ Omvänt V underlättar belastningen på skruven vid start. Tillverkat i rostfritt stål.
- ✓ Spridaren är försedd med ett tvådelat kapell, som förhindrar spill på flaket vid påfyllning.
- ✓ Toppgaller hindrar stora stenar och materialklumpar från att ta sig in i materialbehållaren.
- ✓ Uppfällbart spridartorn i rostfritt stål

TILLBEHÖR

- + Kit för registreringsskylt och skyltbelysning.
- + Varningsljus
- + LED-arbetsbelysning
- + Kit för besprutning av saltlösning, munstycken, pump och tank.
- + Stativ
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)

ICESTRIKER™ 120-200 BAKGRINDSSPRIDARE



**120-200 LITER 12V ELEKTRISK SPRIDARE
FÖR PICKUP, TRAKTORER, LASTARE ETC.**



Hilltip IceStriker™ 120-200 är en 12V elektrisk sand- och saltspridare designad för UTV, pickups, skåpbilar, traktorer, lastare och gaffeltruckar. Den kan sprida alla typer av material; salt, sand, grus, eller en blandning. Spridarbehållaren i polyeten och metalldelar i rostfritt stål ger den mest kostnadseffektiva spridaren i sin klass.



**“THE WORLDS FIRST SMARTPHONE
CONTROLLED SPREADER WITH FLEXIBLE
MOUNTING TO COMPACT TRACTOR,
PICKUP OR MUNICIPAL VEHICLES!”**

Spridaren styrs trådlöst (Bluetooth) via styrsystemet: **Hilltip StrikeSmart™ -app** (se sidan 23). Android-smarttelefon ingår.



IceStriker™ 200 bakgrindsspridare installerad på traktor

ICESTRIKER™ 120-200 BAKGRINDSSPRIDARE



Pickup bakgrindsfäste



Orange 200 I spridare



Registreringsskylt, skyltbelysning och LED arbetsbelysning.



Smarttelefonhållare

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ GPS hastighetsstyrning, ger konstant spridningsmängd (g/m²) oberoende av hastighet. (se sid 23).
- ✓ Enskilt styrda motorer för matarskruven och spridartallriken.
- ✓ Transporthjul för att enkelt förflytta spridaren vid montering.
- ✓ Monteringsalternativ för en mängd olika fordon och maskiner.
- ✓ Styr trådlöst (Bluetooth) via Hilltip Strikemart™-app (se sid 23). Android smarttelefon medföljer.

TILLBEHÖR

- + Vibrator (för våt salt, grus, salt och sand mix)
- + Färgalternativ: orange (Standardfärgen är grå)
- + Kit för registreringsskylt och skyltbelysning.
- + LED arbetsbelysning
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)
- + Smarttelefonhållare

MONTERINGSALTERNATIV

- + Dragkroksmontage, olika typer
- + Dragkroks- och bakgavelsfäste
- + Dragkrogsmontage med svängbom
- + 3-punkt, Cat I/II
- + Hjullastare / Gaffeltruck med 1" Pin krok, justerbar höjd.

BOGSEBARA ICESTRIKER™ SPRIDARE



BOGSEBARA ICESTRIKER™ 380, 550-1100T & 1600-2100

Hilltip IceStriker™ 380 rostfritt stål spridare, 550-1100 - och 1600-2100 kombispridare finns tillgängliga som bogserbara saltspridare. De bogserbara spridarmodellerna utökar spridarens förmåga och flexibilitet eftersom du kan använda vilken pickup, SUV eller bil som helst för att bekämpa isiga förhållanden.

De bogserbara spridarna kan kompletteras med ett vätskesystem samt en spraybar för halkbekämpning med saltlösning.

Hilltips släpvagnar är varmförzinkade och pulverlackerad för att säkerställa marknadens bästa korrosionshårdighet.



Bogserbar Icestriker™ 550



Bogserbar Icestriker™ 1600

SPRAYSTRIKER™ SALTLAKESPRIDARE



**“Med förbefeuktningssystem kan du minska
din årliga saltåtgång med upp till 30%.
Med saltlösningssystem minskas
saltkonsumtionen med upp till 75%.”**

SPRAYSTRIKER™ 500-2000 SPRIDARE



500-2000 LITER SALTLAGESPRIDARE FÖR PICKUPS & LÄTTA LASTBILAR



Denna flakmonterade saltlösningsspridare finns i olika storlekar, fungerar inom flera användningsområden och passar till olika fordon och maskiner. HillTip SprayStriker™ kan användas på olika sätt för att bekämpa is och halka, och kan även användas på sommaren för t.ex bevattning och dammbindning.

Saltlagespridaren är utformad för att kunna rymma maximalt med saltlake och för att passa olika fordon. HillTip SprayStriker™ är unik på så sätt att den har separata rengöringstankar för pumparna, vilket förlänger dess livslängd avsevärt. De lätta och hållbara tankarna i plast omges av en ramkonstruktion i stål. Pumpen och kontrollsystemet skyddas inuti en lättåtkomlig tekniklåda.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 12 V tvillingpumpar.
- ✓ 20ml/m² i maxhastigheten 25km/h.
- ✓ 2" camlock-ingång för påfyllning.
- ✓ Munstycken med 3-strålig sprutbild.
- ✓ GPS-justering anpassar vätskeflödet (ml/m²) enligt fordonets hastighet (se sid 23).
- ✓ Med kontrollen kan du enkelt slå på/av sprayerns funktioner från fordonshytten.
- ✓ 2 m spray-bar med dubbla spraymunstycken (7 + 7).
- ✓ Munstycken på ändan av spraybaren ger förlängd räckvidd.
- ✓ Inbyggd extratank med frostskyddsvätska förenklar rengöringen av vätskesystemet (som bör rengöras efter varje användning).

SPRAYSTRIKER™ 500-2000 SPRIDARE



Stativ (tillval) med rullskenor för att enkelt föra över och avlägsna vätskespridaren från fordonet.



Dubbla spraymunstycken för halkbekämpning även i högre hastigheter

TILLBEHÖR

- + Slangvinda (12 m) för att på vintern bespruta trottoarer, trappor och andra svåråtkomliga områden med saltlösning.
- + Varningsljus
- + Justerbart stativ
- + El-magnetventil på änd-sprutmunstyckena.
- + HTrack™ spårningssystem (se sid24).



Slangvinda (tillval)



SprayStriker™ 500 på Kubota UTV.

BOGSEBARA SPRAYSTRIKER™ 500-2000



BOGSEBARA 500-2000 LITER SALTLAKESPRIDARE

Hilltip SprayStriker™ 500-2000 spridare finns också tillgängliga som bogserbara saltlakespridare. De bogserbara modellerna utökar spridarnas förmåga och flexibilitet, eftersom du kan använda vilken pickup, SUV eller bil som helst för att bekämpa is och halka.

Den 12V Spraystriker™ serien kan anpassas för enkelaxladade släpvagnar (500L) och dubbelaxlade släpvagnar (1000-2000L modeller).

Den bogserbara saltlakespridaren är den mest effektiva elektriska vätskespridare på marknaden med kapacitet att sprida 20 ml/m² med en hastighet på 25 km/h och spridningsbredd 2 m. Den maximala spridningsbredden är 5 m, med de extra munstyckena på sprutstängen (tillval).



SprayStriker™ 500 med stödben.

SPRAYSTRIKER™ 250TR - SERIEN

250 L SALTLAGESPRIDARE FÖR TRAKTORER

SprayStriker™ 250TR-serien är med sin högpresterande 12V pump speciellt utformad för bekämpning av is och halka med saltlake. Spridaren är utformad för traktorer/ lastare för användning på gångvägar och andra smala områden. Den kan också installeras på pickups. Tanken är i polyeten och ramkonstruktionen är gjord av mjukt stål med zinkbas och pulverlackerad yta.

Hilltip SprayStriker™ spridaren levereras och styrs med **StrikeSmart™ Smarttelefonappen** (Smart telefon ingår). Spridaren kan utrustas med en 12 m slangvinda, 3 olika breddar på spraybaren, samt sidomunstycken, som styrs individuellt från förarhytten, för ökad spridningsbredd.

Spridaren kan också utrustas med desinfektionsmunstycken på både sprutpistolens och spraybarens sprutmunstycken för att bekämpa bakterier och virus.



SprayStriker™ 250TR

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 12 V pump
- ✓ GPS-justering anpassar vätskeflödet (ml/m²) enligt fordonets hastighet (se sid 23).
- ✓ Spridaren styrs med **Hilltip StrikeSmart™ App**. Android smarttelefon ingår.
- ✓ 0.8 m, 1.2 m or 2 m spraybar.
- ✓ Munstycken på ändan av spraybaren ger förlängd räckvidd.

MONTERINGSALTERNATIV

- + Dragkroks- och bakgavelsfäste
- + Dragkrogsmontage med svängbom
- + 3-punkt, Cat I/II
- + Hjulastare / Gaffeltruck med 1" Pin krok, justerbar höjd

TILLBEHÖR

- + Slangvinda (12 m) för att på bespruta trottoarer, trappor och andra svåråtkomliga områden med saltlösning.
- + Varningsljus
- + Styrning av sidomunstycken (båda sidor) från förarhytten.
- + HTrack™ spårningssystem (se sid 24)
- + Smarttelefonhållare



Hilltip StrikeSmart™ smarttelefonapp

BRINEMIXX™ SALTÖSNINGSBLANDARE



BRINEMIXX™ 500-3000 L FÖR ICESTRIKER™ OCH SPRAYSTRIKER™ VÄTSKESYSTEM!

Denna externa saltlösningsblandare gör det enklare att blanda till den perfekta saltblandningen för din saltlakespridare. Blandaren har en pump som förser din spridare med färdigblandad lösning. Vätskan transporteras med en hastighet av 390 l/min.

Behållaren och locket är gjort av lätt men hållbar polyetylen, detta material innebär också helt rostfri användning.

BrineMixx™ finns i tre storlekar, 500 l, 1400 l och 3000 l.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Taggig skärkant för snabbare öppning av saltsäckar
- ✓ Vätskenivåindikator
- ✓ Rejält filter och 3-vägs ventil



Taggig skärkant för öppning av saltsäckar



Filter och 3-vägs ventil

VANLIGA FRYSSKYDDANDE LÖSNINGAR

NaCl (Sodium Chloride):

Vanligt havssalt som blandas till saltlösning, detta är den vanligaste basen till de flesta halkbekämpningsmedel.

-21°C vid 23,3 %

CaCl (Calcium Chloride):

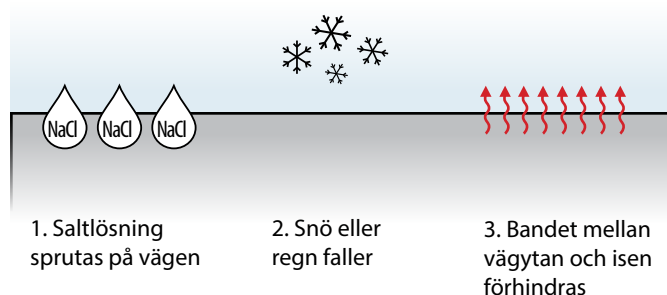
Kalciumklorid, även kallat vägsalt, blandas med vatten till en vätskeblandning. Detta mångsidiga avisningsmedel används ofta vid förvätning av halkbekämpningsmaterial.

-31,5° C vid 29,8 %

**“MED DENNA HALKBÄKÄMPNINGSMETOD
UPPGÅR SALTRESERVINGARNA TILL MELLAN
30% - 75%, VILKET BETYDER ATT DET ÄR DET
MEST MILJÖVÄNLIGA HALKBÄKÄMPNINGS-
SYSTEMET PÅ MARKNADEN!”**

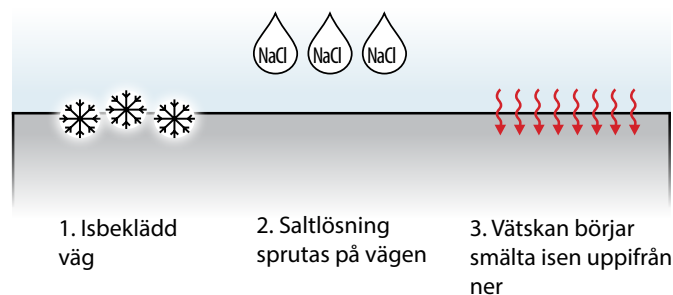
ANTI-ISBILDNING

Genom att applicera saltlösning innan frosten, kommer vätskan att stanna i asfaltens små gropar och porer. När frosten väl slår till kommer isbildningen mellan vägytan och isen att reduceras. Detta underlättar också vid plogning, eftersom snön inte får samma fäste.



AV-ISNING

När saltlösning sprids över en redan isbelädd väg kommer den att börja smälta isen uppifrån ner. Med saltlösning sätter halkbekämpningseffekten in omedelbart och ger både ekonomiska fördelar och minskar belastningen på miljön.



Andra avisningslösningar än NaCl (natriumklorid) kan också användas, se lokala rekommendationer.

MATERIAL	SALTÖSLNING NaCl	FÖRBEFUKTAD NaCl	TORRT SALT NaCl	GRANULAT
Spridningsvolym	20-50 ml/m ²	10-25 g/m ²	20-40 g/m ²	150-250 g/m ²
Spridningsvolym i genomsnitt	35 ml/m ²	17 g/m ²	30 g/m ²	180 g/m ²
Spridningslängd/-bredd	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m
Spridningsyta	2000 m ²	2000 m ²	2000 m ²	2000 m ²
Spridningsvolym per km	70 l saltlösning = 15,4 kg	34 kg	60 kg	360 kg

These material weights are only guidelines, we do not take any responsibility in any direct or indirect damages or warranty cases concerning the values above.

STRIKESMART™ KONTROLLSYSTEM & HTRACK™



“Kartlägg dina utgifter, bestyrk din
aktivitet och öka dina kunders förtroende
med HTrack™!”

STRIKESMART™ KONTROLLSYSTEM



STRIKESMART™ SMARTTELEFONAPP & KONTROLL



STRIKESMART™ APP

StrikeSmart™ appen hör till standardutrustningen för IceStriker™ 120-200 och SprayStriker™ 250TR.

Med StrikeSmart™ smarttelefonappen kan du anpassa spridningen enligt situation. Automatisk GPS-hastighetskontroll justerar spridningsmängden (g/m^2 eller ml/m^2) utgående från bilens hastighet, medan du i manuellt läge anger en fast doseringsmängd. Appen sparar viktig spridningsdata, vilket kan sändas till trackingsystemet HTrack™ där du kan generera spridningsrapporter. Med detta trådlösa styrsystem kan du enkelt slå på/av arbetsbelysning, varningsljus, tillvalsvibrator och andra funktioner via smarttelefonen utan att behöva stiga ut ur fordonet.



STRIKESMART™ KONTROLL

StrikeSmart™ kontrollen hör till standardutrustningen för IceStriker™ 1600-2600, IceStriker™ 600TR-1000TR, IceStriker™ 500-1100, IceStriker™ 380 stainless steel and SprayStriker™ 500-2000.

Kontrollern låter dig skräddarsy ditt spridningstillfälle enligt situation. Automatisk GPS-justering av materialflödet anpassar mängden spridningsmaterial (g/m^2 eller ml/m^2) enligt fordonets hastighet, medan du i manuellt läge matar in ett fast värde. Kontrollen samlar även in och sparar grundläggande data till ett USB-minne, från vilket du sedan enkelt kan skapa rapporter över dina spridningstillfällen. Via kontrollen kan du enkelt slå på funktioner som vibrator, varningsljus och arbetsljus från fordonshytten.

HTRACK™ SPÅRNINGSSYSTEM

Datum	2020-01-01 08:47:24
Fordon	Transporter
Kund	ABC
Kontrakt	Parking Area
Work site	ABC Parking
Driftläge	Spridning torr
Spridningsmaterial	Salt
Mängd	15 g/m ²
Spridningsbredd	8 m
Fordons hastighet	19 km/h

aari Keskusenttä

Gas Station

**SPÅRA DINA ENHETER & ÖKA DINA
KUNDERS FÖRTROENDE MED HTRACK™**

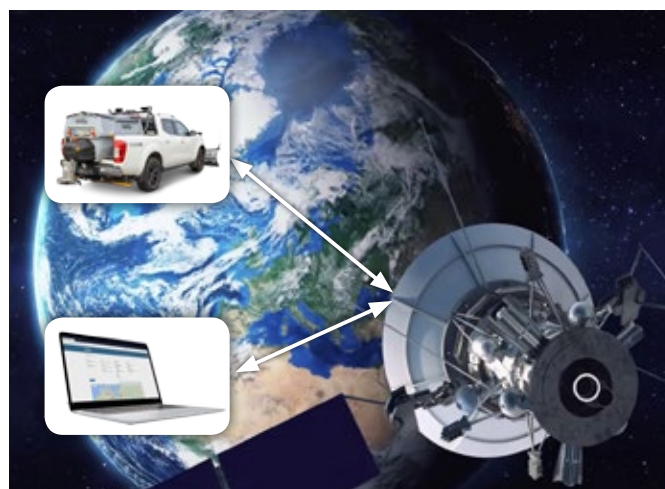
Detaljerade rapporter för specifika områden.



www.hilltip.com

Vårt spårningssystem HTrack™ är kompatibelt med alla våra modeller av IceStriker™, SprayStriker™ och SnowStriker™. Med detta system kan du lagra statistik för alla dina spridare och snöplogar, och analysera informationen efteråt på din dator, surfplatta eller telefon.

HTrack™ - systemet erbjuder en **fjärrstyrd GPRS kommunikationskanal**, som informerar föraren om vilken åtgärd som ska utföras på de angivna platserna under arbetet. Viktiga inställningar som t.ex. doseringsmängd kan också fjärrinställas för varje kundområde enligt väderförhållanden, så att föraren kan koncentrera sig på att genomföra sitt arbete så snabbt och säkert som möjligt.



GPRS fjärrstyrning


GPS-satellit ger
fordonets position
och hastighet




HTrack™ överför
spridningsdata via
mobilnätet



EGENSKAPER

- ✓ Lätt att använda
- ✓ Spåra dina enheter i realtid eller med tidsintervaller:
 - Se rutterna på kartan
 - Se hastighet, GPS-position, använt material mm.
- ✓ Visa en eller flera enheter åt gången
- ✓ Ladda ner rapporter
- ✓ Du kan förinställa önskad doseringsmängd för alla dina spridare för specifika arbetsplatser.
- ✓ HTrack™ kan i förhand beräkna materialförbrukning / uppdrag.
- ✓ HTrack™ känner automatiskt igen när spridaren når en förinställd arbetsplats.
- ✓ Du kan ändra doseringsmängd på hundratals spridare på några sekunder!
- ✓ All spårningsinformation samlas in på specifika arbetsplatser för enkel rapportering.



HTrack™ tillåter användare att skapa arbetsplatser för sina kundområden. De kan se den exakta storleken på det området som ska behandlas och mängden material som behövs.



Popup-ruta på kontrollskärmen när spridaren når en förinställd arbetsplats.

VARFÖR HILLIP ICESTRIKER™ SPRIDARE?

- ✓ Branschens enda spårningsprogramvara med GPRS fjärrstyrning som möjliggör kommunikation mellan din smarttelefon/ surfplatta/ dator och din StrikeSmart™-kontroller.
- ✓ Användarvänligt gränssnitt gör att doseringsmängden kan fjärrinställas och justeras i realtid för varje område beroende på väderförhållanden.
- ✓ HTrack™ hjälper till vid ruttoptimering och resurstilldelning för ökad operativ effektivitet och lönsamhet.
- ✓ Reporter om hur mycket spridningsmaterial som använts, dagligen, månadsvis etc. av specifika kunder.
- ✓ Detaljerad dokumentation av vägunderhåll på enskilda kunders områden som ger ytterligare bevis om rättsliga åtgärder skulle bli nödvändiga.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



- ICESTRIKER™
- SPRAYSTRIKER™
- BRINEMIXX™



ICESTRIKER™ 1600-2600

MODELL	1600	2100	2600
Total längd (inklusive spinner)	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Minsta lastflakslängd	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Maxbredd (med monterat kapell)	1750 mm	1750 mm	1750 mm
Total höjd för spridarbehållaren	1250 mm	1390 mm	1550 mm
Kapacitet, struken	1500 l	2000 l	2500 l
Kapacitet, rågad	1600 l	2100 l	2600 l
Vikt (tom)	260 kg	295 kg	320 kg
Behållarens material	Poly	Poly	Poly
Spridningsbredd	1-8 m (kan variera beroende på material)		
Spridartallrik, diameter	500 mm	500 mm	500 mm
Matarskruv, diameter (rostfritt stål)	150 mm	150 mm	150 mm
Bältesbredd	300 mm	300 mm	300 mm
Spridningsmaterial	Salt, sand, granulat/blandat (max 8mm Ø för matarskruv)		
Fordon	Lastbilar 3,5-10 ton		

VÄTSKESYSTEM (TILLVAL)

MODELL	1600	2100	2600
Besprutningssystem, sprutvolym	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Spray-bar, sprutvolym	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Besprutningssystem, spridningsbredd	1-8 m (tillsammans med det fasta materialet)		
Spray-bar, sprutbredd	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Besprutningssystem, tankkapacitet	900 l	900 l	900 l
Spray-bar, tankkapacitet	900 - 2200 l *	900 - 2200 l *	900 - 2200 l *
Besprutningsvätska	Halkbekämpningsvätskor, vatten, flytande gödningsmedel **		

* Med patenterad tilläggsreservoar inuti spridarbehållaren (tillval)

** Använd inte brandfarliga vätskor eller bensin för besprutningssystemet



ICESTRIKER™ 600TR-1000TR

MODELL	600TR	800TR	1000TR
Total bredd	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Höjd	1500 mm	1650 mm	1800 mm
Kapacitet, struken	550 l	750 l	950 l
Kapacitet, rågad	630 l	850 l	1050 l
Vikt (tom)	320 kg	360 kg	390 kg
Behållarens material	Poly	Poly	Poly
Spridningsbredd	1-8 m (kan variera beroende på material)		
Spridartallrik diameter	390 mm	390 mm	390 mm
Matarskruv diameter	65 mm	65 mm	65 mm
Vibrator	✓	✓	✓
GPS hastighetsstyrning	✓	✓	✓
Fordon	Traktorer & lastare		
Spridningsmaterial	Salt, sand, granulät/blandat (max 8mm Ø)		

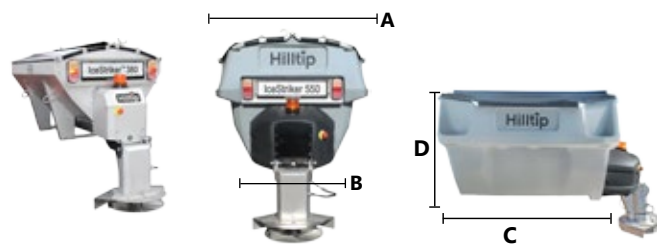
VÄTSKESYSTEM (TILLVAL)

MODELL	600TR	800TR	1000TR
Besprutningssystem, sprutvolym	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Spray-bar, sprutvolym	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Besprutningssystem, spridningsbredd	1-8 m (tillsammans med det fasta materialet)		
Spray-bar, sprutbredd	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Besprutningssystem, tankkapacitet	330 l	330 l	330 l
Spray-bar, tankkapacitet	330 l / 900 l *	330 l / 900 l *	330 l / 900 l *
Besprutningsvätska	Halkbekämpningsvätskor, vatten, flytande gödningsmedel **		

* Med patenterad tilläggsreservoar inuti spridarbehållaren (tillval)

** Använd inte brandfarliga vätskor eller bensin för besprutningssystemet

ICESTRIKER™ SPECIFIKATIONER



ICESTRIKER™ 380-1100

MODELL	380	550	750	850	1100
Total bredd	91 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Bredd	70 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Minsta lastflakslängd	100 cm	120 cm	120 cm	170 cm	170 cm
Höjd	73 cm	92 cm	107 cm	92 cm	107 cm
Kapacitet, struken	350 l	500 l	700 l	750 l	1000 l
Kapacitet, rågad	380 l	630 l	780 l	880 l	1100 l
Vikt (tom)	120 kg	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Behållarens material	Rostfritt stål	Poly	Poly	Poly	Poly
Spridningsbredd	1 - 8 m (may vary depending on material)				
Spridartallrik, diameter	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Matarskruv, diameter	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Material	Salt, Sand, Granulat/Mixed (max 8 mm Ø)				
Vibrator	✓	✓	✓	✓	✓
GPS hastighetskontroll	✓	✓	✓	✓	✓
Manuell hastighetskontroll	✓	✓	✓	✓	✓
Fordon	Pick-ups och UTV	Pick-ups och UTV	Pick-ups och UTV	Pick-ups och lastbilar	Min. 3,5 ton lastbilar

VÄTSKESYSTEM (TILLVAL)

MODELL	550	750	850	1100
Besprutningssystem, sprutvolym	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Spray-bar, sprutvolym	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Besprutningssystem, spridningsbredd	1-8 m (tillsammans med det fasta materialet)			
Spray-bar, sprutbredd	2-5 m	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Besprutningssystem, tankkapacitet	330 l	330 l	450 l	450 l
Spray-bar, tankkapacitet	330 l / 900 l *	330 l / 900 l *	450 l / 1200 l *	450 l / 1200 l *
Besprutningsvätska	Halkbekämpningsvätskor, vatten, flytande gödningsmedel **			

* Med patenterad tilläggsreservoar inuti spridarbehållaren (tillval)

** Använd inte brandfarliga vätskor eller bensin för besprutningssystemet

PRE-WET VÄTSKESYSTEM (TILLVAL)

MODELL	380
Sprutvolym	3-12 l/min
Tankkapacitet	100 l
Vätska	Saltlösningar, vatten, flytande gödningsmedel *

* Använd inte brandfarliga vätskor eller bensin för besprutningssystemet

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

ICESTRIKER™ & SPRAYSTRIKER™ SPECIFIKATIONER



ICESTRIKER™ 120-200

MODEL	120	200
Totalbredd	800 mm	800 mm
Totaldjup	600 mm	600 mm
Totalhöjd	820 mm	1050 mm
Kapacitet, struken	120 L	205 L
Kapacitet, rågad	130 L	215 L
Vikt (tom)	58 kg	65 kg
Behållarens material	Poly	Poly
Spridningsbredd	1-8 m (kan variera beroende på material)	
Spridartallrik, diameter	320 mm	320 mm
Matarskruv, diameter	65 mm	65 mm
Spridningsmaterial	Salt, Sand, Granulat, Blandat (max 8mm Ø)	
Fordon	UTV, pick-ups, skåpbilar, traktorer, lastare och gaffeltruckar	



BOGSEBAR ICESTRIKER™

MODELL	380	550	750	850	1100	1600	2100
Släpvnagstyp	Enkelaxlad	Enkelaxlad/ Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar
Total släpvnagslängd (Inklusive spraybar)	2550mm	2550/ 4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Total släpvnagsbredd	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Höjd	1500 mm	1650 mm	1800 mm	1650 mm	1800 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt (lastad)	750 kg	750kg/ 2700 kg	2700 kg	2700 kg	2700 kg	3500 kg	3500 kg



BOGSEBAR SPRAYSTRIKER™

MODELL	500 LITER	1000 LITER	1500 LITER	2000 LITER
Släpvnagstyp	Enkelaxlad	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar	Dubbelaxlad med bromsar
Total släpvnagslängd (Inklusive spraybar)	2500 mm	4350 mm	4350 mm	4350 mm
Total släpvnagsbredd	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Höjd	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vikt (lastad)	max 750 kg	max 2700 kg	max 2700 kg	max 2700 kg

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

SPRAYSTRIKER™ & BRINEMIX™ SPECIFIKATIONER



SPRAYSTRIKER™ 500-2000

MODELL	500 LITER	1000 LITER	1500 LITER	2000 LITER
Höjd	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Bredd	1060 mm	1060 mm	1060 mm	1060 mm
Längd	1000 mm	1600 mm	2250 mm	2850 mm
Tank volym	500 l	1000 l	1500 l	2000 l
Sprutbredd (max)	5 m	5 m	5 m	5 m
Sprutvolym	5-36 l/min	5-36 l/min	5-36 l/min	5-36 l/min
Vikt	180 kg	230 kg	280 kg	350 kg



SPRAYSTRIKER™ 250TR

MODELL	250 TR
Vätsketankens volym	250 l
Bredd	90 cm
Höjd	120 cm
Längd	70 cm
Vikt (tom)	120 kg
Spraybar bredd	0,8 m, 1,2 m or 2 m
Sprutbredd	0,8 - 5 m
Sprutvolym	3-18 l/min
Stromtillförsel	12 V, max 30 Ah



BRINEMIX™

MODELL	500	1400	3000
Kapacitet	500 L	1400 L	3000 L
Effektivitet	390 l/min	390 l/min	390 l/min
Vikt (tom)	54 kg	85 kg	168 kg
Höjd	1039 mm	1260 mm	2000 mm
Tankens diameter	888 mm	1245 mm	1500 mm
Total diameter	1088 mm	1477 mm	1711 mm

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

EXPERTER PÅ SNÖ OCH IS

Hilltip är en ledande europeisk tillverkare av vägunderhållsutrustning för pickups, lastbilar, traktorer, UTVs och mer.

Det finländska klimatet och många års erfarenhet har gjort oss experter på att utveckla de mest effektiva och hållbara produkterna för snö- och iskontroll. Kombinationen av högkvalitativa material och toppmodern teknik gör det svårt att konkurrera med Hilltips produkter.

Våra produkter är designade, konstruerade och tillverkade i vår fabrik i Jakobstad, Finland.



HillTip Oy Ab
Bockholmsvägen 6
FIN-68600 Jakobstad
Finland

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

