



Användarmanual Sice PQC 40 - 50 CT LT



4-Pelaryft 4000 - 5000kg för hjulinställning med integrerad frihjuls-sax som tillval



Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar av produktmodeller.

BOAB HJULDELAR AB
0530-133 33
info@boabhjuldelar.se





Installation & Säkerhet



Maskinen måste stå på plant underlag och bultas fast i golvet innan användning. Maskinen ska kopplas i ett jordat och avsäkrat uttag, av en kvalificerad elektriker.

Ställ inte maskinen där det råder extrem temperatur eller fukt, och skydda den från väder och vind. Explosiva, korrosiva och/eller giftiga material får inte förvaras i samma lokal.

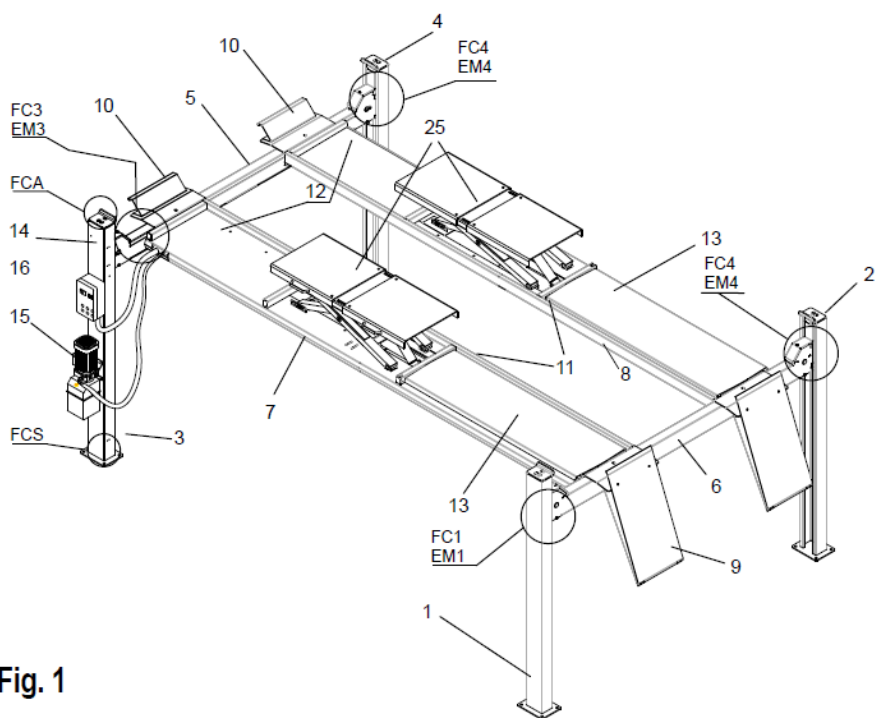
Från sin placering måste användaren kunna se hela maskinen och området däromkring, och ingen utomstående person befinna sig och inga föremål som kan utgöra en risk får finnas där.

Ingen form av förändring eller manipulation av maskinen får ske, såvida den ej är godkänd av tillverkaren. Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för ev. skador och olyckor som kan inträffa med anledning av sådan förändringar eller manipulationer. Det är absolut förbjudet att ta bort eller manipulera med maskinens säkerhetsanordningar. Om så ändå sker kan allvarlig skada eller olycka inträffa.

Garantin på denna lyft upphör att gälla vid felaktig installation och funktion, vid överbelastning och vid golv-underlag av otillräcklig tjocklek och kvalitet. Lyften är lämplig för däckservice och hjulinställningsarbeten och liknande jobb. Lyften är endast avsedd för att lyfta bilar och andra fordon och får ej användas för andra ändamål. Ge noga akt på lyftens varningsetikett som anger dess maximala lyftkapacitet. Lyft ej fordon vars vikt överskrider lyftens max. kapacitet.



Översikt Lyften



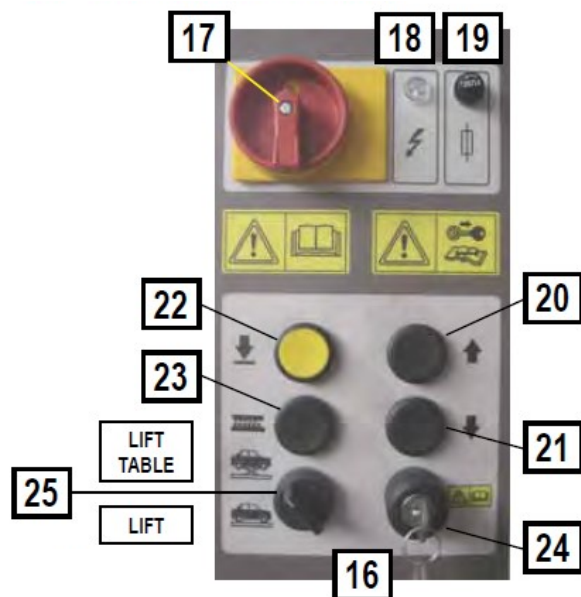
1. Pelare 1
2. Pelare 2
3. Pelare 3
4. Pelare 4
5. Främre tvärbalk
6. Bakre tvärbalk
7. Körbana P1 (Master)
8. Körbana P2 (Slav)
9. Uppkörningsramp
10. Hjulstopp
11. Glidbanor
12. Vridplattor (Tillval)
13. Glidplattor (Tillval)
14. Identifikationsplåt
15. Hydraulenhet
25. Integrerad lyft (Tillval)

FCE Säkerhetsspärr
FCA Max höjd spärr
FC1-4 Slak wire spärr
EM1-4 Elektromagnetisk
Säkerhetsspärr

Fig. 1



Översikt Kontrollpanel



- 16. Elektronikenhet
 - 17. Huvudströmbrytare / Nödbrytare
 - 18. Strömvarningslampa
 - 19. Säkring
 - 20. Lyft UPP-Knapp
 - 21. Lyft NER-Knapp
 - 22. Gränsläges NER-Säkerhets Knapp
 - 23. Mekanisk spärr upplåsningsknapp
 - 24. Säkerhetsspärr förbi koppling
 - 25. Plattformsväljare vred (Tillval)
- LIFT = Huvudlyften
LIFT TABLE = Frihjulsliften

På vissa modeller kan knapparna sitta annorlunda men funktionsbeskrivningen är densamma.



Installation & Innan första användning

- Lyften måste stå på ett absolut plant underlag med korrekt bärlighet.
- Lyften ska kopplas in till ett jordat och avsäkrat uttag av en behörig elektriker.
- Det är **MYCKET VIKTIGT** att lyften **INSTALLERAS** och **KALIBRERAS** på ett korrekt sätt innan någon form av användning får ske. **ALL NÖDVÄNDIG INFORMATION** finns i den medföljande engelska manualen och installationen ska utföras av kompetent och erfaren personal.
- Lyften **SKA** besiktas av ett **SWEDAC** ackrediterat företag innan någon form av användning får ske.

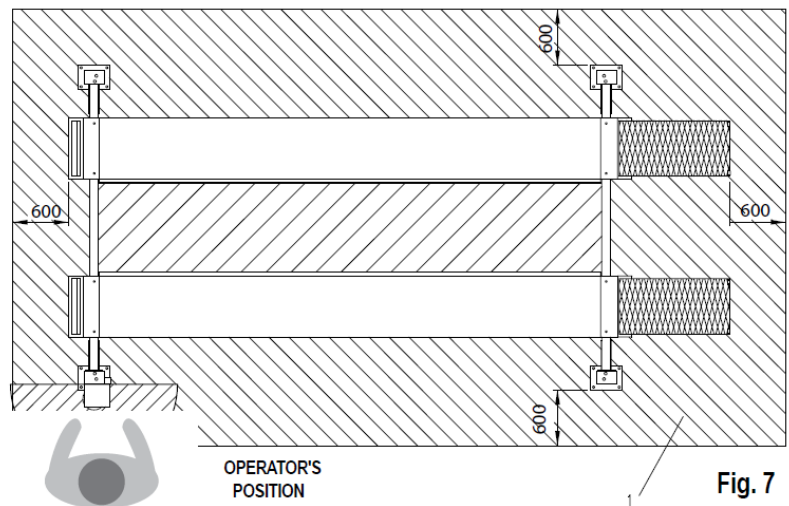


Fig. 7

Minimimått för fri yta runt lyften samt fordonsriktningen. Skissen visar standardutförandet av PQC50 lyften vilket ger användaren en överblick över hela arbetsutrymmet.



Användning



Lyfta ett fordon med huvudlyften

Välj **LIFT** (Huvudlyften) på **Plattformsväljarens vred (25)**

Slå på lyftens **Huvudströmbrytare (17)** som har två lägen:

Position 0: Strömmen avslagen och omkopplaren kan låsas med hänglås för att förhindra användning. Position 1: Huvudströmmen är påslagen och lyften är redo.

För att lyfta plattformen tryck på **UPP knappen (20)**. Lyftning sker genom att knappen hålls inne. Plattformen stannar automatiskt och piper till vid det övre stoppläget om inte knappen släpps tidigare, eller släpp knappen vid önskad nivå.

För att få arbeta vid eller under lyften ska den nu sänkas till låsläget. Detta görs genom att knappen **NER Säkerhet (22)** hålls inne så sjunker lyften och placerar sig på den mekaniska spärren. Stäng av huvudströmbrytaren (17). Nu är det säkert att arbeta under lyften.

När arbetet vid lyften är avklarat och lyften ska sänkas till golvnivå slås först huvudströmbrytaren (17) på, sedan hålls **NER Knappen (21)** in och lyften gör först en uppåt rörelse för att "backa ur" spärrarna, och sjunker sedan mot golvet.

Lyfta ett fordon med frihjulskyften (Tillval)

Välj **LIFT TABLE** (Frihjulskyften) på **Plattformsväljarens vred (25)**

Slå på lyftens **Huvudströmbrytare (17)** som har två lägen:

Position 0: Strömmen avslagen och omkopplaren kan låsas med hänglås för att förhindra användning. Position 1: Huvudströmmen är påslagen och lyften är redo.

För att lyfta frihjulskyften tryck på **UPP knappen (20)**. Lyftning sker genom att knappen hålls inne. Plattformen stannar automatiskt vid det övre stoppläget om inte knappen släpps tidigare, eller släpp knappen vid önskad nivå.

För att få arbeta vid eller under lyften ska den nu sänkas till låsläget. Detta görs genom att knappen **NER Säkerhet (22)** hålls inne och lyften placerar sig på den mekaniska spärren. Stäng av huvudströmbrytaren (17). Nu är det säkert att arbeta under lyften.

När arbetet vid lyften är avklarat och lyften ska sänkas till golvnivå slås först huvudströmbrytaren (0) på, sedan hålls **NER Knappen (21)** in och lyften gör först en uppåt rörelse för att "backa ur" spärrarna, och sjunker sedan mot huvudlyften.

OBSERVERA

Läs vidare i den Engelska manualen för utförligare information och användning.

Tekniska data PQC 40



<i>Max lyftkapacitet</i>	4000 kg
<i>Lyfttid</i>	33 sek
<i>Sänktid</i>	34 sek
<i>Minsta användningshöjd</i>	127 mm
<i>Max användningshöjd</i>	1927 mm
<i>Körbana max storlek</i>	5060 x 520 mm
<i>Lyftens totala längd med ramper</i>	5520 mm
<i>Lyftens totala bredd</i>	3115 mm
<i>Minimum distans mellan pelarna</i>	2775 mm
<i>Lyfthöjd</i>	2300 mm
<i>Trefasmotor Volt Hertz Ampere</i>	230/400 - 50 -12.8 / 7.4
<i>Trefasmotor kW HP</i>	2.6 - 3.5
<i>Enfasmotor Volt Hertz Ampere</i>	230 - 50 - 15.9
<i>Max hydraultryck</i>	180 bar
<i>Strömstyrka styrsystem</i>	24 v
<i>Vikt Manöverkontroll med olja</i>	34 kg
<i>Vikt Pelare (en styck)</i>	63 kg
<i>Vikt Körbara P1</i>	320 - 369 kg beroende på utr.
<i>Vikt Körbara P2</i>	204 - 253 kg beroende på utr.
<i>Total vikt lyften emballerad</i>	873 - 970 kg beroende på utr.
<i>Vikt Manöverkontroll utan olja</i>	20 kg
<i>Rekommenderad hydraulolja</i>	ESSO NUTO H32 (ISO VG32)
<i>Oljemängd hydraulolja</i>	10 Liter
<i>Rekommenderad förankringsskruv</i>	HILTI HSA-A M16x140/25
<i>Genomsnittlig ljudvolym</i>	68,2 dB(A)
<i>Genomsnittlig ljudvolym vid manöverkontroll</i>	72,0 dB(A)
<i>Ljudvolym LwA</i>	88,6 dB(A)

Tekniska data PQC 50



<i>Max lyftkapacitet</i>	5000 kg
<i>Lyfttid</i>	55 sek
<i>Sänktid</i>	58 sek
<i>Minsta användningshöjd</i>	180 mm
<i>Max användningshöjd</i>	2450 mm
<i>Körbana storlek</i>	5200 x 665 mm
<i>Lyftens totala längd med ramper</i>	6240 mm
<i>Lyftens totala bredd</i>	3290 mm
<i>Minimum distans mellan pelarna</i>	2950 mm
<i>Lyfthöjd</i>	2300 mm
<i>Trefasmotor Volt Hertz Ampere</i>	230/400 - 50 -12.8 / 7.4
<i>Trefasmotor kW HP</i>	2.6 - 3.5
<i>Enfasmotor Volt Hertz Ampere</i>	230 - 50 - 15.9
<i>Max hydraultryck</i>	255 bar
<i>Pneumatiskt lufttryck</i>	6 - 8 bar
<i>Strömstyrka styrsystem</i>	24 v
<i>Vikt Manöverkontroll med olja</i>	34 kg
<i>Vikt Pelare (en styck)</i>	77 kg
<i>Vikt Körbara P1</i>	705 kg
<i>Vikt Körbara P2</i>	565 kg
<i>Total vikt lyften emballerad</i>	1750 kg
<i>Vikt Manöverkontroll utan olja</i>	20 kg

Integrerad frihjulslift

<i>Max lyftkapacitet frihjulslift</i>	3500 kg
<i>Lyfttid frihjulslift</i>	13 sek
<i>Sänktid frihjulslift</i>	17 sek
<i>Max användningshöjd frihjulslift</i>	450 mm
<i>Körbana storlek frihjulslift</i>	1385 x 610 mm
<i>Körbana storlek med förlängningar frihjulslift</i>	2000 x 610 mm
<i>Rekommenderad hydraulolja</i>	ESSO NUTO H32 (ISO VG32)
<i>Oljemängd hydraulolja</i>	13 Liter
<i>Rekommenderad förankringsskruv</i>	HILTI HSA-A M16x140/25
<i>Genomsnittlig ljudvolym</i>	68,1 dB(A)
<i>Genomsnittlig ljudvolym vid manöverkontroll</i>	75,5 dB(A)
<i>Ljudvolym LwA</i>	89,0 dB(A)