

BRUKSANVISNING VON ARX BETONGFRESEMASKINER

1.1 Sikkerhetsanordninger

**FARE**

Maskiner med skadede sikkerhetsanordninger skal repareres av et sakkynndig verksted eller byttes ut.

- Sikkerhetsanordningene får ikke fjernes.
- Bruk maskinen kun når samtlige fabrikk-monterte beskyttelses anordninger er montert og funksjonsdyktige!

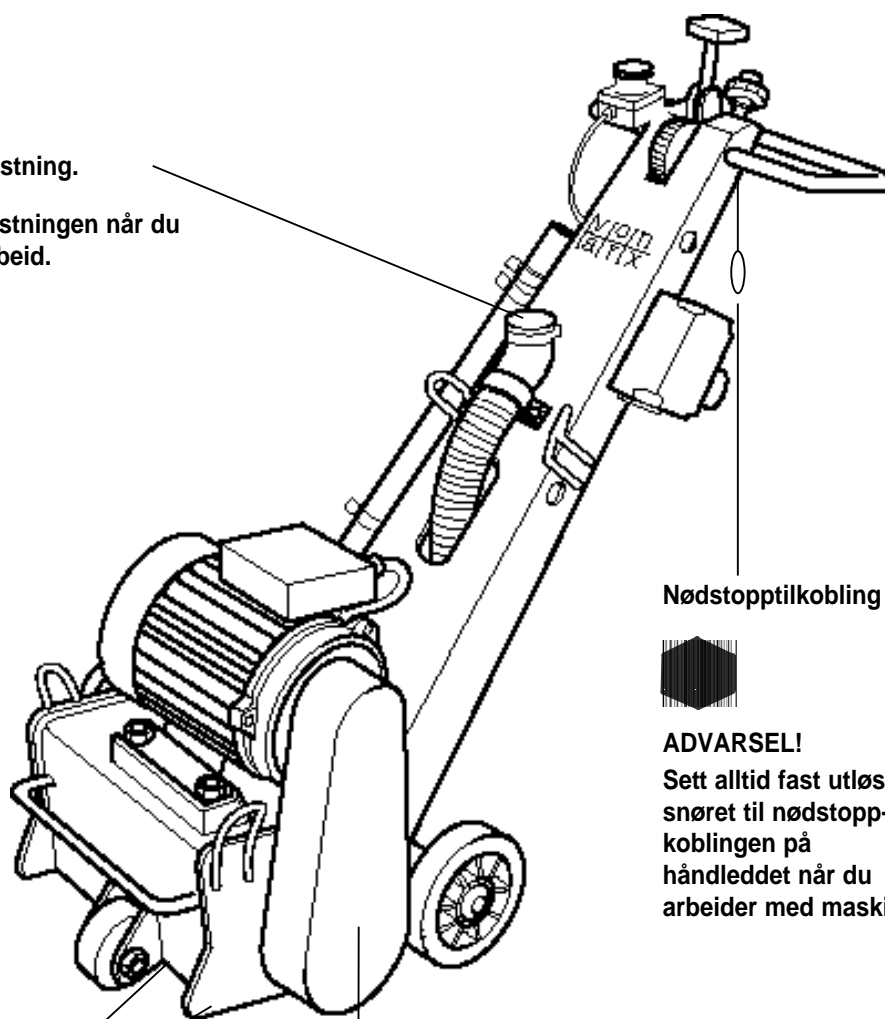
**FARE****NØDSTOPP-bryter**

Maskinen får kun brukes med fungerende NØDSTOPP-bryter.

**OBS**

Tilkobling for støvsuger utrustning.

Koble alltid til støvsugerutrustningen når du utfører støvproduserende arbeid.



Nødstopptilkobling

**ADVARSEL!**

Sett alltid fast utløsnings-snøret til nødstoppkoblingen på håndleddet når du arbeider med maskinen

Støvkrager

**OBS**

Skadede støvkrager minsker støvsugerens effekt.

Rembeskyttelse

**ADVARSEL**

Start aldri maskinen uten at rembeskyttelsen er påmontert.

2 BESKRIVELSE

2.1 Funksjonsmåte



Ytbearbetningsmaskinen arbeider med en roterende v



Lamellakslene kan utstyres med ulike lamellsorter for harde, sprøharde til faste eller seig-elastiske underlag.



Grunnen som skal bearbeides utsettes under verk-tøytrommelens rotasjon for harde slag av de løst fast-satte lamellene. Dette leder til en mer eller mindre sterk materialned-brytning, avhengig på lamelltype.

Verktøystrommelen kan drives med ulike typer av motorer (el-, bensin- eller dieselmotor).

2.2 Typer underlag som kan bearbeides:

Avhengig på lamelltype kan harde, sprøharde til faste eller seig-elastiske underlag bearbeides, f.eks.:

- Asfalt
- Betong- og sementmateriale, kunst-stein, stein-plater
- Masegulv av sement osv.
- Naturstein
- Metaller
- Termoplast

Ikke fordelaktig for bearbeiding er overflater av høye elastisk, mykt materiale eller vev og fibermateriale som:

- Lateks, mykplast och skumplast
- Tre, matter etc.

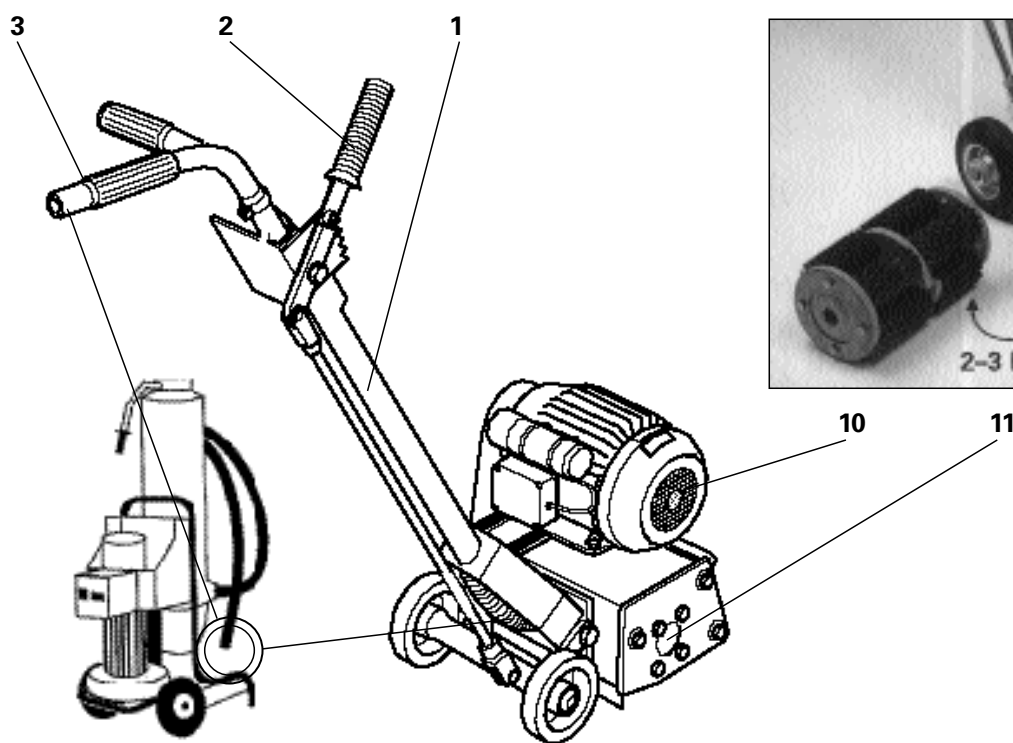
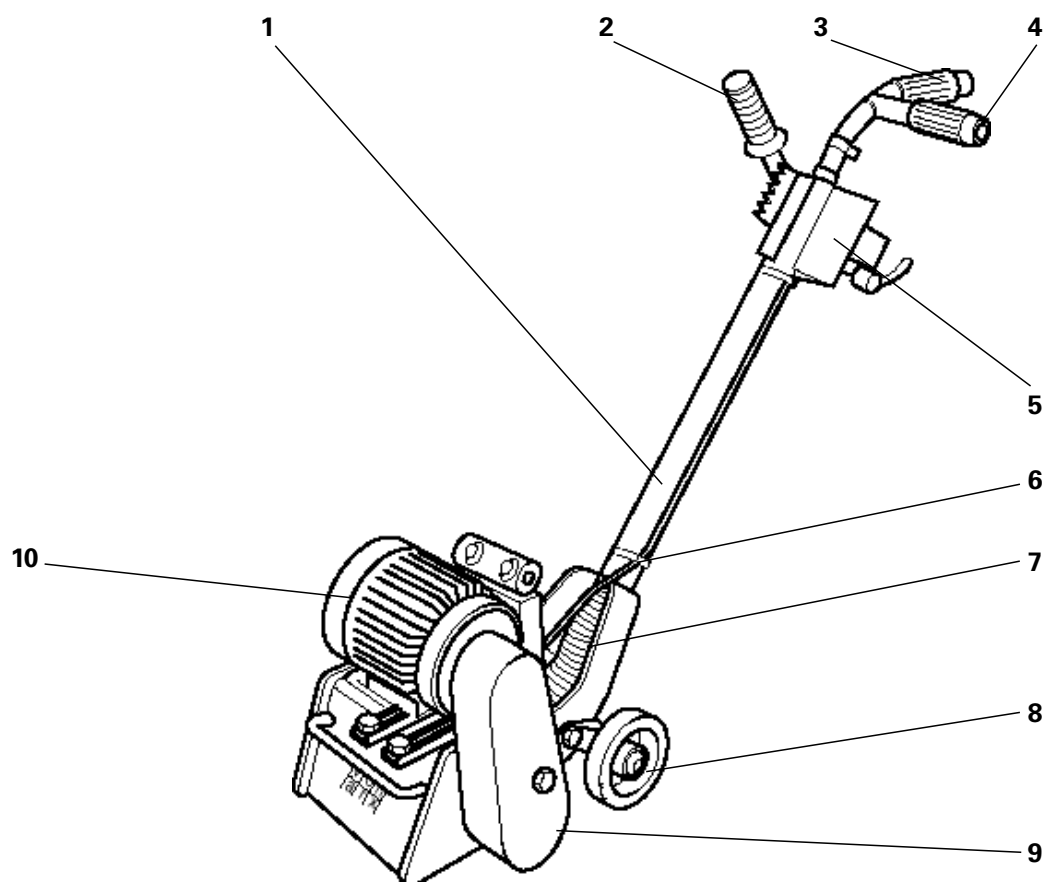
Overflaten som skal bearbeides skal alltid være rett. Det oppstår ved overflatebearbeiding med hardmetallbelagte lameller ingen nevneverdige sprekker i noenlunde intakt betong. Undersøkelser av kjerneboringsprøver, som er tatt etter bearbeiding med 80 mm ø lameller (tilsvarer VA 30 S), har vist at eventuelle hårfine sprekker ikke kan påvises på en dybde av mer enn 2 mm.

2.3 Styring




Maskinene er, avhengig av type utrustet med 3 eller 4 faste ruller og kan uten vanskelighet kjøres framover og bakover. Ved sakkyndig bruk forhindres dermed utsvingning til siden og maskinene forblir i sitt spor. Gjennom å trykke ned håndtaket kan maskinen på en aksel føres i en annen retning.

Maskiner med hydraulisk framdrift er utrustet med en styreanordning for å sikre manøvrerbarheten når motoren er avstengt. Når man trår på fotpedalen løftes bakhjulene fra bakken så maskinen lett kan manøvreres på lederullene.

3. Overflatebearbeidings maskin FR 200





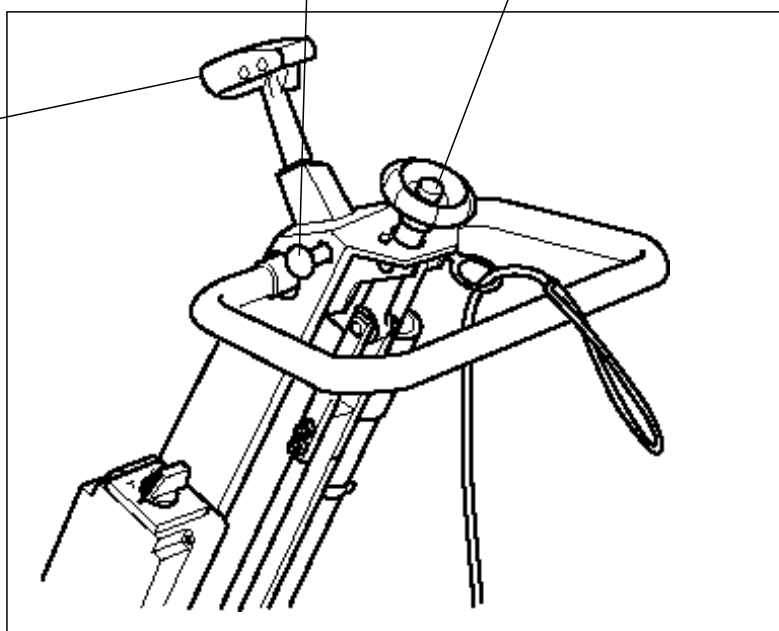
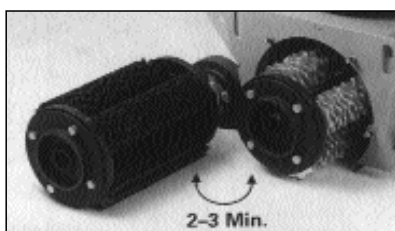
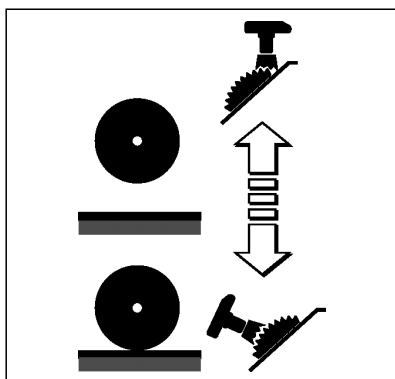
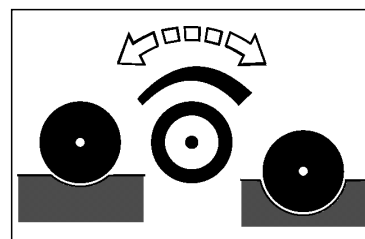
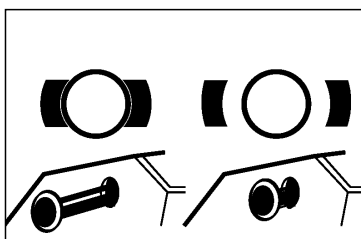
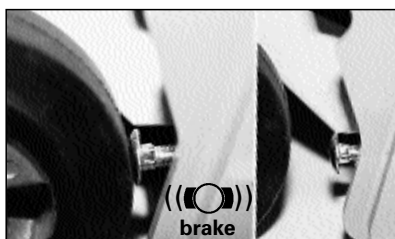
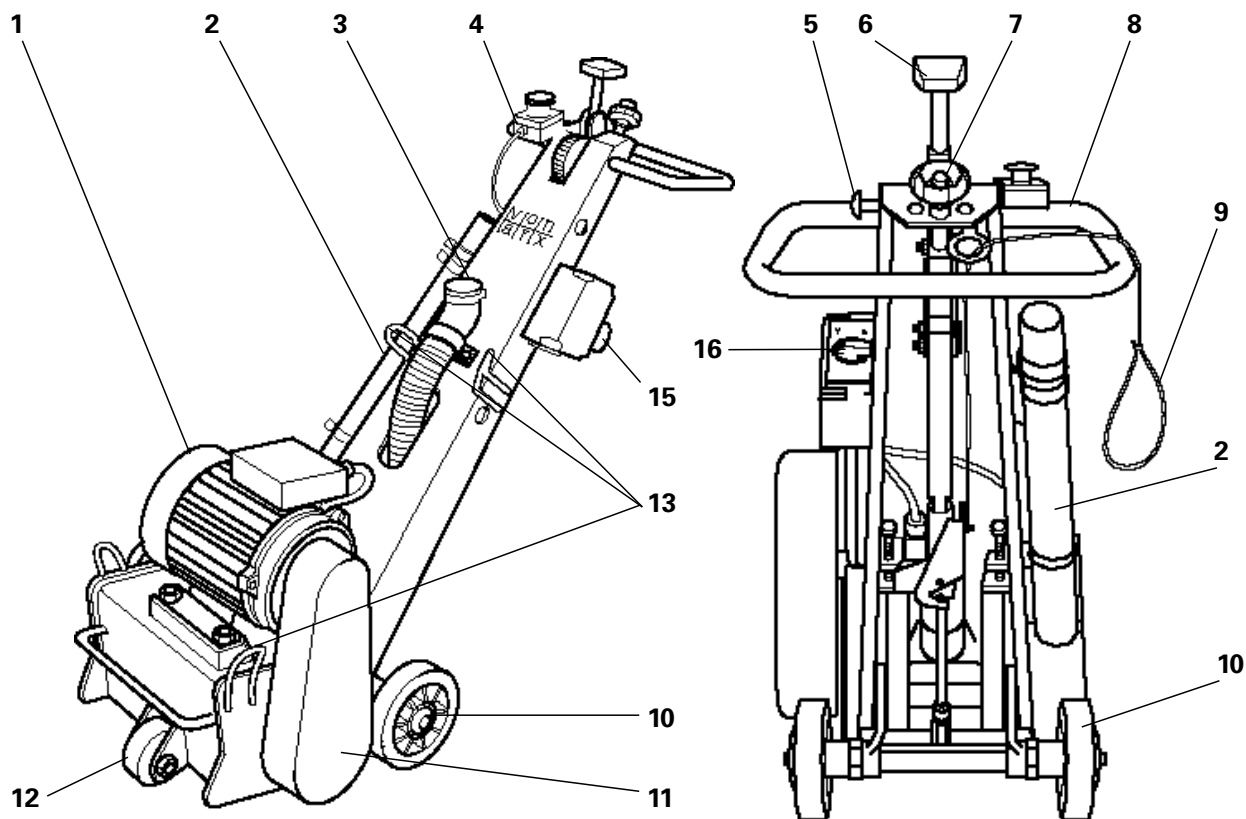
Nr.	Benevning	Beskrivelse
1	Styrestang	Inneholder manøverkontrollene og tilkoblingen for støvsugerutrustningen.
2	Innstilningshendel	Innstillingsspak for å løfte og senke verktøystrommelen OPP:  Trommelen i transport- og tomgangsstilling NED:  Trommelen i arbeidsstilling
3	Styrestangshåndtak	Holde- og styrehåndtak til maskinen med tilkoblingsmuffe ø 28 mm for støvsugerutrustningen.
4	Styrehåndtak	Holde- og styrehåndtak til maskinen
5	Motorbryter	Bryter til elmotor. 2 stillinger: PÅ I AV 0
6		
7	Forbindelseslange	Slangeforbindelse mellom styrestang og redskapskåpe, for tilkobling av støvsuger til styrestangshåndtaket Kan tas av for direkte tilkobling av sugeslangen til redskapskåpen.
8	Støttehjul	To faste ruller for styring av maskinen
9	Rembeskyttelse	Sikkerhetsanordning for drivremmen  ADVARSEL <ul style="list-style-type: none"> • Rembeskyttelsen skal kun tas av for reparasjons- og vedlikeholdsarbeide. • Maskinen skal kun startes når rembeskyttelsen er påmontert.
10	Drivmotor	4 Framdriftsmåter: Vekselstrøms motor (230 V) Trefasmotor (400 V) Bensinmotor Pneumatisk drift
11	Verktøystrommel	Trommel med 4 lamellaksler. I stedet for verktøystrommelen kan også nylon- og stålbørster brukes for rengjøring og sliping. Tromlene og børstene kan raskt og enkelt byttes (2-3 minutter).










TIPS

Garantien opphører å gjelde om andre reservedeler brukes, enn de som anbefales av firmaet Von Arx AG.

Overflatebearbeidingsmaskin av VA-serien








Nr.	Benevning	Beskrivelse
1	Drivmotor	<p>Drift av verktøytrommelen med drivrem.</p> <p>3 Framdriftsaggregat kan leveres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elmotor • Bensinmotor • Dieselmotor <p>Framdriftsaggregatet kan ikke byttes ut seg imellom</p>
2	Sugerør	<p>Førbindelsesrør for støvsugerutrustningen. Forbinder maskinens støvsugermuff (3) med støvsugerutrustningen.</p> <p>Sugerøret skal, når det ikke brukes, oppbevares i holderene på styrestangen!</p>
3	Støvsugermuff	Tilkobling for en industristøvsuger via sugerøret (2).
4	NØDSTOPP-bryter	<p>Trykknapp for nødstopp av maskinen.</p> <p> ADVARSEL Start aldri maskinen uten funksjonsdyktig NØDSTOPP-bryter.</p>
5	Blokkeringsbrems	<p>Blokkerer støttehjulet og sikrer stillestående når maskinen er avslått.</p> <p>OPPDRATT: Hjulet er blokkert</p> <p>NEDTRYKT: Hjulet er bevegelig</p>
6	Innstillingsspak	<p>Hurtiginnstilling for å løfte og senke verktøytrommelen.</p> <p>OPPE:  Transportstilling</p> <p>NEDE:  Arbeids stilling</p>
7	Dybdeinnstilling	<p>Håndratt for innstilling av arbeidsdybde. Mekanisk dybdeinnstilling med automatisk medløpende dybdeanslag.</p> <p>VENSTRE    HØYRE </p> <p>liten arbeidsdybde hurtig framdrift</p> <p>stor arbeidsdybde langsom framdrift</p>



TIPS

Garantien slutte å gjelde om andre reservedeler brukes, enn de som er tilvirket eller er anbefalt av firmaet Von Arx AG.

Nr.	Benevning	Beskrivelse
8	Styrebøyle	<p>Håndtak for styring og manøvrering av maskinen.</p> <p> ADVARSEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold fast styrebøylen med begge hender under gange. • Se alltid til at styrebøylen er olje- og fettfri.
9	Nødstoppsikring	<p>Festes ved maskinførerens handledd. Avbryter automatisk maskinens energitilførsel, når maskinføreren er ute av stand til å kontrollere maskinen. Maskinen inntar parkeringsstilling og bremsen er innkoblet.</p>
10	Støttehjul	<p>2 faste ruller for sportro fram- og tilbakekjøring av maskinen.</p>
11	Rembeskyttelse	<p>Sikkerhetsanordning for drivremmen.</p> <p> ADVARSEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rembeskyttelsen får kun fjernes for reparasjons- og vedlikeholdsarbeide. • Maskinen får ikke tas i drift uten at rembeskyttelsen er påmontert!
12	Styrehjul	<p>Fast rulle for sportro fram- og tilbakekjøring av maskinen.</p>
13	Transportøyer	<p>Festepunkter for krantransport.</p> <p> ADVARSEL</p> <p>Transporter aldri maskinen for hånd!</p>
14	Verktøystrommel	<p>Kan utstyres med ulike lamellverktøy. Hurtig bytte på 2-3 minutter.</p>
15	Nettkontakt	<p>CEE-kontakt 16A/380V/50Hz, trefastilkobling med fasevender. Medleveres også til land med andre tilkoblingsnormer.</p>
16	Motorbryter	<p>Trefasebryter for eldrift, 3 stillinger:</p> <p>0 AV</p> <p>Y Stjernekobling La stå på Y 10 sek. etter innkoblingen!</p> <p>Δ Triangelkobling Drifts-stilling</p>

3.1 Verktøy

Prøv deg fram til, hvilket som er det rette verktøyet for ditt spesielle arbeide. Følgende beskrivelse kan gi visse ledetråder.



TIPS

Se også senere avsnitt: Arbeidsforberedelser.

3.1.1 Verktøystrommel



Verktøystrommelen består av to trommelflenser for fastsetting av lamellakslene. Verktøystrommelen kan være indelt i 2 eller 3 segment (se bildet till venstre). Lamellakslene skyves gjennom trommelflensen og gjennom eventuelt segmentstag og fikseres med to hullringer med 4 skruver.



Til hver overflatebehandlingsmaskin kan en verktøystrommel brukes. Tromlene till maskinene VA 25 S og VA 25 S Twin er identiske.

Til VA 30 S finnes 3 trommler å velge mellom:

- For grove bearbeidninger
Verktøystrommel med 4 lamellaksler for store lameller.
- For fine bearbeidninger
Verktøystrommel med 12 lamellaksler for små lameller.
- For middels bearbeidninger
Verktøystrommel med 8 lamellaksler for middelsstore lameller

3.1.2 Verktøyslameller

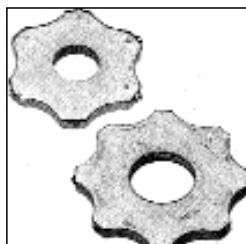
Verktøyslameller fins i 3 størrelser. Lamellene er i forhold til sin størrelse optimalt tilpasset til motsvarende overflatebehandlingsmaskin. Se også vår opplysende brosjyre "Quality applications."



- Små lameller
Små verktøyslameller brukes for fin bearbeidning og kan monteres i samtlige maskintyper.

- Middelstore lameller
Kun for VA 25, VA 25 S Twin og VA 30 S med åtteakslet trommel.

- Store lameller
Store verktøyslameller brukes for grov bearbeidning. Kun for VA 30 S.



STANDARDLAMELLER

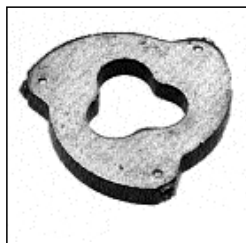
Standardlamellene er mangesidig anvendbare og derfor vanligst:

- Skrubbing av betong og asfalt
- Riffing,jevning av underlaget
- Fjerning av farge på betong
- Fjerning av oppstikkende ujevnheter

I standardlamellene er avhengig av type 5, 6, 8 eller 12 hardmetallstift innloddet. Denne lamelltypen leveres i 3 størrelser:

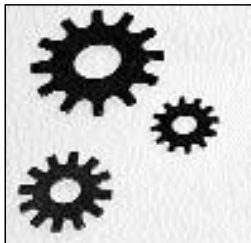
- Små lameller: Fem- og sekskantlameller
- Middelstore lameller: Sekskantlameller
- Store lameller: Åtte- og tolvkantlameller

KLØVERBLADLAMELLER



Kløverbladlamellene er et nytt, patentert lamellverktøy, som er utviklet spesielt for VA 25 S og VA 25 S Twin. Gjennom den spesielle hullformen i lamellens sentrum kan lamellens anslag styres eksakt og erosjonseffekten økes betydelig. Bruksområdene tilsvarer standardlamellenes. Kløverbladlamellenes utførelse:

- Middelstor lamell



STRÅLELAMELLER

De stråleformede lamellene består av herdet stål. De egner seg for fine bearbeidninger:

- Fjerning av farge på betong og asfalt
- Lett rengjøring og nivellering av betonggrunn
- Fjerning av farge og rust fra ståloverflater (f.eks. fartøysdekk)

Strålelamellene leveres i 3 størrelser:

- Liten lamell
- Middelstor lamell
- Stor lamell



SKALLAMELLER

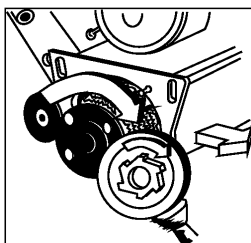
Skall lamellene egner seg for:

- Fjerning av termoplast og kaldplastmarkeringer på asfalt
- Avfresing av gulvbelegninger av termoplast (avskalling)



TIPS

Skallamellene egner seg ikke for avfresing av betongoverflater!



Skallamellene leveres i 3 størrelser:

- Små skallameller (11 mm og 22 mm brede)
- Middelstore skallameller (19 mm brede)
- Store skallameller (19 mm og 39 mm brede)



VIKTIG

Observer rotasjonsretningen ved montering av skallameller.



RUNDLAMELLER

Rundlameller brukes for meget grov overflatebearbeiding.

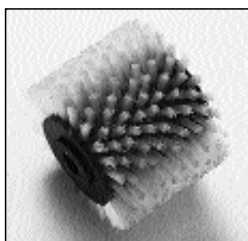
- Betongavsliping og rifling

I rundlamellene er det 16 hardmetallstifter inloddet. Rundlamellene leveres i en størrelse:

- Stor rundlamell

3.1.3 Børster

Børstene egner seg for lettere rengjøringsarbeide på ulike materialer. For overflaterengjøring finnes 4 ulike typer å velge mellom. Maskintypene VA 25 S og VA 25 S Twin kan ikke utstyres med børster.



NYLONBØRSTE

FR 200 kan utstyres med 2 sorter nylonbørster:

- Fin nylonbørste
- Grov nylonbørste

For typene VA 25 S, VA 25 S Twin og VA 30 S kan nylonbørster ikke leveres.



STÅLBØRSTE

Stålbørster leveres i 2 utførelser for typene VA 30 S og FR 200:

- Fin stålbørste
- Grov stålbørste



TIPS

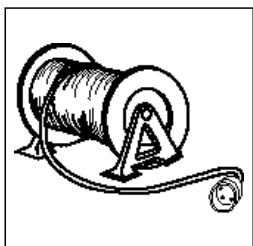
Til FR 200 brukes 2 børster, hver seg 10 cm brede.



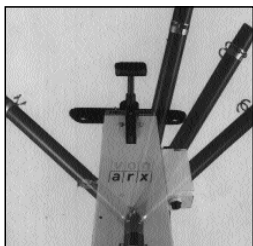
4.1 Maskiner med elmotorer



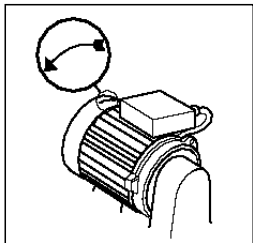
CEE-Stikk koblinger (16A) medleveres også til land som ikke har innført dette koblingssystemet.



1. Forbered skjøtekabelen med CEE-stikkkobling (16A) for tilkobling til maskinen



2. Fest sugerøret med kabelholder ved sugeslangen på styrestangen.



3. Sett igang maskinen en kort stund og sammenlign motorens rotasjonsretning med retningspilen på viftekåpen.

- Viften skal rotere i pilens retning!

Korriger om nødvendig rotasjonsretningen gjennom å bytte fase.



Vri fasen i CEE-stikkproppen:

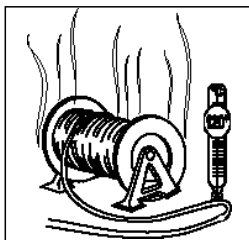
1. Løs sperren gjennom og lett trykke med skrutrekker.
2. Vri fasen med skrutrekker.

Fasebytte på maskin uten CEE-stikkpropp får kun utføres av fagperson.



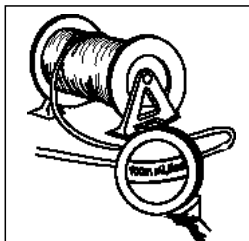
Inngrep i den elektriske installasjonen får kun gjøres av godkjent elinstallatør.

Risiko for ulykker gjennom strømsjokk eller brann.



Rull av skjøtekabelen helt og holdent fra kabeltvinen.

- Opprullede kabler kan hettes opp under drift.



Bruk kun godkjente kabler.

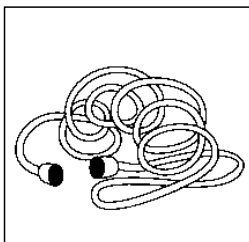
- Ute i det fri får kun godkjente kabler med tilsvarende merking brukes.
- Bruk kun kabler av riktig dimensjon og nødvendig lengde.

5 ARBEIDSFORBEREDELSE

**ADVARSEL**

Kontroller om din maskin har skader

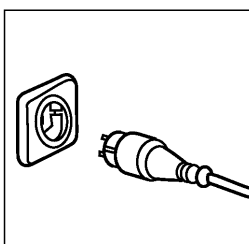
- Kontroller om samtlige bevelige deler er funksjonsdyktige, at de ikke har satt seg fast og at ingen deler er skadet. Samtlige deler skal være riktig montert og oppfylle alle kriterier som garanterer en feilfri drift av maskinen.
- Skadede beskyttelsesanordninger og deler skal sakkyndig byttes eller repareres på et serviceverksted, såfremt ikke noe annet er angitt i bruksanvisningen.
- På nye maskiner har alle innledende arbeider blitt utført fullstendig og i samsvar med instruksjonene.

**OBS**

Hold orden i ditt arbeidsområde.

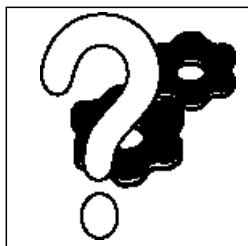
- Uorden i arbeidsområdet fører ofte til arbeidsulykker.

5.1 Bytte av verktøystrommel

**ADVARSEL**

Bryt strømtilførselen før bytte av verktøystrommel.

- Dra ut støpsetil til eldre maskiner.
- Dra av pluggetten og steng drivstoffkranen på maskiner med forbrenningsmotor.

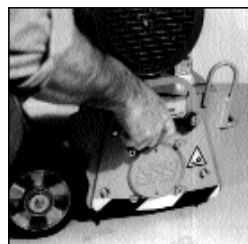
**TIPS**

Om verktøyet allerede er montert, skal det kontrolleres om verktøys- og utstyrsart er passende for det planlagte arbeidet, samt om verktøyet er fullt funksjonsdyktig.

**OBS**

En kort tid etter bruk kan verktøystrommelen fremdeles være varm.

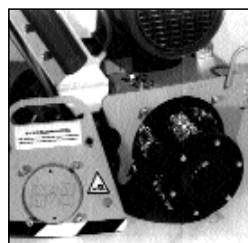
- Bruk hansker ved trommelbytte.



1. Løsne låsemutterne (hos FR 200 låseskruvene, VA 10 L senkskruvene) fra trommel lokket.



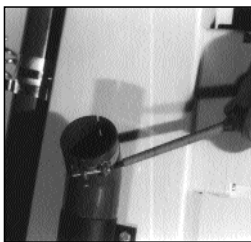
2. Ta av trommel-lokket fra maskinen.



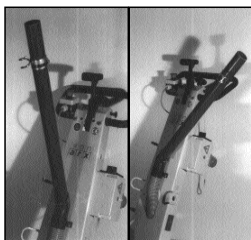
3. Dra av verktøystrommelen fra drivakselen.



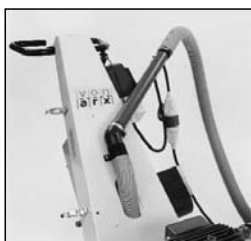
4. Rengjør og sett inn drivakselen med fett.



2. Løsne slangeklemmen på sugerøret.



3. Stikk inn sugerøret til stopp og vri i ønsket retning.



4. Fest igjen slangeklemmen ved sugeslangen.



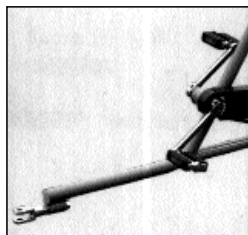
5. Koble til støvsugerutrustningens sugeslange til sugerøret.

5.2 Tilkobling av framdriftsredskap

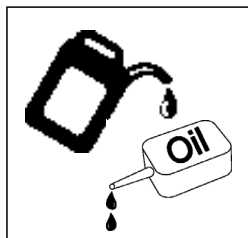


TIPS

Trampredskapet TV 84 og drivfarkosten VF 85 er uavhengig av maskinens drivaggregat og kan kobles til alle VA-maskiner.



1. Koble framdriftsredskapet til hjulakselen under styrestangen.



2. Kontroller drivstoff og olje på framdriftsredskapet VF 85. Fyll på ved behov. Følg bruksanvisningen og motorprodusentens forskrifter.



TIPS

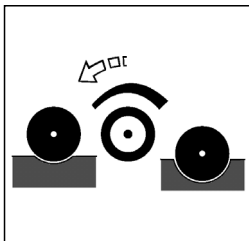
- Framdriftsredskapet VG 91 kan kun kobles til VA-maskiner med eldrift eller forbrenningsmotorer med elstart.
- En monteringsanvisning finner du i bruksanvisningen til VG 91.

5.3 Stille inn arbeidsdybde

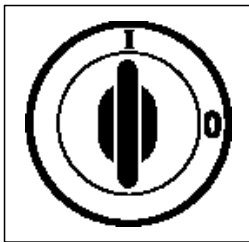
TIPS

Dybdeinnstillingen på VA-maskinerna er utstyrt med en fininnstilling og et automatisk medløpende dybdeanslag.

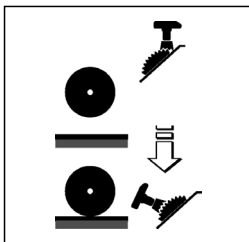
- Dybdeanslagets fininnstilling reguleres med håndrattet.
- Den førinnstilte arbeidsdybden kan ikke påvirkes med innstillingsspaken.



1. Vri håndrattet til venstre til anslaget. Løsne innstillingsspaken innimellom om nødvendig.

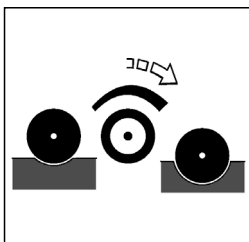


2. Start verktøystrømmens drivanordning



3. Dra innstillingsspaken ned til anslaget.

- Maskinen senkes ned (arbeidsstilling).



4. Vri håndrattet så langt til høyre til du får dybdeanslaget med den ønskede arbeidsdybden.

- Dybdeanslaget løper automatisk med.

TIPS

Verktøystrømmelen kan nå med hjelp av innstillingsspaken heves og senkes ned til anslaget. Den innstilte arbeidsdybden endres derved ikke.

5.4 Forberedelse av arbeidsflate

TIPS

- Om en støvsugerutrustning ikke kan kobles til, bør overflaten som skal bearbejdes fuktes med vann for å forebygge støvdannelse.
- Rens arbeidsflaten for grove hinder (f.eks utstikkende armeringsjern, spiker osv.).

5.5 Kontroller maskinen








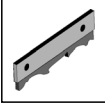






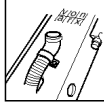
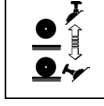
ADVARSEL

Kontroller om din maskin har skader.

- Avbryt energitilførselen før du utfører arbeid på maskinen.
- Kontroller at samtlige bevegelige deler er funksjonsdyktige, at de ikke har satt seg fast og at ingen deler er skadet. Samtlige deler skal være riktig montert og oppfylle alle kriterier som garanterer en feilfri drift av maskinen.
- Skadede beskyttelsesanordninger og deler skal sakkyndig byttes eller repareres på en serviceverksted, såfremt ikke noe annet er angitt i bruksanvisningen.
- På nye maskiner har alle innledende arbeider blitt utført fullstendig og i samsvar med instruksjonene.

OBS. Anslaget bør ikke justeres lenger ned enn at motoren jobber lett pga fare for akselbrudd.

6.1 Vedlikeholdsplan

TIDSPLAN	VEDLIKEHOLDSARBEIDE	
 Daglig eller 10 timer	 Rengjør maskinen på utsiden  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> kontrollerer lamellene <input type="checkbox"/> lamellakslene <input type="checkbox"/> mellomleggsskivenes tilstand. 	 Bruk ingen løsemiddel  Demonter verktøys-trømmelen, Bytt ut utslitte deler.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> MANDAG TIRSDAG ONSDAG TORSDAG FREDAG </div> Ukevis eller 50 timer.	 Kontrollerer lager  Kontrollerer skruer  Kontrollerer støvkrager  Rengjør støvsuger-tilkoblingen  Rengjør og smør innstillings-anordningen	 La serviceverksted bytte ut skadede lager.  <input type="checkbox"/> Sett fast løse skruer  <input type="checkbox"/> La serviceverksted bytte skadede komponenter (f.eks. hjul).  Bytt ut skadede eller utslitte støvkrager.  Sett på støvkåpen etter rengjøringen!  Kontrollerer funksjonen etter rengjøring og smøring.

Vedlikeholdsarbeide på maskiner med forbrenningsmotorer (daglig).

Monter av og rengjør luftfiltret. Bytt ut ved behov.

Vedlikeholdsarbeide på maskin med elstart.

Ukevis: Fjern støv på startbatteriet. Smør batteriklemmene (f.eks. med vaselin). Kontroller syrenivået, fyll eventuelt på med destillert vann, så lamellene er dekt med vann.

- Skadede eller ikke funksjonsdyktige startbatterier skal skrotes i samsvar med lokale forskrifter.

Kontroller oljenivået og fyll på olje ved behov.

Følg under alle omstendigheter motorprodusentens bruksanvisning.

Løsne remseskyttelsen og ta bort eventuelt støv.

Vedlikeholdsarbeide for maskiner med hydraulisk drift.

I løpet av første ukens bruk skal hydraulikkoljenivået daglig kontrolleres og ved behov fylles på med olje av type 10 SAE 40W.

Utfør ukevis etter første ukens drift.



6.2 Vedlikeholdsarbeide

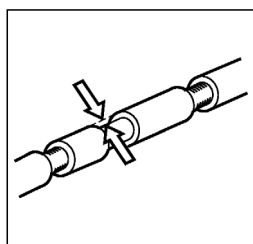
6.2.1 Slitasje

Alle verktøy og verktøysdeler såsom børster, lameller, lamellaksler og trommelkjerner er slitedeler og blir etter en viss tid til den grad slitt, at de må byttes ut. En viss komponents brukstid varierer, akkurat som et bildekkas levetid avhenger av førerens kjørestil: Ved siden av slitasjen under arbeidet, avhenger levetiden også av den bearbejdede flatens art og beskaffenhet.

Trommelkjernens levetid kan sterkt forlenges gjennom regelmessig bytte av lamellakslene. Lamellakslene skal senest byttes når diameteren i sporet som dannes på akselen skiller seg med mer en 1 mm fra den opprinnelige diameteren.

Lamellakslene skal i hvert tilfelle byttes med hver ny lamellsats.

Resultatet av for sent byttede lamellaksler viser seg på de "eggformete" utslippte lamellakselhullene i trommelkjernen. Sådane trommelkjerner skal også byttes ut.

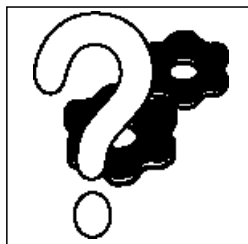


Utslitte lamellaksler kan brette under drift og forårsake alvorlige skader på trommelkjernen og drivordningen!

- Bytt ut lamellaksler som har spor dypere enn 1 mm!

6.2.2 Bytte av utslitte deler

Samtlige Von Arx slite- og reservedeler tilvirkes på de mest moderne maskiner. Dermed garanteres eksakt passform for samtlige deler.

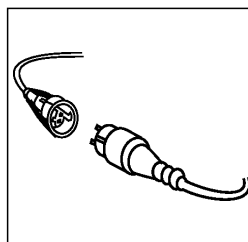


Unngå reservedeler av ukjent fabrikat! Selv om disse utseendemessig ser identiske ut, kan det foreligge vesentlige forskjeller i tilvirkning og

materiale, som kan komme til å påvirke den aktive og passive sikkerheten (vibrasjon, materialbrudd, effekt osv.)

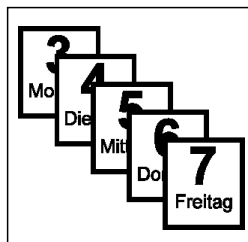
- Garantien gjelder ikke ved bruk av andre reservedeler, enn de som er tilvirket eller er anbefalt av firmaet Von Arx AG.

6.2.3 Bytte av støvkrage



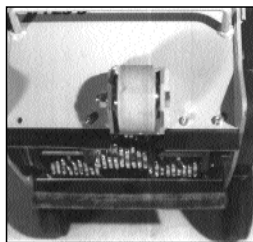
Før bytte av støvkrage skal energitilførselen avbrytes.

- Ved eldrift: Dra ut nettkontakten.
- For forbrenningsmotorer: Dra av pluggetten og steng drivstoffkranen.



Påse at din støvsuger-utrustning kan arbeide effektivt.

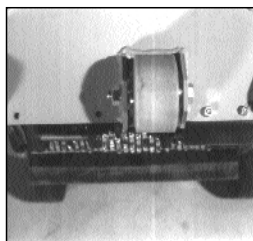
- Kontroller regelmessig støvkrage og bytt ut i tide.



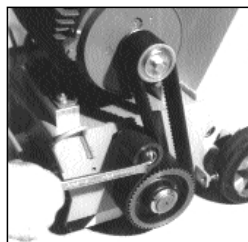
1. Løsne umbracoskruene og ta dem bort sammen med fjærbrikkene.



2. Demonter rembeskyttelsen fra maskinen.



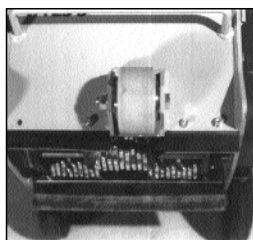
2. Demonter støvkrage listen



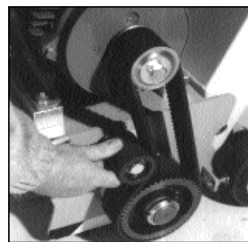
3. Løsne spennskruen så mye at spennrullen kan forskyves.

- Drivremmen er nå løs og kan tas av.

Sett på ny drivrem.

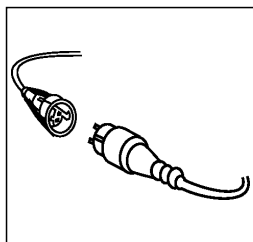


3. Skru på støvkrage listen med umbracoskruer og fjærbrikke.



4. Flytt spennrullen til høyre, inntil drivremmen er spent.

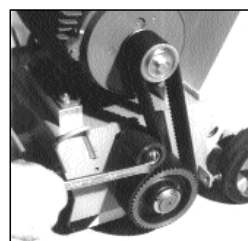
6.2.4 Bytte av VA-maskinens drivrem.



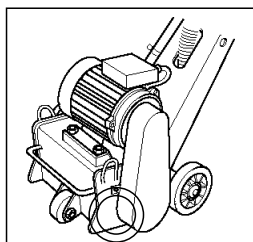
FARE

Steng av energitilførselen innen du bytter drivrem.

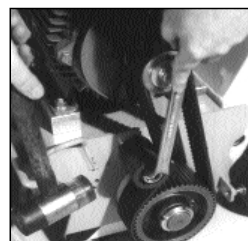
- Eldrift: Dra ut nettkontakten.
- Forbrenningsmotorer: Dra av pluggetten og steng drivstoffkranen.



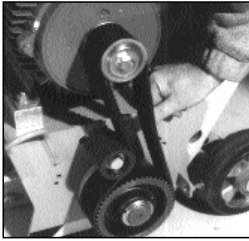
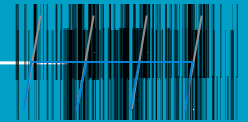
5. Skru til spennskruen, inntil spennrullen er forfiksert.



1. Løsne umbracoskruene på rembeskyttelsen og ta dem bort sammen med fjærbrikkene

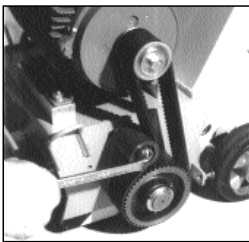


6. Etterspenn spennrullen med en plasthammer.

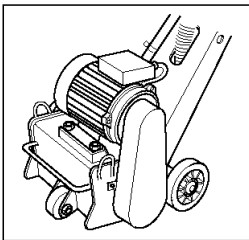


7. Kontroller remmens spenning med tommelen.

- Drivremmen bør svikte litt, men ikke mer enn 10 mm. Flytt om nødvendig spennrullen litt til med hjelp av plashammeren.

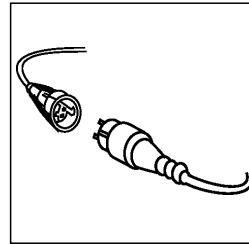


8. Dra til spennskruen i ønsket posisjon.



9. Monter rembeskyttelsen med umbracoskruer og fjærbrikker.

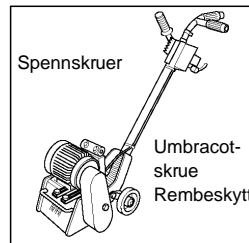
6.2.5 Bytte av drivrem på FR 200 oG VA 10 L



FARE

Før bytte av drivrem skal energitilførselen avbrytes.

- Eldrift: Dra ut nettkontakten.
- Forbrenningsmotorer: Dra av pluggette og steng drivstoffkranen.



1. Løsne umbracoskruen på rembeskyttelsen og ta den av sammen med fjærbrikken.

2. Demonter rembeskyttelsen fra maskinen.

3. Løsne 4 skruer så mye at drivmotoren kan forskyves og drivremmen ikke lenger er spent.

- Drivremmen er nå løs og kan tas av.

4. Sett på ny drivrem.

5. Forskyv drivmotoren inntil remmen er forspent. Kontroller at motoren sitter parallellt.

6. Kontroller remmens spenning med tommelen, endre om nødvendig spenningen gjennom å forskyve drivmotoren.

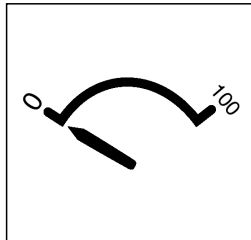
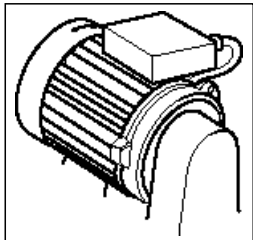
7. Fest de 4 skruene igjen (motorfeste).

8. Monter rembeskyttelsen med umbracoskruer og fjæring.

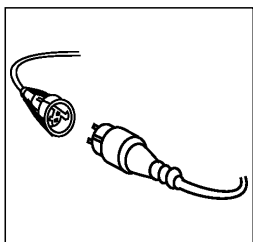


7 FEILSØKING

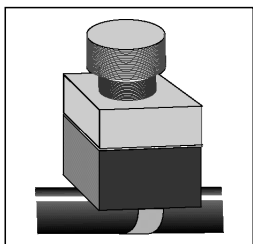
7.1 Elmotoren starter ikke



Om elmotoren ikke starter, kontroller:

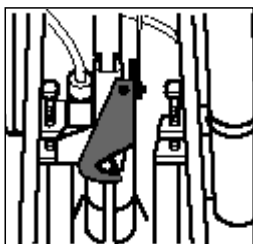


1. At alle kontakter (også stikkontaktene til skjøte-kabelen) er koblet til strømmettet

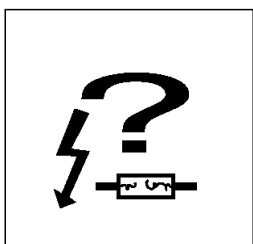


2. At NØDSTOPP-bryteren ikke har satt seg fast i øverste posisjon.

- Kontroller gjennom og lett vri på den røde knappen.



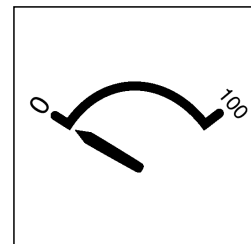
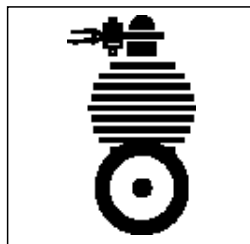
3. At nødstoppkoblingens hake er satt inn ordentlig og sikret med sikringen.



4. At nettet er strømførende?

- Kontroller spenning og sikringer i byggeplassens strømforsyning.

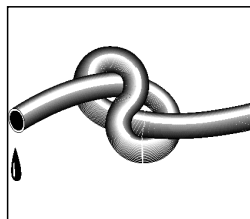
7.2 Forbrenningsmotoren starter ikke



Om forbrenningsmotoren ikke starter, kontroller:

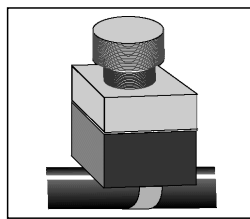


1. At det er drivstoff på tanken.



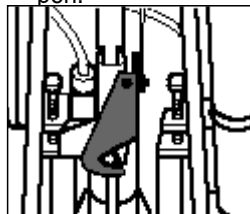
2. At drivstofftilførselen fungerer.

- At drivstoffkranen fungerer.
- At drivstoffslangene er OK.



3. At NØDSTOPP-bryteren ikke har satt seg fast i øverste posisjon.

- Kontroller gjennom og lett vri den røde knappen.



4. At nødstoppkoblingens hake er satt inn ordentlig og sikret med sikringen.

Om motoren fremdeles ikke kan startes, ta kontakt med en autorisert forhandler for ditt motormerke eller til nærmeste Von Arx- serviceverksted.