



## StrikeSmarttM



# 2.0 controller brugervejledning

Hilltip icestriker™ spredere og spraystriker™ sprøjter

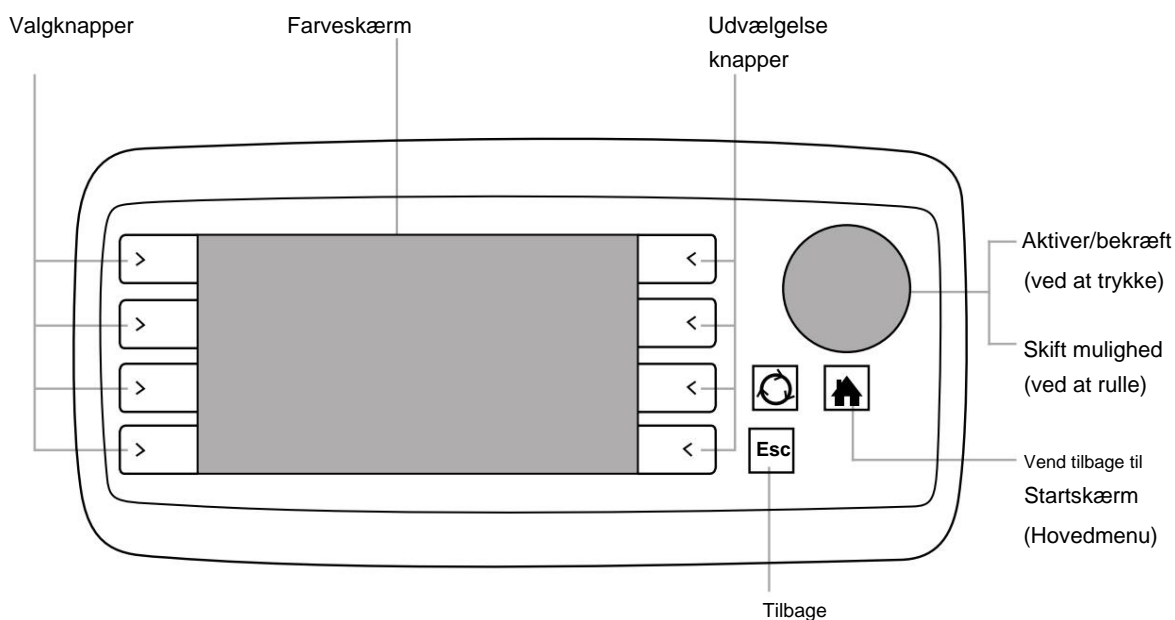
Indledning .....	3
Controller dele .....	3
Betjening af controlleren .....	4
Hovedmenu .....	4
Valg af spredetilstand .....	4
HTrack .....	4
Indstillinger .....	4
Info .....	4
Indstillinger menu .....	5
Indstillingsmenuvisning .....	5
Vælg materiale .....	5
Blast indstillinger .....	5
Befugtningsindstillinger .....	5
Forudindstillinger konfiguration .....	6
Maskinindstillinger .....	6
Kalibrering .....	7
Indstil vibrationsinterval .....	9
Info menu .....	10
Fejlkoder .....	10
GPS .....	10
Service .....	10
Trip log .....	11
Om .....	11
Spredningstilstand .....	12
Grundlæggende funktioner .....	12
Symboler .....	13
Justering af spredbredde og mængde af spredemateriale .....	14
Justering af sprøjtebredde og sprøjtevolumen .....	14
Forudindstillinger .....	15
Brug af spraybaren .....	15
Brug af håndspray .....	15
Valgfri funktion: Hilltip HTrack™ .....	16
Softwareopdatering .....	16

## INDLEDNING

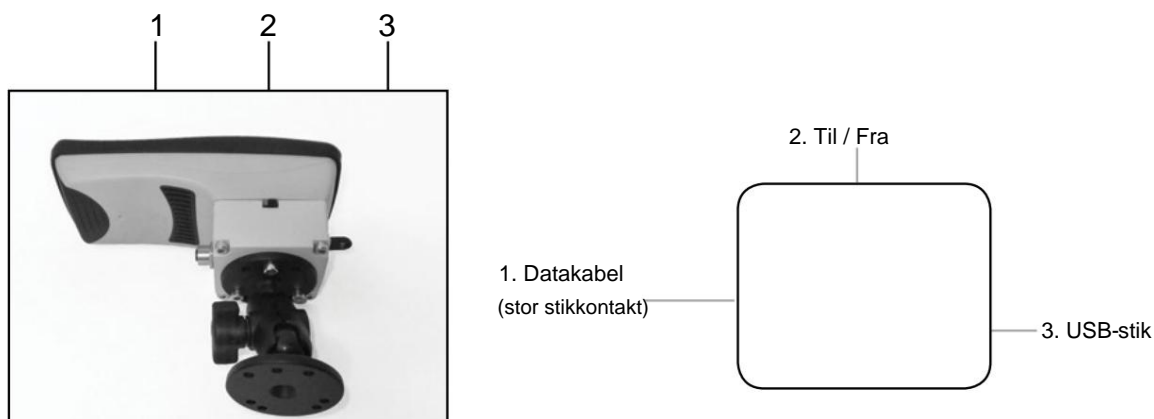
Denne controller er designet til din nye Hilltip IceStriker™ spreder eller SprayStriker™ sprøjte. Du får en meget personlig spredningsoplevelse ved omhyggeligt at justere alle indstillinger. Kalibreringsfunktionen hjælper dig med at opnå de mest nøjagtige sprederesultater med dine standardmaterialer.

Du får mest muligt ud af din spreder/sprøjte ved at læse og forstå denne brugervejledning.

## CONTROLLER DELE



### På bagsiden af controlleren:



## BETJENING AF KONTROLLEN

### Hovedmenu

#### Valg af spredetilstand

Inden du starter din grundlæggende spredesession, skal du vælge forudindstillinger, automatisk eller manuel spredetilstand ved at trykke på valgknappen ved siden af dit valg.

Automatisk tilstand justerer mængden af spredemateriale (g/m<sup>2</sup>) i overensstemmelse med dit køretøjs hastighed. Læs mere om den forskellige spredning tilstande på side 12-15.

Når sprøjten er udstyret med håndspray eller/og spraybar, og disse aktiveres i maskinindstillinger (Hovedmenu  $\dot{y}$  Indstillinger  $\dot{y}$  Maskine  $\dot{y}$  Model), kan du kan vælge dem direkte fra hovedmenuen.

#### HTrack

Læs mere om HTrack-modemindstillinger, abonnement, indstillinger og statistik i HTrack-brugervejledningen.

#### Indstillinger

Denne menu lader dig justere indstillingerne efter din egen spredning, så du kan få en optimeret spredesession (se side 5-9).

#### Info

Fejlkoder: Viser fejlkode.

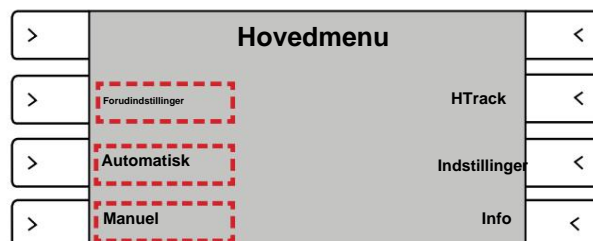
GPS: Viser GPS-oplysninger

Service: Viser åbningstider og service.

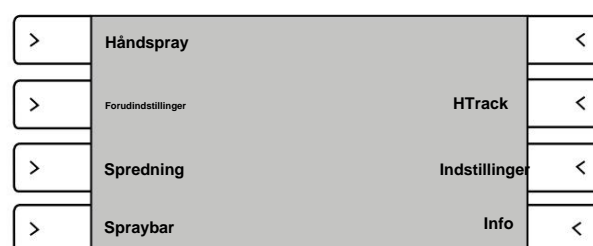
Triplog: Viser information om loggen.

Om: Viser controller- og modulversioner mv.

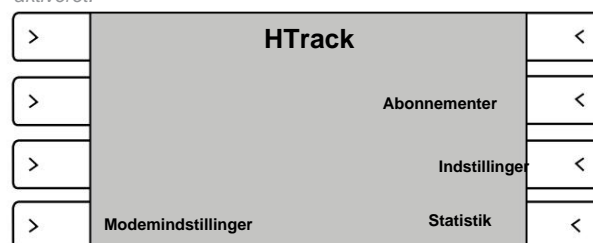
Brugere kan se, om de har den nyeste software installeret, eller om en ny version af IceStriker/SprayStriker-softwaren er tilgængelig. For brugere med HTrack eller internetadgang er det muligt at installere den seneste opdatering fra controlleren (se side 10-11).



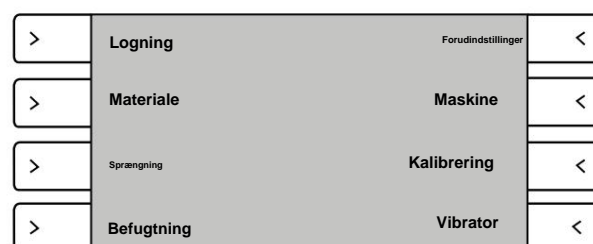
Hovedmenu med Presets og HTrack



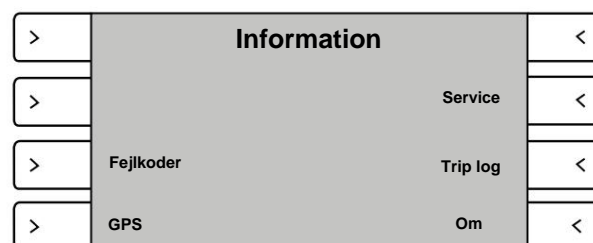
Hovedmenu med valgfri funktioner håndspray og spraybar aktiveret.



HTrack menu



Indstillingsmenu med forudindstillinger (IceStriker)

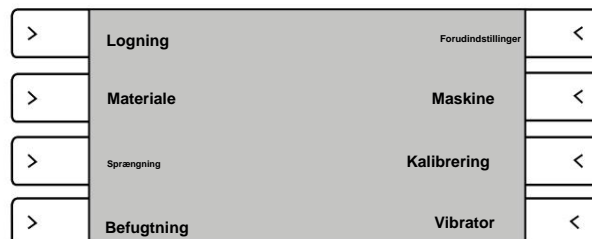


Info menu

## Indstillinger menu

### Indstillingsmenuvisning

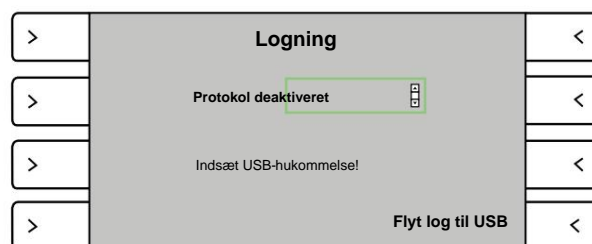
Gå til den ønskede undermenu ved at trykke på valgknappen ved siden af den.



### Logning

Gå til Indstillinger › Logning

Rul på den runde knap for at gennemse protokollen. Vælg Deaktiveret, hvis du bruger forudindstillinger, HTrack, hvis du bruger Hilltip-sporingssystem, DIN EN 15430, hvis du bruger et eksternt sporingssystem. Tryk én gang på den runde knap for at vælge protokol. (Denne funktion kan vælges fra hovedmenuen, se side 4).



### Vælg Materiale

Gå til Indstillinger › Materiale

Rul på den runde knap for at bladere mellem spredematerialer (Salt, Sand, Grus, Custom1, Custom2).

Når dit ønskede materiale dukker op, skal du trykke én gang på den runde knap for at vælge det. Det er også muligt at justere fuldlastvægtparameteren for det materiale, der bruges.

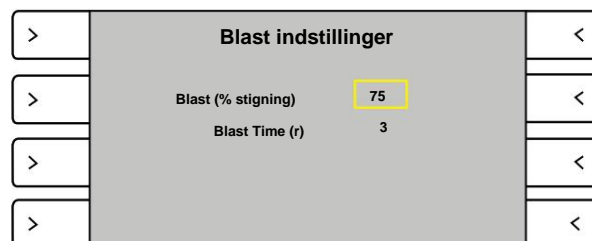


### Blast indstillinger

Gå til Indstillinger › Blast

"Blast (% stigning)" øger sneglens hastighed/intensitet (30 til 100 % af det nuværende beløb). "Blast Time (s)" indstiller sprængningstiden i sekunder. Bladr mellem de to områder ved at rulle den runde knap, du vil se den gule boks ændre sig. Vælg det område, du vil ændre, ved at markere det med den gule boks, tryk på den runde knap for at bekræfte dit valg.

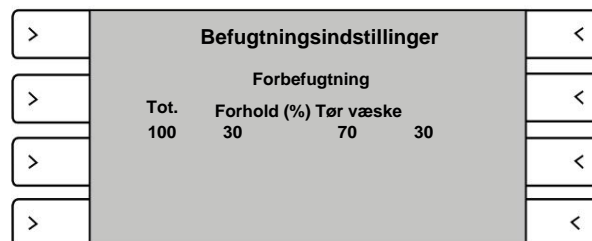
De boksen bliver grøn, du kan nu øge eller mindske værdien ved at rulle den runde knap, tryk på den runde knap igen for at bekræfte den valgte værdi.



### Befugtningsindstillinger

Gå til Indstillinger › Befugtning

Vælg forholdet mellem tørt og flydende materiale.



### Forudindstillinger konfiguration

Gå til [Indstillinger](#) › [Forudindstillinger](#)

Tryk og rul på den runde knap for at vælge materiale, udfyld Type, Mode, Width, Application rate og vælg valgfrie funktioner (arbejdslys, beacon, vibrator, pre-wet). Denne funktion vil kunne vælges fra hovedmenuen, se side 4.

Forudindstillinger konfiguration					
Vælg materiale: Salt					
Type	Tilstandsbredde	Påføringshastighed			
1 Solid	Automatisk	2,0 m	24 g/m <sup>2</sup>		
2 Væske	Manuel	- m	2,8 l/min		
3 Solid	Automatisk	2,5 m	10 g/m <sup>2</sup>		
3 Solid	Manuel	0,0 m	0 %		

### Maskinindstillinger

Gå til [Indstillinger](#) › [Maskine](#)

Denne visning lader dig indstille [sprog](#), [spredemodel](#), [klokkeslæt og dato](#), [automatisk spinnerbredde](#), [baggrundsbelysning](#) og [enhedssystem](#) ved at trykke og rulle på den runde knap.

Maskinindstillinger	
Sprog	engelsk
Model	550
Tid og dato	Indstil tid og dato
Automatisk spinner bredde	Handicappet
Baggrundsbelysning	Juster baggrundsbelysningen
Enhedssystem	Metrisk, g/m <sup>2</sup>

Maskinindstillinger

### Spreader konfiguration

Gå til [Maskine](#) › [Model](#)

Under "Model" vil brugere se sprederkonfigurationen og være i stand til at vælge en bestemt spredet model. Valgfrie funktioner som håndspray, spraybar, forvåd, sekundær pumpe, retningsstyring, 24V osv. kan aktiveres i denne menu. Når håndspray og spraybar er aktiveret/markeret, vil de kunne vælges fra hovedmenuen.

Sprederkonfiguration	
Model	900
Spørg PIN-kode for konfiguration	<input type="checkbox"/> (PIN: "2580")
Håndspray	<input checked="" type="checkbox"/>
For-våd	<input checked="" type="checkbox"/>
Spraybar	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekundær pumpe	Vibra 2 udgang
24V	<input type="checkbox"/>

Spredet konfiguration

**Bemærk:** Kontroller, at den korrekte spredet model er valgt!

**Bemærk:** Der findes to forskellige elektriske konfigurationer til dobbeltpumpeinstallationer. Det er vigtigt, at den korrekte konfiguration er indstillet i controlleren. Tryk og rul den runde knap for at vælge mellem "Auger output" og "Vibra 2 output".

**Bemærk:** Det er muligt at vælge PIN-kodebeskyttelse til spredet konfigurationsvisning.

### Tid og dato

Gå til [Maskine](#) › [Tid og dato](#)

**Bemærk:** Tjek, at dato og klokkeslæt er korrekte.

Tid/dato	
Tidsforskel	DST 4
Tid	Vintertid
Dato	12:03:35
	12/12/2020
	Synkroniser med GPS-tid

Tid og dato

### Automatisk spinner bredde

Gå til [Maskine](#) › [Automatisk spinnerbredde](#)

Automatisk spinnerbredde er aktiveret: Spredemængden forbliver den samme, men spredebredden bliver automatisk smallere, hvis køretøjets hastighed stiger så meget, at den indstillede spredemængde ikke længere kan overholdes.

Maskinindstillinger	
Sprog	engelsk
Model	550
Tid og dato	Indstil tid og dato
Automatisk spinner bredde	Aktiveret
Baggrundsbelysning	Juster baggrundsbelysningen
Enhedssystem	Metrisk, g/m <sup>2</sup>

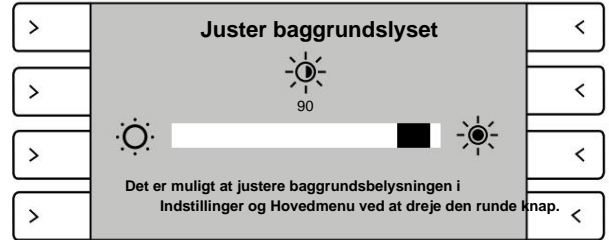
Automatisk spinner bredde

### Juster baggrundslýset

Gå til *Maskine* > *Baggrundslýs*

Rul den runde knap for at ændre baggrundsbelysningen.

**Bemærk:** Det er også muligt at justere baggrundsbelysningen i hovedmenuen ved at dreje den runde knap.

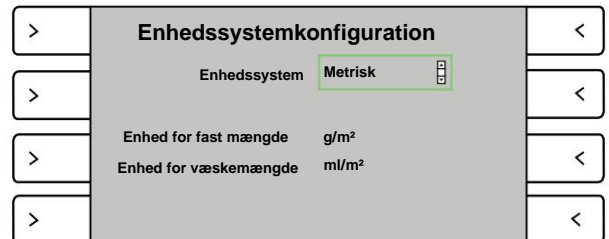


Juster baggrundsbelysningen

### Konfiguration af enhedssystem

Gå til *Maskine* > *Enhedssystem*

Vælg enhedssystem og enhed for fast/væske mængde ved at rulle og trykke på den runde knap.

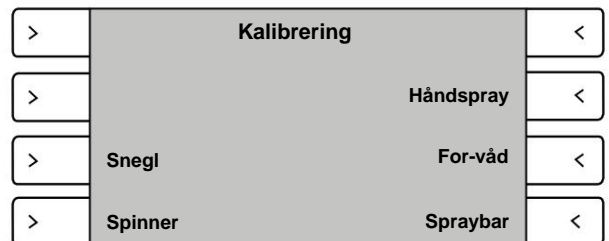


Konfiguration af enhedssystem

### Kalibrering

Gå til *Kalibrering*, vælg den enhed, du vil kalibrere.

**For at kalibrere sneglen** skal du vælge et materiale ved at rulle og trykke på den runde knap. Sneglens kalibrering omfatter 4 kalibreringspunkter. Følg instruktionerne og tryk på start. Vej materialet efter hver kalibreringssession og indtast en numerisk værdi i kg i boksen. Tryk på OK.



Kalibreringsvisning

**Bemærk:** Hvis sprederen er udstyret med transportbånd, er det muligt at justere lugeåbningen, før kalibrering påbegyndes.

**For at kalibrere spinneren** skal du vælge et materiale ved at rulle og trykke på den runde knap. Spinnerkalibreringen inkluderer 4 kalibreringspunkter. Følg instruktionerne og tryk på start. Mål spredningsbredden efter hver session, og indtast en numerisk værdi i fod i boksen. Tryk på "Gem" for at fortsætte til det andet kalibreringspunkt.

Materiale	kg/min			
	#1	#2	#3	#4
Salt	1.0	2.0	3.0	4.0
Sand	1.0	2.0	3.0	4.0
Grus	1.0	2.0	3.0	4.0
Blande	1.0	2.0	3.0	4.0
Skik	1.0	2.0	3.0	4.0

Materiale	m			
	#1	#2	#3	#4
Salt	1.0	2.0	3.0	4.0
Sand	1.0	2.0	3.0	4.0
Grus	1.0	2.0	3.0	4.0
Blande	1.0	2.0	3.0	4.0
Skik	1.0	2.0	3.0	4.0

**Bemærk:** Hvis sprederen er udstyret med elektrisk sliskejustering, skal spredbilledet justeres for hvert kalibreringspunkt. Det gøres ved at dreje drejeknappen.

### Kalibrer håndsprayen

Håndspray-kalibreringen inkluderer 4 kalibreringspunkter. Tryk på start og følg instruktionerne.

Kalibreringshåndspray	
Kalibreringspunkt	l/min
#1	1.0
#2	2.0
#3	3.0
#4	4.0

**Starte**

**For at kalibrere Pre-wet** skal du indsætte væskedensiteten ved at trykke og rulle på den runde knap. Den forvåde kalibrering inkluderer 4 kalibreringspunkter. Tryk på start og følg instruktionerne.

Kalibrering Forvåd pumpe	
Væskedensitet (T/m <sup>3</sup> ) 1,20	
Kalibreringspunkt	l/min
#1	1.4
#2	3.9
#3	5.2
#4	7.0

**Starte**

### Sådan kalibreres Spraybar: Gå til

#### Kalibrering y Spraybar

I visningen **Spraybar Settings** kan du justere nogle parametre ved at trykke og rulle på den runde knap.

**De tre første parametre er sprøjtningens bredde.** Du skal køre pumpen/pumperne og se, hvor langt den sprøjter til venstre og højre og opdatere værdien, hvis det er nødvendigt. Sprøjttemønsterets bredde afhænger af pumpetrykket. Brugere skal finde en gennemsnitsværdi eller kalibrere trykket

bruges oftest. Spraybarens bredde kan også justeres efter behov.

**Væskedensiteten** kan justeres.

**Minimum flow:** Ved brug af auto mode vil pumpen/pumperne ikke gå under minimum flow for at være sikker der er en god spray også ved lav hastighed.

Hvis du bruger en IceStriker-spreder med dobbeltpumper eller en SprayStriker-sprøjte (billede 2):

**Start anden pumpe ved x % af maks.:** For at holde en god spray også ved lav køretøjshastighed kun en af de pumper er i brug. Når køretøjets hastighed stiger, vil pumpehastigheden også stige, og på et tidspunkt vil den anden pumpe starte. Denne indstilling definerer hvornår den anden pumpe starter.

Spraybar indstillinger	
Spredningsbredde venstre (m)	1.0
Spredningsbredde højre (m)	1.0
Sprøjtstangsbredde (m)	2.0
Væskedensitet (T/m <sup>3</sup> )	1.2
Minimum flow (l/min)	4

**Starte**

Billede 1. Spraybar indstillinger ved brug af én pumpe.

Spraybar indstillinger	
Spredningsbredde venstre (m)	1.0
Spredningsbredde højre (m)	1.0
Sprøjtstangsbredde (m)	2.0
Væskedensitet (T/m <sup>3</sup> )	1.2
Minimum flow (l/min)	4
Start anden pumpe ved x % af max	70

**Starte**

Billede 2. Spraybar indstillinger, når du bruger en Spray-Striker eller en IceStriker spreder med to pumper.



Spraybar, SB + EN (sprøjttestangsdyser og venstre endedyse) og Alle dyser (spraybar og endedyser) kalibreres separat (billede 3). Spraybar-kalibreringen inkluderer 4 kalibreringspunkter.

1. Sørg for, at personlige værnemidler bæres, og kontroller, at operationen udføres i et passende, fladt område.
2. Placer spande under alle dyserne for at opsamle væsken (billede 6).
3. Vælg hvilke dyser (Spraybar, SB + EN eller Alle dyser) du ønsker at kalibrere ved at rulle og trykke på den runde knap. Tryk på Start (billede 5), og vent på, at controlleren tæller ned fra 60 til 0, mens pumpen kører.

4. Vej alle spandene og indtast den samlede vægt i kg eller lbs for kalibreringspunkt 1 (ekskluder vægten af selve skovlen).

5. Gentag proceduren for kalibreringspunkt 2, 3 og 4.

**Bemærk:** Den vægt, du indsætter, vil blive konverteret til liter eller gallon pr. minut i tabellen.

Hvis sprederen har dobbeltpumper, kalibreres de separat.

**Bemærk:** Der findes to forskellige elektriske konfigurationer til dobbeltpumpeinstallationer (snegludgang og Vibra 2 udgang), og kalibreringen varierer også afhængigt af på hvilken elektrisk konfiguration pumpen har. Se billede 4.1 og 4.2.

**Bemærk:** Hvis du har en IceStriker-spreder med dobbeltpumper, skal du sørge for, at "Sekundær pumpe" er indstillet til "Snegludgang" eller "Vibra 2 udgang" i indstillingerne y maskinindstillinger y model y sprederkonfiguration (se side 6).

### Indstil vibrationsinterval

Gå til Indstillinger y Vibrator

"Auto-vibrationsinterval(er)" - Indsæt hvor længe vibratoren skal holde pause.

"Auto vibration time (s)" - Indsæt hvor længe vibratoren skal køre.

**Bemærk:** Hvis du bruger en spredersmodel med 2 vibratoer, kan du ændre indstillinger for begge vibratoer.

Kalibrering Spraybar			
Kalibreringspunkt	l/min		
	Spraybar	SB+EN	Alle dyser
#1	3.9	4.1	4.1
#2	7.3	8.1	8.3
#3	10.6	11.8	12.2
#4	14.1	14.4	15.0

SB + EN: Sprøjtledyser og venstre endedyse

Billede 3. Spraybar Kalibrering med én pumpe

Kalibrering Spraybar						
Kalibreringspunkt	l/min					
	Spraybar P1	P2	SB + EN P1	P2	Alle dyser P1	P2
#1	3.9	2.0	4.1	2.2	4.1	2.4
#2	7.3	4.0	8.1	4.8	8.3	8.1
#3	10.6	6.0	11.8	9.0	12.2	11.0
#4	14.1	8.0	14.4	10.0	15.0	13.1

SB + EN: Sprøjtledyser og venstre endedyse

Billede 4.1. Spraybar kalibrering med to pumper (sekundær pumpe: snegludgang)

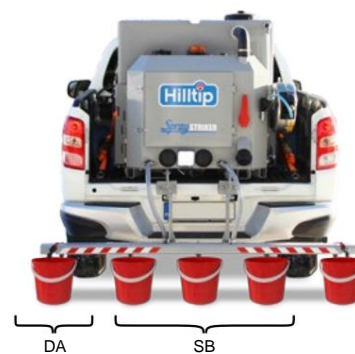
Kalibrering Spraybar			
Kalibreringspunkt	l/min		
	Spraybar	SB+EN	Alle dyser
#1	3.9	4.1	4.1
#2	7.3	8.1	8.3
#3	10.6	11.8	12.2
#4 (pumpe 2)	8.0	10.0	13.1

SB + EN: Sprøjtledyser og venstre endedyse

Billede 4.2 Spraybar-kalibrering med to pumper (sekundær pumpe: Vibra 2-udgang)

Kalibreringsvæskepumpe	
Kalibreringspunkt 1	1
Aktive ventiler	Spraybar
Pumpe 1	
Når du trykker på 'start', kører væskepumpen i 60 sekunder.	
Tryk på 'Gå til næste' for at gå til næste kalibreringspunkt.	
<input type="button" value="Starte"/>	<input type="button" value="Gå til næste"/>

Billede 5.



Billede 6.

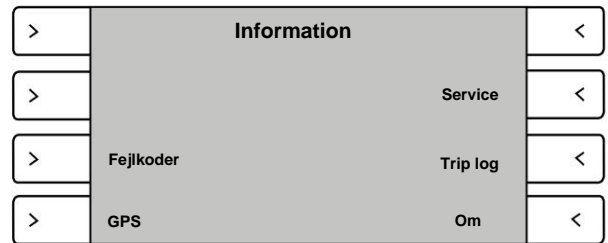
Vibratorindstillinger	
Automatisk vibrationsinterval (r)	100
Vibra 1: Automatisk vibrationstid (s)	2
Vibra 2: Automatisk vibrationstid (s)	0

Vibrator

## Info menu

### Info menuvisning

Gå til den ønskede undermenu ved at trykke på valgknappen ved siden af den.

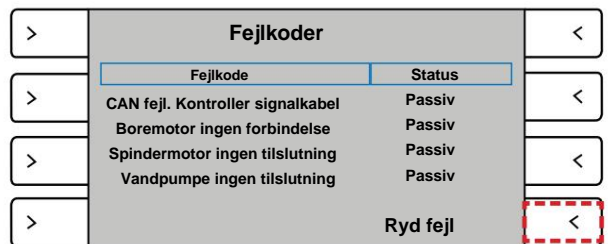


Info menuvisning

### Fejlkode

Gå til Info y Fejlkode

Fejlkodevisningen viser fejlkode og fejlkodestatus. Ryd fejlkode ved at trykke på valgknappen.

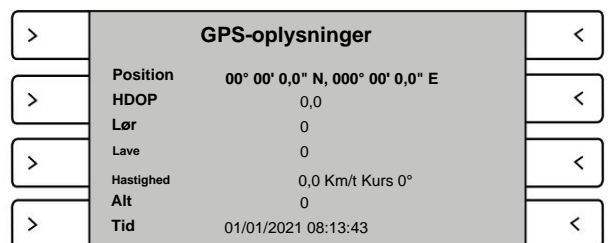


Visning af fejlkode

### GPS

Gå til Info y GPS

Denne visning viser GPS-oplysninger.



GPS-informationsvisning

### Driftstider og service

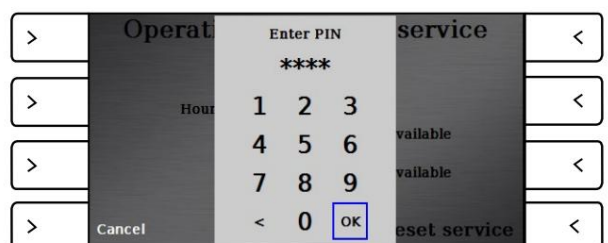
Gå til Info y Service

Sprederen registrerer driftstimer, når sprederen startes med motorerne i gang. Disse oplysninger gemmes i Spredermodulet og vises i Controller-servicevisning. Efter en service er udført skal servicen ryddes ved at trykke på "Nulstil service". Koden for clearing service er 2580.



Servicevisning

Når du trykker på "Nulstil service" sættes parameteren "Timer efter sidste service" til 0, og datoen for "Sidste service" opdateres. Disse oplysninger sendes også til HTrack™, hvor det er muligt at tilføje flere oplysninger.



Indtast PIN 2580 for at nulstille tjenesten.

## Trip Log

[Gå til Info y Turlog](#)

I Trip Log-visningen (Info yTurlog) kan brugeren se den beregnede mængde materiale i sprederen.

Når sprederen læsses med materiale, skal brugeren give controlleren information om, hvor meget materiale der er læsset. Hvis sprederen har været fuldt læsset, kan brugeren trykke på knappen "Indstil fuld belastning", som indstiller "Materiale i spreder" til den fulde vægt, der er defineret i visningen Materialeindstillinger (se

side 5).

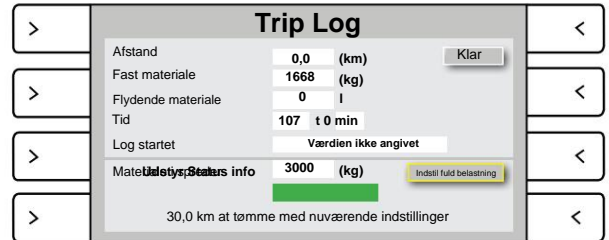
Hvis sprederen ikke er fuldt lastet, kan brugeren manuelt justere "Materiale i spreder" til det, der faktisk er blevet læsset. En søjleindikator viser visuelt, hvor meget materiale der er tilbage. Den samme indikator vises i spredningsvisningen. Et skøn over, hvor langt du kan køre med de aktuelle indstillinger (bredde, påføringsmængde g/m<sup>2</sup> eller lbs/1000 sq ft) vises under bjælkeindikatoren.

## Om

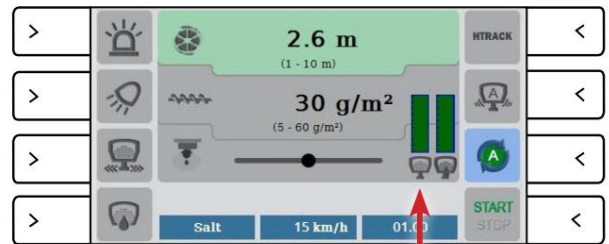
[Gå til Info y Om](#)

Viser controller- og modulversioner osv. Brugere kan se, om de har den nyeste software installeret, eller om en ny version er tilgængelig. For brugere med HTrack eller en internetforbindelse via modem eller Wi-Fi er det muligt at downloade og installere den nyeste software direkte fra controlleren. Denne mulighed kan deaktiveres i HTrack-portalen. Hvis opdateringen fra controlleren er blokeret, kan brugere ikke se installationsknappen i controlleren (se side 16).

Tryk på den runde knap for at se ændringsloggen. Her kan brugeren se softwareversionsopdateringer, nye funktioner, fejlrettelser osv.



Visning af turlog



Søjleindikator i spredningsvisningen.



Om

## Spredningstilstand

### Grundlæggende funktioner

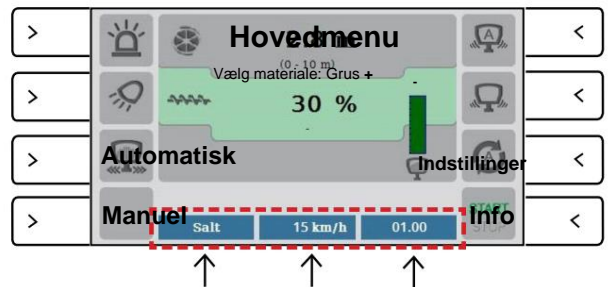
Eksempel: Aktivering af en basisfunktion, når du har valgt den passende tilstand (automatisk eller manuel), vises spredningskontrollskærmen. Aktiver beacon-lys eller LED-arbejdslys ved at trykke på valgknappen ved siden af lampe-symbolet. Symbolet bliver farvet og forbliver sådan, så længe det er aktiveret. Sluk lampen ved at trykke på

samme knap igen.

Området i bunden af spredetilstandsskærmen viser det valgte spredemateriale, køretøjets hastighed og det aktuelle tidspunkt.



*IceStriker automatisk spredetilstand*



*SprayStriker automatisk spredetilstand*

## Symboler

Aktiver/inaktiver en funktion ved at trykke på valgknappen ved siden af den. Et gråt symbol betyder, at funktionen er inaktiv. En aktiveret funktion er repræsenteret med et farvet symbol.



Denne knap aktiverer det valgfri LED-arbejdslys



Denne knap aktiverer det valgfrie beacon-lys.



Når du spreder i manuel tilstand, skal du trykke på denne knap for at skifte til automatisk spredetilstand.



Ved at trykke på denne knap vil maskinen blæse i henhold til blæseindstillingerne.



Aktiver vibratoren, mens du trykker og holder denne knap nede.

**Bemærk:** Hvis du bruger HTrack, er dette symbol kun synligt, når sprederen er tændt.



*Valgfrit:* Tryk på denne knap for at aktivere den valgfrie elektriske endedyse (højre).

**Bemærk:** Retningsstyring skal aktiveres/markeres under Indstillinger › Maskine › Model › Spreaderkonfiguration.



*Valgfrit:* Tryk på denne knap for at aktivere den valgfrie elektriske endedyse (venstre).

**Bemærk:** Retningsstyring skal aktiveres/markeres under Indstillinger › Maskine › Model › Spreaderkonfiguration.

**STARTE**  
**STOP**

Tryk på denne knap for at **starte** din spredningssession fra stop-tilstand

**STARTE**  
**STOP**

Når du spreder, skal du trykke på denne knap for at **stoppe** spredesessionen



Når du spreder i automatisk tilstand, skal du trykke på denne knap for at skifte til manuel spredetilstand.



Tryk på denne knap for at aktivere den valgfri forvåd funktion.



Denne funktion vil automatisk få enheden til at vibrere i henhold til et bestemt tidsinterval. Gå til: Hovedmenu › Indstillinger › Vibrator for at indstille tidsintervallet.

**Bemærk:** Hvis du bruger HTrack, er dette symbol kun synligt, når sprederen er slukket.



Tryk på denne knap for midlertidigt at øge sprøjtningen eller "blæst".  
Juster sprængningsindstillinger under: Indstillinger › Sprængning.

**Bemærk:** Hvis du bruger de valgfrie elektriske endedyser, og retningsstyringen er aktiveret/markeret under Indstillinger › Maskine › Model › Spreader konfiguration dette knap tænd/sluk for de midterste sprøjtedyser.



*Valgfrit:* Skift mellem hovedtank (1) og valgfri tank (2) ved at trykke på denne knap.

### Grundlæggende spredningsfunktion til IceStriker:

I automatisk tilstand er fordelingsenheden defineret af  $g/m^2$ , og i manuel tilstand af procent (%) af sneglens maks. hastighed.

### Justering af spredbredde og mængde af spredemateriale

Vælg automatisk eller manuel tilstand fra hovedmenuen, sørg for, at der ikke er valgt væskefunktioner/kontrolleret.

Gennemse mellem de to områder ved at trykke på den runde knap. Når du trykker på den valgte runde knap, bliver området grønt. Når området er grønt, kan du øge eller mindske værdien ved at rulle den runde knap. Tryk på den runde knap igen, hvis du vil ændre værdien i det andet område.

Hvis sprederen er udstyret med den valgfri elektriske sliskjustering, vises ikonet til venstre (markeret med en rød cirkel) i hvilken position slisken er. Tryk på den runde knap, så det valgte område bliver grønt, og rul med den runde knap for at justere slisken. Når du ruller den runde knap, flytter prikken i midten slisken til højre/venstre.

### Grundlæggende spredfunktion til SprayStriker:

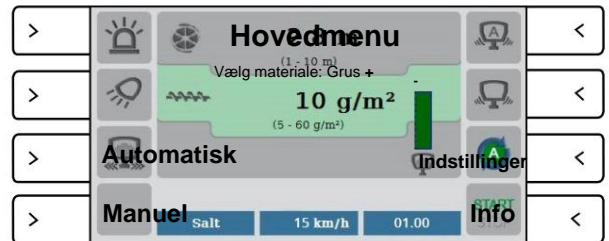
I automatisk tilstand er fordelingsenheden defineret af  $ml/m^2$ , og i manuel tilstand af  $l/min$ .

### Justering af sprøjtebredde og sprøjtevolumen

Vælg automatisk eller manuel tilstand fra hovedmenuen menu.

Juster sprøjtebredden ved at aktivere endedyserne (venstre og højre) ved at trykke på knappen ved siden af ikonet.

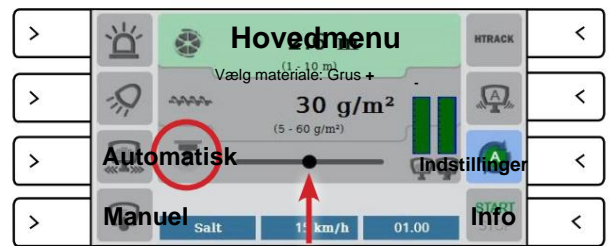
Juster sprayvolumen ved at rulle på den runde knap.



Automatisk tilstand, IceStriker



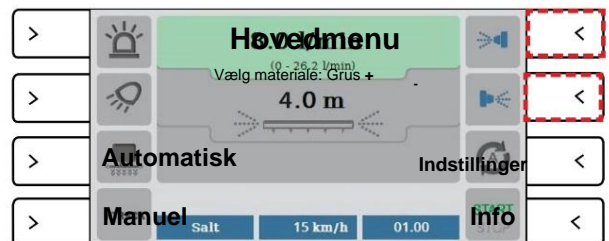
Manuel tilstand, IceStriker



Elektrisk justering af sliske



Automatisk tilstand, SprayStriker



Manuel tilstand, SprayStriker



### Forudindstillinger

Vælg Presets mode fra hovedmenuen.

Vælg en af de fire forudindstillinger ved at trykke på valgknappen ved siden af nummeret.



Forudindstillinger

### Brug af spraybaren

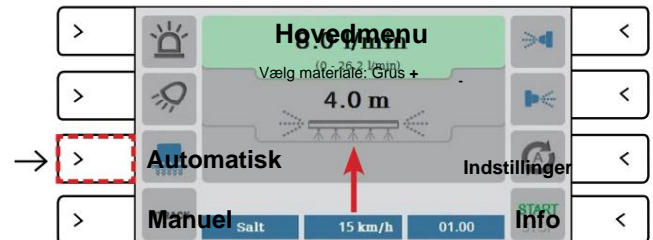
Hvis du bruger en IceStriker-spreder: Sørg for, at sprøjtestangen er aktiveret/ markeret i indstillingerne i maskinindstillinger i model i sprederkonfiguration.

Vælg automatisk eller manuel tilstand ved at trykke på valget ved siden af ikonet. Hvis du bruger en SprayStriker, kan du vælge automatisk eller manuel tilstand fra hovedmenuen. Øg eller sænk sprøjtevolmen ved at rulle på den runde knap.

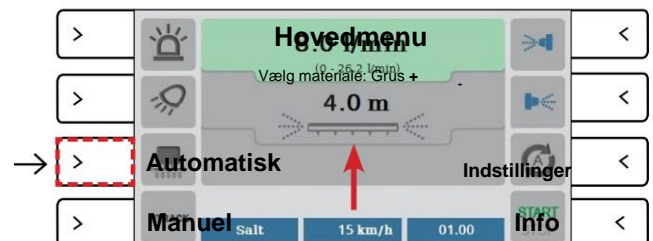


Spraybar (automatisk tilstand)

Hvis du bruger de valgfrie elektriske endedyser og "Retningsstyring" er markeret/aktiveret i indstillingerne i maskinindstillinger i model i sprederkonfiguration kan du tænde/slukke for den midterste spraybar dyser ved at trykke på knappen ved siden af ikonet med en spraybar.



De valgfrie elektriske endedyser aktiveres, og de midterste sprøjte-dyser aktiveres.



De valgfrie elektriske endedyser er aktiveret, og de midterste sprøjte-dyser er ikke aktiveret.

### Brug af håndspray

Sørg for, at håndspray er aktiveret/ kontrolleret i indstillingerne i maskinindstillinger i model i sprederkonfiguration.

Vælg Håndspray fra hovedmenuen. Øg eller sænk sprøjtevolmen ved at rulle på den runde knap.



Håndspray

## Valgfri funktion: Hilltip HTrack™

Hilltip HTrack™ systemet er kompatibelt med alle modeller af IceStriker™, SprayStriker™ og SnowStriker™, via controlleren. Med sporingssoftware kan du spore og administrere alle dine spredenheder og sneplove online på din computer, tablet eller smartphone.

Gå til [www.htrack.net](http://www.htrack.net) for at anmode om en konto.

**NOTE!** Mere information om HTrack-opsætning (controllerindstillinger og sporing) findes i HTrack-brugervejledningen.

## SOFTWAREOPDATERING

Læg de nye softwarefiler på en USB-hukommelse, og indsæt den i USB-stikket på bagsiden af controlleren. Tænd for controlleren, og vent i ca. 5 minutter på, at systemet opdaterer. Genstart systemet efter opdateringen er fuldført.

Spørg din lokale forhandler om den seneste version af softwaren.

For brugere med HTrack eller internetforbindelse via modem eller Wi-Fi er det muligt at downloade og installere den nyeste software direkte fra controlleren. Denne mulighed kan deaktiveres i HTrack-portalen (Køretøjsindstillinger › Udstyr › Controllere). Hvis opdateringen fra controlleren er blokeret brugere kan ikke se installationsknappen i controlleren.

Gå til [Hovedmenu](#) › [Info](#) › [Om](#).

Her kan brugere se, om den seneste softwareversion er installeret, og om en ny version af IceStriker/SprayStriker-softwaren er tilgængelig. Hvis en ny version er tilgængelig, vælg "Installer" ved at trykke på den runde knap.

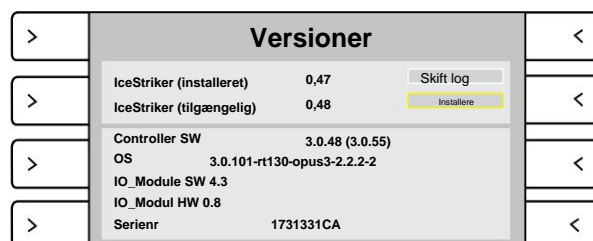
Softwareopdateringen udføres i tre trin:

1. **Controlleropdatering:** Hvis en ny softwareversion er tilgængelig, vælg "Installer" ved at trykke på den runde knap.

2. **Opdatering af spredemodul:** Når controlleropdateringen er klar, er det muligt at opdatere spredemodulet. Vælg "Installer" for at opdatere spredemodulet.



Om visning (Softwareopdatering ikke tilladt)



Om visning (Softwareopdatering tilladt)



Trin 1. Controlleropdatering



Trin 2. Opdatering af spredemodul



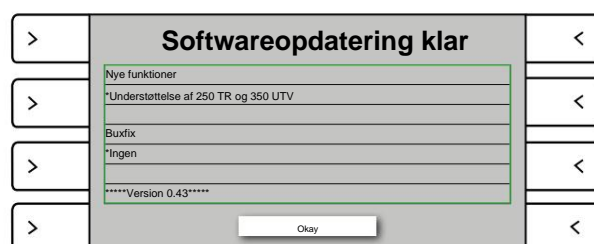
3. Genstart: Når controlleren og spredemodules opdatering er klar, skal du vælge "Genstart" for at fuldføre opdateringen.

### Softwareopdatering klar

Denne visning vises efter genstart. I ændringsloggen kan brugere se softwareversionsopdateringer, nye funktioner, fejlrettelser osv. Tryk på den runde knap for at vælg ændringsloggen og rul den runde knap for at rulle ned og læse loggen.



Trin 3. Genstart



Softwareopdatering klar



**Oy HillTip Ab**  
Pukkisaarentie 6  
FIN-68600 Pietarsaari  
Finland

Telefon: +358 50 5983 026  
Telefon: +358 50 3659 415  
[www.hilltip.com](http://www.hilltip.com)  
[info@hilltip.com](mailto:info@hilltip.com)