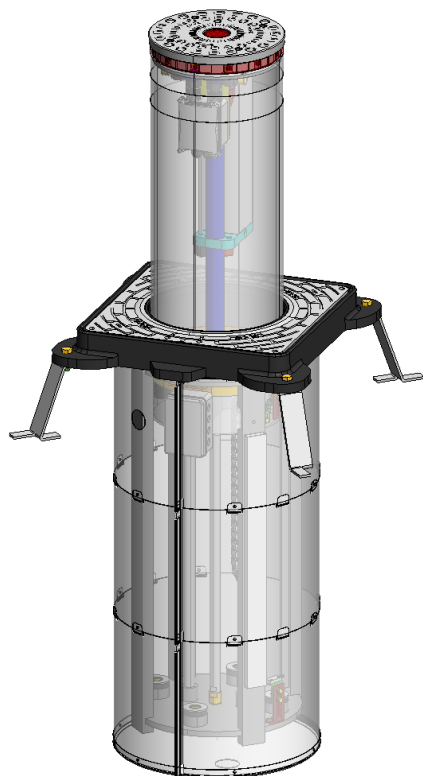


J275 HA H600 J275 HA H800



FAAC

ANVISNINGAR FÖR INSTALLATÖREN

ALLMÄNNA SÄKERHETSKRAV

1. **OBSERVERA! Det är av avgörande betydelse för människors säkerhet att samtliga anvisningar följs. En felaktig installation eller felaktig användning av produkten kan leda till allvarliga personskador.**
2. Läs anvisningarna noggrant innan installationen av produkten påbörjas.
3. Emballagets material (plast, polystyren, etc.) kan vara farligt och får därför inte lämnas inom räckhåll för barn.
4. Anvisningarna ska sparas för framtida referens.
5. Denna produkt har planerats och framställts uteslutande för användning som finns angiven i denna dokumentation. All annan användning som inte finns uttryckligen angiven kan äventyra produktens skick och/eller utgöra fara.
6. FAAC avsäger sig allt ansvar för användning som är felaktig eller som på något sätt strider mot den användning automatiken är avsedd för.
7. Installera inte apparaten i explosionsfarliga miljöer: förekomst av brännbara gaser eller ångor utgör en allvarlig säkerhetsrisk.
8. I länder utanför EEG måste man, utöver tillämpliga nationella föreskrifter, följa även de ovannämnda standarderna för att säkerställa lämplig säkerhetsnivå.
9. FAAC ansvarar inte för om god teknisk praxis inte följs vid konstruktion av de förslutningar som ska automatiseras, och inte heller för deformationer som kan uppstå under användning.
10. Installationen ska ske i enlighet med gällande standarder.
11. Innan man utför något som helst ingrepp på systemet ska man koppla bort den elektriska strömförsörjningen.
12. Automatikens matningsnät ska förses med en allpolig säkerhetsbrytare med lämplig ingreppströskel och öppningsavstånd mellan kontakterna lika med eller större än 3 mm. Avskiljningens syfte ska överensstämma med gällande föreskrifter.
13. Kontrollera att en jordfelsbrytare med en märkutlösningssström på 0.03 A är installerad i systemet.
14. Kontrollera att jordningssystemet är fackmannamässigt utfört och anslut förslutningens metalldelar till det.
15. Automatiken har ett inneboende klämskydd som utgörs av en vridmomentskontroll. Man måste dock kontrollera åtgärdströskeln enligt vad som förutsätts i de föreskrifter som finns angivna i punkt 10.
16. Säkerhetsanordningarna (standard SS-EN 12978) ger möjlighet att skydda eventuella riskområden mot **rörliga mekaniska risker** som t.ex. risk att klämmas, risk att dras med och risk för kapning av kroppsdelar.
17. Alla system bör förses med minst en ljussignalering (t.ex: inbyggd signallampa på pollarens huvud) och en varningsskylt som ska fästas till strukturen på lämpligt sätt, utöver de anordningar som anges i punkt "16".
18. FAAC avsäger sig allt ansvar för automatikens säkerhet och korrekta funktion om man i systemet använder komponenter som inte tillverkats av FAAC.
19. Vid underhållsarbete ska man uteslutande använda originalreservdelar från FAAC.
20. Automatikens komponenter får inte ändras på något som helst sätt.
21. Installatören ska förse användaren med all information gällande manuell användning av systemet i nödsituationer.
22. Låt varken barn eller andra personer uppehålla sig i närheten av produkten medan den är i drift.
23. Förvara fjärrkontroller och alla andra impulsgivare på behörigt avstånd från barn, för att förhindra att automatiken aktiveras oavsiktligt.
24. Pollaren får inte passeras förrän den är helt nedsänkt.
25. Användaren ska avhålla sig från alla försök att reparera eller på annat sätt ingripa på produkten. Kontakta alltid behörig personal.
26. **Allt som inte uttryckligen förutsätts i dessa anvisningar är otillåtet.**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄNNA SÄKERHETSKRAV	3
1 ALLMÄNT	4
2 BESKRIVNING OCH TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	4
3 MÅTT	5
4 FÖRBEREDELSE	6
5 ELEKTRISK KABELDRAGNING	9
6 INFÖRANDE AV POLLARE I BRUNNEN	10
7 FASTSÄTTNING AV ÖVRE KRONA.....	10
8 MANUELL FUNKTION.....	11
9 AUTOMATISK FUNKTION	11
10 UNDERHÅLL	11
10.1 HALVÅRSVIS STANDARDPROCEDUR.....	11
10.2 ÄNDRING AV MAGNETVENTILENS INGREPP (se tabell B)	12
11 TILLBEHÖR.....	12
11.1 BRUNNSLOCK	12
12 ELEKTRISK ANSLUTNING	13
13 VAL AV FÖRINSTÄLLNING	14
14 PLACERING AV SLINGOR.....	14
15 ANSLUTNING AV FLERA POLLARE	15
15.1 ANSLUTNING AV UPP TILL 3 POLLARE PÅ ETT ENDA KORT.....	15
15.2 ANSLUTNING AV UPP TILL 6 POLLARE PÅ TVÅ JE275 (624BLD) MED PRIMÄR - SEKUNDÄR ANSLUTNING.....	15
15.3 KABELDRAGNING FÖR UPP TILL 3 POLLARE PÅ ETT KORT.....	16
15.4 KABELDRAGNING AV UPP TILL 6 POLLARE PÅ TVÅ JE275 (624BLD) I PRIMÄR - SEKUNDÄR ANSLUTNING.....	17
16 FELSÖKNING.....	18

POLLARE J275 HA H600-H800



Denna bruksanvisning som medföljer produkten ska läsas mycket noggrant eftersom den innehåller viktig information gällande säkerhet, installation, användning och underhåll.

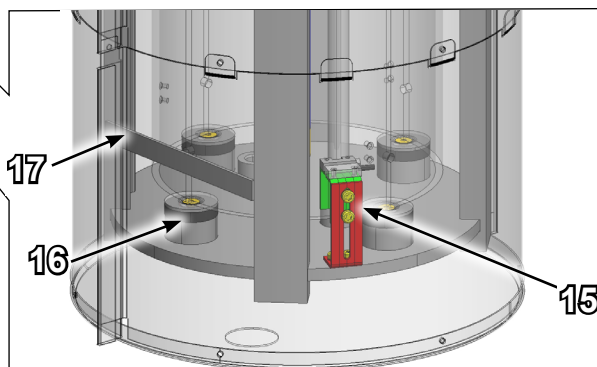
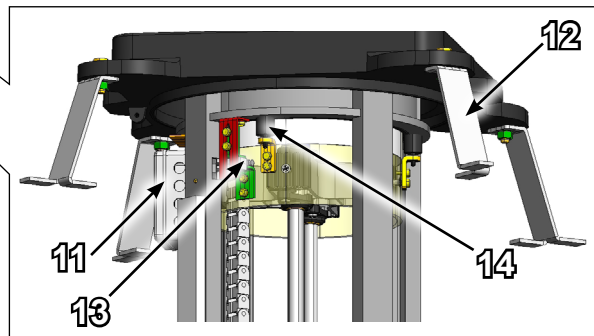
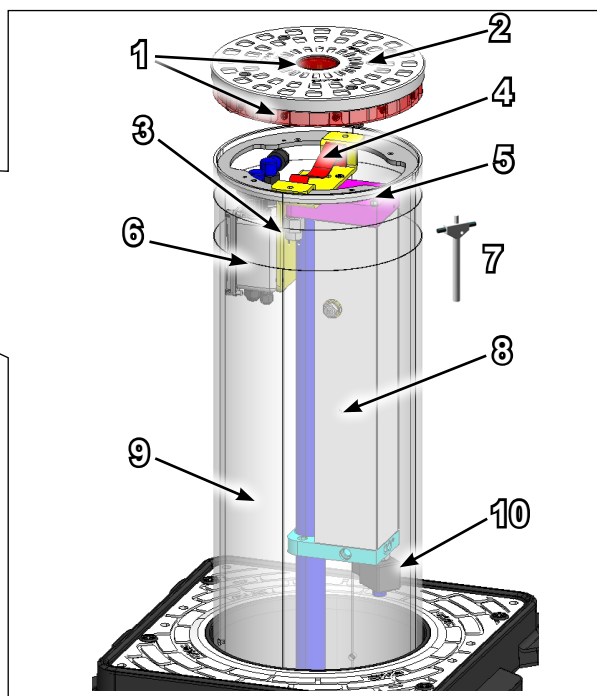
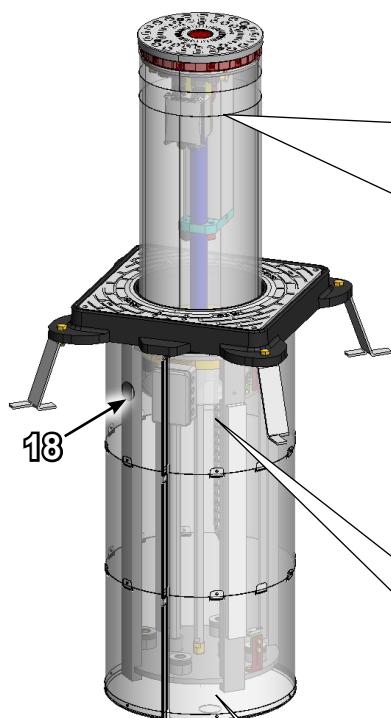
1 ALLMÄNT

Dessa anvisningar gäller för följande modeller:

J275 HA H600 och J275 HA H800

Dessa modeller är automatiska hydrauliska trafikpollare. Cylinderns rörelser drivs av en hydraulisk enhet som är placerad inuti den. Den hydrauliska frigöringen sker automatiskt vid strömvabrott eller alternativt genom direkt inverkan på den hydrauliska enheten. Valet kan göras genom inverkan på magnetventilen (se avsnitt 10.1).

2 BESKRIVNING OCH TEKNISKA SPECIFIKATIONER



1. Blinkande LED
2. Kroma
3. Säkerhetsstryckvakt
4. Lyfthandtag för hydraulisk enhet
5. Lock för påfyllning av oljan
6. Intern kopplingsdosa
7. Upplåsnyckel
8. Hydraulisk enhet
9. Cylinder
10. Automatisk sänkning av magnetventil
11. Extern kopplingsdosa
12. 4 st. fundamentförankringar
13. 2 st. magnetkontakter med hög position (polaritet N.C. och N.A.)
14. 4 st. ändlägesstopp med hög position med antirotationsfunktion
15. Magnetkontakt med låg position (N.C.)
16. 4 st. ändlägesstopp med låg position
17. Buntband
18. Hål för kabelgenomföring

Fig. 1

Tab. A - Tekniska data

Matningsspänning	220...240 V~ 50/60 Hz
Typ av elektrisk motor	Asynkron enfas
Startkondensator	16 µF
Överhettningsskydd för elektrisk motor	120 °C
MAXIMAL förbrukad effekt	600 W
Max. tryckkraft vid höjning (refererad till 230 V~)	1 500 N (H600) - 1 400 N (H800)
Kolvens slaglängd/cylinderns höjd	600 mm (H600) - 800 mm (H800)
Cylinderns diameter	275 mm
Höjningshastighet (refererad till 230 V~)	120 mm/s
Standard nedsänkingshastighet (refererad till 230 V~)	120 mm/s
Snabb nedsänkingshastighet (med magnetventil)	300 mm/s
Driftstemperatur	-40 °C... +55 °C
Typ av användning	Kommersiella, industriella och urbana passage
Max. tillåten driftfrekvens	120 cykler/timme (H600) - 90 cykler/timme (H800)
Skyddsklass IP	IP56
Pollarens vikt	H600: 116 kg (lackerad) - 113 kg (rostfritt stål) H800: 133 kg (lackerad) - 132 kg (rostfritt stål)
Typ av olja	FAAC HP OIL

3 MÅTT

Måtten anges i mm

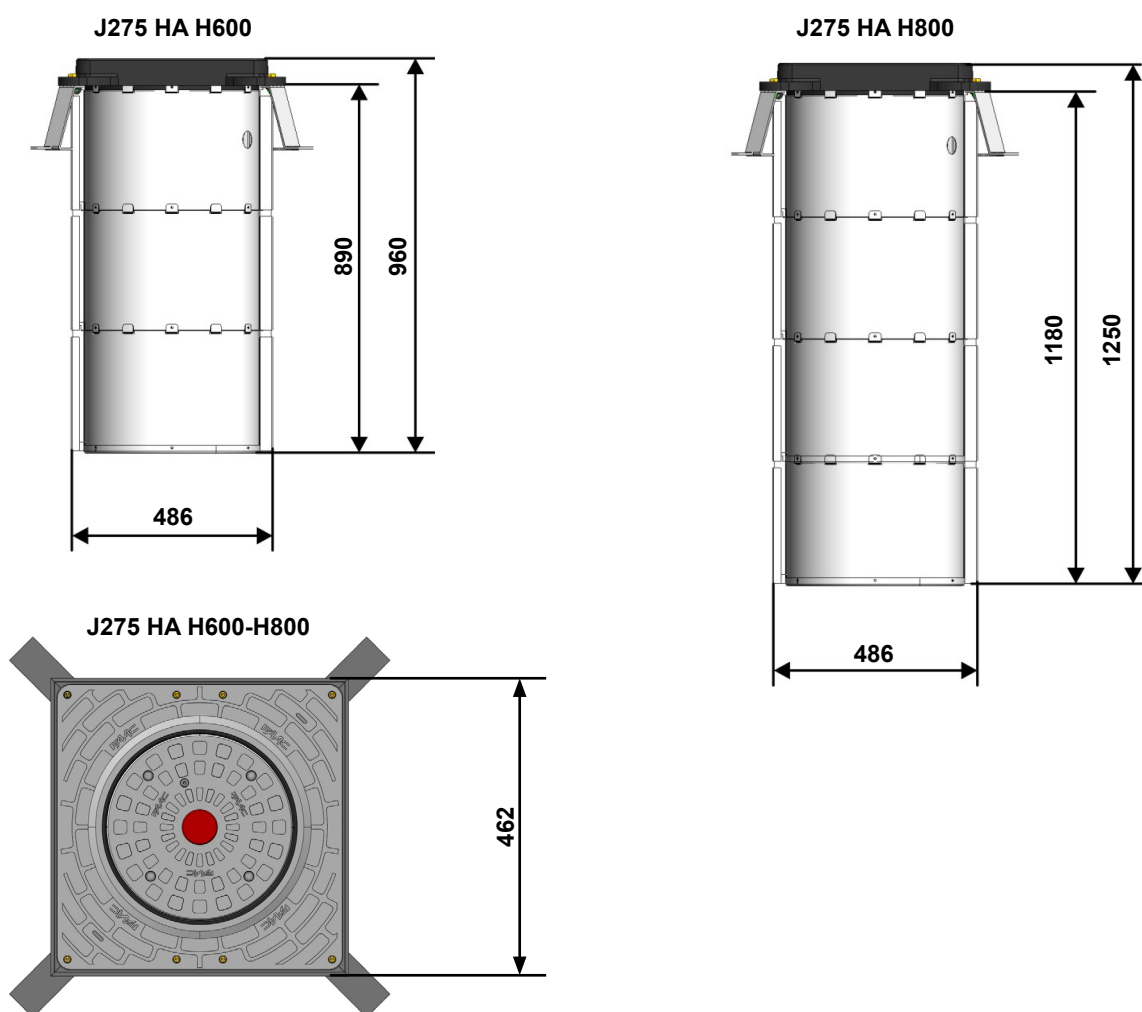


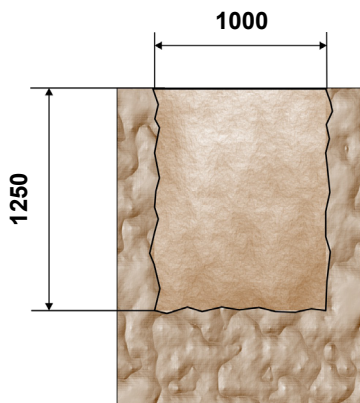
Fig. 2

4 FÖRBEREDELSE

-  Se till att installationspunkten för pollaren inte ligger i en översvåmningszon. Där denna situation kan uppstå är det nödvändigt att delvis skydda pollaren genom att omge den med en dräneringskanal, utrustad med ett täckande galler.
-  Gräv en grop på cirka 1.25 m (J275 HA H600) eller cirka 1.54 m (J275 HA H800)
-  Gropen kan vara fyrkantig och ha en sida på cirka 1 m (fig. 3). Gropen kan alternativt utföras med en borrh med en diameter på 50 cm till det djup som beskrivs ovan och förstoras under de sista 30 cm till en fyrkantig form med en sida på 1 m.

Måtten anges i mm

J275 HA H600



J275 HA H800

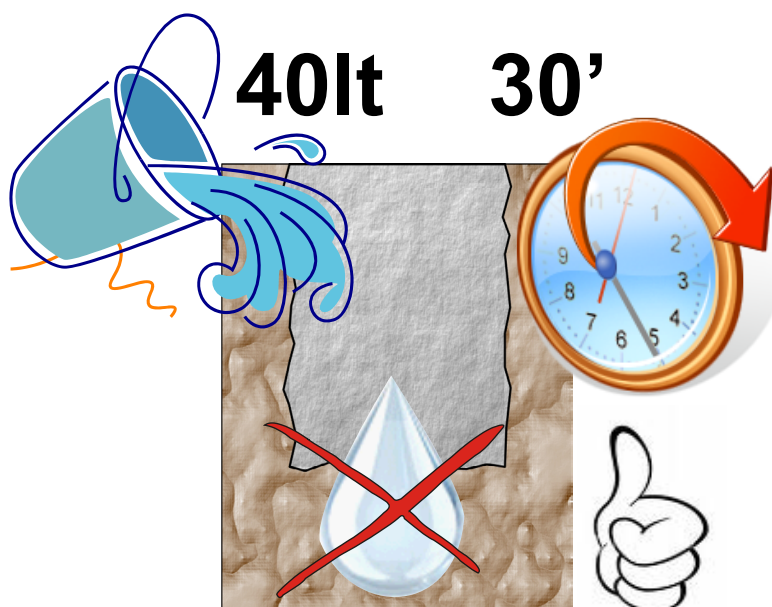
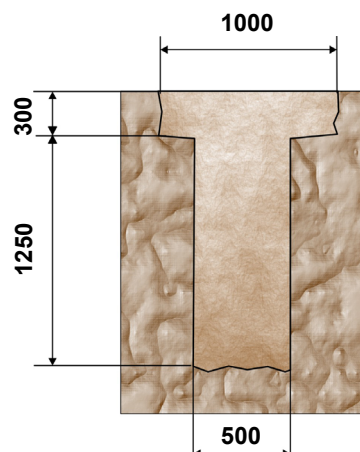
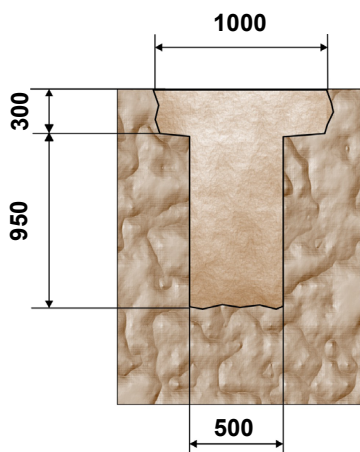
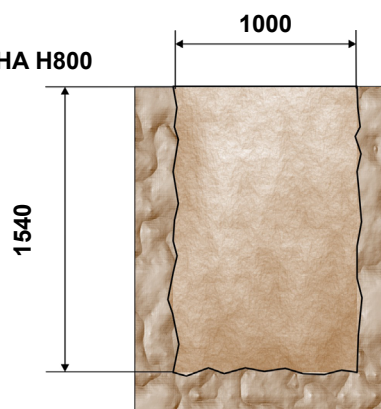
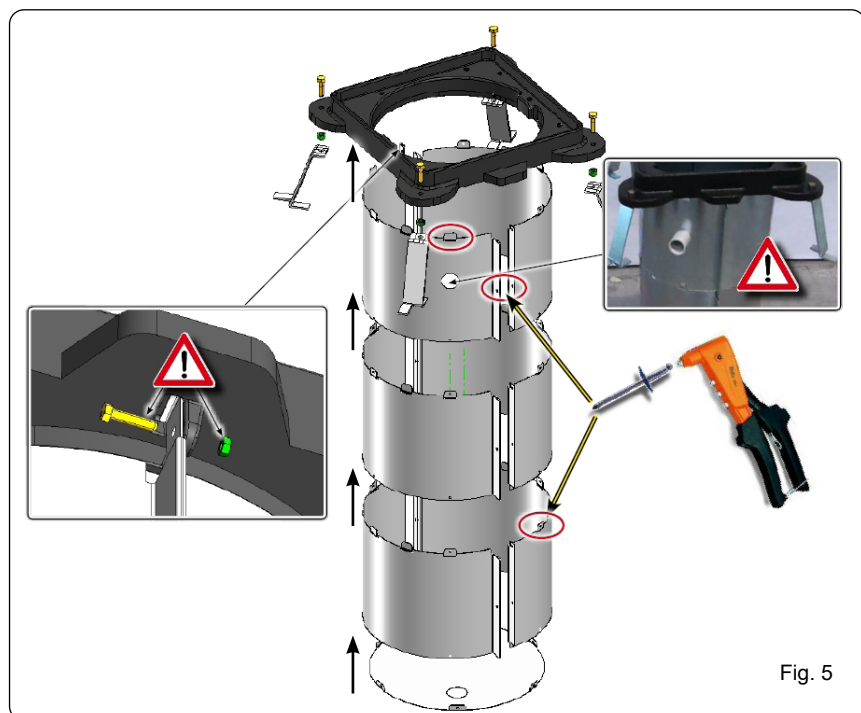
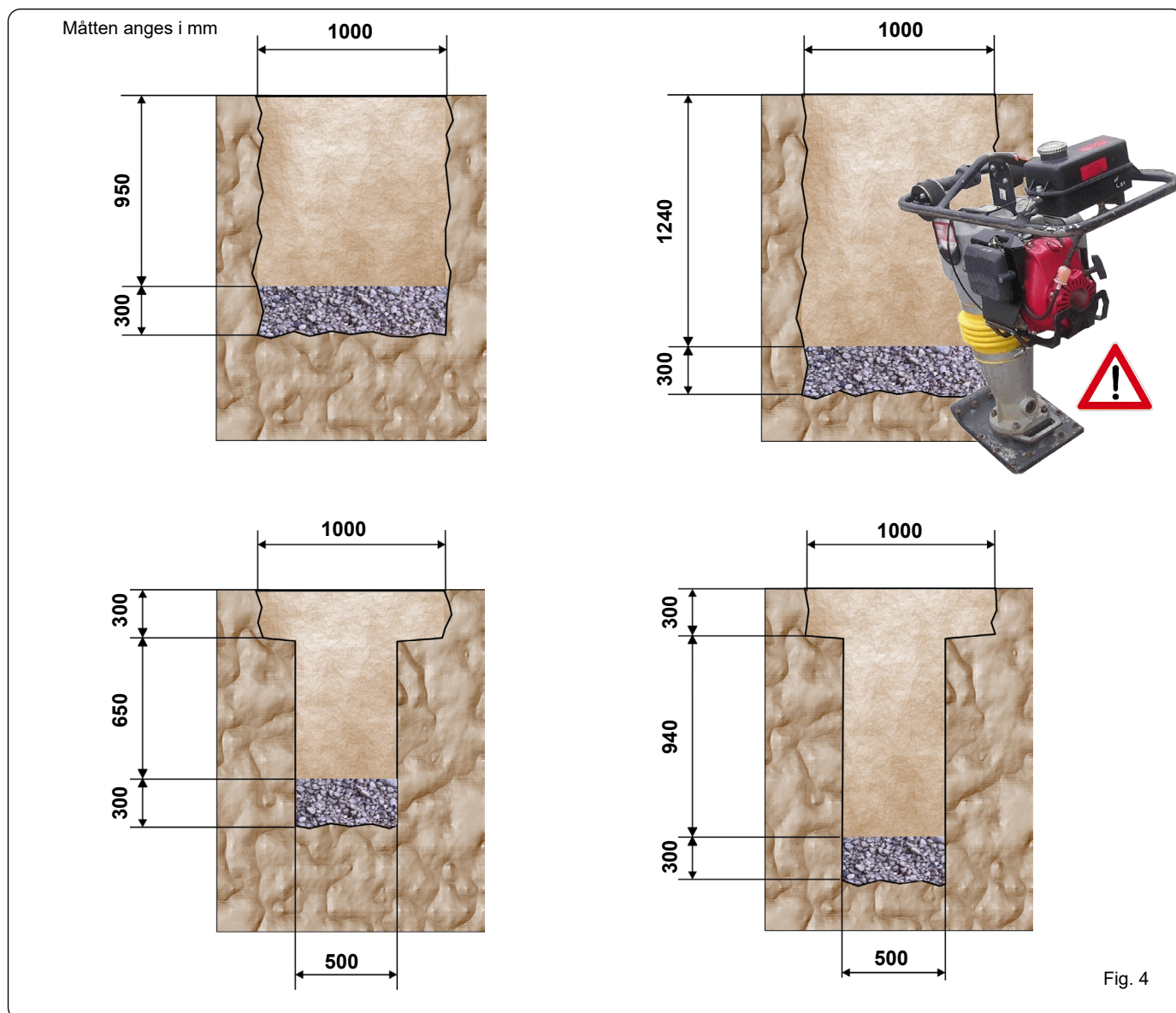


Fig. 3

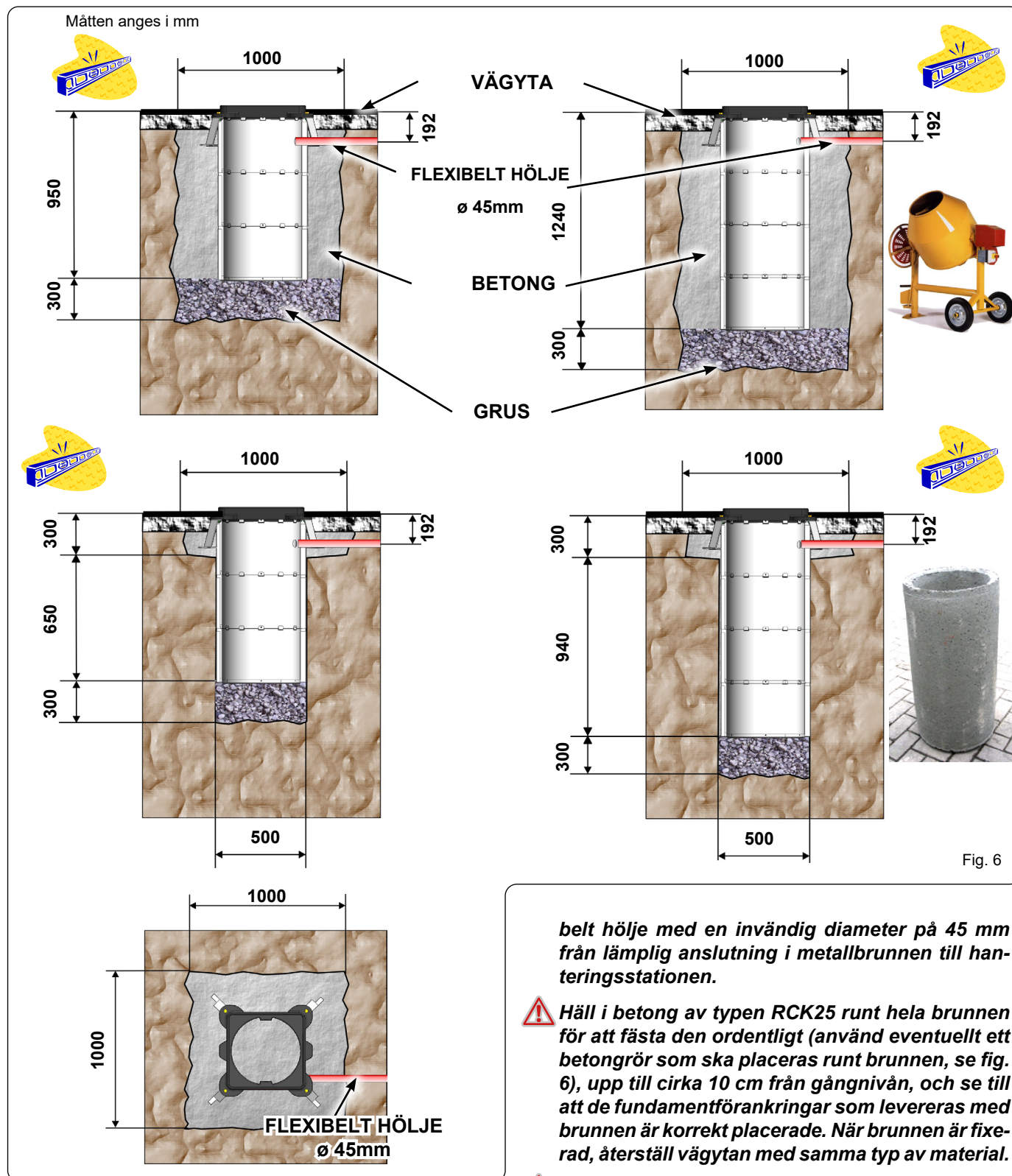
-  Se till att jorden har god dräneringskapacitet: håll cirka 40 liter vatten i gropen och kontrollera att den töms inom 30 minuter. I annat fall kan regnvattnet dräneras genom ett rör med en diameter på 60 mm anslutet till avloppssystemet eller, alternativt, anslutet till en brunn, utrustad med ett tömningssystem (till exempel elektrisk pump) som är djupare än brunnen och som samlar upp och dränerar regnvattnet.

-  Tillsätt grus (korn med en diameter

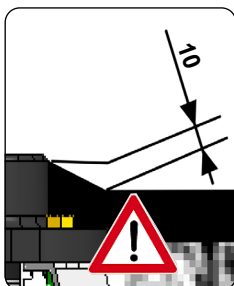
på cirka 20 mm) till en tjocklek på cirka 30 cm. Var noga med att komprimera gruset väl för att undvika framtida sättningar.



⚠ Montera metallbrunnen väl såsom visas i figuren med hjälp av medföljande nitar och fäst den vid stödramen med de två medföljande skruvarna och tillhörande bultar (se även de relativa instruktionerna som medföljer brunnen).



- ⚠ **Placera metallbrunnen komplett med stödramen och var noga med att placera den lodrätt. Självastödrans övre nivå måste placeras cirka 10 mm högre än gångnivån (för att begränsa mängden regnvatten som kan tränga in brunnen). För att minska risken för att snubbla ska brunnen placeras så att den är vågrät med vägytan.**



- ⚠ **När brunnen är på plats ska du placera ett flexi-**

belt hölje med en invändig diameter på 45 mm från lämplig anslutning i metallbrunnen till hanteringsstationen.

- ⚠ **Häll i betong av typen RCK25 runt hela brunnen för att fästa den ordentligt (använd eventuellt ett betongrör som ska placeras runt brunnen, se fig. 6), upp till cirka 10 cm från gångnivån, och se till att de fundamentförankringar som levereras med brunnen är korrekt placerade. När brunnen är fixerad, återställ vägytan med samma typ av material.**
- ⚠ **Lägg de nödvändiga rören för anslutningen mellan hanteringscentralen och eventuell ytterligare utrustning (t.ex. trafikljus – induktiva slingor – kortläsare – osv.) och eventuella andra pollare som finns. Förbered även den elektriska anslutningen och jordanslutningen.**
- ⚠ **För att ansluta pollaren till kontrollkortet, använd en kabel av typen FG16OR16-0,6/1kV-16G1,5 med en maximal längd på 50 meter.**
- ⚠ **Alla rör ska dras i enlighet med gällande föreskrifter.**

5 ELEKTRISK KABELDRAGNING

För anslutning av pollaren till hanteringsenheten måste en flerpölig kabel av typen **FG16OR16-0,6/1kV-16G1,5 (16 kablar på 1.5 mm2)** med en maximal längd på **50 meter användas**. Lagg kabeln inuti ett ø 45 mm hölje och fäst den på ramen med de två medföljande kabelklämmorna (fig. 7 ref. 1). Kabeln måste komma ut ur brunnen 1.2 m för H600-versionen och 1.6 m för H800-versionen. Koppla kablarne i kopplingsdosan bredvid pollaren enligt vad som anges i figuren nedan.

⚠ Eventuella extra tillbehör (t.ex. fotoceller, knappar för att öppning/stängning osv.) som kopplas till styrenheten ska utan undantag vara dubbelisolerade.

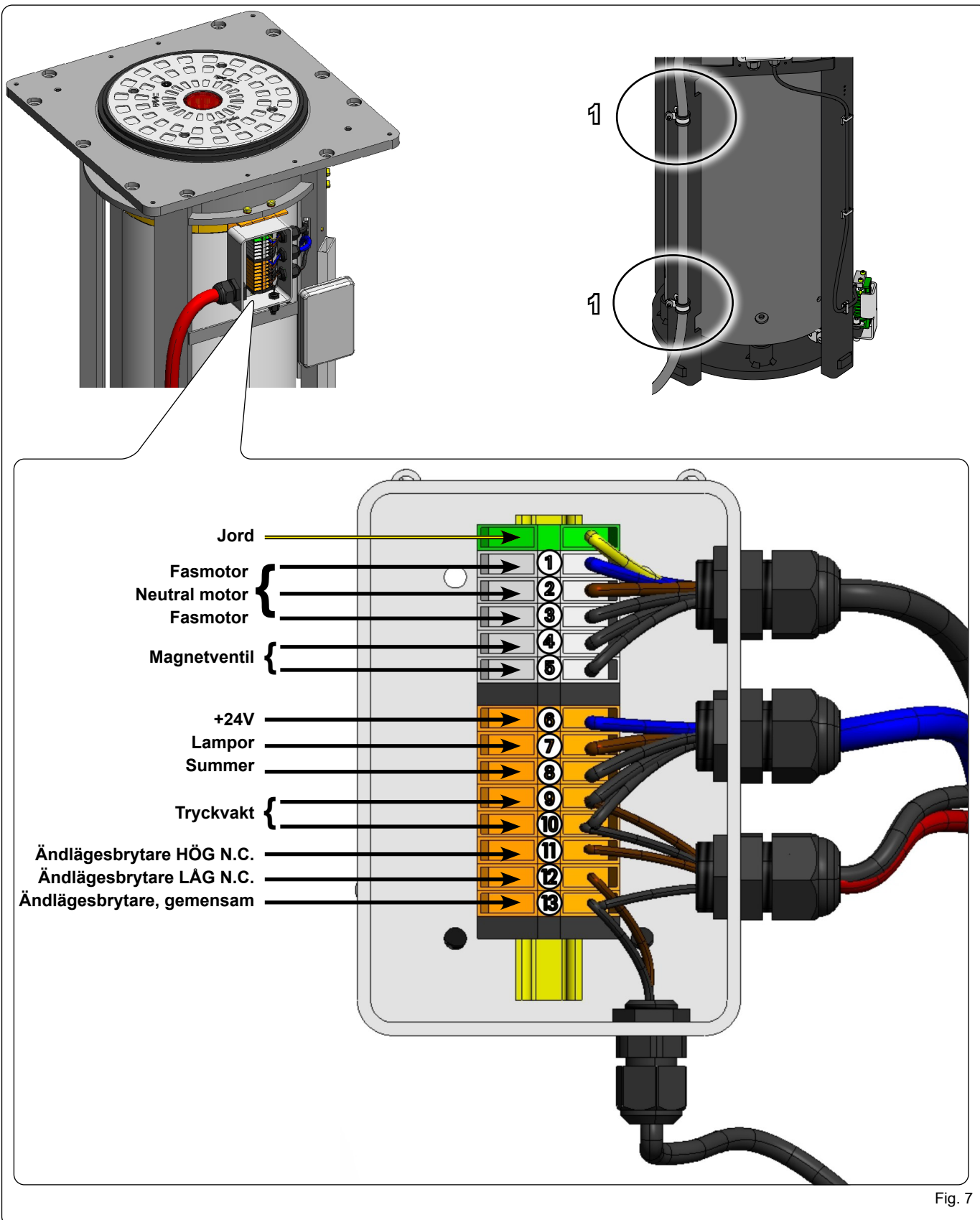


Fig. 7

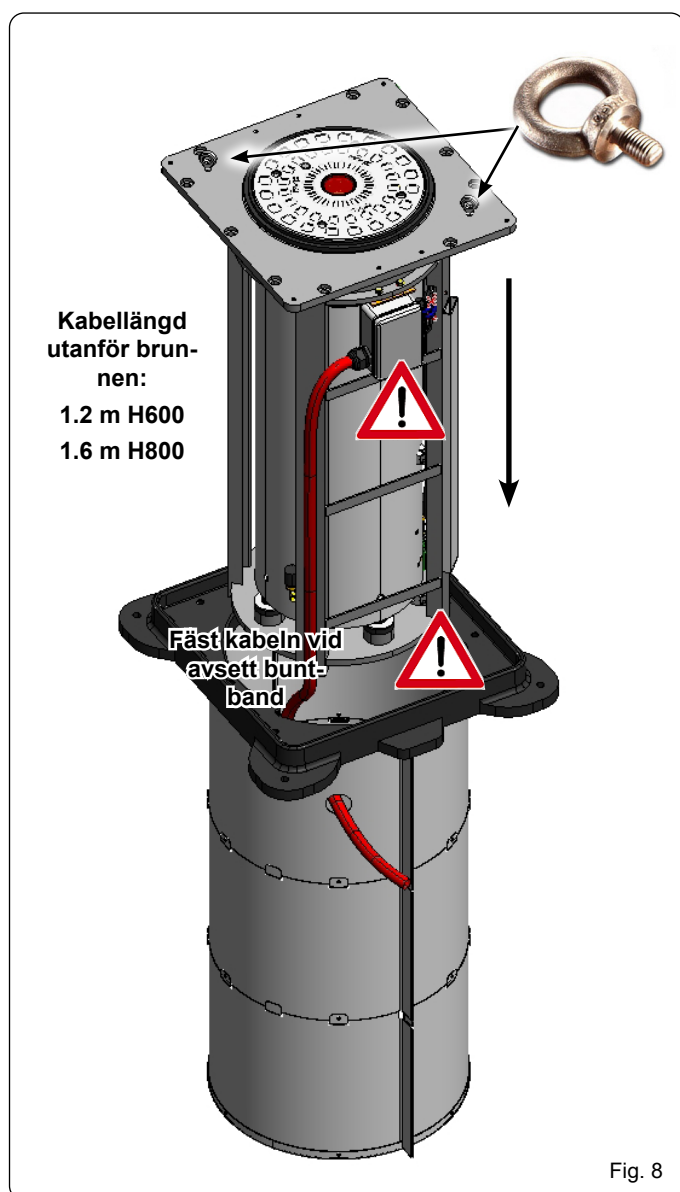
6 INFÖRANDE AV POLLARE I BRUNNEN

För att placera pollaren i brunnen som tidigare fästs (vänta tills cementen har torkat) måste två ögonbultar av typ M10, hane, skruvas fast på den övre delen enligt figuren nedan och användas som fästpunkter för lyft med remmar eller kedjor.

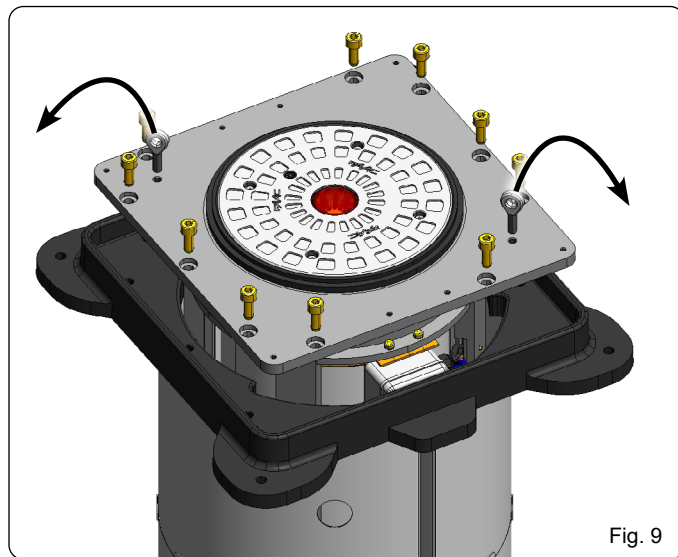
⚠ Innan man för in pollaren i brunnen, kontrollera att den fungerar korrekt och att säkerhetsanordningarna fungerar som de ska.

Lyft upp och för in pollaren hela vägen ner i monteringsbrunnen.

⚠ Var särskilt uppmärksam på placeringen av kabeln mellan brunnen och pollaren under nedsänkningen och kopplingsdosan placerad på sidan av pollaren (se fig. 8)

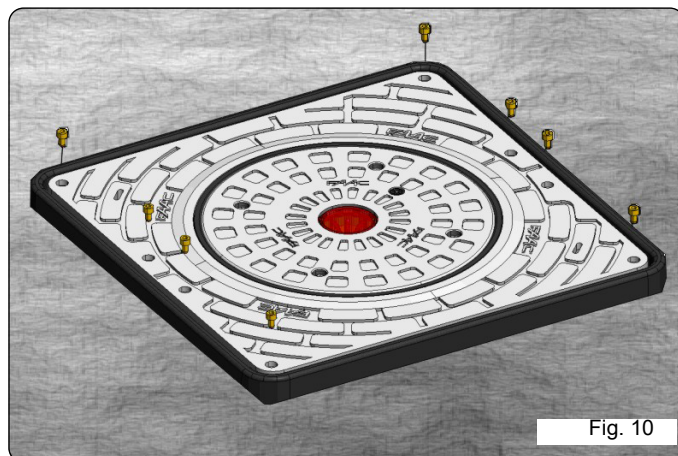


När du har placerat pollaren vid ändläget, ta bort de två ögonbultarna och fäst pollaren ordentligt vid brunnen med 10 st. M12x30 TCEI-skravar av ROSTFRITT STÅL som medföljer.

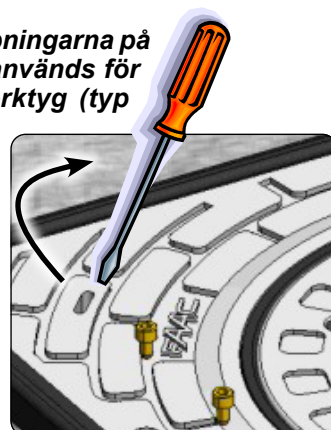


7 FASTSÄTTNING AV ÖVRE KRONA

När man har satt fast pollaren ska installationen kompletteras genom att den övre kronan sätts fast med 8 st. M6x10 TCEI-skravar av ROSTFRITT STÅL som medföljer.



De två slitsade öppningarna på den övre kronan används för att sätta in ett verktyg (typ skruvmejsel) för att lyfta själva kronan om det behövs.



8 MANUELL FUNKTION

Normalt sänks pollaren automatiskt när nätspänningen kopplas bort tack vare magnetventilen som är placerad på den hydrauliska styrenheten (se fig. 1 ref. 8).

Om det är nödvändigt att sänka pollaren manuellt är det nödvändigt att ingripa på upplåsningsanordningen.

1. Skruva loss låsskruven på pollarens huvud (fig. 11 ref. 1).
2. Sätt in upplåsningsnyckeln som medföljer pollaren i hålet
3. Vrid moturs för att sänka pollaren (fig. 11 ref. 2).

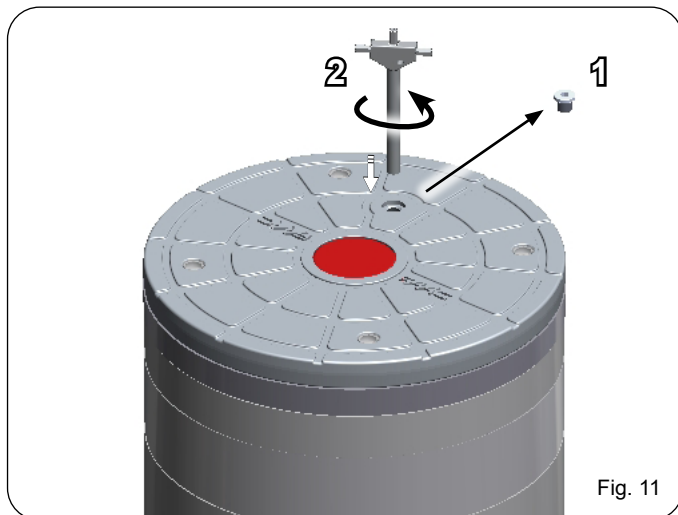


Fig. 11

9 AUTOMATISK FUNKTION

För att återställa den automatiska funktionen:

1. Sätt in upplåsningsnyckeln som medföljer pollaren i hålet.
2. Vrid medurs tills det tar stopp (fig. 12 ref. 1).
3. Skruva tillbaka låsskruven på pollarens huvud (fig. 12 ref. 2).

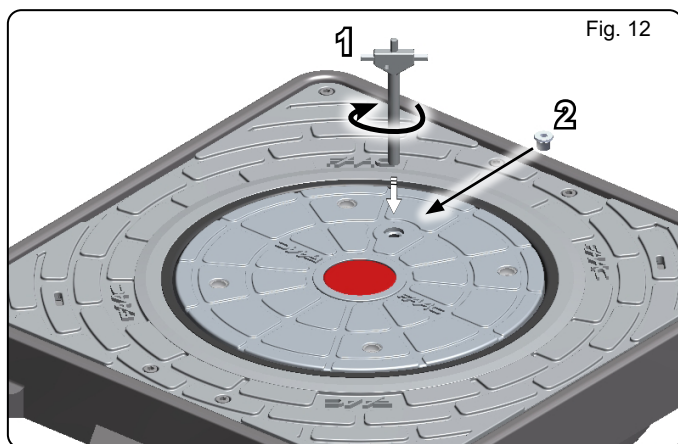
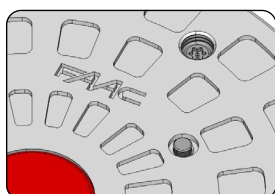
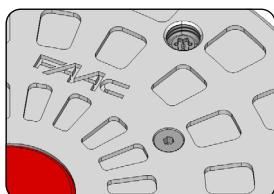


Fig. 12

Låsskruven på pollarens huvud kan också skruvas upp och ner för att förhindra åtkomst till manuell hydraulisk nedsänkning. Detta moment måste självklart utföras efter borttagning av själva huvudet genom att skruva loss de 4 fästskruvarna (se fig. 13A ref. 1).



10 UNDERHÅLL

För att få full åtkomst till pollarens hydrauliska enhet, för underhåll eller vid felfunktion, gör så här:

1. lyft det övre huvudet genom att skruva loss de fyra TAMPER-TORX T30-skruvorna (fig. 13A ref. 1)
2. koppla bort de två instickskontakterna på den interna kopplingsdosan (fig. 13A ref. 2)
3. skruva loss de två skruvarna som fäster den hydrauliska enheten vid cylindern (fig. 13 ref. 3).
4. Lyft enheten helt genom att ta tag i dess avsedda handtag (fig. 13 A ref. 4).

10.1 HALVÅRSVIS STANDARDPROCEDUR

Standardsekvensen för regelbundet underhållsarbete är som följer:

1. Rengöring av monteringsbrunnen genom uppsugning av ansamlat material
2. Rengöring av vattenavloppen som finns i botten av monteringsbrunnen
3. Rengöring och smörjning av de centrala glidskenorna
4. Kontroll (och eventuellt byte) av de nedre stoppackningarna
5. Kontroll och eventuellt åtgärdande av oljeläckage från kolven
6. Allmän kontroll att pollarens skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna
7. Allmän rengöring av den rörliga cylindern och eventuell bättring av lacken
8. Kontroll av den hydrauliska centralen, eventuell återställning av oljenivån och kontroll av arbetstryckets kalibrering
9. Kontroll av funktionaliteten hos säkerhetstryckvakten

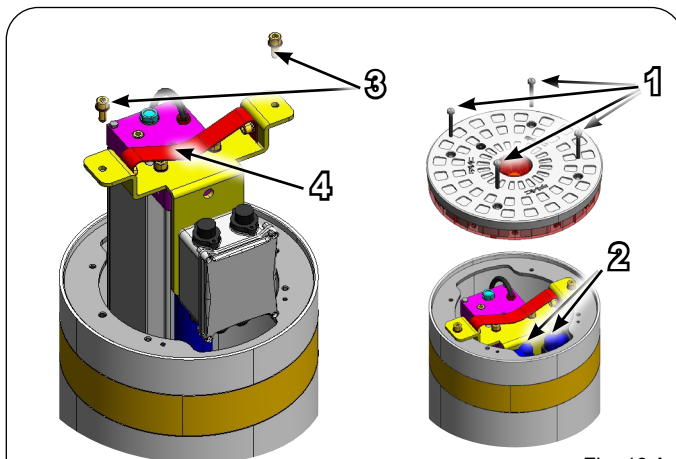


Fig. 13 A



Kontrollera korrekt oljenivå med hjälp av oljepåfyllningspluggen när pollaren är helt nedsänkt (Fig. 13B ref. 5). Stäng den relativa pluggen, endast med pollaren i högt läge.

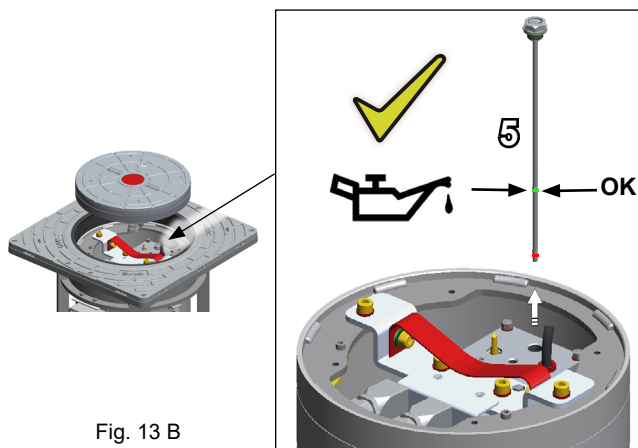


Fig. 13 B

10.2 ÄNDRING AV MAGNETVENTILENS INGREPP (se tabell B)

Det är möjligt att ändra ingreppet hos magnetventilen. Normalt, i händelse av brist på spänning, sänks pollaren automatiskt med supersnabb hastighet tack vare magnetventilen som öppnar den hydrauliska kretsen genom att sänka pollaren fritt via tyngdkraften, eller vid standardhastighet genom att sänka ned den utan att inaktivera magnetventilen (se tabellen på sidan 4). Om du vill att pollaren ska förbli i högt läge även i avsaknad av spänning måste du:

1. Ta bort den hydrauliska enheten enligt beskrivningen i avsnitt 10.
2. Trycka helt ned stiftet som är synligt på magnetventilen (fig. 14 ref. 1).
3. Vrid stiftet ända till ändläget enligt figuren (fig. 14 ref. 2).

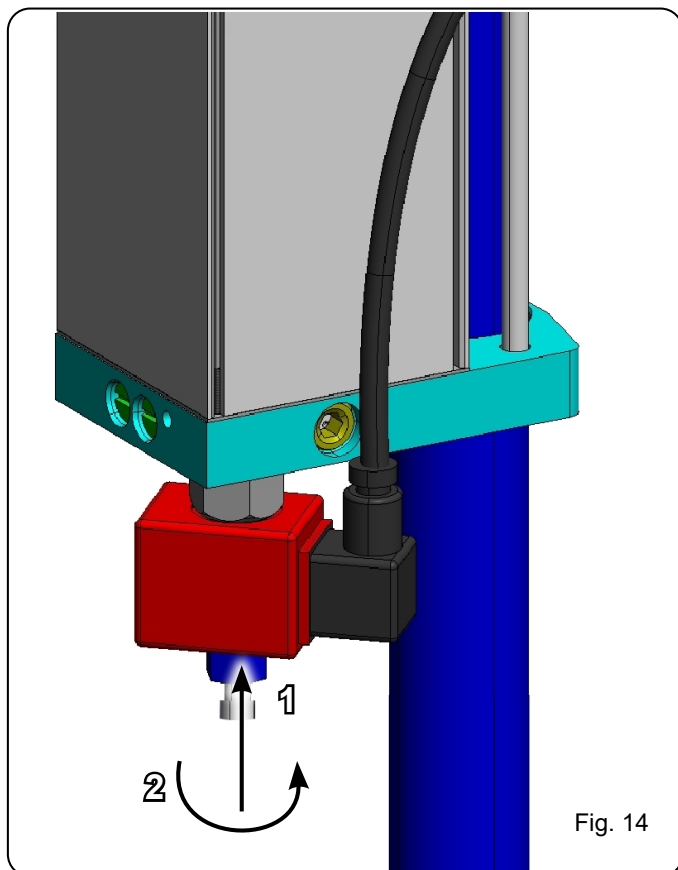


Fig. 14

11 TILLBEHÖR

11.1 BRUNNSLOCK

Om du redan har installerat brunnen och ännu inte pollaren är det bra att stänga hålet med tillbehöret brunnslock.

Placera brunnslocket och fäst det med fyra medföljande M12x30 TCEI-skrivar av ROSTFRITT STÅL.

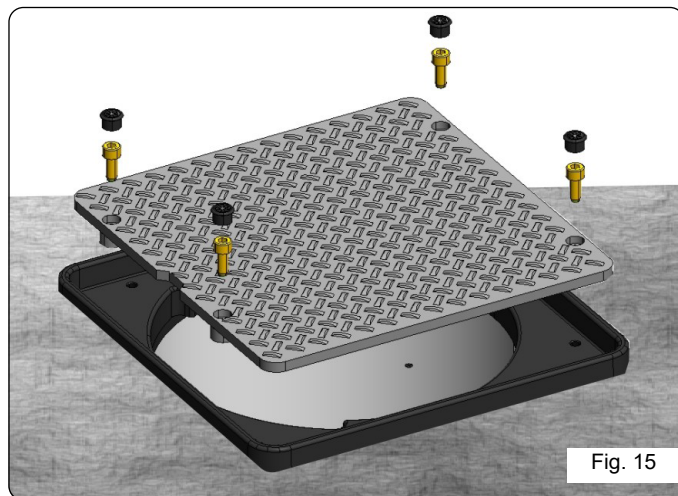


Fig. 15

Använd lämplig anordning för att därefter lyfta brunnslocket.

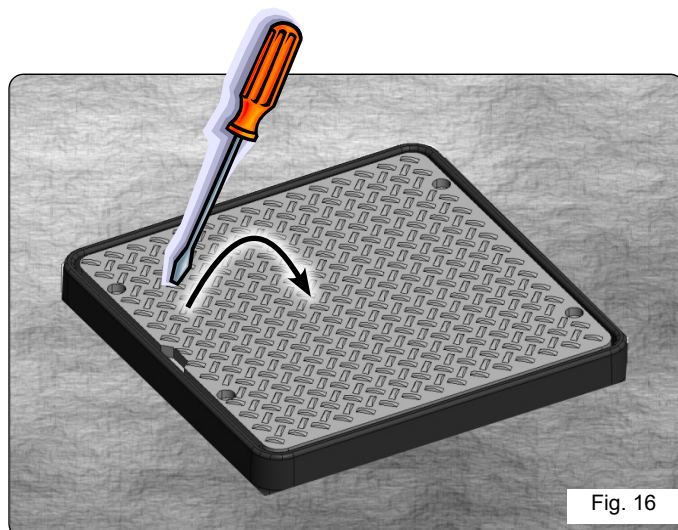


Fig. 16

Tab. B - Magnetventil för automatisk sänkning

AUTOMATISK SÄNKNING VID STRÖMAVBROTT	Supersnabb nedsänkning med hjälp av magnetventilen	Anslut magnetventilen till utgången FAN på kortet JE275 (624BLD) (22-23 på J2)	Magnetventil
	Standard nedsänkning med hjälp av hydraulkretsen	Anslut magnetventilen direkt till nätspänningen på kortet JE275 (624BLD) (L-N på J9)	Magnetventil
UPPRÄTTHÅLLNING AV HÖGT LÄGE VID STRÖMAVBROTT	Standard nedsänkning med hjälp av hydraulkretsen	Det är nödvändigt att ingripa på magnetventilen enligt avsnitt 10.1	

ELEKTRONISK UTRUSTNING JE275

Den elektroniska utrustningen JE275 levereras med det elektroniska kortet 624 BLD och behållaren av modell E

- Innan man utför något som helst arbete på den elektroniska utrustningen (anslutningar, underhållsarbeten) måste man koppla bort den elektriska strömförsörjningen.
- Kontrollera att en jordfelsbrytare med en märkutlösningssström (0.03 A) är installerad i systemet.
- Koppla jordkabeln till avsedd klämma på apparatens kontakt J9 (se figur nedan).
- Kontrollera att nätströmbrytaren är försedd med nyckel så att den kan låsas om den inte är installerad inom synhåll för operatören/underhållsteknikern
- Apparaturen ska placeras vid en höjd på mellan 0.4 m och 2.0 m.

12 ELEKTRISK ANSLUTNING

SIDA MED KORT JE275 (624BLD)

POLLARENS SIDA

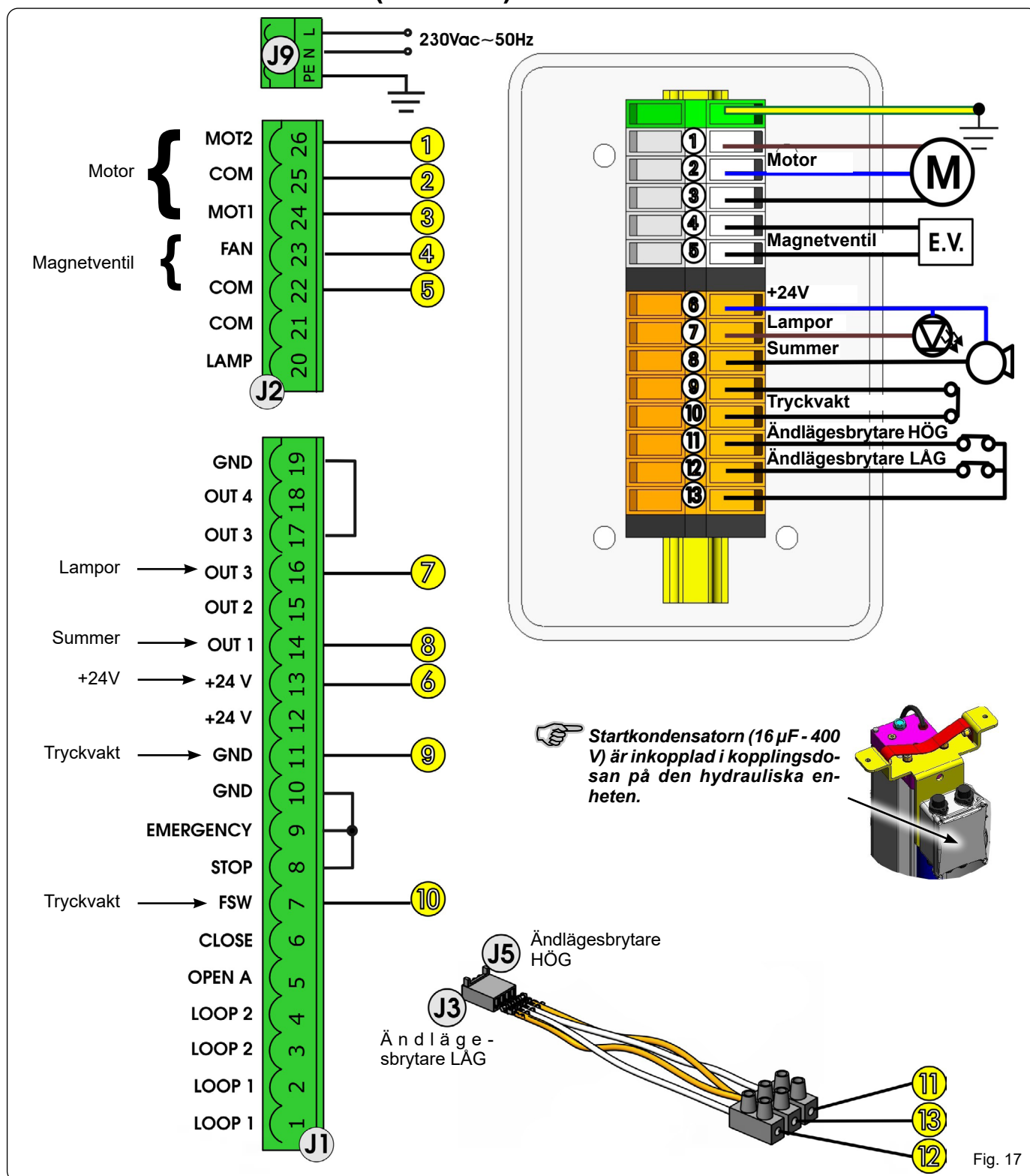


Fig. 17

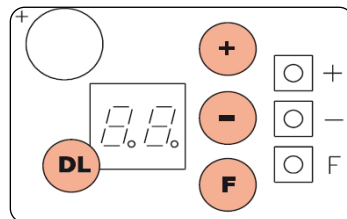
13 VAL AV FÖRINSTÄLLNING

När man anslutit och spänningssatt kortet enligt anvisningarna i föregående avsnitt ska man ladda förinställda parametrar för pollaren J275 HA H600-H800 genom att följa nedanstående procedur:

1. Gå till programmering på 1:a nivån genom att hålla in knappen **F** på kortet. På skärmen visas beteckningen **dF**.
2. Släpp upp knappen **F** och använd knappen **+** för att välja värdet **05**
3. Tryck samtidigt på knapparna **F** och **-** för att lämna programmeringen och spara ändringarna.



För ytterligare information om programmering av apparaturen hänvisar vi till respektive bruksanvisning.



14 PLACERING AV SLINGOR

Nedan följer några exempel på installation av magnetiska slingor med en eller flera pollare:

1. Installation av en enda pollare och två magnetiska slingor för detektering av fordonstrafik.
2. Installation av en enda pollare och en magnetisk slinga för omgivande skydd.
3. Installation av tre pollare (på en enda JE275 (624BLD)) och fyra slingor för att skydda stora passage
4. Installation av sex pollare (tre på kort JE275 (624BLD) PRIMÄR + tre på kort JE275 (624BLD) SEKUNDÄR, se avsnitt 15.1) och åtta slingor för att skydda stora passage

Slingorna måste utformas enligt anvisningarna för den magnetiska detektorn (elektronisk utrustning) och anslutas i serie med varandra eller med hjälp av flera magnetiska detektorer, och sedan ansluta de relativa reläkontakterna i serie.

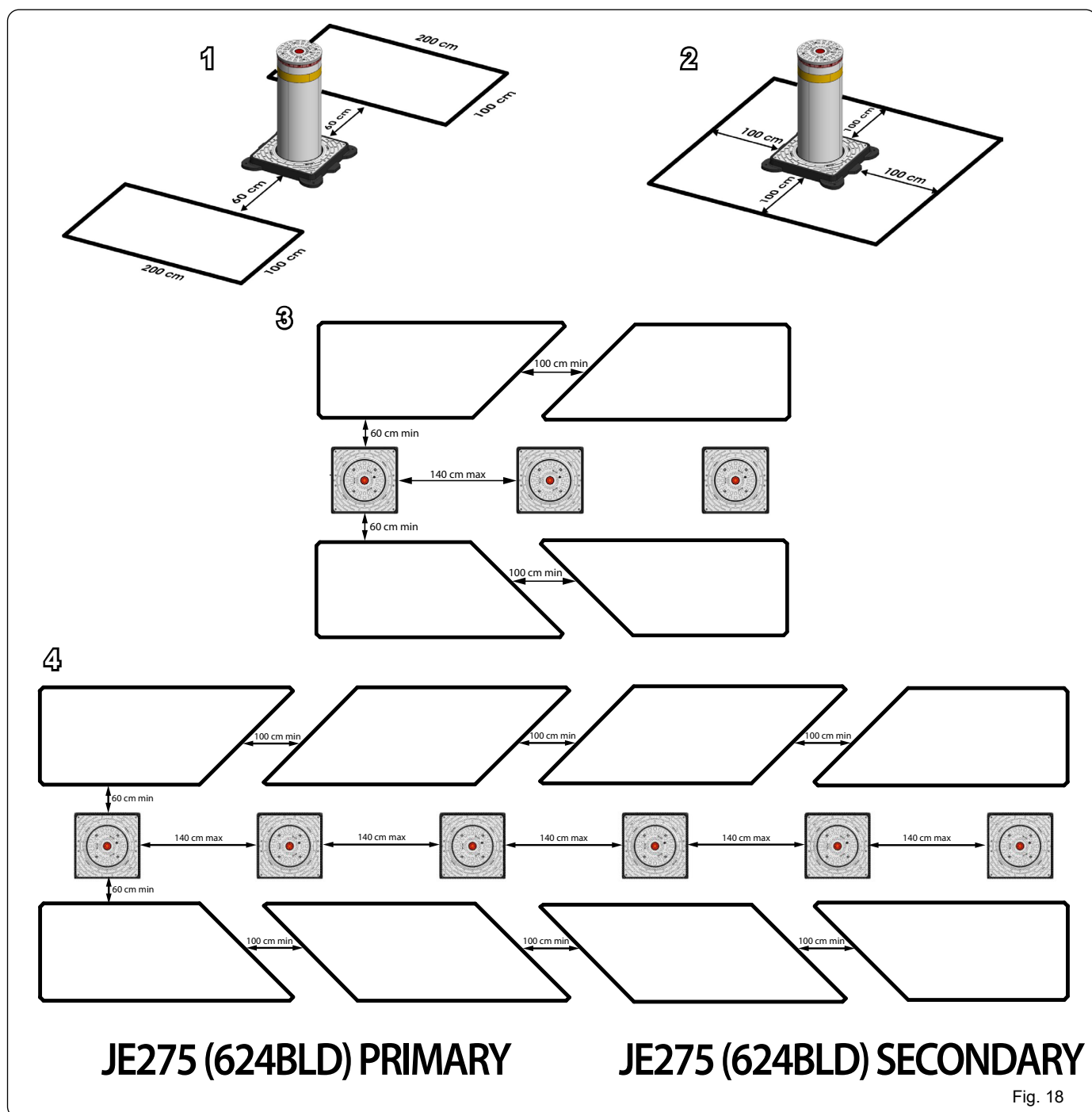


Fig. 18

15 ANSLUTNING AV FLERA POLLARE

15.1 ANSLUTNING AV UPP TILL 3 POLLARE PÅ ETT ENDA KORT

Upp till 3 pollare som kommer att fungera samtidigt kan anslutas till samma utrustning. Följ nedanstående anvisningar för korrekt kabeldragning och funktion (avsnitt 15.3).

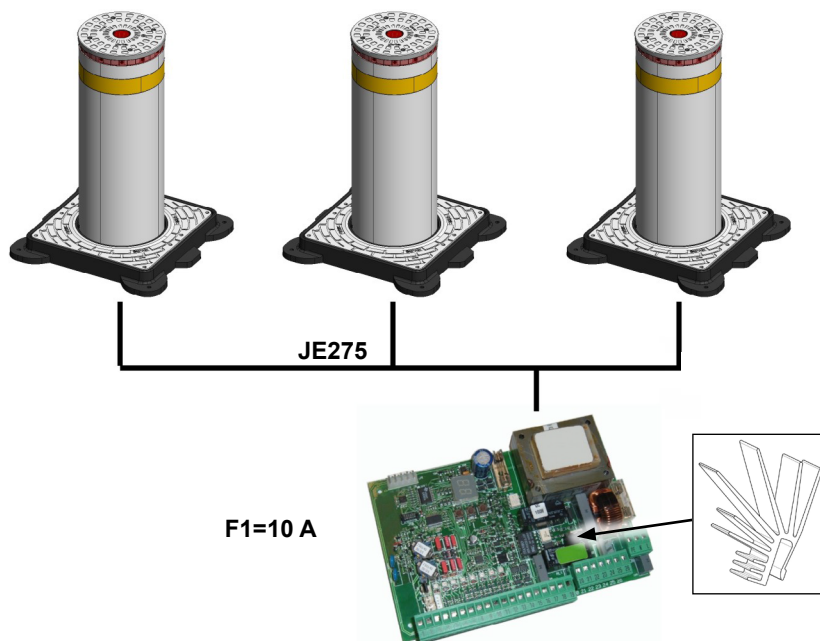


Fig. 19

15.2 ANSLUTNING AV UPP TILL 6 POLLARE PÅ TVÅ JE275 (624BLD) MED PRIMÄR - SEKUNDÄR ANSLUTNING

Det är möjligt att ansluta 2 JE275-utrustningar (JE275 (624BLD)) i PRIMÄR-SEKUNDÄR-konfiguration för samtidig hantering av 6 pollare. Följ nedanstående anvisningar för korrekt kabeldragning och funktion (avsnitt 15.4).

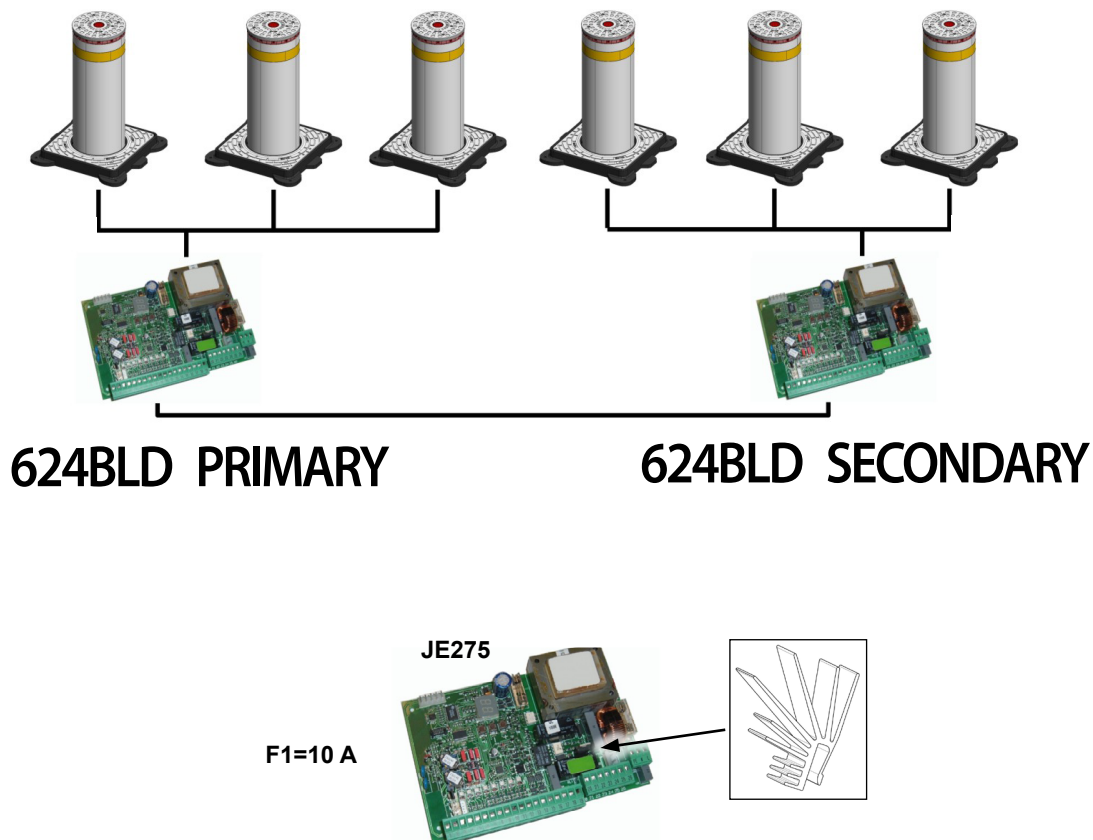
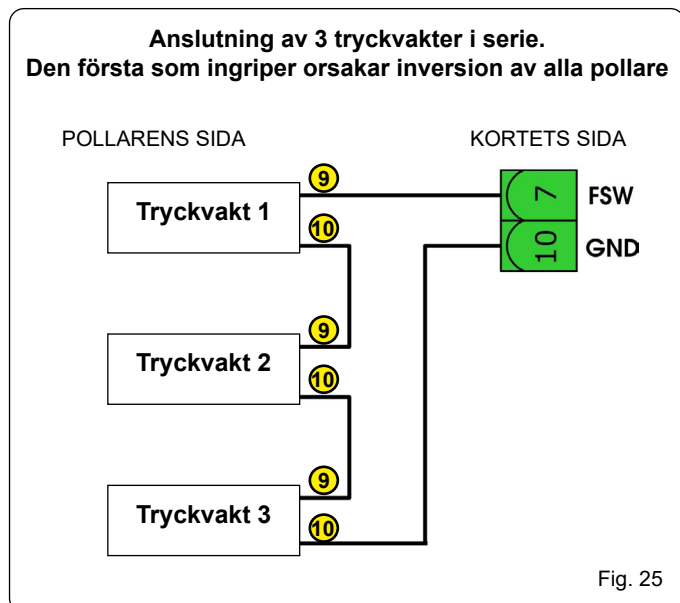
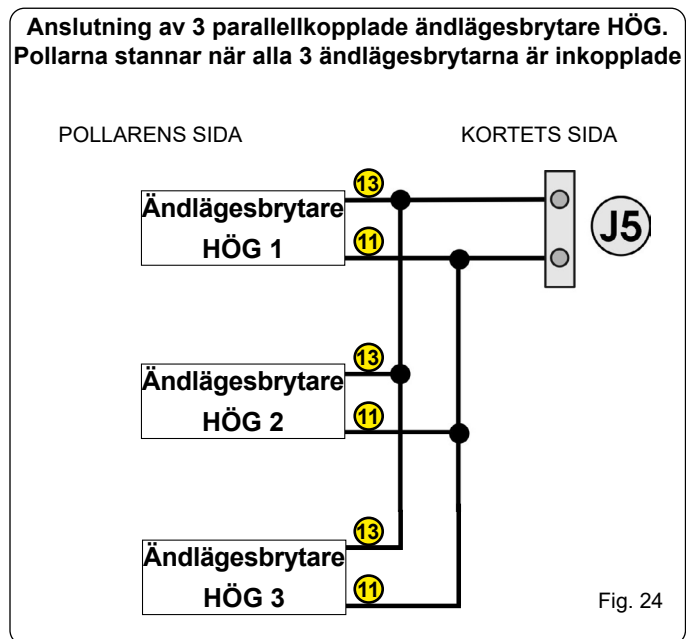
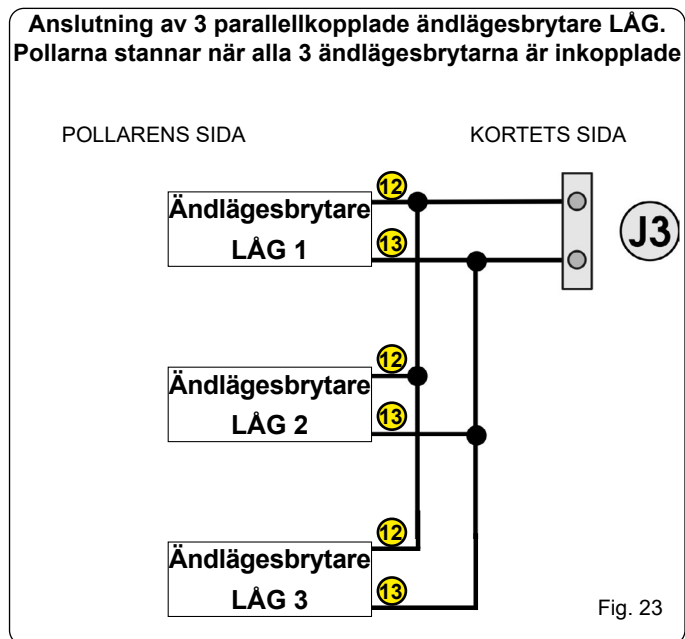
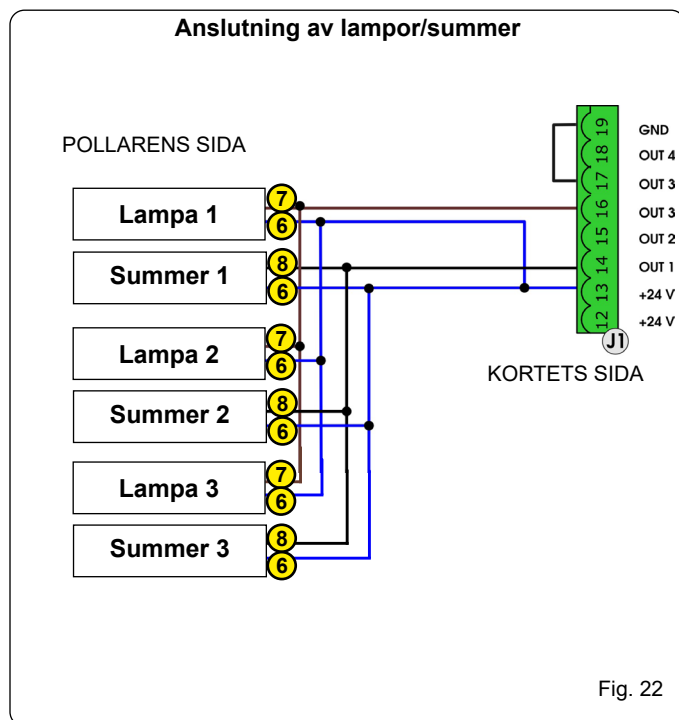
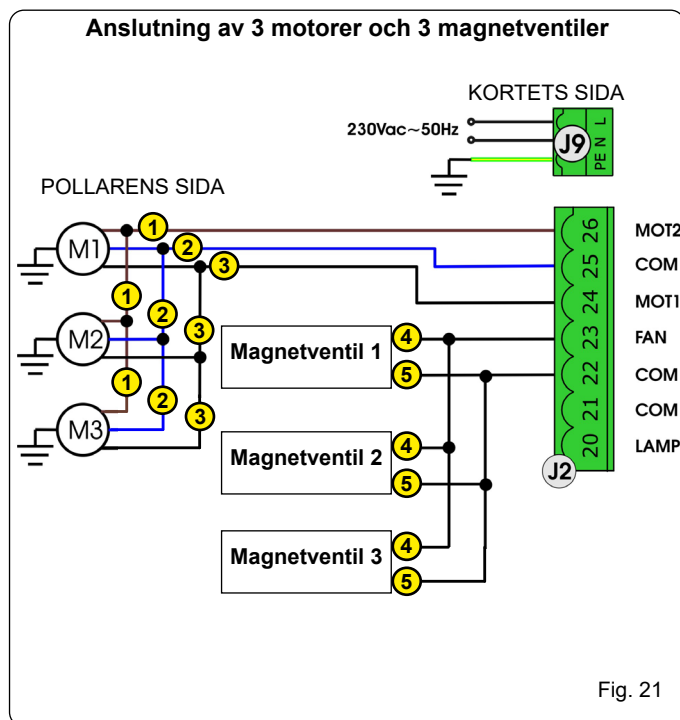


Fig. 20

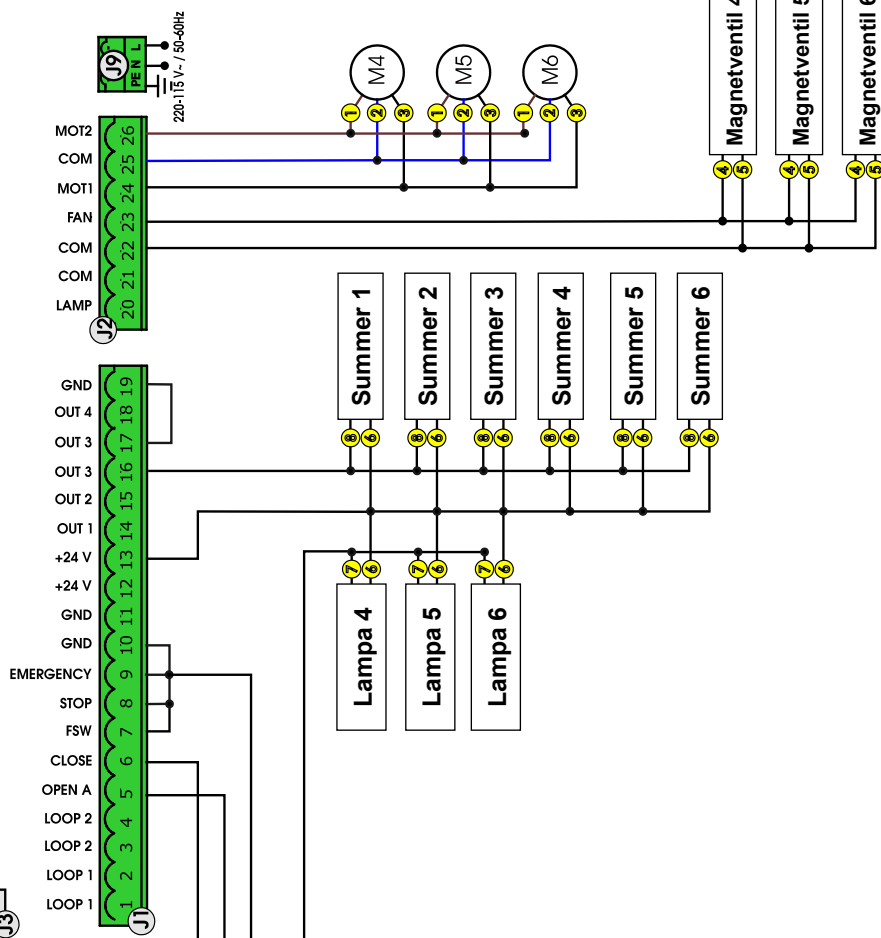
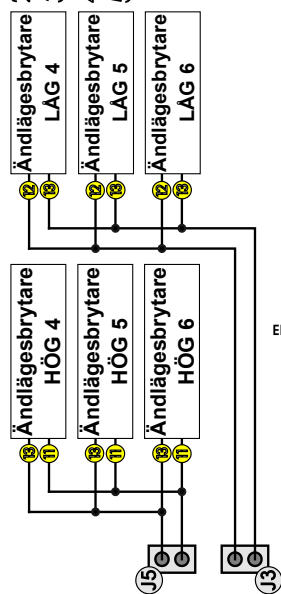
15.3 KABELDRAGNING FÖR UPP TILL 3 POLLARE PÅ ETT KORT



15.4 KABELDRAGNING AV UPP TILL 6 POLLARE PÅ TVÅ JE275 (624BLD) I PRIMÄR - SEKUNDÄR ANSLUTNING

624BLD SECONDARY

1. Default 05

2. Log=C
3. 3° liv. par 03=y
4. log=Cu
5. 2° liv. o3=15 p3=no

624BLD PRIMARY

1. Default 05

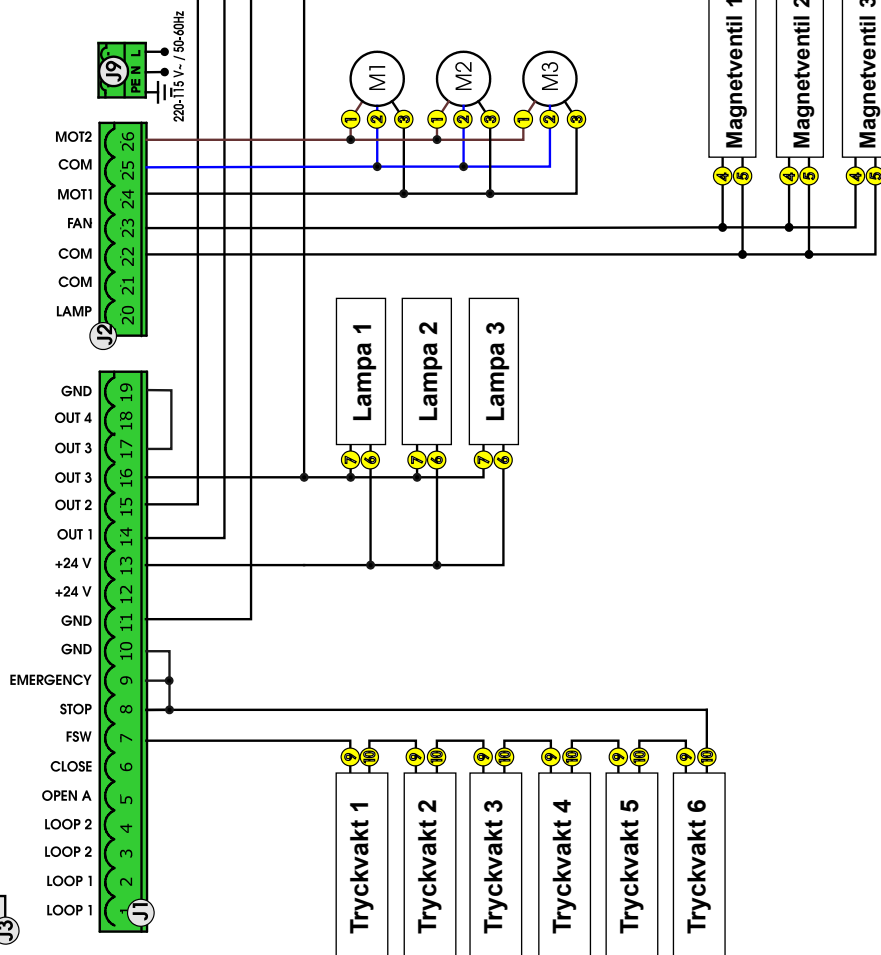
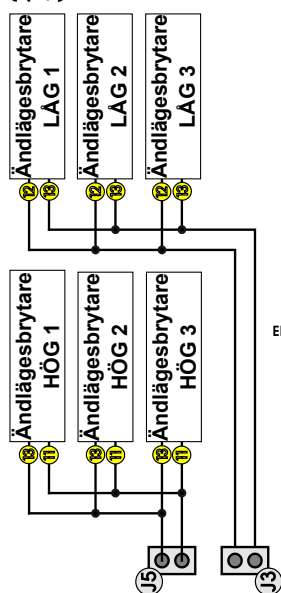
2. o1=11 p1=no
3. o2=12 p2=no

Fig. 26

16 FELSÖKNING

Nedan följer en vägledning för att identifiera och lösa vissa specifika problem.

	PROBLEM	REKOMMENDATION
1	Pollaren höjs några centimeter och sänks omedelbart ned igen.	- kontrollera att du har valt standard nr 5 eller nr 6 på kort JE275 (624BLD) - kontrollera rätt kabeldragning för säkerhetstryckvakten, se avsnitt 12 - kontrollera att lysdioden DL3 (FSW) på kort JE275 (624BLD) förblir tänd under hela rörelsen - byt ut tryckvakten
2	Pollaren inverterar omedelbart när den anländer till det höga läget.	- kontrollera korrekt kabeldragning av ändlägesbrytarna, se avsnitt 12 - kontrollera den korrekta placeringen av ändlägesbrytarna för hög position, se ref. 13 fig. 1
3	Pollaren höjs inte utan blir kvar i lågt läge.	- kontrollera att du har valt standard nr 5 eller nr 6 på kort JE275 (624BLD) - kontrollera att pollaren är hydrauliskt blockerad, se avsnitt 9 - kontrollera korrekt kabeldragning av magnetventilen, se avsnitt 12 - kontrollera att magnetventilen är hydrauliskt blockerad - byt ut magnetventilen
4	Pollaren förblir upphöjd i stängt läge.	kontrollera att det inte finns något mellan cylindern och glidbussningen som blockerar dess rörelse, försök att skaka cylindern för att underlätta dess nedsänkning.
5	Summern och signallampan fungerar inte	- kontrollera att du har valt standard nr 5 eller nr 6 på kort JE275 (624BLD) - kontrollera korrekt kabeldragning av magnetventilen, se avsnitt 12 - kontrollera att matningskontakten som finns under huvudet är korrekt inkopplad.



FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa - BOLOGNA - ITALY
Tel. +39 051 61724
www.faac.it - www.faactechnologies.com

