



Ice STRIKERTM



BRUGERVEJLEDNING

1600-2600 LITER POLY ELEKTRISK SPRØDER

Denne manual erstatter alle udgaver med en tidligere dato.

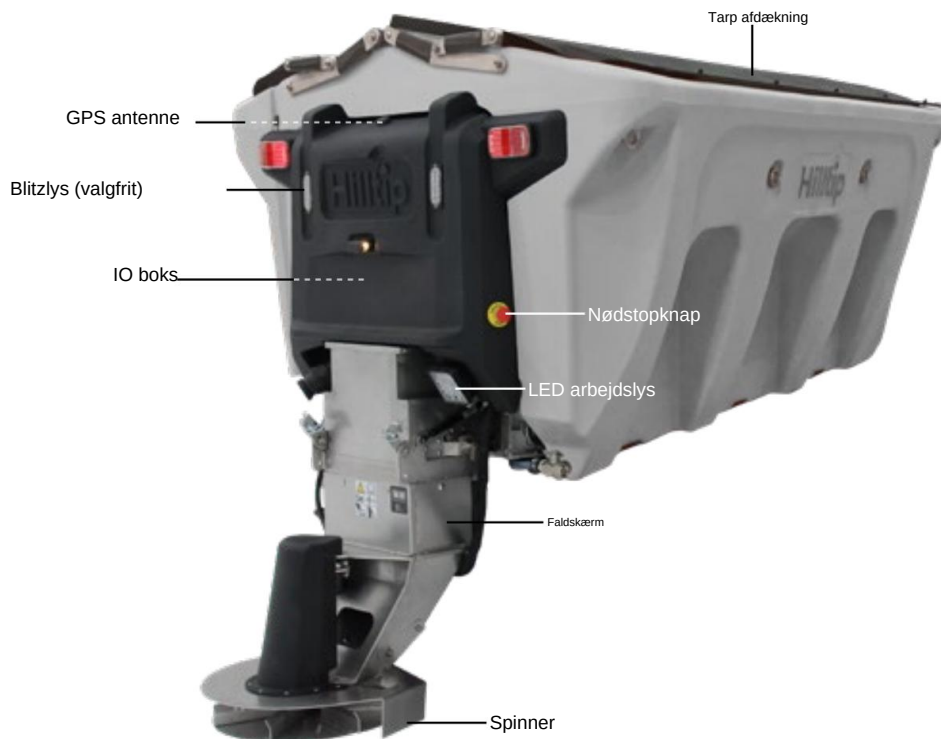
GENEREL INFORMATION	4
Sprederdele	4
Teknisk information	5
SIKKERHEDSINFORMATION	6
Sikkerhedsdefinitioner	6
Sikkerhedsforanstaltninger	6
Anbefalede køretøjskrav	7
Støj	7
Personlig sikkerhed	7
Nødstop	7
Advarsels- og forsigtighedsetiketter	8
INSTALLATION OG BETJENING	9
Tilbehør kabler	9
Kontrol placering	9
Montering af sprederen	9
Åbning af presenningsdæksel	10
Drej fastklemt snegl manuelt	10
Justerbar invert-V	11
Justering af spredningssymmetri	12
End af materialesensor	14
Kalibrering af ende af materialesensor	15
Elektrisk installation af ende af materialesensor	15
INDLÆSNING	16
Gennemsnitlige materialevægte	16
FJERNELSE AF SPRØDER	17
Fjernelse af sprederen	17
OPRETHOLDELSE	18
Vedligeholdelse af sprederen	18
Opbevaring	19
Valgfrit væskesystem	19
Smørepunkter	20
Snegl smørepunkter	20
Transportører smørepunkter	20
Justering af transportør	21
Udskiftning af transportbånd	22
EKSTRAUDSTYR VÆSKESYSTEM	24
Væskeskema	24
Skyllevejledning	25
ELEKTRISK SKEMA	26
GARANTIPLYSNINGER	28
OVERENSSTEMMELSESCERTIFIKAT	29



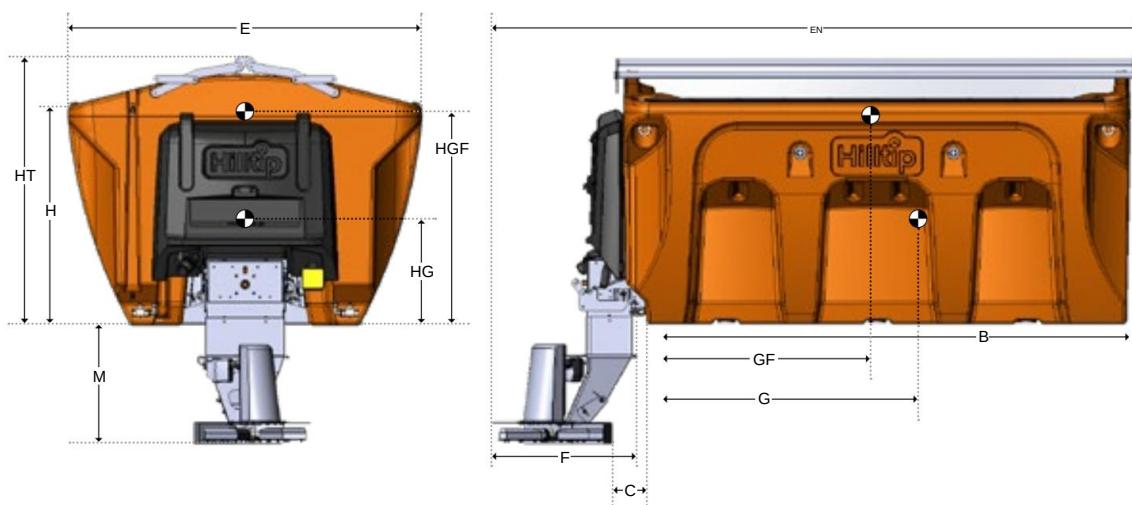
FORSIGTIGHED

Læs denne vejledning, før du installerer eller
betjener sprederen

Spreaderdele



Teknisk information



Nøglebeskrivelse (mm)		1600	2100	2600
A	Total længde	3000	3000	3000
B1	Maksimal udvendig traglængde	2400	2400	2400
B2	Minimum lastbillængde	2150	2150	2150
C	Fr afstand mellem tragt og slisk	450	450	450
E	Maksimal udvendig bredde (med presenning monteret)	1750	1750	1750
F	Samlet længde af spredegruppe (skive + sliske)	685	685	685
G	Afstand fra tyngdepunktet til den bagerste del af tragten (tom)	850	860	1090
	Afstand fra tyngdepunktet til den bagerste del af tragten (tom) med forlænget snegl (+60 cm)	675	685	915
GF	Afstand fra tyngdepunktet til den bagerste del af tragten (fuld)	1065	1085	1090
H	Beholderens højde fra lastoverfladen på det transporterende køretøj	1060	1180	1300
HG	Tyngdepunktets højde fra lastoverfladen på det transporterende køretøj (tom)	450	500	550
	Tyngdepunktets højde fra lastoverfladen på det transporterende køretøj (tom) med forlænget snegl (+60 cm)	455	505	555
HGF	Højde af tyngdepunktet fra lastoverfladen på det transporterende køretøj (fuld)	750	860	925
HT	Beholderens samlede højde fra lastoverfladen på det transporterende køretøj	1250	1390	1550
M	Afstand mellem spredeskive og læsseflade på det transporterende køretøj	Normal sliske: 530-670 mm Forlænget sliske: 710-850 mm		

Beskrivelse	1600	2100	2600
Beholdervolumen, slag (H -niveau)	1500 l	2000 l	2500 l
Beholdervolumen, afrundet (HT -niveau)	1600 l	2100 l	2600 l
Væsketankens kapacitet	900 l	900 l	900 l
Tom spredervægt	360 kg	395 kg	420 kg
Fuldt lastet spredet solidt materiale, H niveau	2460 kg	3195 kg	3920 kg
Fuldt lastet spredet solidt materiale, HT niveau	2600 kg	3335 kg	4060 kg
Fuldt fyldt spredet fast materiale, H niveau og flydende materiale fuld tank	3450 kg	4185 kg	4910 kg
Fuldt fyldt spredet fast materiale, HT niveau, og flydende materiale fuld tank	3590 kg	4325 kg	5050 kg

Disse tal er kun vejledende og baseret på faste materialer med en densitet på 1400 kg/m³ og brinevæske med en densitet på 1100 kg/m³.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Vi påtager os intet ansvar i nogen direkte eller indirekte skader eller garantier vedrørende ovenstående værdier.

Sikkerhedsdefinitioner



ADVARSEL

Indebærer en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.



NOTE

Indebærer en situation eller handling, der kan føre til skade på din spredet og køretøj eller anden ejendom. Andre nyttige oplysninger kan også beskrives.



FORSIGTIGHED

Indebærer en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat personskade. Den kan også bruges til at advare mod usikker praksis.

Sikkerhedsforanstaltninger

Forkert installation og betjening kan føre til alvorlig personskade og/eller beskadigelse af dit udstyr og ejendom. Bemærk og sørg for, at du forstår denne vejledning og alle etiketterne, før du installerer, betjener eller foretager justeringer af sprederen.



ADVARSEL

Overhold disse sikkerhedsforanstaltninger før, under og efter brug af sprederen. Du kan forhindre personskade og beskadigelse af sprederen ved at følge disse forholdsregler.



ADVARSEL

Advarsel - Afbryd strømmen, og vent på, at spinner og snegl er stoppet helt, før du servicerer, åbner dækslet til det tekniske hus eller fjerner topskærmen. Sneglen er fuldt tilgængelig inde i det tekniske hus og kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis den stadig kører, mens låget er åbent.

1. Læs denne manual, før sprederen tages i brug.
2. Før betjening skal du sikre dig, at alle udstyr er sikkert monteret på plads.
3. Kontroller, at der ikke er personer inden for spredersens sprøjteområde, når sprederen startes og betjenes.
4. Overskrid ikke dit køretøjs samlede vægt ud over nyttelastgrænserne.
5. Sluk altid sprederen, før du rengør, smører eller fjerner tilstopninger af materialekarmene.
6. Klatre eller kør aldrig på eller i sprederen.
7. Sørg for, at du har fastgjort sprederen til køretøjet i henhold til beskrivelserne i denne manual.
8. En spredet med behov for reparation el vedligeholdelse bør ikke udføres.
9. Før du fjerner eller udskifter evt elektriske komponenter, afbryd altid batteriet.
10. Opbevar ikke benzin eller andet brændbart væsker på lad, mens sprederen er monteret på lastbilen.

**ADVARSEL**

Hold altid omkringstående mindst 10 meter væk, når sprederen betjenes.

**ADVARSEL**

Vent på, at sneglen og spinneren stopper og spærrer strømmen, før du servicerer sprederen.

**FORSIGTIG**

Tøm og rengør skidtkassen efter hver brug. Ubrugt spredemateriale, der er tilbage i tragten, kan fryse eller størkne, hvilket medfører, at sprederen ikke fungerer korrekt.



Jeg

BEMÆRK Brug et multifunktionsfedt af god kvalitet til at smøre fedtfittings efter hver brug.

Anbefalede køretøjskrav

Denne spreader er velegnet til lastbiler og trailere med en minimumskapacitet på 2000 kg

Støj

Støjen fra den kørende spreader overstiger ikke 70 dB

Personlig sikkerhed

- For at forhindre ulykker skal du sikre langt hår og ikke bære smykker eller slips. Bær kun tætsiddende tøj, mens du arbejder på din spreader eller køretøj.
- Beskyt dine øjne med sikkerhedsbriller for at undgå skader fra batterisyre, benzin, snavs og støv.
- Håndter altid de faste og flydende materialer forsigtigt. Bær beskyttelsesbriller, mundmaske, handsker og beskyt tøj for at beskytte dig selv mod sprøjtende materiale.

Nødstop

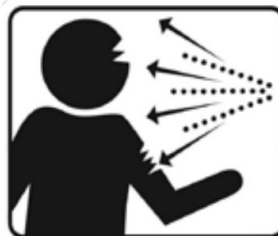
Sprederen har en nødstopknap placeret i højre side af slisken. Alle spreaderfunktioner stopper øjeblikkeligt ved at trykke på denne knap.



Advarsels- og forsigtighedsetiketter

Bliv fortrolig med advarsels- og advarselmærkater på sprederen.

Advarsel - Håndtering af slibende og kemiske materialer kan forårsage personskade



- Placeret på slisken

Advarsel - Hold dig væk fra spinner og spreder i bevægelse. Hold dig væk fra at dreje spinner. Bevægelige dele kan knuse og skære



- Placeret på slisken

Advarsel - Afbryd strømmen, og vent på, at spinner og snegl er stoppet helt, før du servicerer, åbner dækslet til det tekniske hus eller fjerner topskærmen. Sneglen er fuldt tilgængelig inde i det tekniske hus og kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis den stadig kører, mens låget er åbent.



Tilbehør kabler

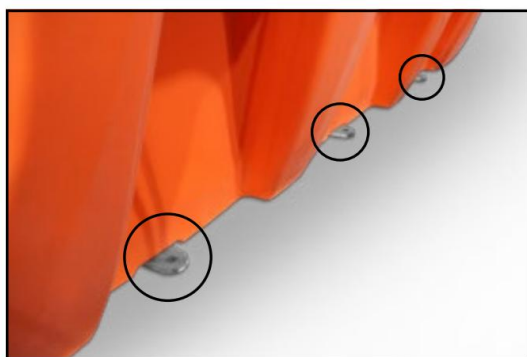
Rød	= Nødstop (standard)
Sort (stort stik) = Vandpumpe	
Sort (lille stik) = Vandpumpe	
Gul	= Beacon lys
Hvid	= LED arbejdslygte

Kontrol placering

Controlleren skal monteres på et sted, hvor den let kan nås og ikke forstyrrer adgangen til køretøjets kontrolelementer eller andet udstyr. Sørg for, at sprederens kontrolpanel ikke blokerer bilens airbag-område. Beskyt kontrolleren mod vand, snavs og støv.



Montering af sprederen



Der er tre fastgørelseskroge på hver side af sprederbunden. Brug disse fastgørelsespunkter til at bolte sprederen til køretøjet.



Der er fastgørelseskroge i hvert hjørne af tragten. Brug disse fastgørelsespunkter til at fastgøre sprederen til køretøjet ved hjælp af strammestropper.



ADVARSEL

Sprederen skal fastgøres med spænderemme i alle fire hjørner og fastgøres til køretøjets lad med minimum to bolte.

Åbning af presenningsdæksel



1. Træk i venstre wire for at åbne krogen.



2. Træk i højre wire for at åbne højre side af presenningsdækslet.



3. Træk i venstre wire for at åbne venstre side af presenningsdækslet.

Drej fastklemt snegl manuelt

Hvis fejlkoden "Auger jammed" vises, kan sneglen drejes manuelt for at frigøre eventuelt størknet materiale eller sten. Vend altid af sprederen før servicering af den. Brug en 24 mm topnøgle eller lignende værktøj til at dreje sneglen.

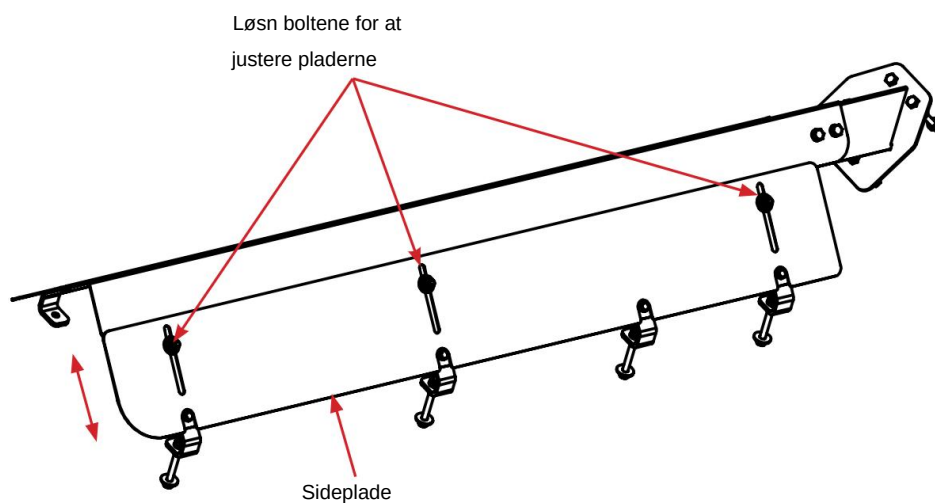
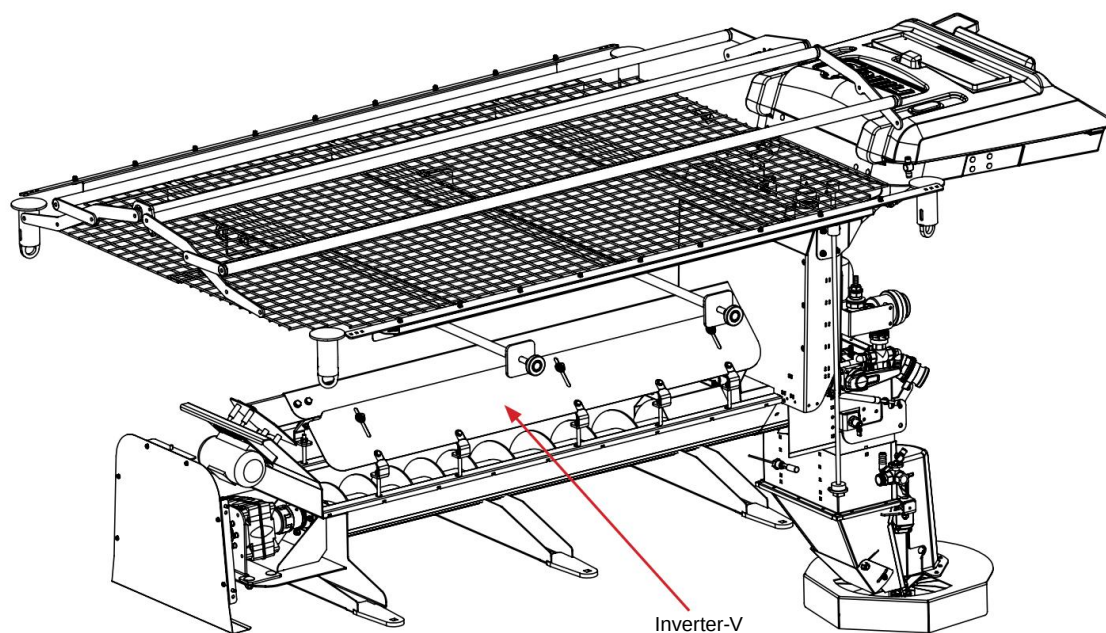


Brug en topnøgle til at rotere sneglen manuelt ved at dreje den med uret

Justerbar invert-V

Invert-V har justerbare sideplader. Skru boltene af på begge sider for at justere pladerne op eller ned. Når pladerne er helt åbnet (justeret opad), flyder mere materiale ned til

snegl og give et mere jævnt materiale output. Det er også muligt at fjerne de justerbare plader, hvis det brugte spredemateriale ikke flyder ned til sneglen og forårsager brodannelse over sneglen.



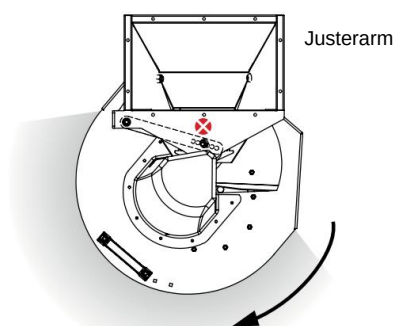
Justering af spredningssymmetri

Spredemønsteret kan justeres ved at dreje spinderpladen og ved at justere sliskebaffelen, der styrer hvor langt ind på spredeskiven materialet falder ned.

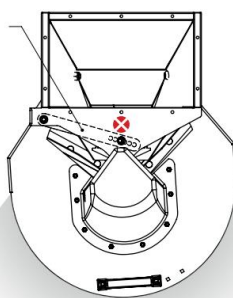
Spinnerpladen drejes til venstre eller højre ved at bruge justeringsarmen.

✖ = materialefaldspunkt

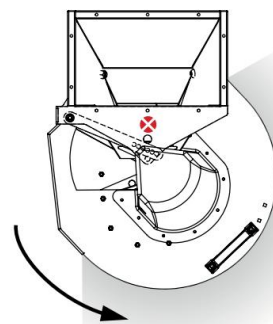
Spinnerplade drejet til venstre



Spinnerplade i midten



Spinnerplade drejet til højre



Justeringsarmen kan ændres til den valgfri lineære aktuator for valgfri elektrisk justering af sliske, kabinestyring.

Elektrisk justering af spredesymmetri, kabinestyring (ekstraudstyr)

Hvis sprederen er udstyret med den valgfri elektriske sliskejustering, justerer brugeren spredesymmetrien fra styreenheden inde i førerhuset.

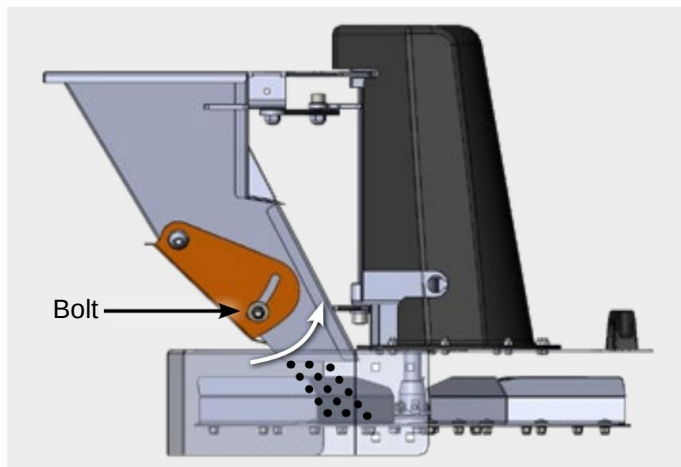
Når styreenheden er i spredetilstand, viser ikonet til venstre, hvilken position slisken er i. Tryk på den runde knap, så det valgte område bliver grønt, og rul med den runde knap for at justere slisken. Når du ruller den runde knap, drejer spinnerpladen til venstre eller højre.



Sliskeikonet viser, hvilken position slisken er i.

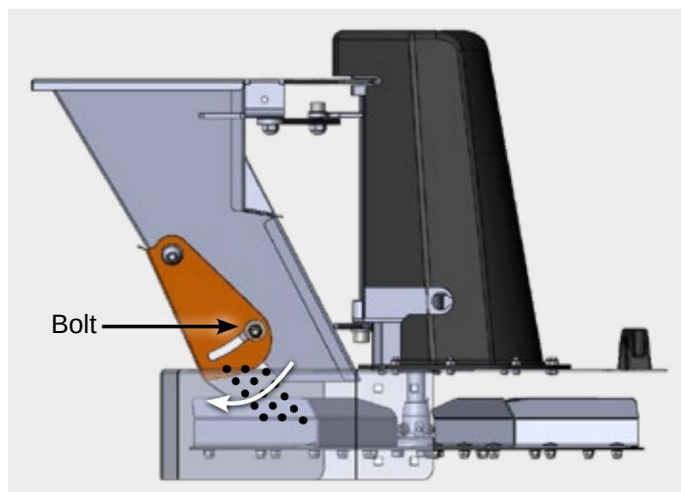
Løsn boltene på begge sider af slisken for at justere sliskebafflen, der styrer hvor langt ind på spredeskiven falder materialet ned.

Når udløbsskærmen er helt lukket (billede 1) spredematerialet falder tættere på midten af skiven, og materialet har en tendens til at sprede sig mere til venstre (førersiden).



Billede 1. Spredningsmaterialet falder ned tættere på midten af skiven.

Når slisken er helt åbnet (billede 2) spredematerialet falder længere ude på skiven og materialet har en tendens til at sprede sig mere til højre (passagersiden).



Billede 2. Spredningsmaterialet falder længere ude på skiven.

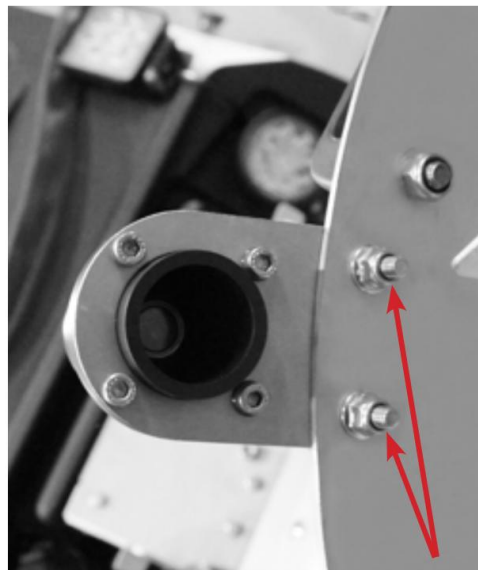
NOTE! Spredningsmønsteret påvirkes også af spinnerens hastighed og typen af anvendt spredemateriale.

End of material sensor (valgfrit)

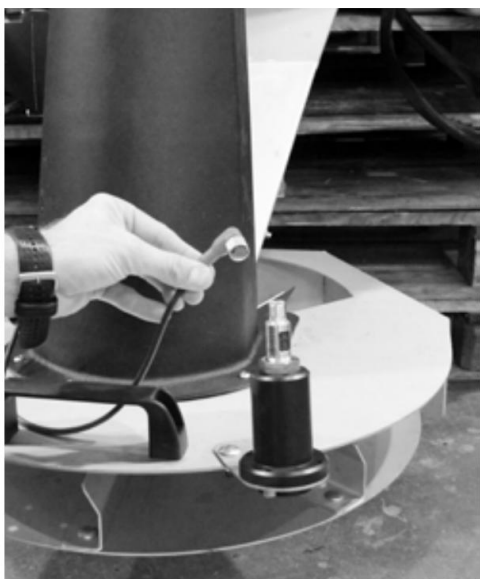
Brug den valgfri "End of Material"-sensor (EOM) til at registrere, når der ikke kommer materiale ud af sprederen.



EOM-sensorens led lys lyser orange, når der ikke kommer noget materiale ud, og slukker, når der kommer materiale ud.



Sensoren er boltet på spinnerarmen.



Sørg for at skrue kablet af sensoren, når du fjerner slisen.

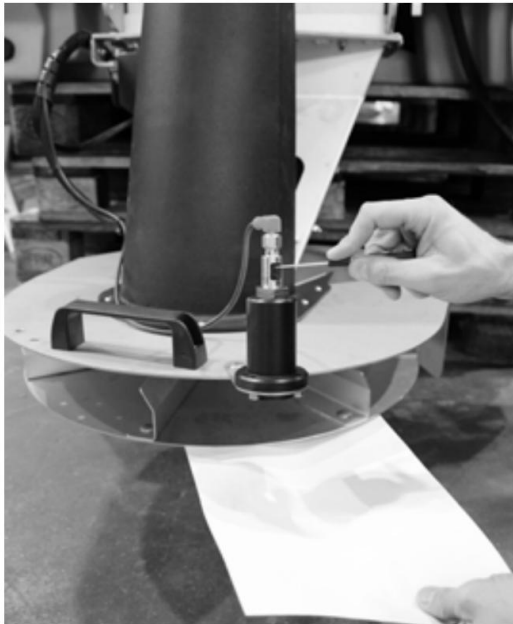


Når der ikke kommer materiale ud fra spinneren, ser du meddelelsen "spreader tom" på controlleren. Beskeden forsvinder, når der kommer materiale ud af spinneren.

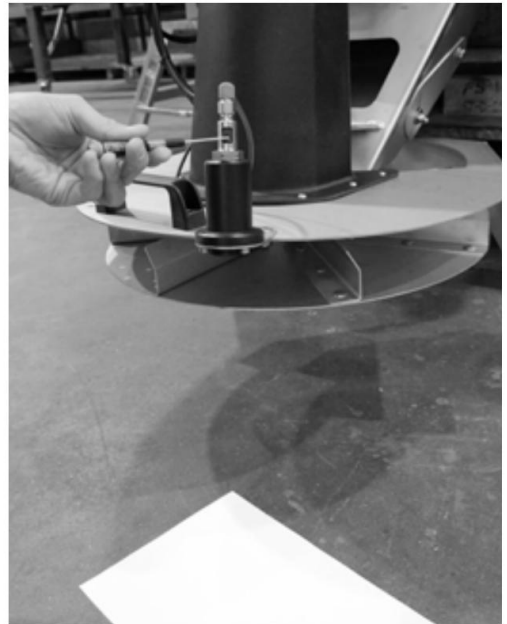
Kalibrering af ende af materialesensor

Hvis EOM-sensoren ikke fungerer korrekt, skal du foretage en ny kalibrering.

Sådan kalibreres:



1. Hold et stykke hvidt papir i samme højde som spinderenheden, og tryk på den øverste knap, indtil det orange LED-lys begynder at blinke.



2. Læg det hvide papir på jorden, og tryk på de nederste knap. Nu lyser LED-lyset konstant orange, og sensoren er kalibreret.

Elektrisk installation af ende af materialesensor

Tilslut sensorkablet til spredermodulet:

Blå - til jordterminal

Sort - til pind nr. 29

Brun - til pind nr. 35

Gennemsnitlige materialevægte

Materiale	Vægt (kg/m ³)
Fint salt - tørt	1201
Groft salt - tørt	721
Groft sand - tørt	1602
Groft sand - vådt	1922

Kontakt venligst din lokale forhandler for korrekte køretøjsapplikationer.



ADVARSEL

Overbelast ikke dit køretøj ud over GVWR eller GAWR, overbelastning kan resultere i ulykker eller skader.



FORSIGTIG

Disse materialevægte er kun vejledende, for mere præcise data, læs og overhold producentens emballagemærkning til iskontrolmateriale, inklusive krav til materialesikkerhedsdatablad.

Fjernelse af sprederen



FORSIGTIG

Fjern sprederen med en gaffeltruck med minimum 1500 kg løftekapacitet.

Sørg for, at omkringstående holder en sikker afstand.

jeg

NOTE

Beholderen skal altid tømmes, før sprederen fjernes.

jeg

NOTE

Luk altid tragtens låg for at undgå opbygning af fugt. Lad ikke sprederen stå i tomgang med materiale i beholderen i længere tid. Dette kan føre til kompakt materiale, reduceret eller blokeret materialeflow og forårsage skade på tragt.

Vedligeholdelse af sprederen



ADVARSEL

Strømmen skal altid afbrydes før og under service eller vedligeholdelse af sprederen.



ADVARSEL

Fjern aldrig sprederen med materiale i tragten



NOTE

Du skal følge alle trinene i disse vedligeholdelsestjeklister for at garantien er gyldig.



FORSIGTIGHED

- Betjen ikke en beskadiget spredere eller en spredere med behov for vedligeholdelse
- Sprederen skal tømmes og rengøres efter hver brug. Tilbageværende materiale kan fryse eller størkne i tragten, hvilket forårsager, at sprederen ikke fungerer korrekt.

Daglig tjekliste

Tøm transportørens bundplade.

Tjekliste for periodisk vedligeholdelse (tjek ugentlig i højsæsonen)

Rengør beholderen omhyggeligt indvendigt og udvendigt med vand. Undgå at sprøjte vand ind i lejer, motor og elektriske forbindelser.

Kontroller, at alle skruer og fastgørelsesanordninger er stramme nok. Hvis du bemærker manglende eller beskadigede fastgørelseselementer eller andre dele, skal du straks udskifte dem.

Kontroller, at alle installationer og dele stadig er forsvarligt fastgjort til sprederenheden.

Påfør dielektrisk fedt på alle elektriske forbindelser.

Smør fedtfittings med et multifunktionsfedt af god kvalitet.

Årlig vedligeholdelsestjekliste (f.eks. før eller efter du har stillet din spredere væk til opbevaring)

Rengør tragten omhyggeligt indvendigt og udvendigt med vand, før det lægges til opbevaring. Undgå at sprøjte vand ind i lejer, motor og elektriske forbindelser.

Rengør og påfør dielektrisk fedt på alle elektriske stik og stik. Rengør og monter alle støvhætter, før du anbringer din spredere til opbevaring

Smør fedtfittings med et multifunktionsfedt af god kvalitet.

Tjek lejerne tilstand, udskift om nødvendigt.

Dæk sprederen til med en presenning under opbevaring for at beskytte den mod solblegning og andre vejrforhold og omstændigheder.

VIGTIG:

Det anbefales kraftigt og af stor betydning, at du regelmæssigt smører dielektrisk fedt på alle elektriske stik og beskytter dem med hætter, når de ikke er i brug for at forhindre korrosion. Mens kabler er tilsluttet, skal du også tilslutte matchende hætter for at beskytte dem mod snavs og støv.

**Opbevaring**

Følg disse anbefalinger, før du anbringer din spredner til opbevaring uden for sæsonen for at holde den i god stand.

- Dæk sprederen til med en presenning under opbevaringsperioder
- Påfør en beskyttende blanding såsom dielektrisk fedt på alle elektriske stik og brug hætter til beskyttelse før opbevaring.
- Frakobl og fjern styreenheden fra dit køretøj. Opbevar det på et tørt og køligt sted, og beskyt den mod varme og fugt.
- Tøm skidtkassen, fjern alle former for snavs og rengør skidtkassen for snavs før opbevaring.
- Beskyt tragten mod overdreven varme under opbevaringsperioder.

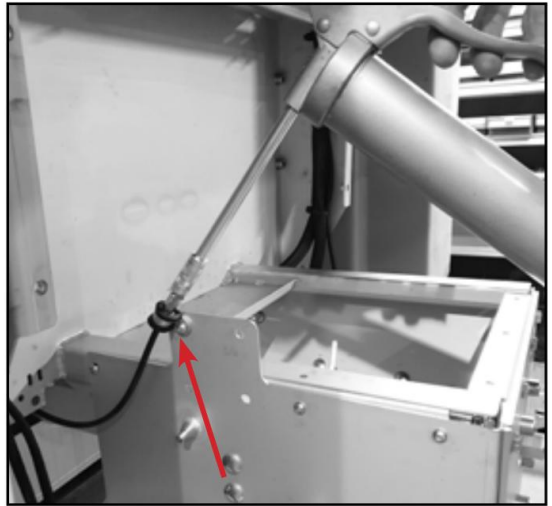
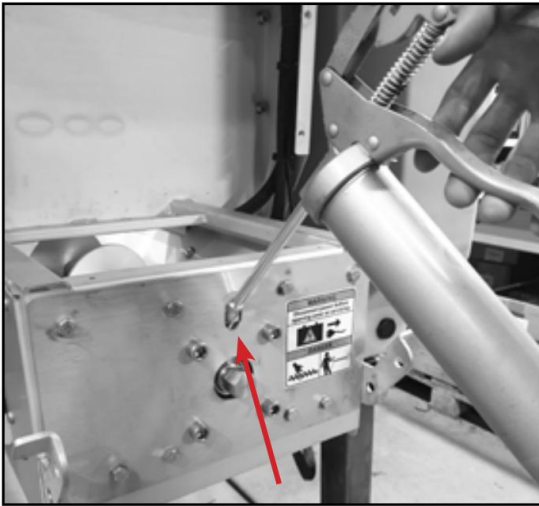
Valgfrit væskesystem

Væsketanken skal altid tømmes efter hver brug (drej på det røde håndtag). Tøm også filteret. Hvis væsker efterlades i tanken i længere tid, kan den fryse og forårsage skade til din spredner. Sørg også for at rense filteret regelmæssigt.

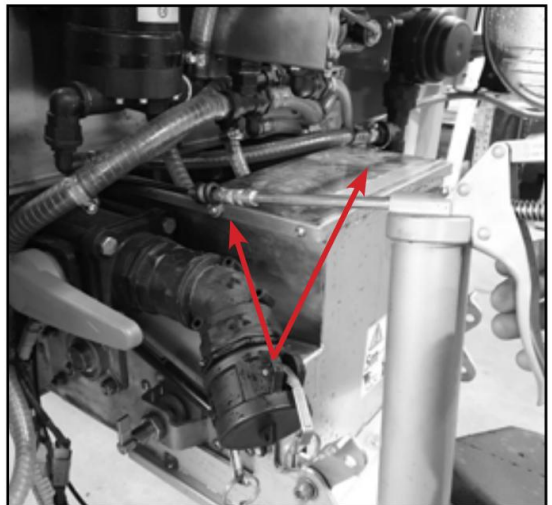
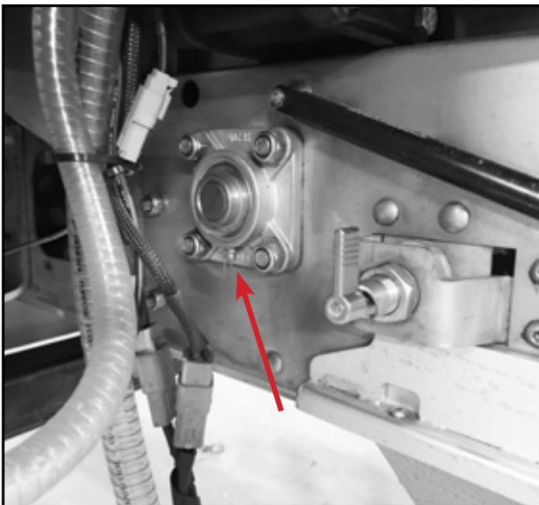
Smørepunkter

Fedtfittings bør smøres cirka hver 20. driftstime.

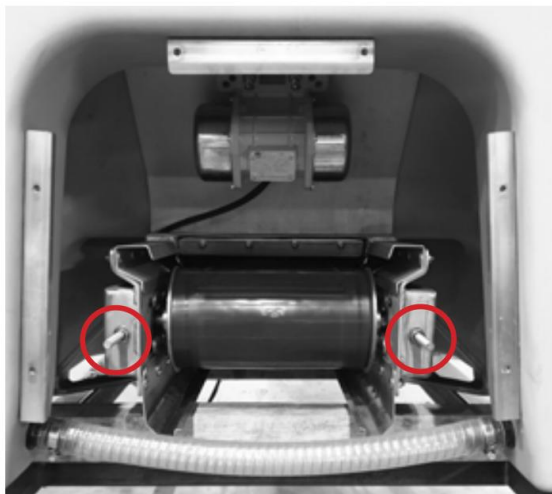
Snegl smørepunkter



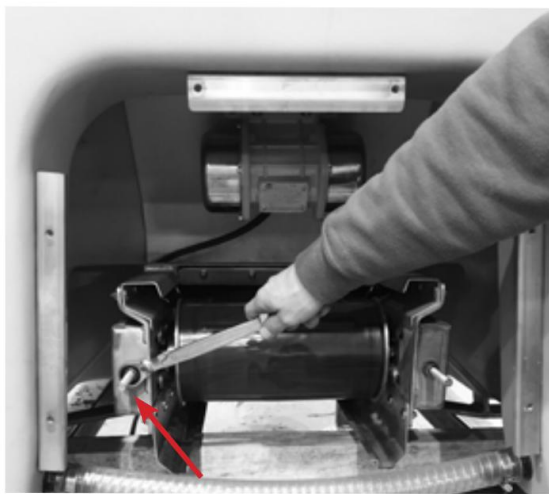
Transportørsmørepunkter



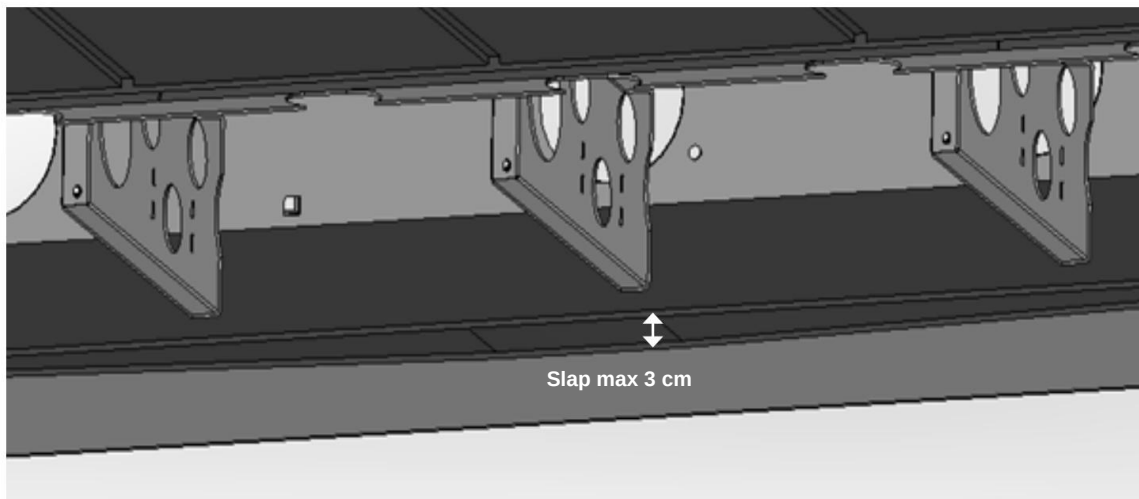
Justering af transportør



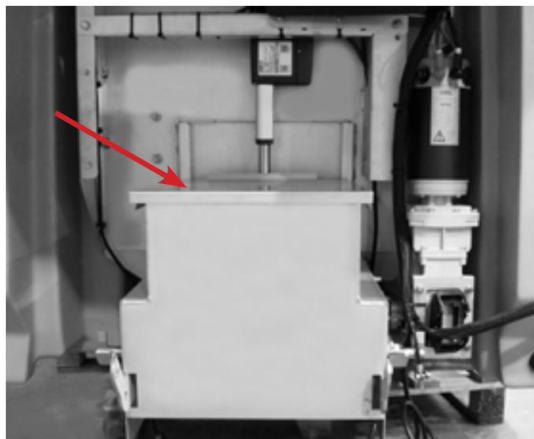
Spænd møtrikkerne for at spænde transportøren.



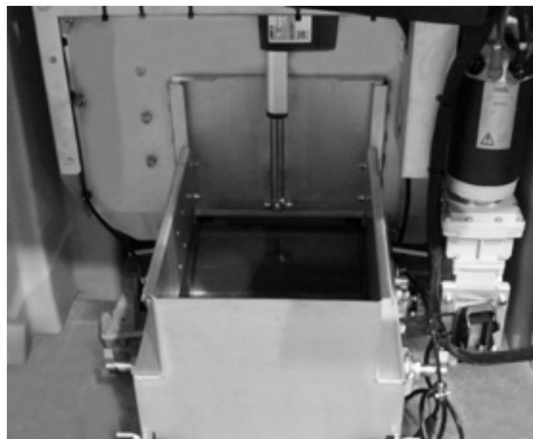
Når den venstre møtrik spændes, bevæger transportøren sig til højre og omvendt.



Udskiftning af transportør



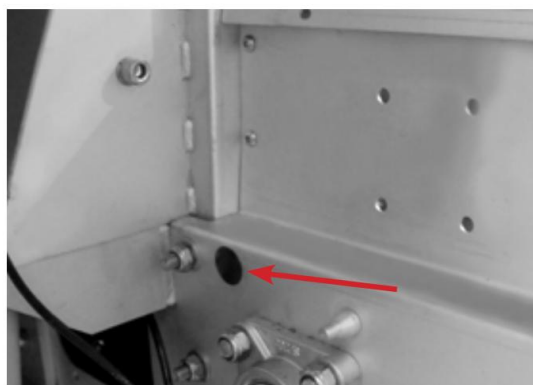
1. Fjern dækslet



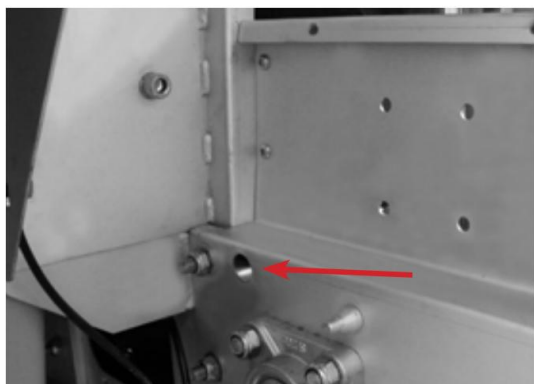
2. Drej transportøren, indtil du ser samlingen.



3. Spin langsomt, når du ser leddet, så du får det stoppet det rigtige sted.



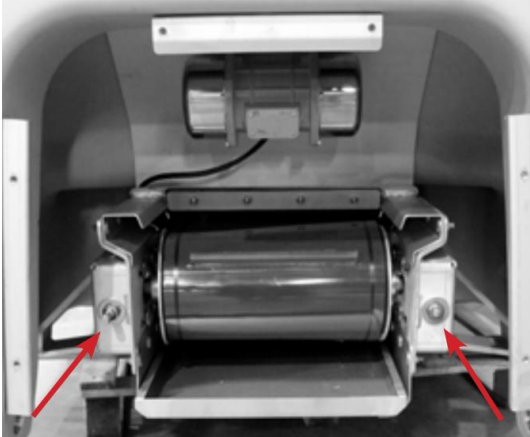
4. Drej transportøren, indtil den er ved siden af hullet med en sort prop.



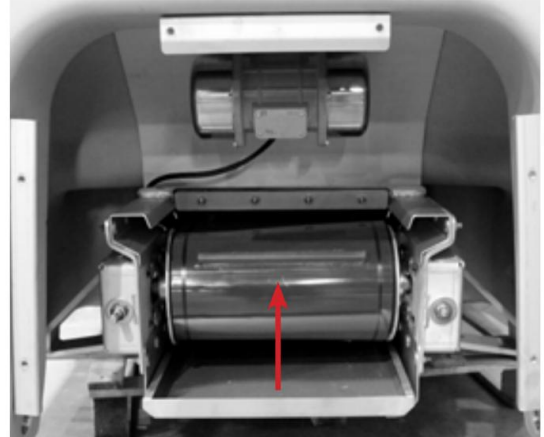
5. Fjern det sorte stik



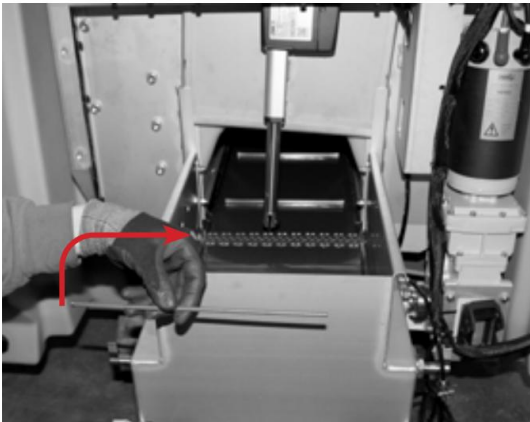
6. Fjern metalringen for enden af pinden, der holder samlingen sammen, og tag den ud gennem hullet.



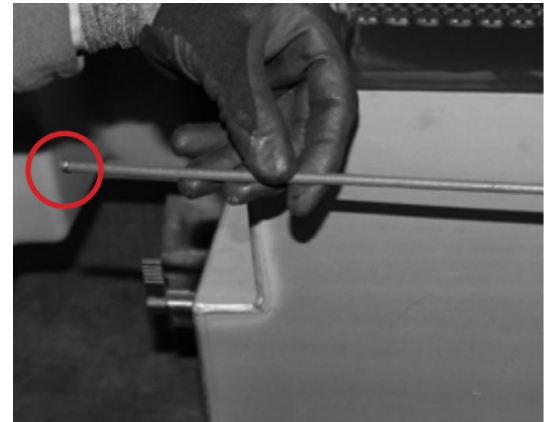
7. Flyt til bagsiden af sprederen og skru møtrikkerne så løs som muligt.



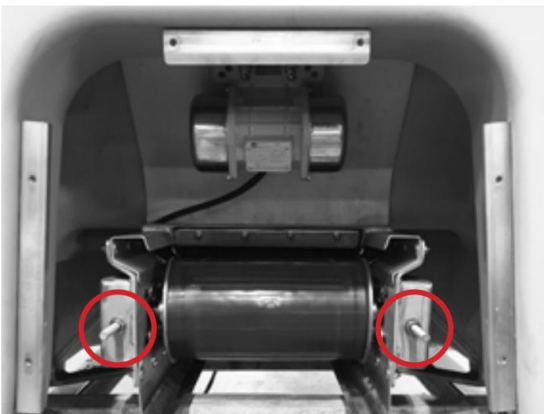
8. Fjern transportøren og indsæt den nye. Indsæt først den nye transportør på oversiden og derefter den nederste.



9. Når transportøren er på plads, sættes enderne sammen. Før stokken gennem hullet for at låse samlingen.

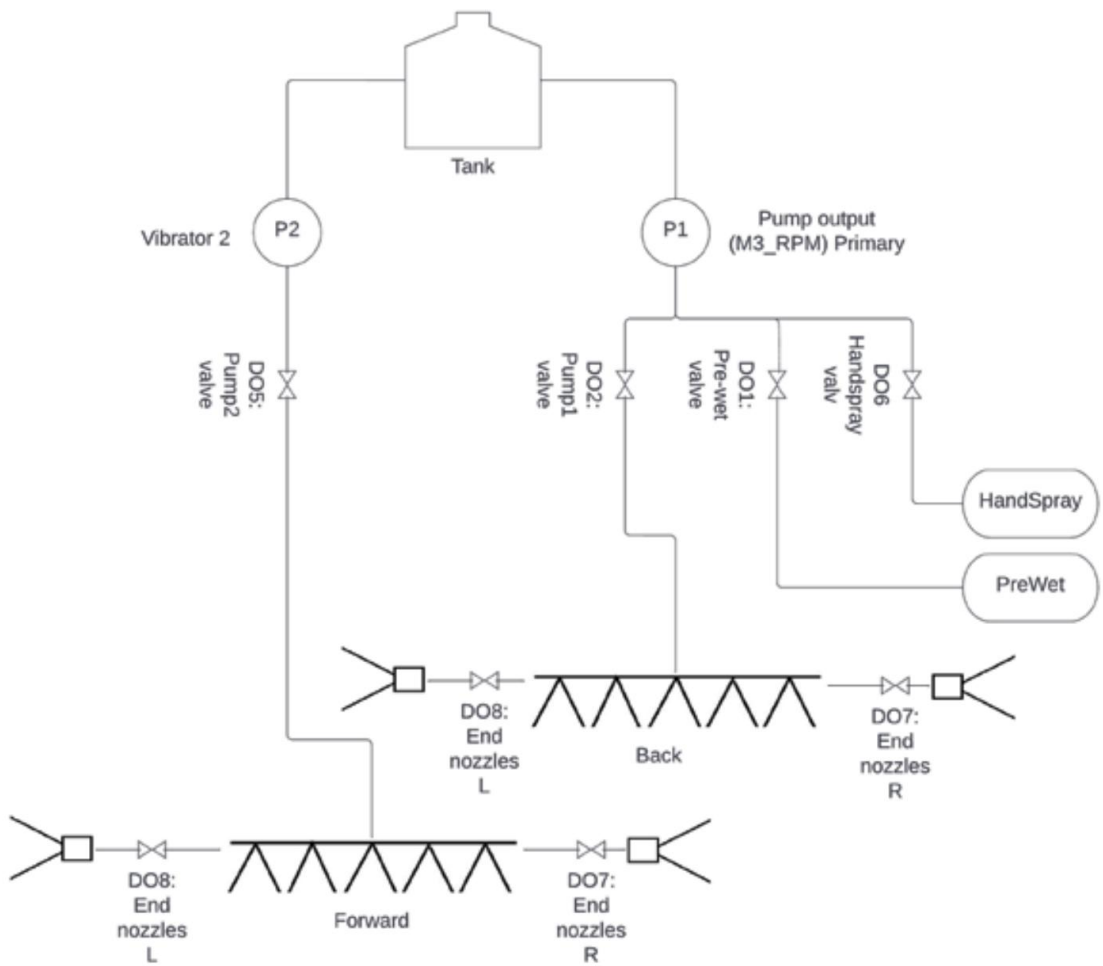


10. Sæt metalringene i begge ender af pinden og klem dem sammen.



11. Juster og stram transportøren ved at stramme møtrikkerne. Se side 18.

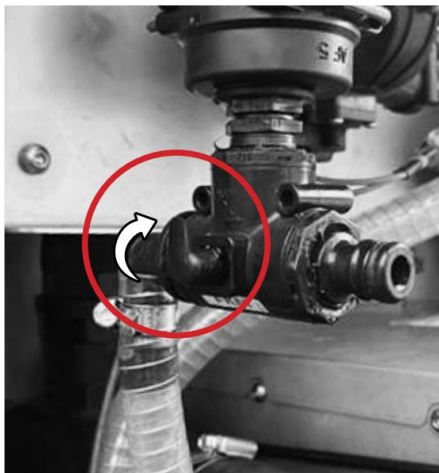
Væskeskema



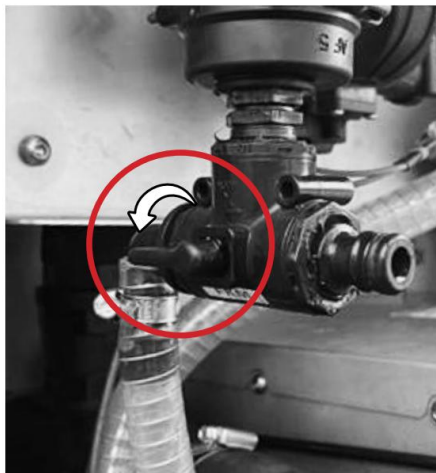
Skyllevejledning

Skylning udføres ved at forbinde frostvæske, som du bruger til forruden på din bil (ikke varmt vand), til begge skylleforbindelser. Tilslutningstypen er en standard hurtig slangeforbindelse, den slags du bruger til din haveslange.

- Skru op for 3-vejs ventilen (se billede 1), dette vil få systemet til at bruge væsken fra din kontilkoblet slange i stedet for brineopløsningen i sprederen.



Billede 1.



Billede 2.

- Start derefter sprederen og aktiver sprøjtestangen, så begge pumper kører, og lad den køre i kort tid for at skylle systemet.
- Drej ventilen tilbage til siden igen (se billede 2) og afmonter slangerne. • Sørg for, at du ikke efterlader saltlageopløsning i sprederen, når du opbevarer den udendørs efter brug, da der er risiko for frost.





GARANTIPPLYSNINGER

Denne garanti erstatter alle tidligere garantier

Garanti

Denne begrænsede garanti gælder for IceStrikerTM- sprederen, dens reservedele og ekstraudstyr (fra nu af benævnt "produktet"), købt hos Hilltip eller en autoriseret forhandler.

Hvad dækker denne begrænsede garanti?

Denne begrænsede garanti dækker eventuelle defekter i materiale eller udførelse under normal brug i garantiperioden.

I løbet af garantiperioden vil Hilltip eller en autoriseret forhandler gratis reparere eller udskifte produkter eller dele af et produkt, der viser sig at være defekt på grund af forkert materiale eller forarbejdning under normal brug og vedligeholdelse.

Hvor længe varer dækningen?

Garantiperioden for produktet købt hos Hilltip eller en autoriseret forhandler er to (2) år fra købsdatoen. Garantiperioden for en udskiftningsdel er et (1) år fra datoen for udskiftning eller reparation.

Hvordan opnår du garanti på dit produkt?

Sørg for, at din forhandler har registreret dit produkt. For at opnå service under denne garanti skal produktet være registreret med slutbrugerens kontaktoplysninger (navn, adresse, e-mailadresse og telefonnummer).

Hvad dækker denne begrænsede garanti ikke?

- Forkert installerede dele.
- Skader forårsaget af brug, der ikke er i overensstemmelse med produktets instruktioner.
- Ændring af produktet og/eller køretøjet er udelukkende på købers risiko.
- Denne garanti omfatter ikke kompensation for kørsel til servicestedet.
- Enhver transportskade vil være transportørens ansvar eller på købers risiko.
- Hilltip vil ikke levere erstatningsudstyr eller dække lejeomkostninger, mens dit udstyr er ude af drift.

Denne begrænsede garanti dækker ikke problemer, der er forårsaget af:

- Misbrug, forsømmelse, ulykke, forkert installation, vedligeholdelse eller opbevaring eller reparation eller ændring af alle undtagen Hilltip eller en autoriseret forhandler.

Hvad skal du gøre?

For at opnå garantiservice skal du først kontakte os eller din autoriserede forhandler. Køberen skal underrette Hilltip eller en autoriseret forhandler inden for ti (10) dage efter, at enhver defekt ved produktet bliver kendt i garantiperioden.

Hvad vil vi gøre for at rette problemer?

Hilltip eller en autoriseret forhandler reparerer eller udskifter delen uden beregning ved brug af enten nye eller renoverede reservedele.



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producentens og samlerens navn: **Oy Hilltip Ab**

Producent- og samleradresse: **Pukkisaarentie 6, FIN-68600 Pietarsaari, Finland**

Udstyrsbeskrivelse: Salt-, sand- og gødningsspreder og sprøjteanvendelse, 1600, 2100 og 2600 liter

Udstyrsmodelbetegnelse: Hilltip IceStriker 1600

Hilltip IceStriker 2100

Hilltip IceStriker 2600

Udstyrsapplikationer: Lastbiler og trailere

Udstyret specificeret ovenfor er fremstillet, hvor det er relevant, i overensstemmelse med bestemmelserne i det normative dokument i henhold til følgende direktiver og standarder, foruden relevante Vejtrafikregler i europæiske lande:

- 2006/42/EF

- EN 15597-1

Jeg, undertegnede, erklærer hermed, at ovennævnte udstyr, som er samlet af

Oy Hilltip Ab, er i overensstemmelse med ovenstående direktiver og standarder

Pietarsaari 6. august 2018

Signatur:

Trykt navn: Tom Mäenpää

Titel: CEO

Installatørens navn:

Installatørens adresse:

Type:

Serienummer:

Installationsår:

Jeg, undertegnede, erklærer hermed, at udstyrsinstallationen til køretøjet specificeret ovenfor er i overensstemmelse med direktivet 2006/42/EC og relevante færdselsregler.

DATO:

Signatur:

Trykt:

Titel:



Oy Hilltip Ab
Pukkisaarentie 6
FIN-68600 Pietarsaari
Finland

 +358 50 5983 026

 +358 50 3659 415

www.hilltip.com

info@hilltip.com