

FLOWZONE[®]
CONCRETE +

BRUKSANVISNING

Artikkelnr: 88831

MONSOON 2.5™

5 TRYKKINNSTILLINGER
BATTERIDREVT TRYKKSPRØYTE PÅ HJUL

34-LITERS TANK (9 GAL.)





VIKTIG

Les følgende informasjon nøye. Brukeren må lese og forstå hele bruksanvisningen før trykksprøyten brukes. Unnlatelse av å følge instruksjonene eller feil bruk kan føre til feil på trykksprøyten og alvorlige skader.

- Sprøyt aldri brennbare, kaustiske, syreholdige, varme, trykk- eller gassproduserende kjemikalier.
- Les alltid og følg kjemikalieprodusentens instruksjoner før bruk med denne trykksprøyten, da noen kjemikalier kan være farlige når de brukes sammen med trykksprøyten.
- La aldri kjemikalier eller oppløsninger ligge i trykksprøyten etter bruk.
- Etter bruk av kjemikalier i trykksprøyten er det viktig å sprøyte med ferskvann i 3–5 minutter for å sikre at resterende kjemikalier i pistolen, munnstykket, tanken, pumpen og slangen renses ut.
- Les og følg alle instruksjoner og forholdsregler på etiketten til produkter som brukes i trykksprøyten.
- Trykksprøyten må ikke oppbevares i ekstremt høye temperaturer. Varme kan føre til at trykk bygger seg opp i trykksprøyten, noe som kan resultere i en eksplosjon.
- Ikke prøv å modifisere trykksprøyten. Bruk alltid FlowZone™-merkede reservedeler fra produsenten.
- Ikke bruk batterier som er våte eller har blitt skadet.
- Sjekk sprøyteslange, strømbryter, munnstykke og pistol for skader eller løse koblinger før hver bruk.
- Ikke løft eller bær trykksprøyten etter slangen eller munnstykket. Bær kun etter håndtaket.
- Sprøyt bare når luftforholdene er rolige (ingen vind- eller luftbevegelse) for å forhindre at kjemiske stoffer driver inn i utilsiktede områder.

Dette produktet inneholder kjemikalier, inkludert bly, som kan forårsake fødselsskader og annen reproduktiv skade.

- Oppbevar trykksprøyten og alle kjemikalier utilgjengelig for barn.
- Fjern kjemikalier og rengjør trykksprøyten grundig etter hver bruk. Unnlatelse av å rengjøre sprøyten kan forårsake forurensning av etterfølgende væsker, forårsake ekstra slitasje og ugyldiggjøre garantien på trykksprøyten.

NOTATER

- Trykksprøyten kan ha vannrester i seg når den først åpnes. Dette skyldes kvalitetstesting hver trykksprøyte gjennomgår før den forlater fabrikkens vår.
- Noen deler kan være plassert under tanklokket når trykksprøyten monteres første gang.
- **DENNE TRYKKSPRØYTEN ER DESIGNET FOR BRUK KUN MED FLOWZONE™-BATTERIER. EVENTUELLE ANDRE BATTERIER KAN FORÅRSAKE ALVORLIG SKADE PÅ BRUKEREN OG ALVORLIG SKADE PÅ TRYKKSPRØYTEN.**



Bruk alltid verneutstyr når du håndterer kjemikalier, inkludert åndedrettsvern, hansker, vernebriller osv.



Ikke kast litium-ionbatterier i restavfall. Resirkuler de ved riktige fasiliteter.

BRUK

- Ikke la erfaring med produkter gjøre deg uaktksom. Husk at ett lite øyeblikk med uaktksomhet er nok til å forårsake alvorlig skade.
- Bruk alltid vernebriller med sideskjermer når du håndterer eller bruker denne trykksprøyten. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til alvorlig skade fra kontakt med kjemikalier eller flygende smuss eller rusk.
- Litium-ionbatteriet kan brukes i temperaturer ned til 0 °C. For bruk i lave temperaturer, sett batteripakken i batterihuset og bruk trykksprøyten på en svak innstilling. Etter omtrent et minutt vil batteripakken varmes opp og begynne å fungere som normalt.
- Bruk alltid riktig strøminnstilling for ditt bruk. Bruk av riktig psi og strømningshastighet vil gi i en tryggere og grundigere påføring.
- For hjelp, kontakt på vår e-post: post@haucon.no.

SIKKERHET

- Bruk trykksprøyten og tilbehøret i samsvar med disse instruksjonene, i tillegg til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av denne trykksprøyten til arbeidsoppgaver den ikke er ment for, kan føre til farlige situasjoner.
- Hold håndtak og løftepunkter tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og løftepunkter gir ikke sikker håndtering og kontroll av trykksprøyten.
- Fare for brann eller eksplosjon: Bruk aldri denne trykksprøyten med væsker som bensin, etanol, metanol eller andre brennbare eller gassproduserende kjemikalier. Ikke bruk trykksprøyten rundt gnister, flammer eller røyk. Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til tenning, som kan resultere i personskade og skade på eiendom.
- For å redusere risikoen for brann, personskade og produktskade som følge av kortslutning, må du aldri senke trykksprøyten, batteriet eller laderen ned i væsker. Ikke plasser eller oppbevar trykksprøyten der den kan falle i eller bli dratt inn i et kar eller en vask. Etsende eller elektrisk ledende væsker, som sjøvann, enkelte industrielle kjemikalier og blekemiddel eller produkter som inneholder blekemiddel osv., kan forårsake kortslutning.
- Fare for elektrisk støt: Sprøyt aldri mot stikkontakter.
- Sprøyteområdet må være godt ventilert for å unngå farlig gassoppbygging. Se alltid produktetiketten til kjemikaliet som brukes, for sikkerhetsinstruksjoner og riktig bruk.
- Unngå sprøyting på vindfulle dager. Sprøyting i vindfulle forhold kan føre til at kjemikalier blåses på personer, planter eller gjenstander som ikke er ment å sprøytes.

Hvis du har problemer eller spørsmål, kontakt på vår e-post: post@haucon.no.

SIKKERHET FORTS.

- Ikke oppbevar kjemikalier i tanken. Kjemikalier kan bryte ned tetninger og slanger. Tøm og rengjør trykksprøyten etter hver bruk. Unnlattelse av å gjøre dette kan ugyldiggjøre garantien på trykksprøyten.
 - Ta av hansker før du håndterer batteripakken. Kjemikalier kan forårsake skade på plast.
 - Kontroller innsiden, utsiden og alle komponentene i trykksprøyten grundig før hver bruk. Se etter sprukne og slitte slanger, lekkasjer, tette dyser og manglende eller slødede deler. Hvis den er slødet, må du sørge for at trykksprøyten repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikehold.
 - Fjern alltid batteriet fra trykksprøyten før du utfører vedlikehold på, oppbevarer eller drenerer trykksprøyten.
 - Ikke spis eller røyk mens du håndterer eller bruker trykksprøyten. Se produktetiketten til kjemikallet som brukes, for riktig bruk.
- Bruk alltid sunn fornuft og vær forsiktig når du bruker trykksprøyten. Det er ikke mulig å forutse enhver situasjon som kan føre til en farlig situasjon. Ikke bruk denne trykksprøyten hvis du ikke forstår disse bruksanvisningene, eller hvis du føler at arbeidet er utenfor din evne.
 - Vedlikehold etiketter og typeskilt. Disse inneholder viktig informasjon. Hvis de er uleselige eller mangler, kontakt på vår e-post: post@haucon.no.

INNHALDS- FORTEGNELSE

DETALJER

side 6-7

1.1	spesifikasjoner.....	side 6
1.2	innhold i esken.....	side 7

OPPSETT

side 8-12

2.1	montering.....	side 8
2.2	sprøyting.....	side 10
2.3	etterbehandling.....	side 12

VEDLIKEHOLD

side 13-15

3.1	deler og tilbehør.....	side 13
3.2	feilsøking.....	side 15



STYRKEN TIL TRYKKSPRØYTEN DIN

Utnytt den praktiske hurtigkoblingsslangen ved å bytte mellom å sprøyte kjemikalier og påføre vann til verktøy som kappsager og kjernebor. Overhold enkelt HMS-forskrifter med FlowZone® Concrete +!

Bytt enkelt fra å påføre vann til verktøy til å sprøyte kjemikalier som membranherder, formolje, rengjøringskjemikalier, plantevernmidler og mer. Med et 18 V litium-ionbatteri gir denne trykksprøyten 2-3 ganger bedre effektivitet enn en manuell trykksprøyte. I tillegg til kontinuerlig drift i opptil 3 timer og sprøyte mer enn 287 liter (76 gal.) per batterilading på en avstand på opptil 9 meter.

CONCRETE+ MONSOON 2.5 SPESIFIKASJONER

Artikkelnummer	88831	Pumpetype	Kraftig membranpumpe
Batteritype	Litium-ion	Sprøytetid	Opptil 3 timer
Batterispenning	18 V	Trykk	Opptil 115 psi
Batterikapasitet	5,2 Ah	Sprøytelengde	>30 fot (10 meter)
Batteriets ladetid	1,5 timer	Tankkapasitet	34 liter (9 gal.)
Batteriets livssyklus	1000 sykluser	Strømningshastighet	0,94 l/min til 2,39 l/min (0,250–0,634 gal/min)
Batterilader	21V / 2,5 A	Pumpens levetid	1000 timer

© HauCon Norge AS, 2022



INNHOOLD I ESKEN

For delenumre og reservedeler, se side 14.

Del	Navn	Del	Navn	Del	Navn
1	Tanklokk	7	Munnstykke i rustfritt stål	13	0° stråledyse
2	34 liters tank (9 gal.)	8	6 m Slange	14	25° viftedyse
3	Tanksil	9	Sprøytetipistol	15	Hjul og låsesplinter
4	Topp- og bunnhylster	10	18 V / 5,2 Ah batteripakke	16	Håndtak med oppbevaring
5	Muttere og bolter	11	21 V / 2,5 A lader		
6	Slangebraketter	12	Justerbar dyse		

88831

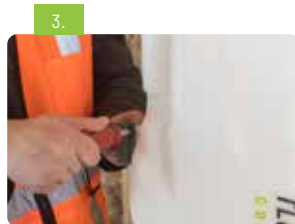
CONCRETE+ MONSOON 2.5 BRUKSANVISNING

© HauCon Norge AS, 2022

MONTERING

DEL A: MONTERING AV DIN NYE TRYKKSPRØYTE

1. Fjern mutrene og boltene, hylstrene (4) og dysene (12, 13, 14) fra tanksilen (3). Legg til side.
2. Plasser et hjul (15) på akselen som er koblet til tanken. Skyv en låsesplint gjennom hullet i akselen. Åpne låsesplinten forsiktig for å feste hjulet på akselen. Gjenta for det andre hjulet.
3. Plasser det øverste munnstykkehylsteret på det utstikkende hylsterfestet på sprøytetanken. Mens du holder hylsteret på plass, setter du inn en mutter på den ene siden av det sekskantede hullet og skrur
4. Med trykksprøyten stående, løsne knottene (uten å fjerne dem helt) på begge sider der håndtaket (16) skal settes inn.
5. Med trykksprøyten stående, løsne knottene (uten å fjerne dem helt) på begge sider der håndtaket (16) skal settes inn.



MONTERING FORTS.

DEL A: MONTERING AV DIN NYE TRYKKSPRØYTE

5. Sett sprøytehåndtaket inn i sporene og juster til ønsket høyde. Det kan være lettere å skyve knottene på håndtaket mens du plasserer det. Fest håndtaket ved å stramme knottene tilbake på gjengene på sprøytetanken.
6. Plasser en slangebrakett (6) på baksiden av sprøytetanken. Fest braketten til tanken ved hjelp av en stjerneskrutrekker og boltene. Gjenta for den andre braketten.
7. Koble enden av slangen med utvendige gjenger (8) til enden av jumperslangen med innvendige gjenger, som er festet til sprøytetanken. Dra kragen tilbake på beslaget med innvendige gjenger, sett inn slangen og slipp beslaget.
8. Fest sprøytepipstolen (8) til enden av slangen med innvendige gjenger på samme måte.
9. Hvis du sprøyter med munnstykket i rustfritt stål (7), trekker du tilbake på kragen på hurtigkoblingsbeslaget på sprøytepipstolen og setter inn hurtigkoblingen med utvendige gjenger. Skyv kragen tilbake til sin opprinnelige posisjon. Dyser kan plasseres på munnstykket på samme måte.
9. Vikle slangen rundt slangebraketten, fest munnstykket inn i hylsteret og plasser ubrukte dyser i lagringsplassene til du er klar til å sprøyte.



SPRØYTING

DEL B: FORBEREDELSE TIL Å SPRØYTE

1. Selv om batteriet (10) kan være delvis ladet ved levering, er det viktig å lade batteriet helt opp før første bruk. Ladenivået vises ved å aktivere indikatorlampene på batteriet ved å trykke på batterisymbolet. Indikatorlampene vil blinke når batteriet er koblet til og lades.
2. I en separat beholder klargjør du løsningen du vil sprøyte i henhold til kjemikalieprodusentens instruksjoner. Fjern tankklokke og hell løsningen forsiktig gjennom tanksilen. Steng tankklokke godt.
3. Velg dysen du vil bruke, og sett den inn i sprøytepipstolen eller munnstykket.
4. Slå på pumpen ved å rotere trykkvelgeren med klokken til ønsket posisjon.
5. For å begynne å sprøyte holder du avtrekkeren på sprøytepipstolen inne. Sørg alltid for å bruke riktig PVU når du sprøyter kjemikalier gjennom trykksprøyten.



1.



3.



4.



5.

VEDLIKEHOLD AV BATTERI

LAD OG LAGRE BATTERIET



Les følgende informasjon nøye. Brukeren må lese og forstå hele bruksanvisningen før trykksprøyten brukes. Feil bruk eller unnlattelse av å følge instruksjonene kan føre til feil på trykksprøyten og alvorlige skader.

Disse batteriene er designet for å gi maksimal problemfri levetid. Men som alle batterier, vil de til slutt slites ut. Ikke demonter batteripakken og prøv å bytte ut batteriene. Håndtering av disse batteriene når du bruker ringe eller smykker, kan føre til alvorlige brannskader.

- Lad bare opp med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for én type batteripakke, kan skape brannfare når den brukes sammen med en annen batteripakke.
- Bruk bare batteripakken som er spesielt beregnet for den aktuelle trykksprøyten som brukes. Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan lage en kobling fra én terminal til en annen. Kortslutning av batteriterminalenes sammen kan forårsake brannskader eller brann.
- Hvis batteriet er skadet, kan væske renne ut av batteriet. Unngå kontakt. **Hvis kontakt ved et uhell oppstår, skyll med vann. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp.** Væske som renner ut fra batteriet, kan forårsake irritasjon eller brannskader.
- Ikke bruk en batteripakke eller trykksprøyte som er skadet eller modifisert. Skadede eller modifiserte batterier kan gi uforutsigbar adferd som kan resultere i brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- Ikke utsett en batteripakke eller trykksprøyte for brann eller for høy temperatur. Eksponering for brann eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
- Følg alle ladeinstruksjoner, og ikke lad batteriet utenfor temperaturrensene som er spesifisert i instruksjonene. Feil lading eller lading i en temperatur utenfor de angitte grensene kan skade batteriet og øke risikoen for brann.



Hvis ingen av LED-lysene lyser etter 2 timer med lading, må du fjerne batteripakken fra laderen for å unngå å skade produktet. IKKE sett inn et annet batteri. Kontakt oss på vår e-post post@haucon.no.

OPPBEVARING AV BATTERIPAKKEN LENGRE ENN 30 DAGER

- Oppbevar batteripakken der temperaturen er under 27 °C og unna fuktighet.
- Oppbevar batteripakken med 30-50 % lading.
- For langtidslagring trengs regelmessig lading av batteriet for å maksimere batterilevetiden. Kontroller batterinivået ved hjelp av indikatorlampene hver 4. uke. Lad opp batteriet hvis det faller under 3 streker. Ikke la batteriet tømme helt.

RESIRKULERING AV BATTERIER

- For å bevare naturressurser må du resirkulere eller løste batteriene på riktig måte.
- Dette produktet inneholder litium-ionbatterier. Nasjonale forskrifter forbyr kasting av litium-ionbatterier i vanlig søppel. Kontakt din lokale gjenvinningsstasjon for informasjon om resirkulering av batterier.

LITUM-IONBATTERIPAKKER

- Litium-ionbatterier gir strøm som ikke falmer før det er tomt. Litium-ionbatterier vil ikke gradvis minke i kraft på grunn av at batteriladingsvevkes. I stedet vil kraften fra batteripakken gå fra full til null når batteriet er tomt. Når dette skjer, må batteriet lades. Det er ikke nødvendig å tømme batteriet helt før lading.

FUNKSJONER FOR Å BESKYTTE BATTERIPAKKEN

- Litium-ionbatterier er designet med funksjoner som beskytter litium-ioncellene og maksimerer levetiden på batteriet. Hvis trykksprøyten stopper under bruk, slipp avtrekkeren for å tilbake stille og gjenoppta driften. Hvis trykksprøyten fortsatt ikke fungerer, må batteriet lades opp.

ETTERBEHANDLING

DEL C: VEDLIKEHOLD AV TRYKKSPRØYTEN

1. Kast alt overflødig produkt på en sikker måte i henhold til kjemikalieprodusentens instruksjoner. Skyll ut eventuell gjenværende løsning i sprøyte-tanken med varmt såpe-vann.
2. Sprøyt ferskvann gjennom trykksprøyten i 3 til 5 minutter for å rense tanken og interne komponenter for kjemikalier.
3. Koble sprøytepipstolen fra slangen og la slangen henge ned mot bakken slik at den tømmes for overflødig væske.
4. Tørk sprøytetanken grundig med en ren klut og rens

dysene og det interne inn-taksfilteret for eventuell oppbygging.

5. Oppbevar trykksprøyten på et tørt, rent og lunt sted for å beskytte den mot ekstrem varme eller frost. La aldri trykksprøyten ligge utsatt bak i et kjøretøy.

MERK: For langtidslagring trengs regelmessig lading av batteriet for å maksimere batterilevetiden. Kontroller batterinivået ved hjelp av indikatorlampene hver 4. uke. Lad opp batteriet hvis det faller under 3 streker. Ikke la batteriet tømmes helt.



88834



88833



88846



88839



88848



88840



88841

TILBEHØR OG RESERVEDELER

Del	Navn	Del	Navn	Del	Navn
88839	SPRØYTESPYD 44CM	88841	PUMPE EL SPRØYTE		
88834	18 V / 5,2 Ah BATTERIPAKKE				
88833	21 V / 2,5 A LADER				
88846	LØKK TIL EL RYGGSPRØYTE				
88848	SPRØYTEPISTOL				
88840	PUMPE + PRINTKORT				



88837

88836

88835

88838

Del	Navn	Del	Navn	Del	Navn
88837	DYSE FLOWZONE JUSTERBAR				
88835	DYSE FLOWZONE CURING				
88836	DYSE FLOWZONE JEY DYSE				
88838	DYSE ELEKT. HURTIGKOBLING				

FEILSØKING

VANLIGE LØSNINGER

Hvis du har problemer, send en e-post til post@haucon.no.

PROBLEM	MULIG(E) ÅRSÅK(ER)	LØSNING
Trykksprøyten skrur seg ikke på, og det kommer ingen lyd fra den	Tomt batteri	Lad batteriet. Hvis batteriet ikke vil lade, kan du teste laderen eller ta kontakt på: post@haucon.no for å få en erstatning hvis det er aktuelt.
	Løse/slitte koblinger på strømbryteren	Fjern dekselet bak. Bruk en tang til å flytte alle tre ledningene på strømbryteren over til den andre siden, til det ekstra settet med ledningskontakter.
	Defekt mikrobryter	Kjøp reservedel eller ta kontakt på: post@haucon.no for hjelp.
	Defekt kretskort	Kjøp reservedel eller ta kontakt på: post@haucon.no for hjelp.
Lekkasjer fra pistol-/dyseområde	Løs kobling	Sørg for at sprøytepistolen er strammet godt til i den gjengede enden av slangen.
	Manglende eller slitt pakning	Ta kontakt på: post@haucon.no for hjelp.
Tilstoppet pumpe/slange/pistol/munnstykke/dyse.	Ikke skylt tank/pumpe/slange/pistol/dyse(r) med vann etter bruk.	Skyll trykksprøyten grundig med varmt såpevann etter hver bruk.
Tomt batteri	Defekt lader	Hvis LED-indikatorlampene ikke slås på, eller bare én rød LED er på etter å ha vært ladet i over 2 timer, test laderen ved hjelp av et multimeter. Bytt ut om nødvendig.
	Skadede litiumceller	Hvis batteriet ikke gir utslag på et multimeter, trengs et nytt batteri.
Pumpen lager en lyd når trykksprøyten er på og sprøytekøften er begrenset	Tilstoppelse i filter eller dyse	Kontroller filter eller dyser for tilstoppelser. bruk varmtvann til å rengjøre komponentene grundig.
	Tilstoppelse i Pumpe	Åpne pumpen og rengjør. Ta kontakt på: post@haucon.no for hjelp.
Lekasje fra sprøytetank	Løs slange/pumpe-kobling	Åpne dekselet og lokaliser slangeklemmene. Bruk en flat skrutrekker for å stramme.
	Skade på Pumpe	Bytt ut pumpen.
	Skade på tank	Bytt ut sprøytetanken.



FLOWZONE[®]
CONCRETE+

www.HauCon.no

post@haucon.no

© HauCon Norge AS, 2022