



Användarmanual

LV8 Elektrohydraulisk låglyft TYRON 3,0 Ton



ELEVATE



Denna manual är endast en förenkling av den engelska motsvarigheten som medföljer lyften. Där finns all nödvändig information samt installationsanvisningar.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar av produktmodeller.

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





Säkerhetsförord



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. Håll lyften ren och torka omedelbart upp vätskor tex. oljespill.

Från sin placering måste användaren kunna se hela maskinen och området där-omkring, och ingen utomstående person befinna sig och inga föremål som kan utgöra en risk får finnas där. Läs mer om lyftens riskzon längre bak i denna folder.

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 plåt-, däck- och bromsarbeten 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.



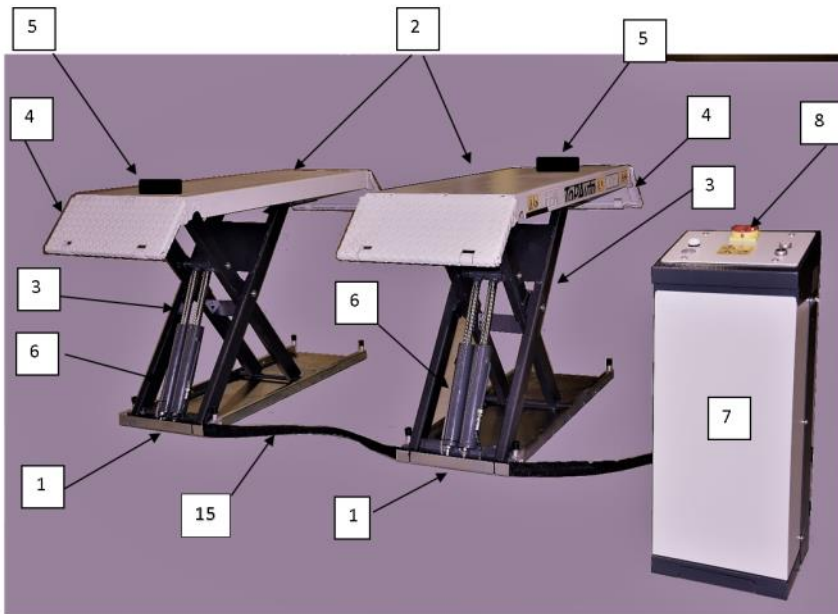
Lyft Identifikation



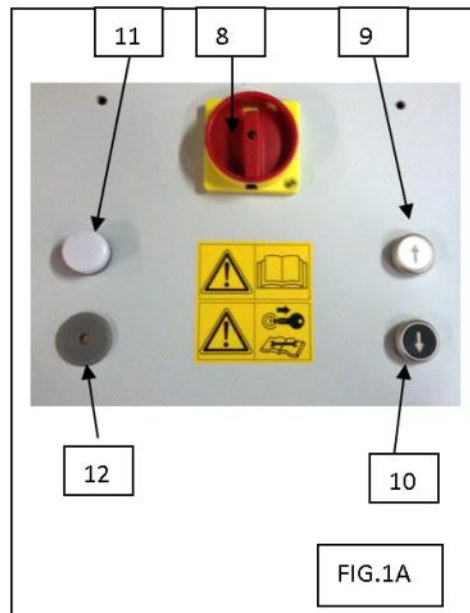
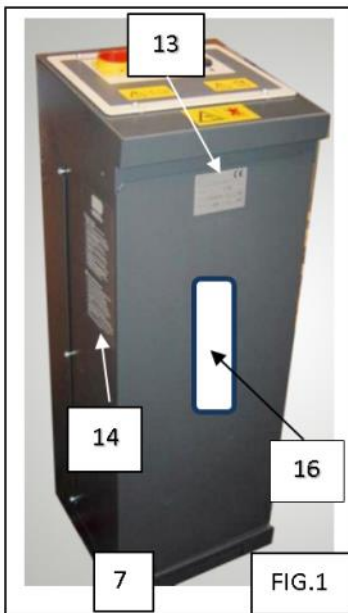
1. Användare instruktioner
2. Identifikationsplåt



Översikt Lyften



1. Lyftbas / Underrede
2. Körbanor
3. Parallelogram
4. Förlängare
5. Lyftblock i gummi
6. Hydraulcylinder
7. Manöverkontroll
8. Huvudströmbrytare



9. UPP Knapp
10. NER Knapp
11. Varningslampa
12. Summer / Högtalare
13. Identifikationsplåt
14. Användare instruktioner
15. Slangskydd
16. Logotype



CE Märkning & EU Standardtest

Försäkran om överensstämmelse (EU/EC Declaration of Conformity) från tillverkaren finns i den medföljande engelska manualen. Lyften har genomgått statistiska och dynamiska tester baserat på de förfaranden som ingår i EN 1493: 2010.



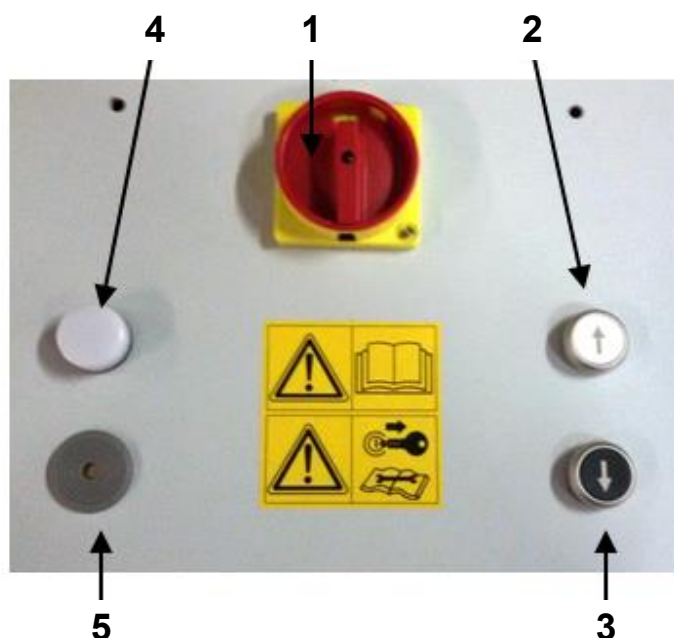
Innan Första Användning



- *Installationsanvisningarna finns i den engelska manualen och ska ovillkorligen läsas igenom av ansvarig lyftinstallatör.*
- *Lyften måste stå på ett helt plant underlag och bultas fast i golvet med korrekt skruvförband. Grundläggande krav på golvet är 15cm betongplatta klass Rck30 (30N/mm²) och skruv minimum 8st HILTI TSA 12-17 M10x70.*
- *Strömmen till lyften ska kopplas in till ett jordat och avsäkrat maskinuttag eller maskinströmbrytare av en behörig elektriker.*
- *8 liter hydraulolja ISO VG 32 eller motsvarande ska fyllas i oljetanken.*
- *Lufta hydraulsystemet genom att höja lyften till max läge och håll kvar upp knappen ca 10 sekunder. Detta kan även göras senare med last om man har problem med att ramperna inte stiger parallellt med varann. Läs mer i den engelska originalmanualen för mer ingående utförande av luftning.*
- *Kontrollera slutligen alla lyft & säkerhetsanordningar noggrant samt garantera dess funktion innan lyft av ett första fordonet sker.*
- *Nu är lyften redo att användas!*
- *Följ regelbundet underhållsschemat i enighet med den engelska manualen.*



Användning



1. Huvudströmbrytare
2. UPP knapp
3. NER knapp
4. Varningslampa
5. Summer / Högtalare

Ställ fordonet över lyften och placera lyftblocken mellan lyftens plattformar och bilens underrede mot de lyftpunkter som angetts av biltillverkaren.

Slå på lyftens **Huvudströmbrytare (1)** 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 användning.

För att lyfta plattformen tryck på **UPP knappen (2)**. Lyftning sker genom att knappen hålls inne tills önskad höjd nås. Plattformen stannar automatiskt vid det övre stoppläget om inte knappen släpps tidigare.

Lyft bilen ca 10cm och kontrollera stabiliteten och positionen på fordonet. Fortsätta lyfta till önskad höjd är uppnådd och släpp **UPP knappen (2)**.

Slå av **Huvudströmbrytaren (1)** före något arbete utförs vid lyften.

När arbetet vid lyften är avslutat och fordonet ska sänkas slås först **Huvudströmbrytare (1)** på och sedan hålls **NER Knappen (3)** in och nu sänks lyften samtidigt med ett pipande ljud från summern / högtalaren för att uppmärksamma faran och klämriskerna som föreligger. När golvnivån är nådd stängs **Huvudströmbrytaren (1)** av och lyftblocken tas bort. Kör av bilen.

OBS Så länge lyften är i rörelse, får ingen befinna sig inom lyftens riskzon.

OBS Lyft endast fordon som lägger vikt på båda körramperna samtidigt, lyften får aldrig belastas på endast en ramp under lyft.

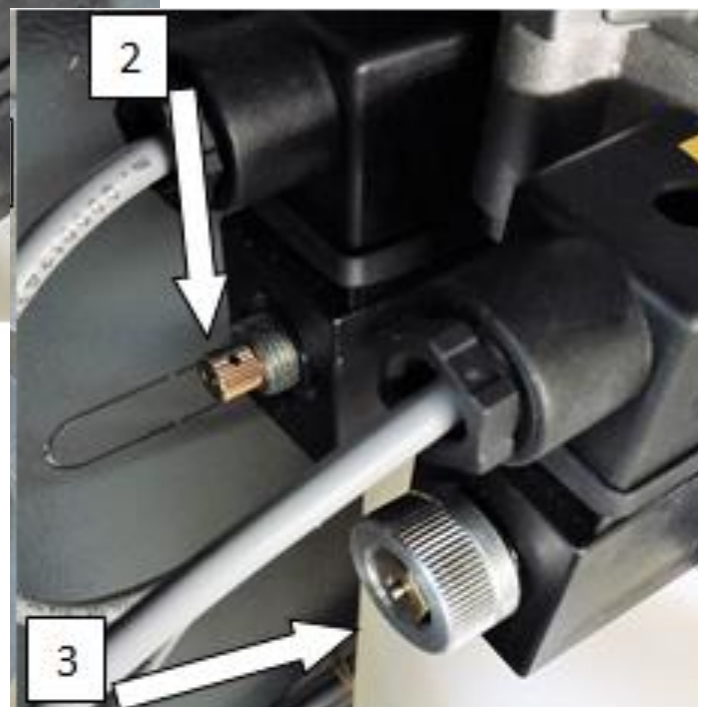
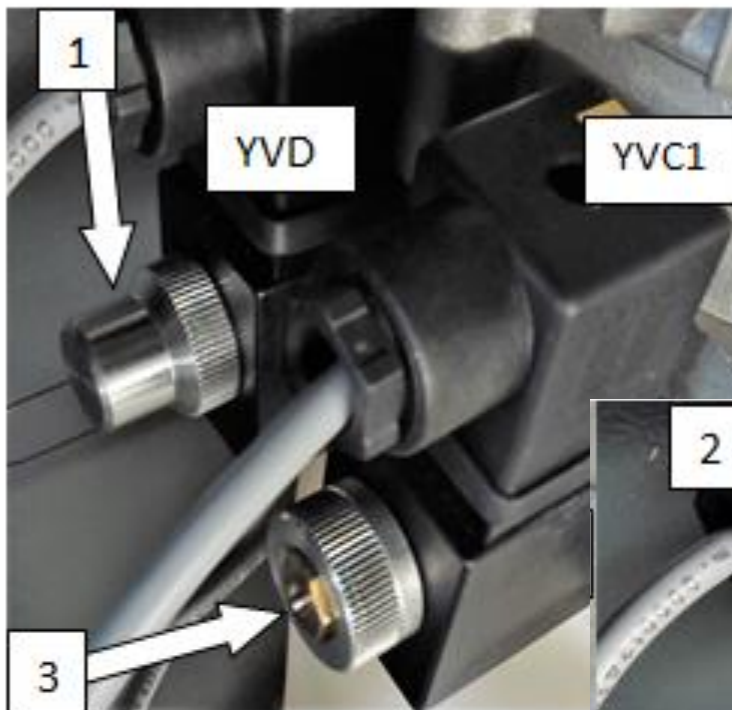
OBS Lyften får aldrig användas vid arbeten som biltvätt, smörjning, blästring eller slipning. Utsätt inte lyften för damm då detta kan skada hydrauliken.

Nödsänkning

Vid nödfall kan man sänka lyften manuellt utan elektrisk inverkan.

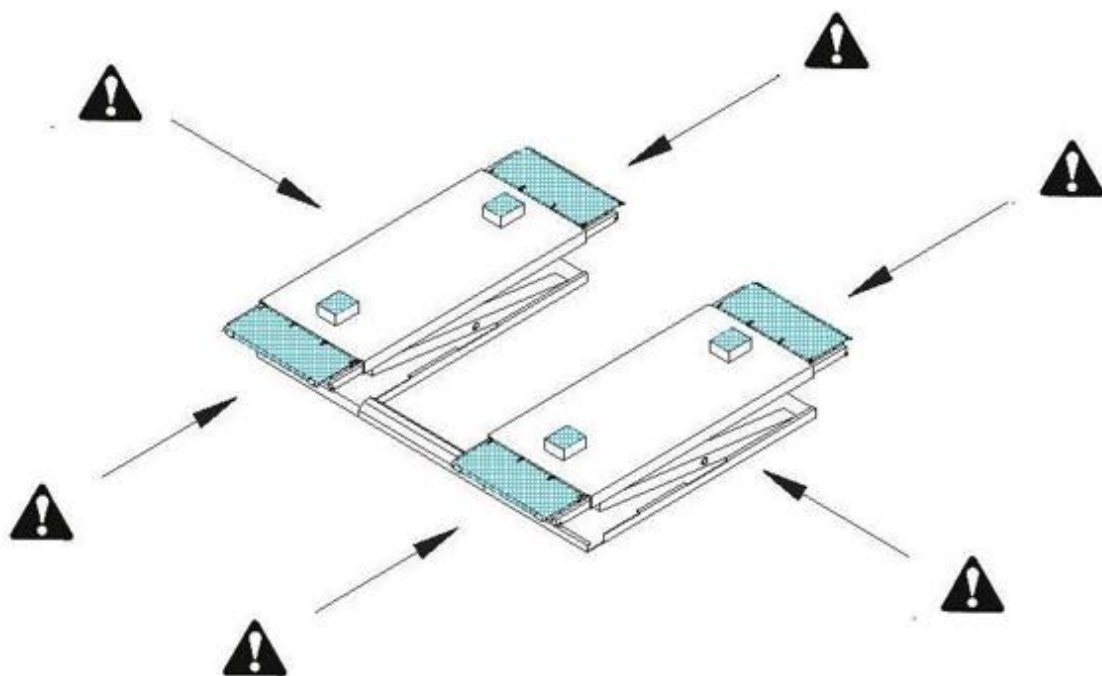
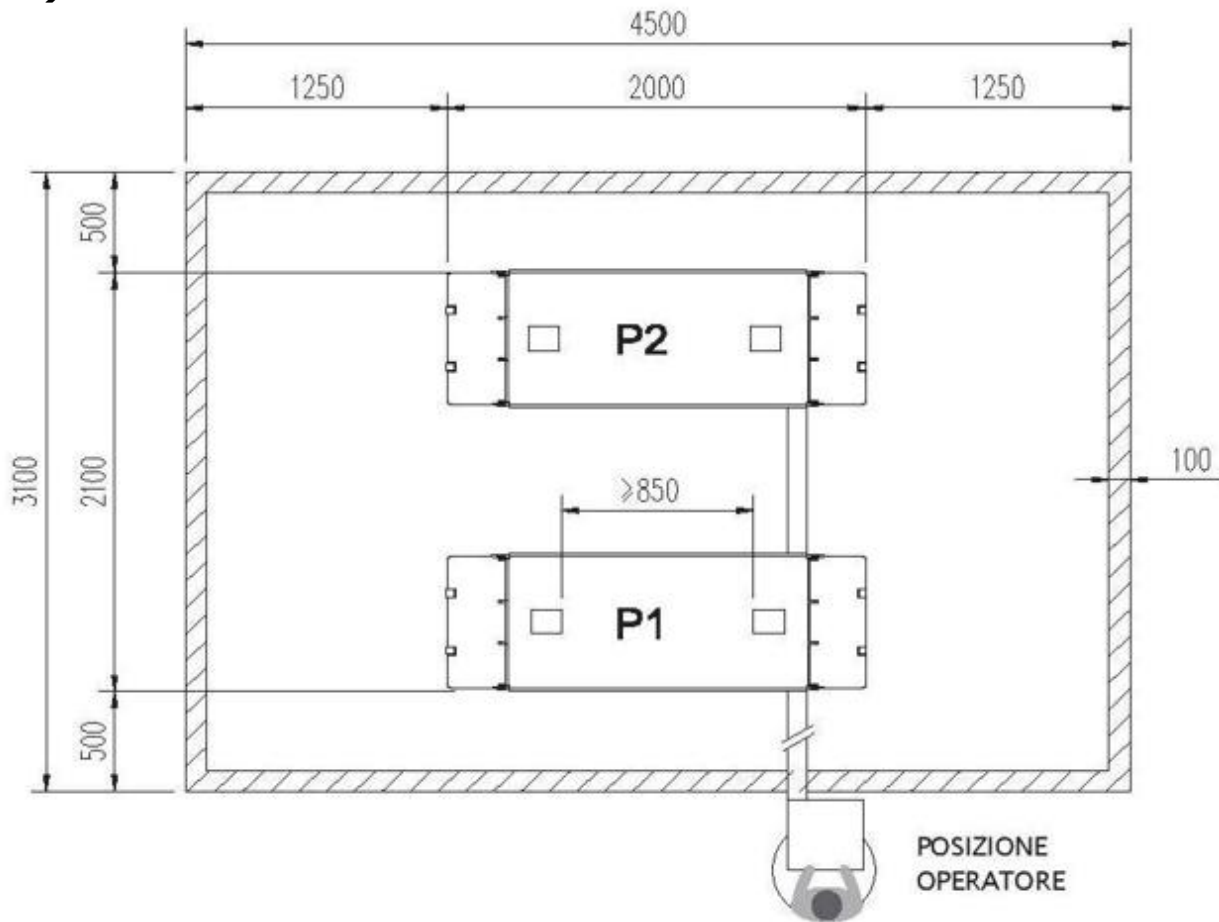
Stäng av huvudströmbrytaren på manöverkontrollen

1. Montera av kåpan/kupolmutter nr. 1 som täcker skruv nr. 2
2. Lossa långsamt skruv nr. 2 och ha samtidigt uppsikt på lyftens plattform
3. Tryck in stift nr. 3 på YDC1 och YVC2 hydraulventilen för att sänka lyften
4. OBS Kontrollera oavbrutet sänkningen av lyften så den sig normal och körbanorna sänks parallellt med varann så inte fordonet riskerar att välta.
5. När körbanorna och fordonet nått golvet så dra åt skruven nr. 2 och montera tillbaka kåpan nr. 1.



Riskzon runt lyften

(mm)





Tekniska Data



Max kapacitet	3000	Kg
Lyfttid	22	sec.
Sänktid	28	sec.
Min.höjd	105	mm
Max. höjd	1000	mm
Mått körbana	1420x 555	mm
Mått körbana för förlängare	1950 x 555	mm
Lyftens längd på marken	1850	mm
Lyftens totala bredd	1950	mm
3-Fas El-motor typ	230 / 400 - 50 - 12.8 / 7.4 230 / 400 - 60 - 10.5 / 7.1	Volt-Hz-Amp Volt-Hz-Amp
3-Fas El-motor kapacitet	2,6 / 3,2	kW / HP
1-Fas El-motor typ	230 - 50 - 15.9	Volt-Hz-Amp
1-Fas El-motor kapacitet	2,6 / 3.2	KW / HP
Max hydraultryck	340 / 34	bar (MPa)
Styrsystemet spänning	24	Volt
Vikt av en körbana	180	Kg
Total vikt	400	Kg
Vikt manöverkontroll	40	Kg
Rekommenderad hydraulolja	ESSO NUTO H32 (ISO VG32)	
Oljemängd hydraulolja	8	l
Snittuppmätt ljudvolym LpAm	63,6	dB(A)
Snittuppmätt ljudvol. vid arbetsposition	64,6	dB(A)
Akustisk kraft LwA	81,6	dB(A)

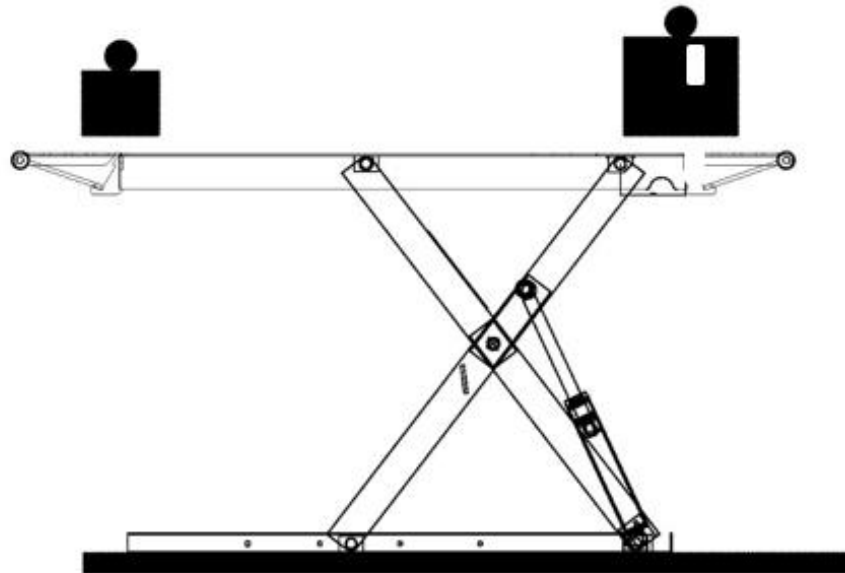


Lyftkapacitet

Q = CAPACITY 3000 KG

$Q_2 = 2/5 \text{ di } Q = 1200 \text{ Kg}$

$Q_1 = 3/5 \text{ di } Q = 1800 \text{ Kg}$



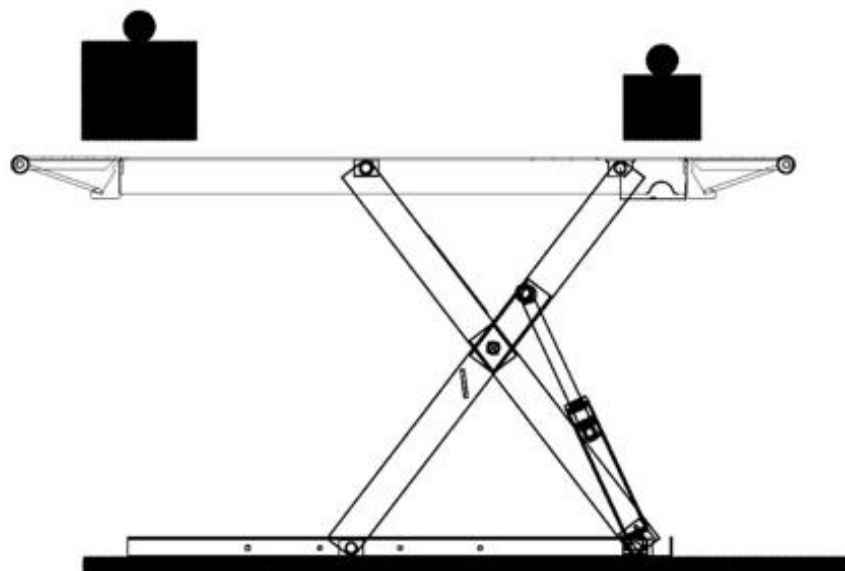
Provision of loads possible

DISPOSIZIONE DEI CARICHI POSSIBILI

CAPACITY 3000 KG

$Q_1 = 3/5 \text{ di } Q = 1800 \text{ Kg}$

$Q_2 = 2/5 \text{ di } Q = 1200 \text{ Kg}$

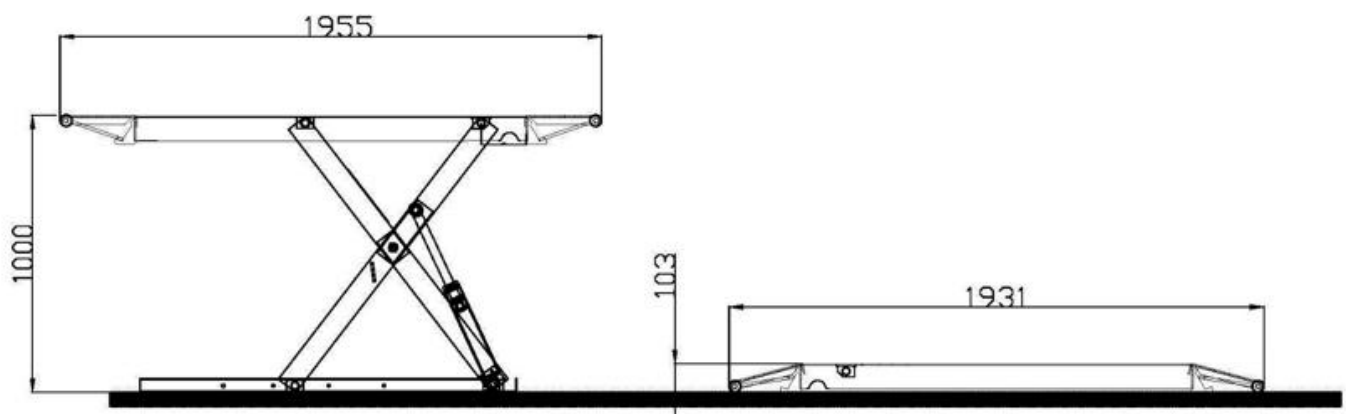
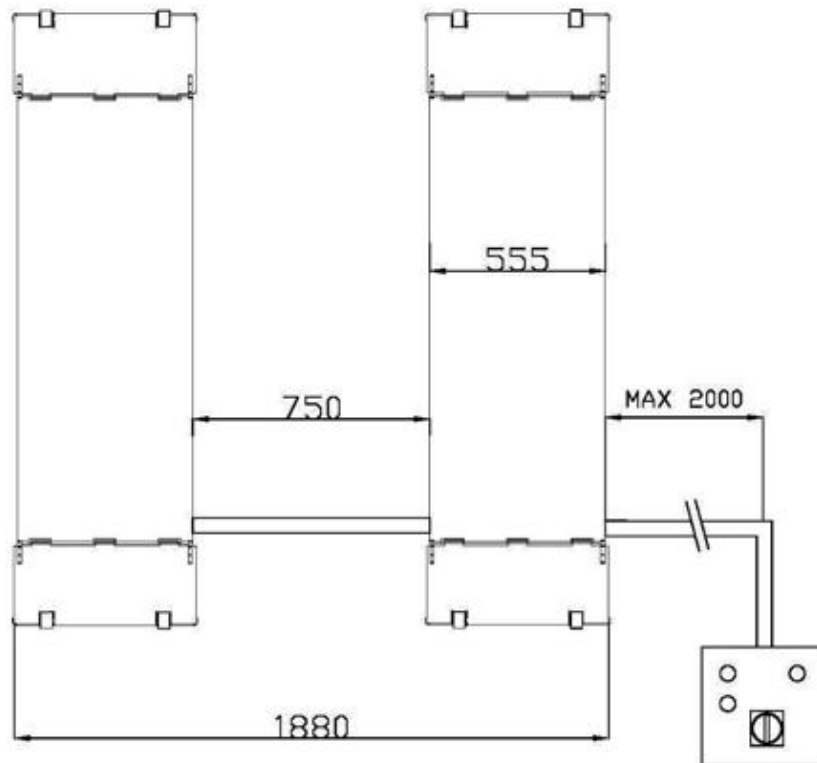




Måttangivelser



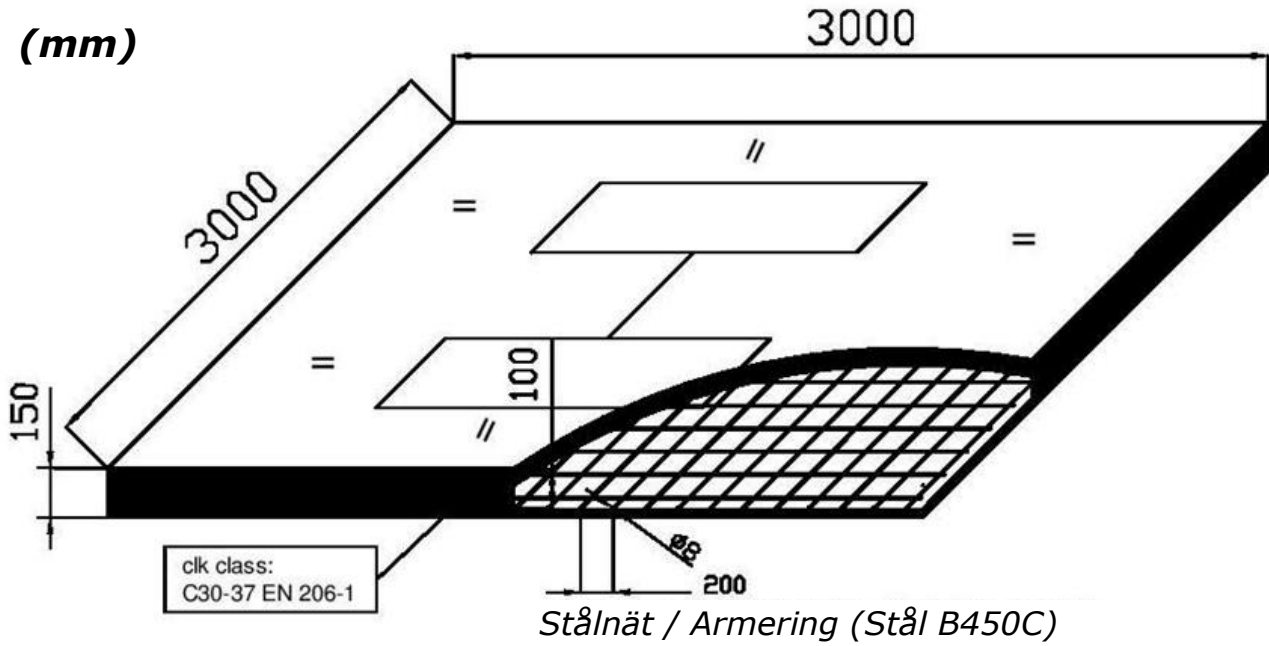
(mm)





Golvinfästning

(mm)



Piktogram

