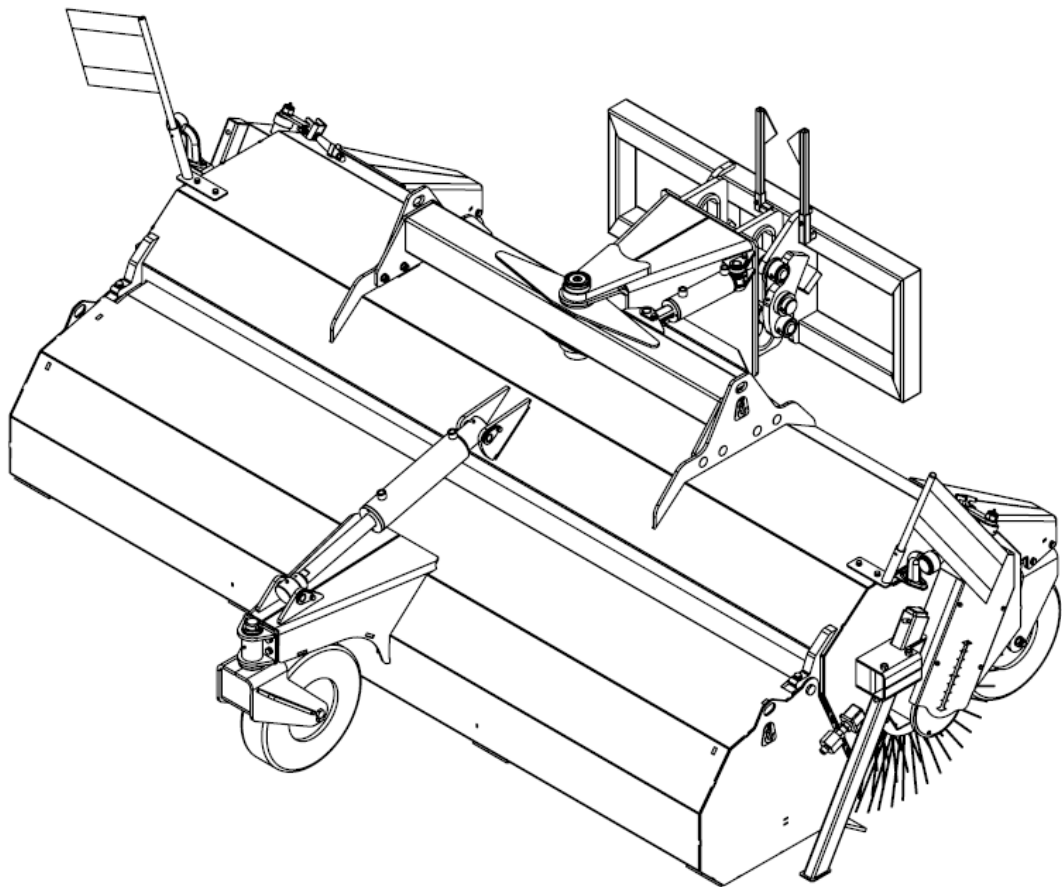


# YSTA' Sopvalsar

typ; 210/250/280HB Proffs HD

med tillhörande sidoborste & bevattningssystem



**Instruktionsbok & Reservdelskatalog**

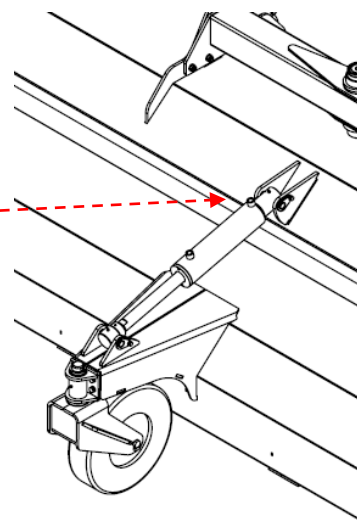


Rätt till konstruktions- och manualändringar förbehålles.

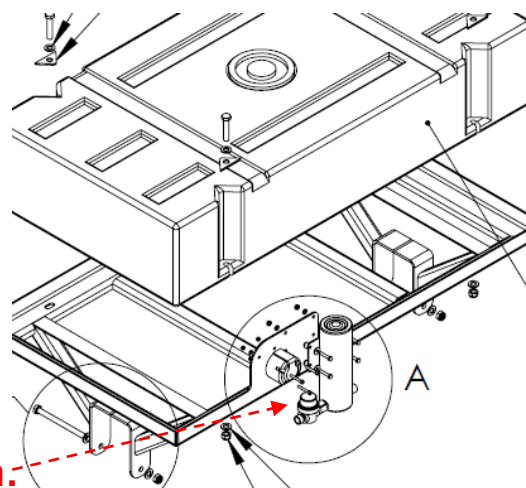
# !! OBS !!

Maskinen är endast grundinställd,  
d v s att Ni måste ställa i den efter era önskemål.  
Kontrollera även bultar & muttrar så inte dessa lossnat under  
transporten

Om tömningscylindern öppnar/stänger  
långsamt, montera av hydr.slangarna till  
cylindern och borra upp hålet i strypningen  
i adaptern. -----



Om sopmaskinen är utrustad med  
vattensystem, glöm ej att tömma  
systemet fr. vatten om sopvalsen  
ska stå ute i minusgrader när den  
inte används. Frost i systemet kan  
orsaka att vattenfiltret fryser sönder.  
Systemet kan tömmas genom att skruva  
av den genomskinliga vattenfilterkoppen. -----



Strömmatningen till vattensystem är std.12V.  
Har lastmaskinen 24V, anslut då vattenpumpen till komradion alt.  
radions 12V:s strömmatning

## Innehållsförteckning

|                                                          | Sida  |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Förord _____                                             | 4     |
| Säkerhetsanvisningar _____                               | 5     |
| Teknisk specifikation _____                              | 6     |
| Ytterligare funktioner _____                             | 6     |
| Koppling till maskin _____                               | 7     |
| Användning utan uppsamlarboxen _____                     | 7     |
| Användning av sopmaskin _____                            | 8     |
| Justering av valsrotor & uppsamlarbox _____              | 9     |
| Inställning av borstrotorns marktryck _____              | 9     |
| Arbetspositioner _____                                   | 10    |
| Service & Underhåll / Smörjpunkter _____                 | 11    |
| Byte av borstlameller på SV-28oHB Proffs _____           | 12    |
| Belysning _____                                          | 13    |
| Arbetsskydd _____                                        | 13    |
| Sidoborste / Inställning av sidoborstens marktryck _____ | 14    |
| Bevattningssystem _____                                  | 15    |
| Dubbel tryckbegränsningsventil _____                     | 16    |
| Hydraul-schema _____                                     | 17    |
| Garanti _____                                            | 18-19 |
| Reservdelslista _____                                    | 20-42 |

**”Användning av denna maskin förutsätter att det finns viss maskinkännedom för att förstå de anvisningar och begränsningar som framgår av denna manual”**

## **Förord**

**Till Ägaren:**

Denna instruktionsboks innehåll är baserat på upplysningar och information som var gällande vid utgivelsestidpunkten. Då våra produkter är under ständig utveckling, kan det emellertid inte undgås, att det sker ändringar och förbättringar av produkten och dess specifikationer. Finns det information i denna instruktionsbok som är oklara eller felaktig ska Du/Ni kontakta Er närmaste Återförsäljare för vägledning.

Läs denna manual innan maskinen används för första gången. Information som finns i denna manual kommer att förbereda dig att arbeta med maskinen på rätt och säkert sätt. Ha alltid manualen tillhanda om det t.ex. ska beställas reservdelar. Upplys att alla användare av denna maskin ska läsa denna manual för att till fullo förstå innehållet och att lära känna maskinen så mycket som möjligt innan den används.

Maskinen som Du/Ni köpt har noga blivit utprovad av tillverkaren för att den ska ge användaren ett tillförlitligt och tryggt arbete. Som alla mekaniska redskap, behöver även denna maskin underhåll så som rengöring, kontroll av slitdelar och smörjning.  
Smörj ALLTID maskinen som det står angivet längre fram i manualen.

Vid reservdelsbyte, använd endast originaldelar för att undvika garantiproblem. Andra delar som inte är original kan göra maskinen mer skada än nytta samt att de inte uppfyller den standard som original delarna uppfyller. Skriv i här nedan vilken modell på maskin du har samt serienummer och vilken datum maskinen köptes.

**Modell:**\_\_\_\_\_ **Datum vid köpet:**\_\_\_\_\_

**Serienummer:** (se typskylt på maskinen)\_\_\_\_\_

Ha denna information tillhanda när Du/Ni ska beställa reservdelar, det underlättar väldigt mycket.

**Importör:**

**YstaMaskiner AB**

Norra Zinkgatan 3

271 39 Ystad

Sverige

Tel: +46 411-139 50 Fax: +46 411-739 05

E-mail: [info@ystamaskiner.se](mailto:info@ystamaskiner.se) Hemsida: [www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se)

## **Säkerhetsanvisning före användning**

Läs noggrant alla anvisningar innan Du/Ni använder denna maskin, om det är några oklarheter kontakta genast maskinleverantören om rådfrågning. Tillverkaren och leverantören fransäger sig allt ansvar om inte alla säkerhetsanvisningar som står här nedan har förståtts och/eller följts.

### **Generella normer:**

- 1) Undvik alla rörliga delar på maskinen vid drift, detta för att undvika olyckor.
- 2) Allt arbete och justeringar på maskinen måste göras när traktorn/lastmaskinen är avstängd samt startnyckeln borttagen och handbromsen åtdragen.
- 3) Personer eller djur kan under inga omständigheter transporteras på maskinen även om den inte används.
- 4) Det är strikt förbjudet att köra traktorn/lastmaskinen om personen inte har körkort eller är vid dålig hälsa.
- 5) Innan start av traktor/lastmaskin och sopmaskin se till att all säkerhetsutrustning för transport och användning är i fullgott skick.
- 6) Innan start av maskinen se till att det inte finns personer, speciellt barn, eller djur i närheten av maskinen. Se till att ha god sikt både framåt och bakåt.
- 7) Använd lämpliga arbetskläder. Undvik alltid lösa/sladdriga kläder då de kan fastna i maskinens rörliga delar.
- 8) Innan maskinen används se till att Du/Ni förstår var alla reglage sitter och hur de fungerar.
- 9) Det är strikt förbjudet att vistas runt maskinen när den är i rörelse.
- 10) Innan man lämnar traktorn/lastmaskinen se till att sänka ner maskinen till marken, stänga av traktor-/lastmaskinsmotorn, dra åt handbromsen och plocka bort startnyckeln.
- 11) Lämna ALDRIG traktorsätet utan att stanna motorn.
- 12) Innan maskinen används se även till att den är korrekt ansluten till traktorns/lastmaskinens fäste, 3-punktsfäste, Stora BM m.m.
- 13) Använd endast maskinen under dagtid eller om det finns belysning på traktorn/ lastmaskinen som är avsedd för nattetid.
- 14) Klättra inte på maskinen även om den inte används.
- 19) Som en försiktighetsåtgärd, använd alltid lämpliga stöd vid service, rengöring eller underhåll så att ingen person kommer till skada.
- 15) Använd ALDRIG hörlurar med musik i vid användning av maskinen. För en säker användning kräver maskinen din fulla uppmärksamhet.
- 16) Använd ALDRIG maskinen vid trötthet, sjukdom eller vid påverkan av alkohol/ läkemedel.

## Teknisk specifikation

|                                                              | SV-210 HB<br>Proffs HD | SV-250 HB<br>Proffs HD | SV-280 HB<br>Proffs HD |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Arbetsbredd (m)                                              | 2,1                    | 2,5                    | 2,8                    |
| Total bredd exkl.<br>sidoborste (m)                          | 2,3                    | 2,7                    | 3,0                    |
| Höjd exkl./inkl.<br>vattentank (m)                           | 1,13/1,43              | 1,13/1,43              | 1,13/1,43              |
| Längd exkl. fästкроkar<br>(m)                                | 2,22                   | 2,22                   | 2,22                   |
| Vikt exkl. fäste,<br>sidoborste &<br>vattensystem (kg)       | 705                    | 835                    | 940                    |
| Däckdimension                                                | 400X100                | 400X100                | 400X100                |
| Borst Ø (mm) /antal<br>(st)                                  | 800/27                 | 800/32                 | 800/36                 |
| Volym i uppsamlarbox<br>(L)                                  | 550                    | 675                    | 750                    |
| Antal hydr.motorer<br>/oljebehov (l/min),<br><b>max 80 L</b> | 1/50-80                | 1/50-80                | 1/50-80                |

## Ytterligare funktioner

- *Hydraulisk inställning av sopvinkel, 20° (tillbehör)*
- *Hydraulisk sidoborste med variabel hastighetsinställning (tillbehör)*
- *Vattensystem med elektrisk 12V el. 24V vattenpump (tillbehör)*
- Justerbar soprotor, justeras lättast när sopvalsen lyfts från marken.
- 800 mm ZigZag borstlameller av 100 % återvinningsbar polypropylen.
- Parallellogram/ flytläge gör att sopvalsen följer markens ojämnheter.
- Variabel inställning av borstriktningen

### **OBS!**

**Maskinen levereras med hydraulikkopplingar som passar till traktorns bakre hydr. uttag, kopplingar till lastmaskin eller andra typer är extra tillbehör.**

## Koppling till maskin

För att säkerställa sopmaskinens optimala prestanda är det nödvändigt att ha:

- *Ett dubbelverkande hydrauliskt uttag för drivning av själva borstrotorn och eventuell monterad hydraulisk sidoborste*
- *Ett dubbelverkande hydrauliskt uttag för att ställa borstvinkeln.*

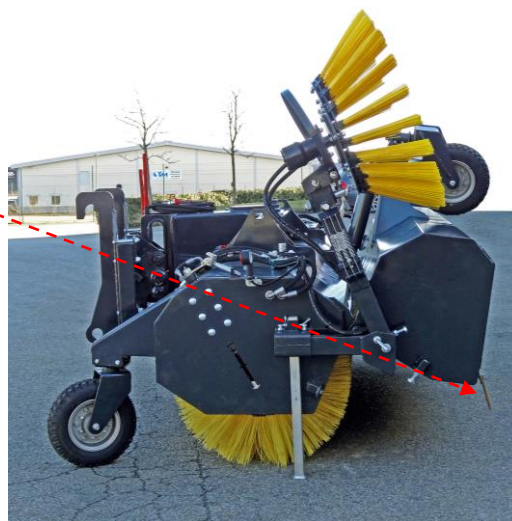
Vid montering på St-BM/Trima eller liknande fästen vinklas traktorns/lastmaskinens fäste fram och hakar i krokarna, sedan låses maskinen fast.

## Användning utan uppsamlarbox.

Denna sopvalsmodell går att köra med uppsamlarboxen i uppfällt läge.

- Fäll upp uppsamlarboxen

*OBS, när uppsamlarboxen fälls ner igen så är det viktigt att lyfta sopmaskinen en bit från marken annars kommer slitgummit att ta i marken och böjas eller skadas.*



- Stäng kulventilen



## Användning av sopmaskinen

Sopmaskinens eventuella anslutning till en traktor utgör inga problem och kräver inga extra verktyg. Granska samtliga kopplingspunkter för att säkerställa att monteringen är ordentligt utförd. Vid koppling av hydraulslangar till en traktor, kontrollera att de inte är vridna och att de är fria från skador. Servicepersonal måste gå igenom arbetsinstruktionerna innan sopmaskinen börjar användas. Var uppmärksam på hur maskinen skall användas.

### **Sopmaskinen provas:**

- innan användning
- periodiskt (minst en gång i månaden)
- efter reparation

### **Om det inte finns några synliga fel:**

- Hydraulslangarna får ej användas längre än 6 år.
- Användaren av maskinen måste se till att byta ut hydraulikslangarna i rätt tid.
- Tillverkningsdatum och tillåtet dynamiskt tryck står angivet på slangen.

Vid avstängning av sopmaskinen i traktorn/lastmaskinen se alltid till att det inte står tryck i hydraulslangarna.

**Vid start av maskinen, sätt den INTE på full effekt eftersom packningar i den hydrauliska utrustningen kan gå sönder. Starta sopmaskinen på tomgång och låt hydraulikmotorn på sopvalsen bli lite varm innan trycket/flödet kan ökas.**

- # För att få bästa resultat vid sopning ska inte sopmaskinen framföras fortare än 10km/tim. Sopmaskinens arbetshastighet styrs av hur markförhållande samt mängden av avfall som ska sopas upp/undan.
- # Alla tre stödhjulen ska alltid vara i marken för bästa möjliga utnyttjande av flytlägesfunktionen i fästen men också för bästa sopresultat.
- # Var noga med att inte belasta sopmaskinen felaktigt så att lastarens vikt trycker ner sopmaskinen mot marken, då kan hjulen ta skada.
- # Var noga med att hydraulslangar är rätt kopplade samt att valsrotorn snurrar i rätt riktning.
- # Var noga med att kontrollera att stödhjul och uppsamlarbox inte tar i valsrotorn.
- # Kontrollera alltid innan användning att uppsamlarboxen inte har lossnat i sin infästning.

## Justering av valsrotor.

- # Kontrollera att valsrotorn har god kontakt med marken, efterhand som borstlamellerna blir slitna ska soprotorn justeras ner, detta görs genom att snurra veven på höger resp. vänster sida moturs, *se bild nedan*  
Efter justering ska veven fällas in i sitt låsta läge igen.  
*OBS, veva inte ner valsrotorn längre ner än till höjdinställningsindikatorns sista markering eftersom valsrotorn kan lossna från sin infästning och falla ner.*
- # Avståndet mellan uppsamlarboxen och valsrotorns borstlameller bör vara ca. 50 mm.
- # För säker drift ska slitna däck på stödhjulen bytas ut med jämna mellanrum.



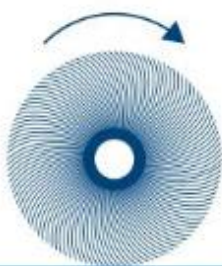
Höjdinställningsvev

Höjdinställningsindikator

## Inställning av borstrotorns marktryck.

### **Korrekt marktryck.**

Denna inställning är korrekt



### **Felaktigt marktryck.**

Denna inställning kortar ner borstlamellernas livslängd avsevärt

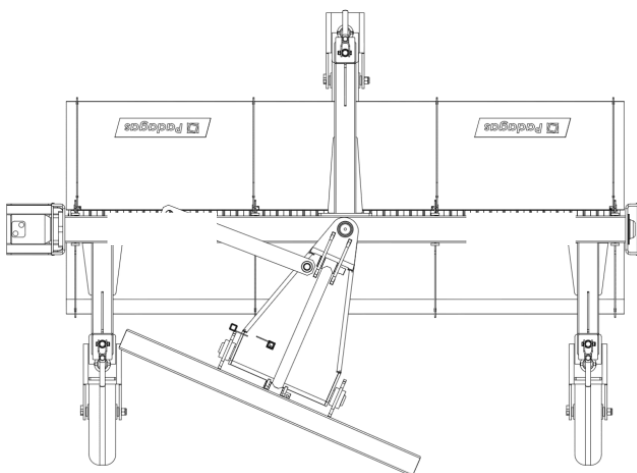


Road surface

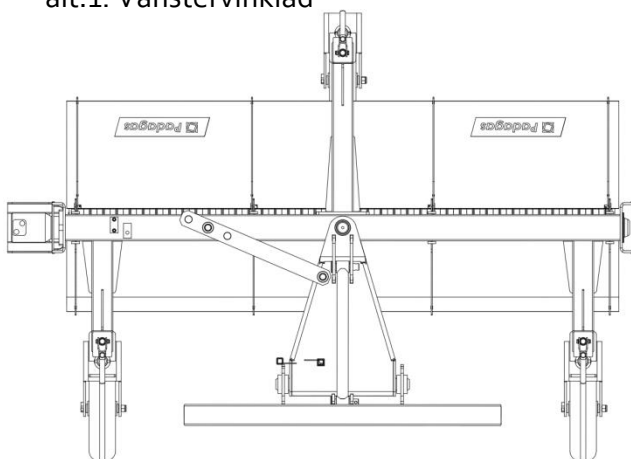
Road surface

## Arbetspositioner.

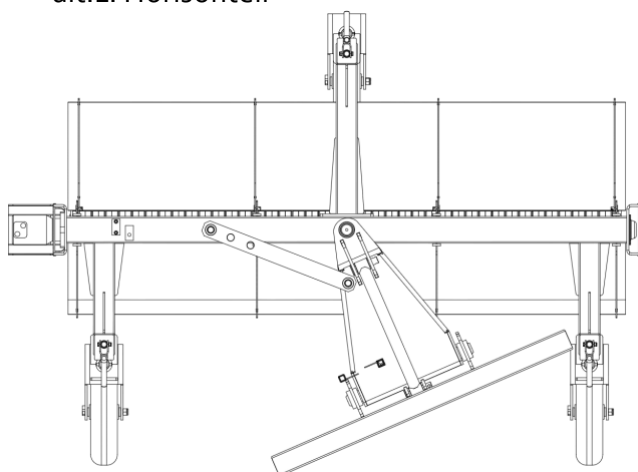
Sopmaskinen har tre olika arbetspositioner, se bildexempel nedan, dessa positioner ändras mekaniskt eller hydrauliskt.



alt.1: Vänstervinklad



alt.1: Horisontell

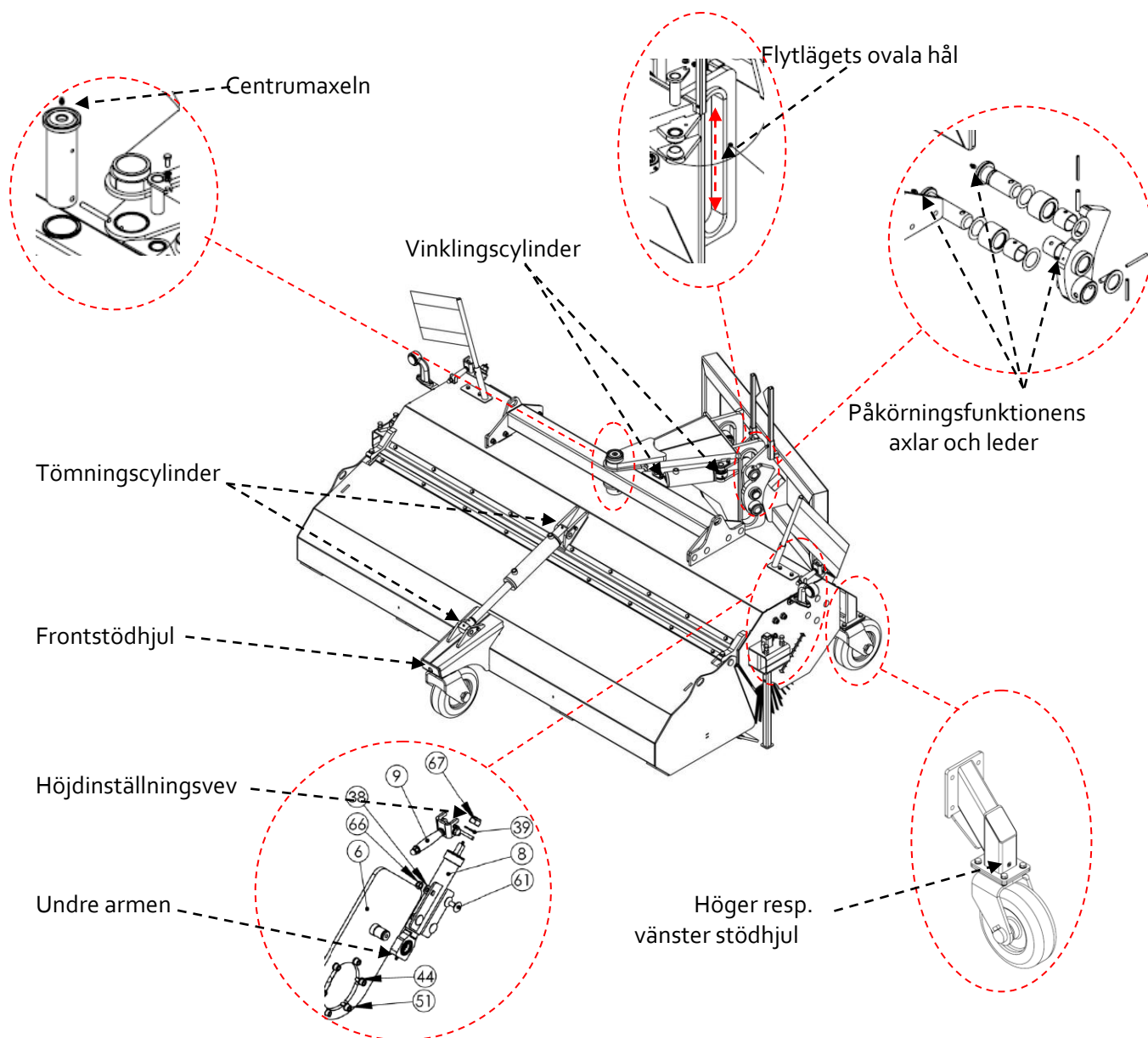


alt.1: Högervinklad

## Service & Underhåll

- ✓ Efter 8 arbetstimmar SKA maskinen smörjas.
- ✓ Tvätta och torka av sopmaskinen med jämna mellanrum, detta ökar livslängden och gör det enklare att finna ev. läckage och andra fel.

### Smörjningspunkter:

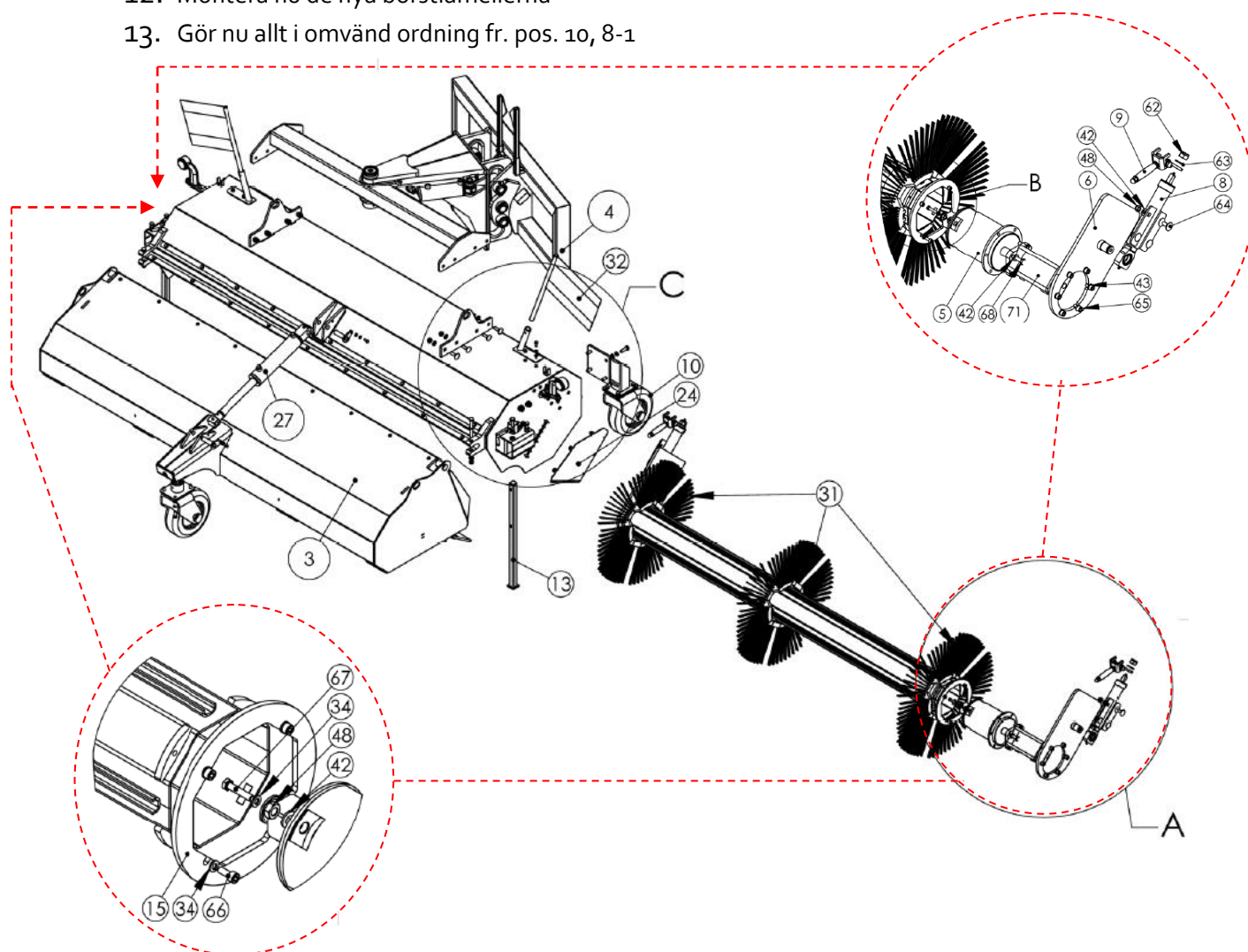


**Ev. reparationer av den hydrauliska utrustningen ska utföras på behöriga verkstäder.  
Vid den dagliga användningen skall det kontrolleras att den tekniska utrustningen uppfyller  
alla säkerhetskrav.**

## Byte av borstlameller på SV-HB Proffs HD.

Innan någon montering eller demontering av borstvalsen utförs skall maskinen stängas och hydraulikslangarna kopplas av. För att kunna utföra detta måste maskinen stå stabilt.

1. Fäll upp uppsamlarboxen i tömningsläget och stäng kulventilen till denna funktion.
2. Lyft sopmaskinen från marken
3. Veva ner soprotorn till det sista markeringsstrecket på höjdställningsindikatorn,  
**OBS: veva inte ut för långt för då släpper gängstången och valsrotorn faller ner**
4. Montera av båda hydraulslangarna från båda motorerna.
5. Sänk ner sopmaskinen mot marken så soprotorn precis når marken
6. Veva nu ner soprotorn ytterligare så att båda gängstångarna lossnar från justerbulten (**pos.8**)
7. Lyft nu sopmaskinen från marken igen, nu ska soprotorn vara fri.
8. Dra ut den drivande infästningen (**pos.5**) från den vänstra soprotorsidan.
9. **Kontrollera drivtappen på hydr.motorn samt dess infästning till soprotorn så de inte är skadade eller slitna. Kontrollera även detta på motsvarande rotorsida.**
10. Montera av bultarna (**pos.66**) och brickorna (**pos.34**) som håller stoppringen (**pos.15**)
11. Dra av borstlamellerna fr. soprotor
12. Montera nu de nya borstlamellerna
13. Gör nu allt i omvänd ordning fr. pos. 10, 8-1



## **Belysning**

Observera andra trafikanter. Alla arbetsmaskinen som kopplas till ska ha belysning när sikten kräver detta eller när traktorns egen belysning skymms. Den utrustning som kopplas till och som sticker ut med än 400 mm utanför profilens yttre mått eller baklyktorna ska förses med sidomarkeringsljus bak samt varningsreflexer.

## **Arbetsskydd**

Följ alltid arbetsskyddsföreskrifter, det är ägarens ansvar att berörd personal informeras.

Allt arbete i samband med service och reparationer utförs när sopmaskinen står stilla.

Traktorns/hjullastarens motor ska vara avstängd och tändningsnyckeln uttagen.

Kontrollera att det inte står tryck i ledningarna. Efter avslutad borstning skall alla bultar kontrolleras. Som förare av sopvalsen försäkra dig om att det inte finns några personer inom området. När maskinen används ska avlastningsstöden vara i det övre läget, och ska sänkas när arbetet är avslutat och maskinen skall kopplas av, detta för att undvika att borsten trycks ihop. Trasiga hydraulslangar ska bytas ut omedelbart.

Det är viktigt att följa gällande trafikregler när sopmaskinen användes på allmänna vägar.

Använd ALDRIG hörlurar med musik i vid användning av maskinen. För en säker användning kräver maskinen din fulla uppmärksamhet. Använd ALDRIG maskinen vid trötthet, sjukdom eller vid påverkan av alkohol/ läkemedel.

## Sidoborste

Det finns möjlighet att montera eller eftermontera sidoborste på dessa sopvalsar med uppsamlingsbox.

Sidoborsten monteras enl. bilden nedan på sopmaskinens högra eller vänstra gavelsida

Drivningen av sidoborsten kan göras på två sätt,

- till ett separat dubbelverkande uttag
- seriekopplas med returslötet från sopmaskinen  
På detta visset blir det endast ett dubbelverkande uttag till drivningen av sopmaskinen och sidoborsten.



Hastigheten på sidoborsten regleras med monterad mängdregleringsventil.

## Inställning av sidoborstens marktryck.

### Korrekt marktryck.

Denna inställning är korrekt



Road surface

### Felaktigt marktryck.

Denna inställning kortar ner borstlamellernas livslängd avsevärt



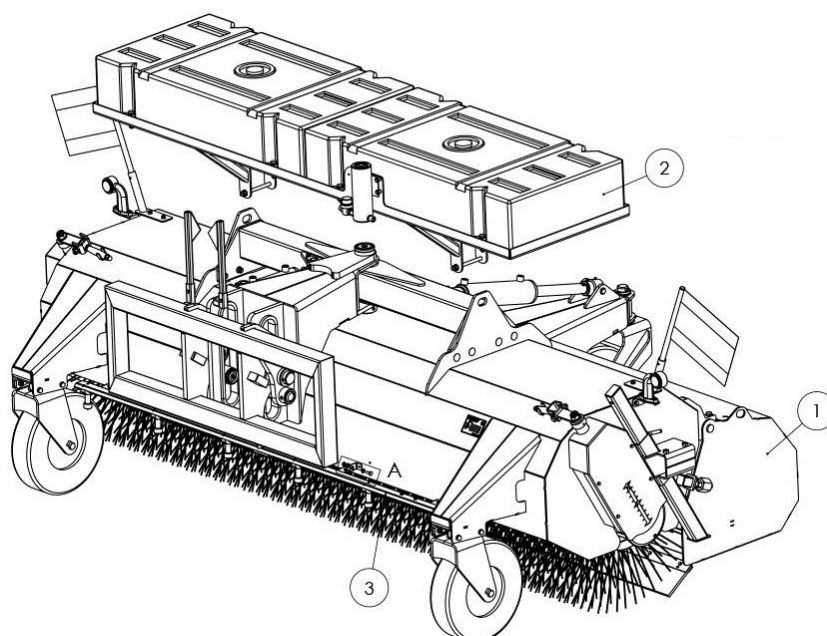
Road surface

## Bevattningssystem.

Dessa sopmaskiner kan försees samt eftermonteras med bevattningssystem.

Spänningsmatningen till bevattningspumpen är 12 eller 24 VDC beroende på bärarens elsystem. Pumpen tål inte att köras torr längre stunder, när vattnet tagit slut **MÅSTE** pumpen stängas av. Pumpen är försedd med ett vattenfilter för att förhindra att smuts kommer in i systemet. Filtret sitter monterat på pumpens inkommande sida, filterkoppen kan skruvas av och spolas rent och användas igen. Filtret måste alltid vara monterat, annars riskerar pumpen och vattensystem att skadas.

När frost eller frys risk föreligger **MÅSTE** vattentankarna, vattenpump och tillhörande slangar tömmas på vatten. Enklast är att först tömma tanken, därefter köra pumpen 30 sekunder tills allt vatten är ute ur systemet.



12 / 24 V Matningskabel ON/OFF med säkring



Vattenfilter och vattenpump

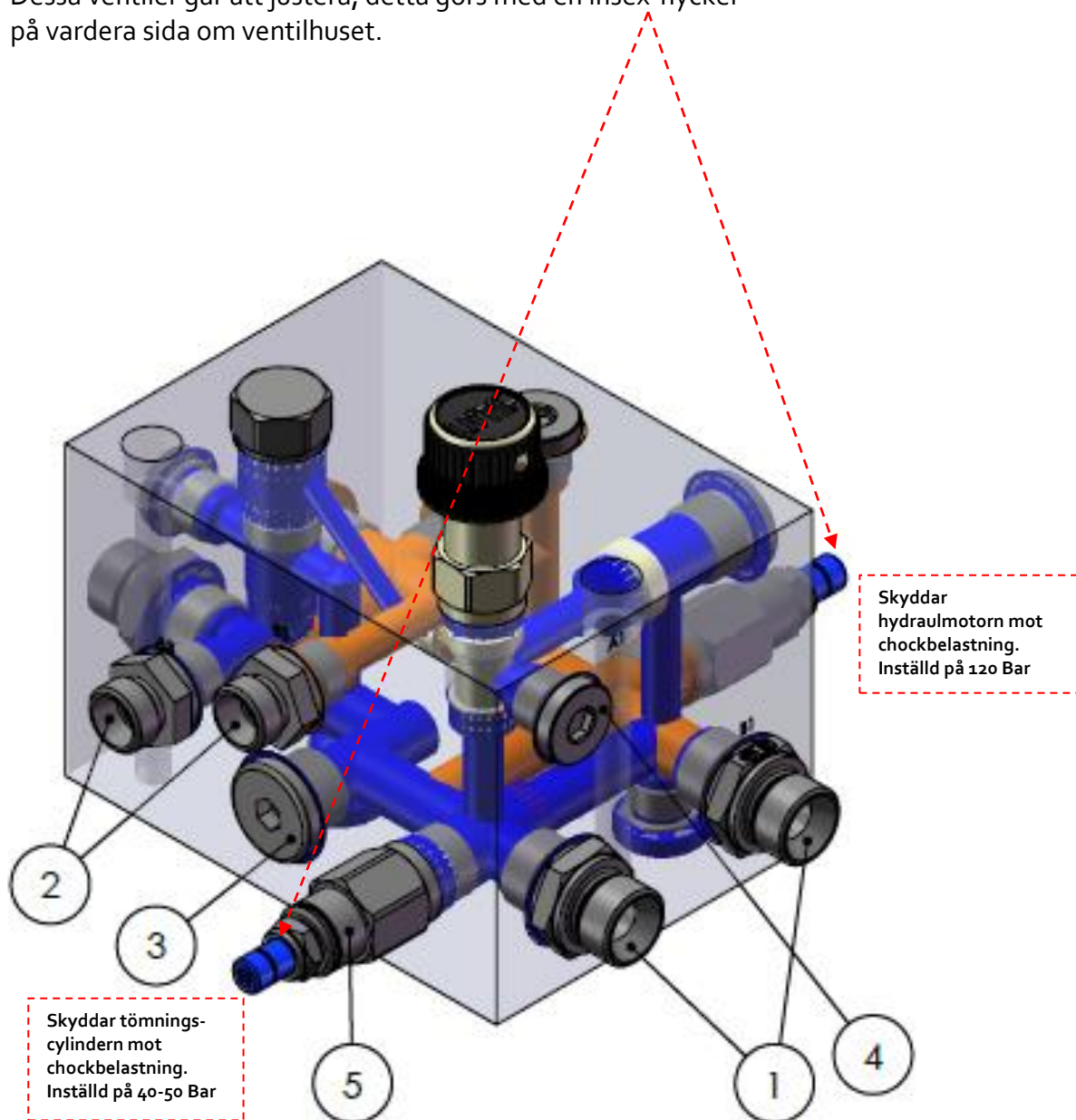


## Dubbel tryckbegränsningsventil.

Denna ventil bestående av bl.a två övertrycksventiler.

Ventil är monterad för att skydda tömningscilindern eller hydraulmotorn mot plötsliga chockbelsatningar.

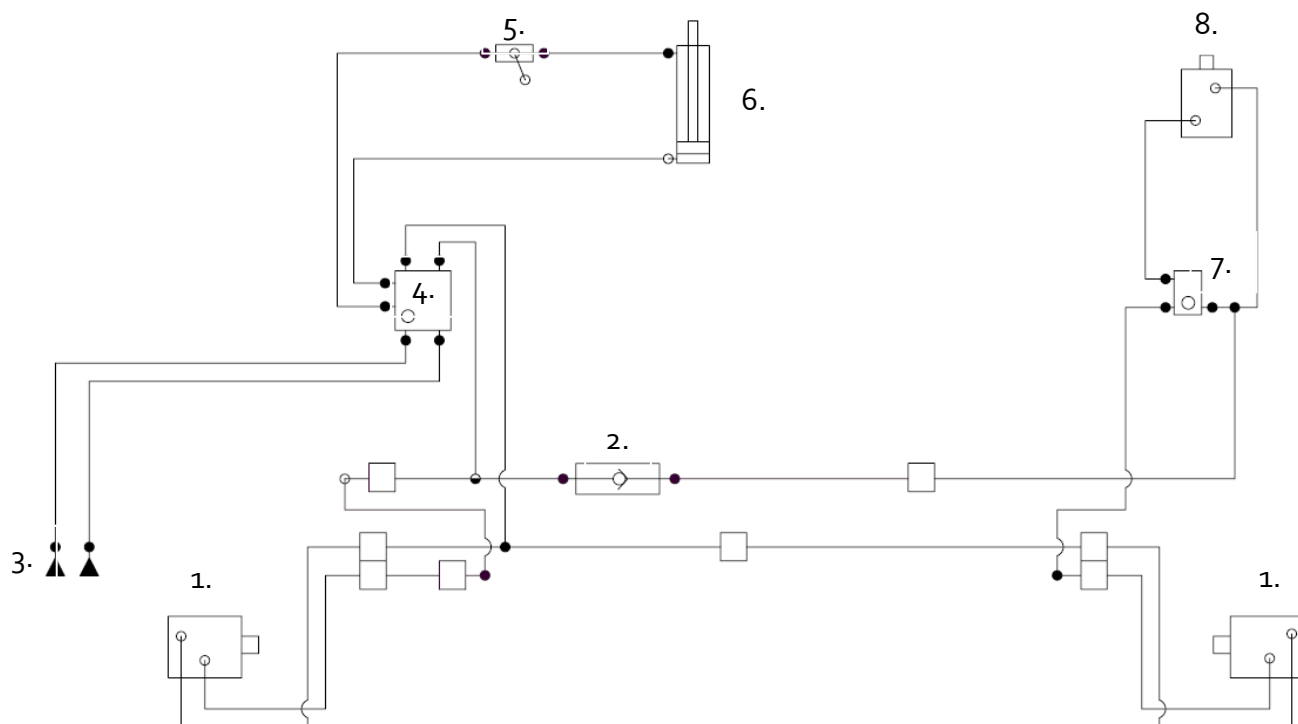
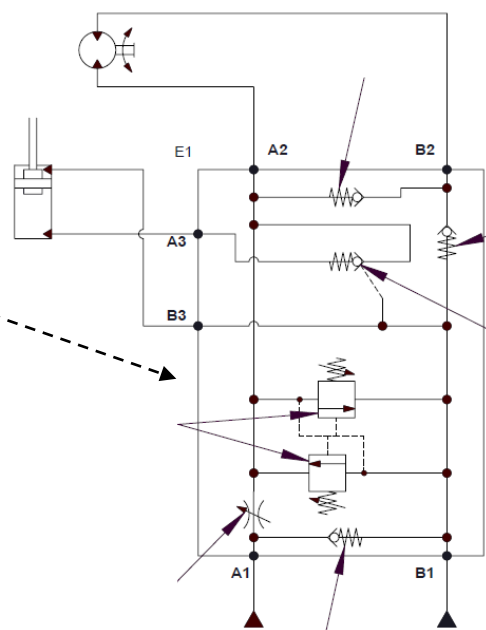
- Dessa ventiler går att justera, detta görs med en insett-nyckel på vardera sida om ventilhuset.



## Hydraulschema.

1. Hydraulmotorer t/drivning av borstrotorn
2. Backventil
3. Tillopps-/Retur-flöde A1 / B1
4. Dubbel tryckbegränsningsventil
5. Manuell avstängningsventil
6. Tömningscylinder
7. Mängdreglaringsventil
8. Hydraulmotor t/sidoborsten

Pos.4: Tryckbegränsningsventil



## Garanti

YstaMaskiner AB garanterar att denna produkt är fri från materialfel och montagefel. Läs noga igenom det som står i texten nedan, varaktigheten för denna garanti är **TOLV (12) MÅNADER FRÅN DET ATT SLUTKUNDEN HAR FÅTT PRODUKTEN LEVERERAD.**

**Denna garanti gäller inte under inga som helst omständigheter när produkten har:**

- # Utsatts för olämpligt användande, olämpligt underhåll, misskötsel eller en olycka.
- # Om produkten har blivit materiellt modifierat eller reparerad av någon annan än leverantören eller dess servicecenter.
- # Om produkten blivit utsatt för normalt slitage eller om reservdelar för normalt slitage behöver bytas.
- # Om produkten ska repareras med reservdelar som inte är originaldelar.

Garantin gäller endast för användaren/kunden som köpte denna produkt ny. Skulle denna användare/kund sälja denna produkt vidare inom ett år från inköpsdatum till en tredje part gäller inte garantin. Denna garanti överförs alltså inte till en tredje part och det finns inga som helst tredje parts förmånstagare av denna garanti.

Om det är någon/några oklarheter gällande denna garanti var vänlig att kontakta oss på YstaMaskiner AB.

### **YstaMaskiners garantivillkor:**

1. Denna garanti gäller inte på defekter som uppstår vid allmänt användande/slitage.
2. Service ska vara utfört på maskinen enligt beskrivning i denna instruktionsbok.
3. Denna garanti gäller inte på krav rörande slitdelar som knivar, slagor, målning, däck, remmar, hydrauliska slangar, lager, bussningar, förbindelsetappar, slitstål eller kuggleder, såvida felet inte är ett materialfel. Vidare täcker garantin inte heller utgifter för vanliga serviceprodukter som oljor och smörjmedel.
4. Denna garanti gäller inte för utgifter eller felhantering som uppstått medan maskinen varit ur drift, som vid reparationer eller utbyte av delar under garantin.
5. Denna garanti gäller inte då delar, material eller utrustning som **INTE** är original har använts.
6. Alla delar som YstaMaskiner bytt ut under garantiperioden är YstaMaskiners egendom och ska returneras till YstaMaskiner. Dessa delar får endast kasseras efter det att YstaMaskiner har behandlat garantikraven och accepterat dessa.

7. YstaMaskiner godkänner inte under garantitiden eventuella reparationer som är utförda utan YstaMaskiners skriftliga samtycke. Det ska således finnas ett skriftligt samtycke från YstaMaskiner, innan det utförs någon form av reparation eller byte av del. **Användandet av reservdelar som INTE är original upphäver automatiskt garantin. Komponenter som gått sönder får endast bytas om YstaMaskiner har godkänt detta annars upphävs garantin automatiskt.**
8. Alla krav vidrörande garantiarbete ska sändas in till YstaMaskiner på YstaMaskiners garantiformulär inom 30 dagar efter avslutat garantiarbete.

**"Användning av denna maskin förutsätter att det finns viss maskinkännedom för att förstå anvisningarna samt begränsningarna som framgår av denna manual"**

## **Vid reservdelsbeställning.**

Vid beställning av reservdelar till sopvalsen ange alltid följande:

**# Maskintyp, modell och serienummer på maskinen.**

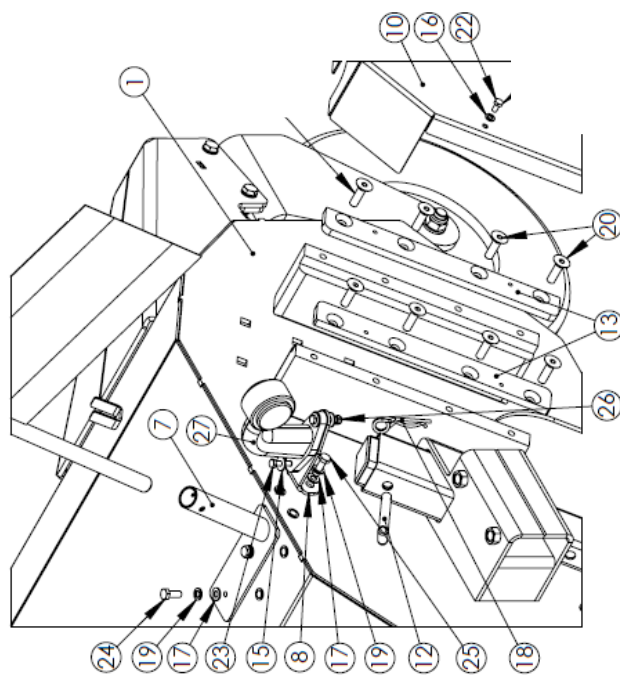
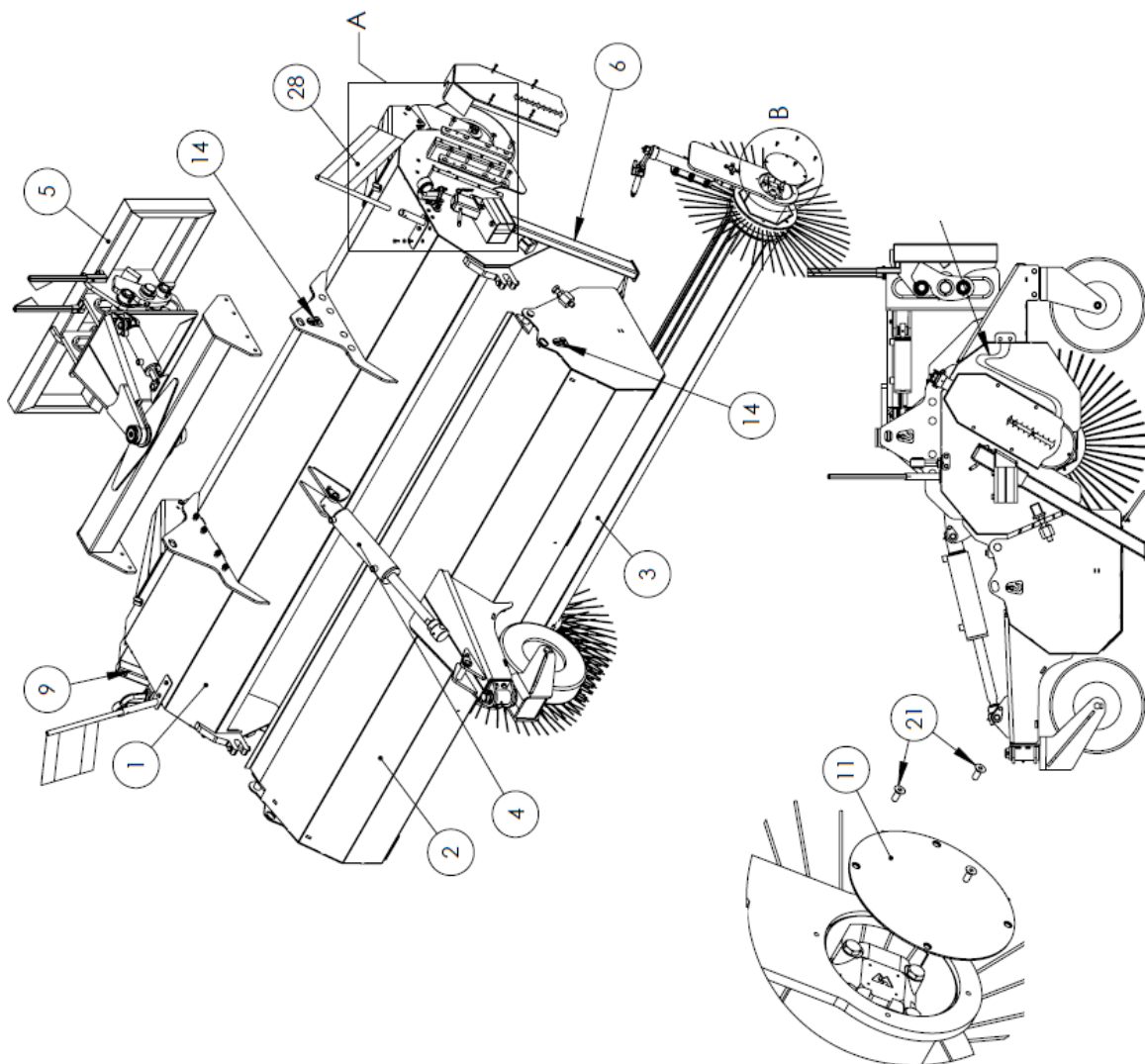
Alla uppgifterna finns på typskylten som sitter på maskinen.

**# Beskrivning av delen samt antalet som ska beställas.**

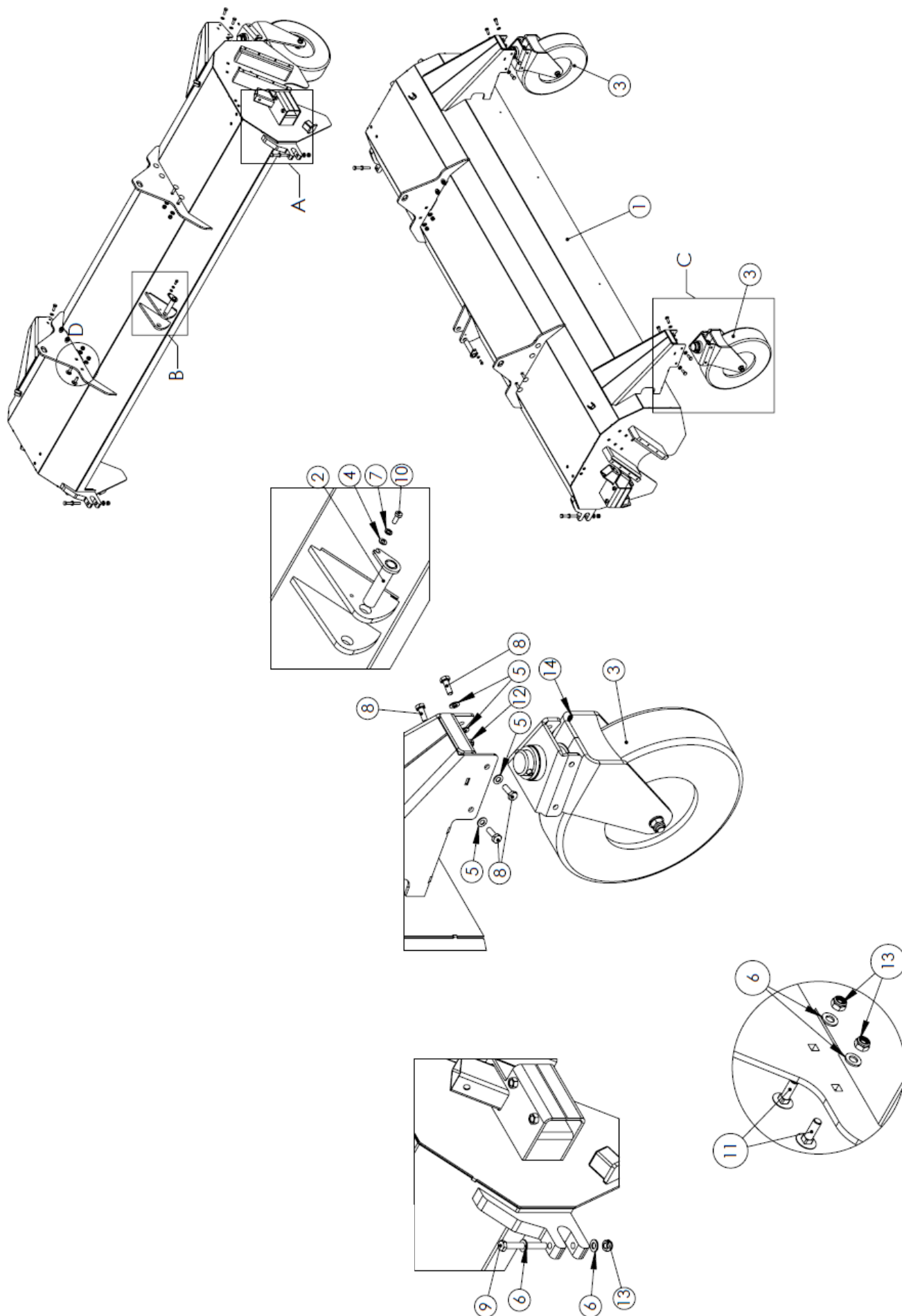
**# Om delarna ska fraktas på annat sätt än leverantörens sätt ange detta.**

**”Har Ni inte denna manual som pdf eller papperskopia  
hittar Ni den på vår hemsida genom länken nedan”**

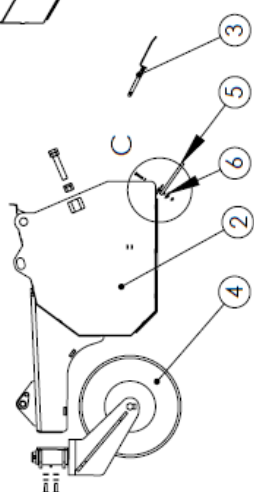
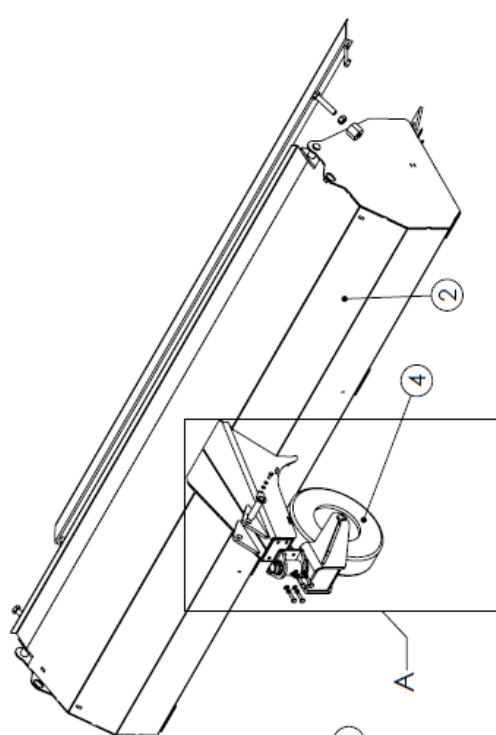
**<https://www.ystamaskiner.se/manualer>**



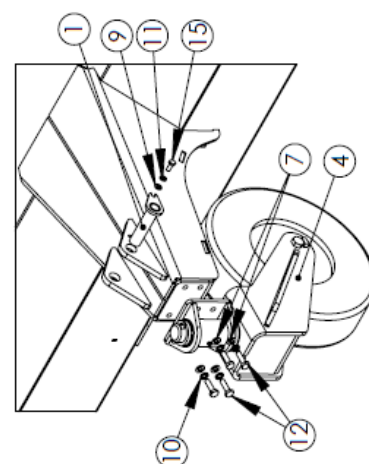
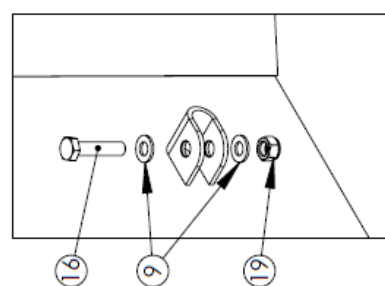
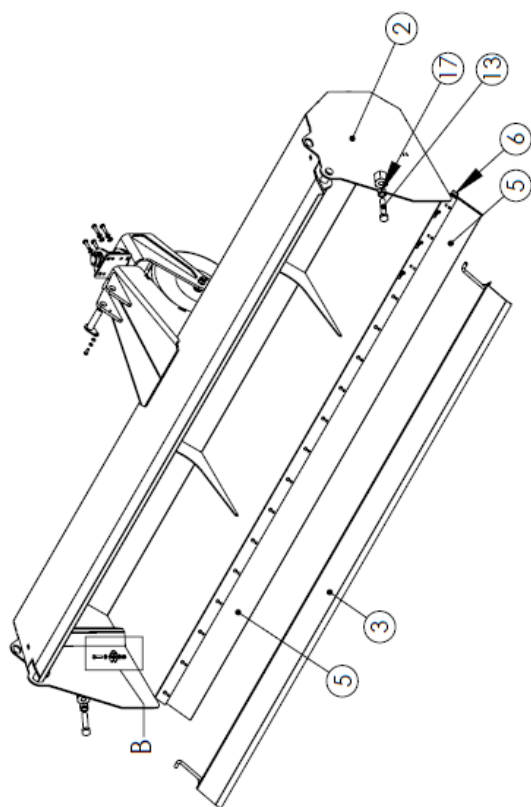
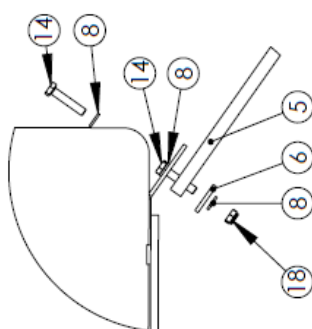
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:                        |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                                   |
| 1                | PA-0147010000/210 | 1                     |                       |                       | Huvudram t/SV-210                 |
|                  | PA-0147010000/250 |                       | 1                     |                       | Huvudram t/SV-250                 |
|                  | PA-0147010000/280 |                       |                       | 1                     | Huvudram t/SV-280                 |
| 2                | PA-0147020000/210 | 1                     |                       |                       | Uppsaml.box kompl.<br>till SV-210 |
|                  | PA-0147020000/250 |                       | 1                     |                       | Uppsaml.box kompl.<br>till SV-250 |
|                  | PA-0147020000/280 |                       |                       | 1                     | Uppsaml.box kompl.<br>till SV-280 |
| 3                | PA-0147030000/210 | 1                     |                       |                       | Borstrotoraxel t/SV-210           |
|                  | PA-0147030000/250 |                       | 1                     |                       | Borstrotoraxel t/SV-250           |
|                  | PA-0147030000/280 |                       |                       | 1                     | Borstrotoraxel t/SV-280           |
| 4                | PA-0147040000     | 1                     | 1                     | 1                     | Tömningscylinder                  |
| 5                | PA-0147050000     | 1                     | 1                     | 1                     | Flytlägesram kompl.               |
| 6                | PA-0147060000     | 2                     | 2                     | 2                     | Stödben                           |
| 7                | PA-0147090000     | 2                     | 2                     | 2                     | Hållare t/vimpel/flagga           |
| 8                | PA-0133000013     | 2                     | 2                     | 2                     | Hållare t/LED-lampa               |
| 9                | PA-0147000004H    | 1                     | 1                     | 1                     | Skyddskåpa höger                  |
| 10               | PA-0147000004V    | 1                     | 1                     | 1                     | Skyddskåpa vänster                |
| 11               | PA-0147000005     | 2                     | 2                     | 2                     | Skyddsplåt                        |
| 12               | PA-0147000006     | 2                     | 2                     | 2                     | Låsaxel                           |
| 13               | PA-0147000007     | 4                     | 4                     | 4                     | Klämskena                         |
| 15               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bricka Ø6,4mm                     |
| 16               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Låsbricka Ø6,4mm                  |
| 17               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bricka Ø8,4mm                     |
| 18               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Låssprint Ø4mm                    |
| 19               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Låsbricka Ø8mm                    |
| 20               |                   | 16                    | 16                    | 16                    | Bult försänkt insex M10x35        |
| 21               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bult försänkt insex M6x16         |
| 22               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bult M6x12                        |
| 23               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M6x25                        |
| 24               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M8x20                        |
| 25               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M8x25                        |
| 26               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Mutter M6 Loc                     |
| 27               | PA-0407001818     | 2                     | 2                     | 2                     | LED-lampa vit/röd                 |
| 28               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Vimpel/Flagga                     |



| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:        |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                   |
| 1                | PA-0147010000/210 | 1                     |                       |                       | Huvudram t/SV-210 |
|                  | PA-0147010000/250 |                       | 1                     |                       | Huvudram t/SV-250 |
|                  | PA-0147010000/280 |                       |                       | 1                     | Huvudram t/SV-280 |
| 2                | PA-0147010300     | 1                     | 1                     | 1                     | Låsaxel           |
| 3                | PA-0147080000     | 1                     | 1                     | 1                     | Stödhjul kompl.   |
| 4                |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Bricka Ø8,4mm     |
| 5                |                   | 16                    | 16                    | 16                    | Bricka Ø10,5mm    |
| 6                |                   | 12                    | 12                    | 12                    | Bricka Ø13mm      |
| 7                |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Låsbricka Ø8mm    |
| 8                |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bult M10x30       |
| 9                |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M12x100      |
| 10               |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Bult M8x20        |
| 11               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Vagnsbult M12x40  |
| 12               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Mutter M10 Loc    |
| 13               |                   | 10                    | 10                    | 10                    | Mutter M12 Loc    |

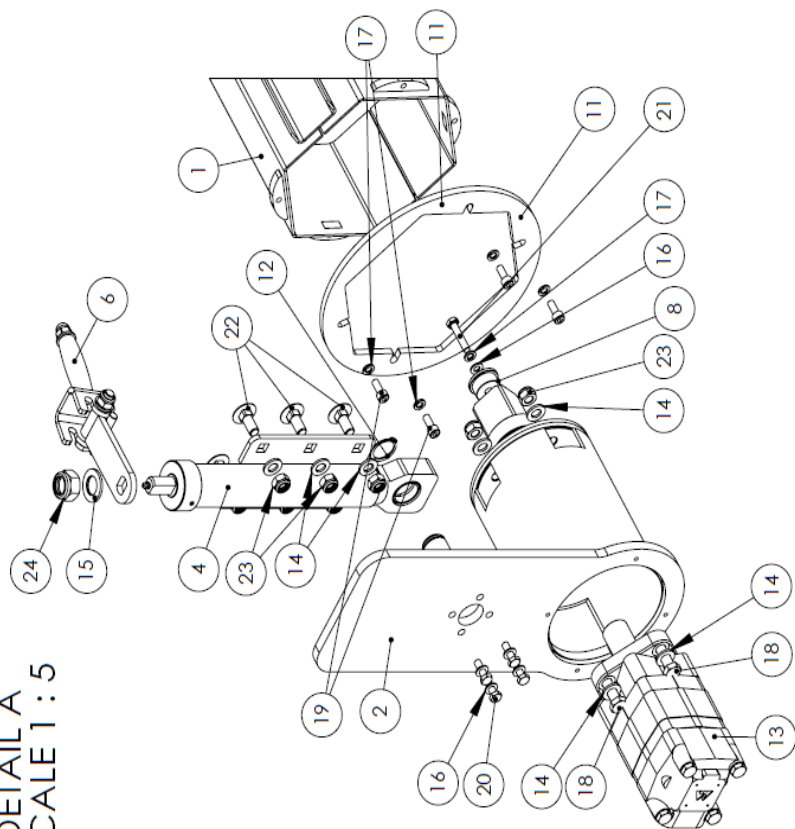


DETAIL C  
SCALE 1 : 4

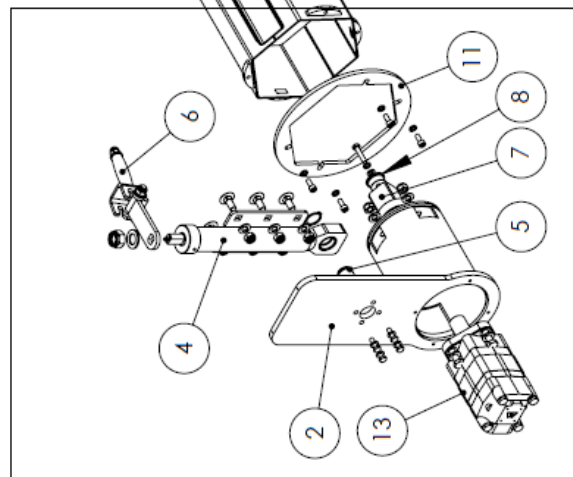


| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:            |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                       |
| 1                | PA-0147010300     | 1                     | 1                     | 1                     | Låsaxel               |
| 2                | PA-0147020100/210 | 1                     |                       |                       | Uppsaml.box t/SV-210  |
|                  | PA-0147020100/250 |                       | 1                     |                       | Uppsaml.box t/SV-250  |
|                  | PA-0147020100/280 |                       |                       | 1                     | Uppsaml.box t/SV-280  |
| 3                | PA-0147020300/210 | 1                     |                       |                       | Stopplista t/SV-210   |
|                  | PA-0147020300/250 |                       | 1                     |                       | Stopplista t/SV-250   |
|                  | PA-0147020300/280 |                       |                       | 1                     | Stopplista t/SV-280   |
| 4                | PA-014702040000   | 1                     | 1                     | 1                     | Stödhjul front kompl. |
| 5                | SV-Gummiläpp210P  | 1                     |                       |                       | Slitgummi t/SV-210    |
|                  | SV-Gummiläpp250P  |                       | 1                     |                       | Slitgummi t/SV-250    |
|                  | SV-Gummiläpp280P  |                       |                       | 1                     | Slitgummi t/SV-280    |
| 6                | PA-0147000002/210 | 1                     |                       |                       | Plattjärn t/SV-210    |
|                  | PA-0147000002/250 |                       | 1                     |                       | Plattjärn t/SV-250    |
|                  | PA-0147000002/280 |                       |                       | 1                     | Plattjärn t/SV-280    |
| 7                |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bricka Ø10,5mm        |
| 8                |                   |                       |                       |                       | Bricka Ø6,4mm         |
| 9                |                   | 5                     | 5                     | 5                     | Bricka Ø8,4mm         |
| 10               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Låsbricka Ø10mm       |
| 11               |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Låsbricka Ø8mm        |
| 12               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M10x35           |
| 13               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M20x100          |
| 14               |                   |                       |                       |                       | Bult M6x30            |
| 15               |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Bult M8x20            |
| 16               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M8x35            |
| 17               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M20            |
| 18               |                   |                       |                       |                       | Mutter M6 Loc         |
| 19               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M8 Loc         |

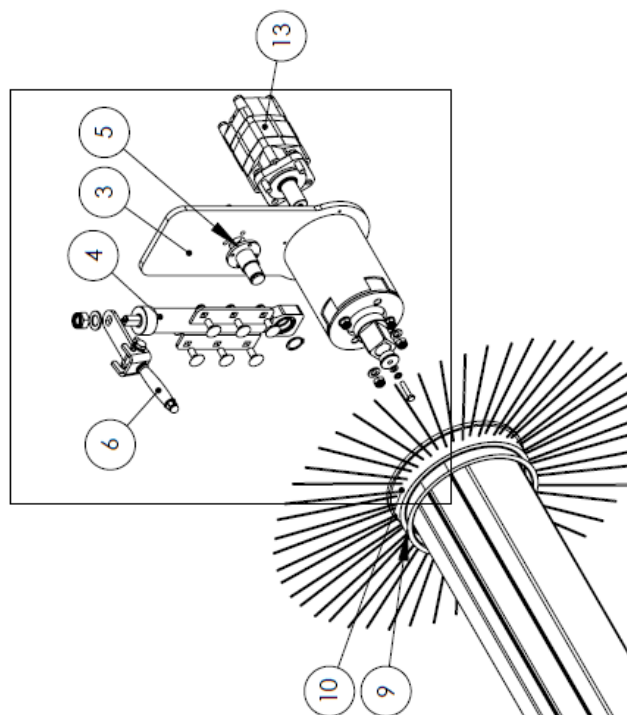
DETAIL A  
SCALE 1 : 5



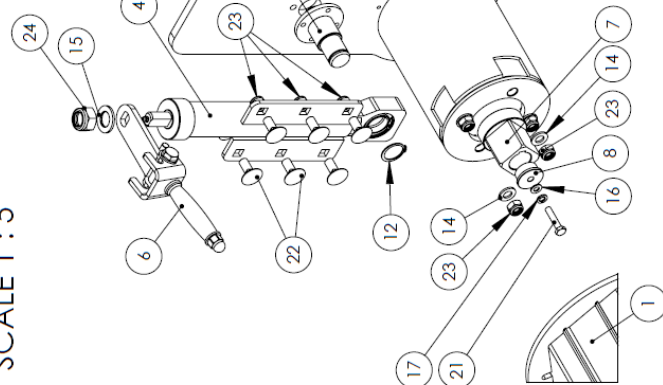
A



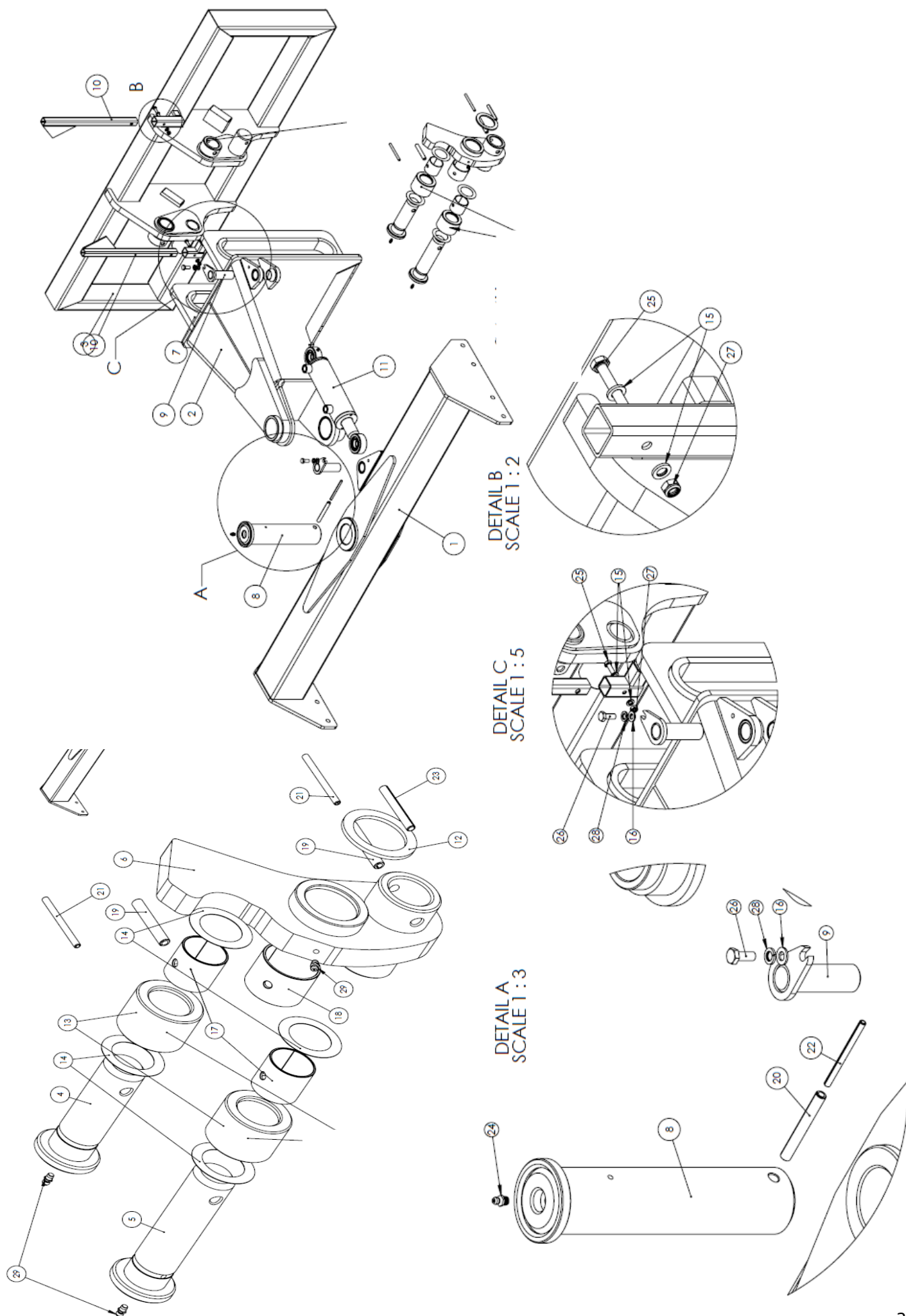
B



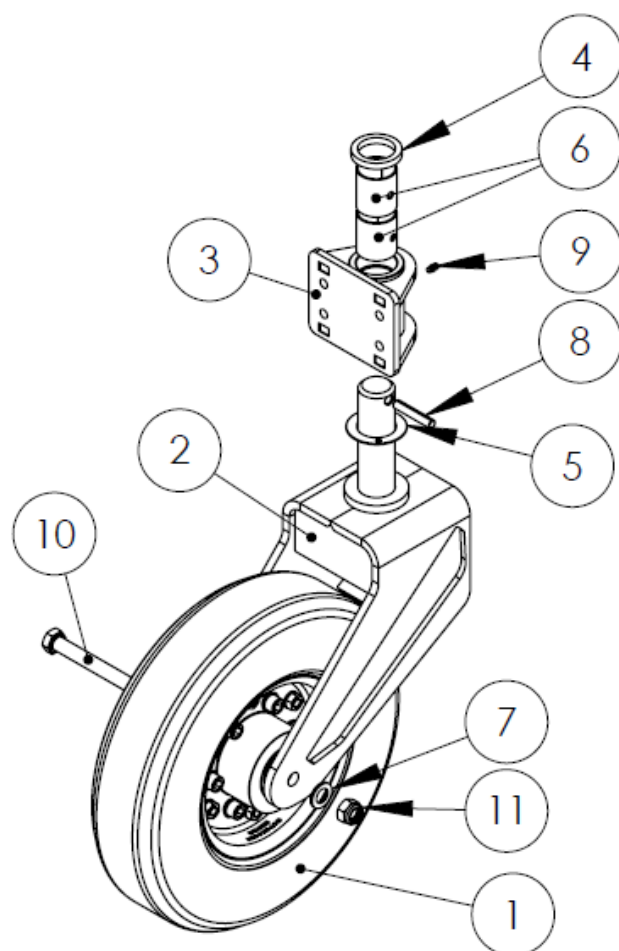
DETAIL B  
SCALE 1 : 5



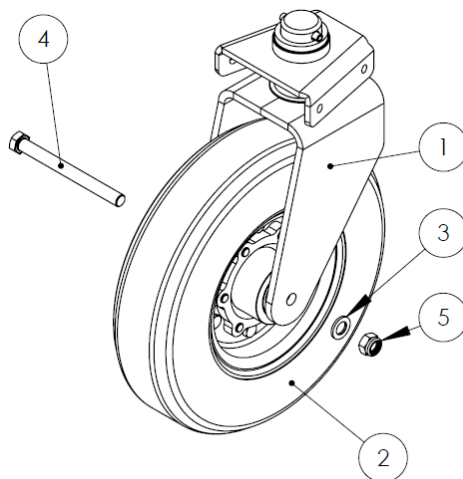
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:                            |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                                       |
| 1                | PA-0147030000/210 | 1                     |                       |                       | Borstrotoraxel t/SV-210               |
|                  | PA-0147030000/250 |                       | 1                     |                       | Borstrotoraxel t/SV-250               |
|                  | PA-0147030000/280 |                       |                       | 1                     | Borstrotoraxel t/SV-280               |
| 2                | PA-0147030200H    | 1                     | 1                     | 1                     | Motorfäste höger                      |
| 3                | PA-0147030200V    | 1                     | 1                     | 1                     | Motorfäste vänster                    |
| 4                | PA-014703030000   | 2                     | 2                     | 2                     | Höjdjusteringsstag kompl.             |
| 5                | PA-0147030400     | 1                     | 1                     | 1                     | Fästaxel                              |
| 6                | PA-0133120000     | 2                     | 2                     | 2                     | Vev kompl.                            |
| 7                | PA-0107000003     | 2                     | 2                     | 2                     | Drivtapp                              |
| 8                | PA-0107000004     | 2                     | 2                     | 2                     | Svarvad bricka                        |
| 9                | SV-BORST-800-D    | 26                    | 31                    | 35                    | Distansring 10"                       |
| 10               | SV-BORST-800-10   | 27                    | 32                    | 36                    | Borstlamell Ø800mm<br>(ZigZag-lamell) |
| 11               | PA-0107030003     | 1                     | 1                     | 1                     | Stoppring                             |
| 12               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Låsring utv.30 x 1,5                  |
| 13               | SV-MS250-C4       | 2                     | 2                     | 2                     | Hydr.motor 250cm³                     |
| 14               |                   | 14                    | 14                    | 14                    | Bricka Ø13mm                          |
| 15               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bricka Ø21mm                          |
| 16               |                   | 10                    | 10                    | 10                    | Bricka Ø8,4mm                         |
| 17               |                   | 6                     | 6                     | 6                     | Låsbricka Ø8mm                        |
| 18               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bult M12x45                           |
| 19               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult insex M8x20                      |
| 20               |                   | 8                     | 8                     | 8                     | Bult M8x25                            |
| 21               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M8x40                            |
| 22               |                   | 12                    | 12                    | 12                    | Vagnsbult M12x30                      |
| 23               |                   | 20                    | 20                    | 20                    | Mutter M12 Loc                        |
| 24               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M20 Loc                        |



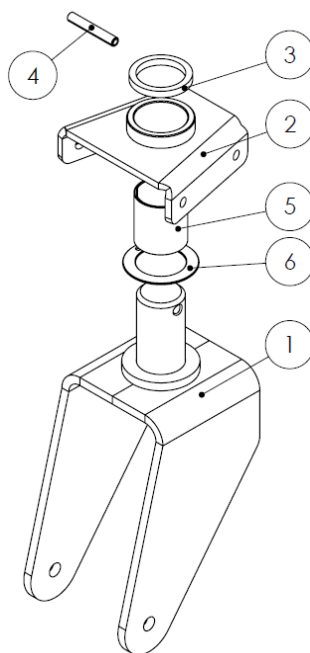
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:      | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:          |
|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|                  |                  | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                     |
| 1                | PA-014705010000  | 1                     | 1                     | 1                     | Överliggarbom       |
| 2                | PA-014705020000  | 1                     | 1                     | 1                     | Mittdel             |
| 3                | PA-014705030000  | 1                     | 1                     | 1                     | Flytläges-/Fäst-ram |
| 4                | PA-014705040000  | 2                     | 2                     | 2                     | Axel                |
| 5                | PA-014705050000  | 2                     | 2                     | 2                     | Axel                |
| 6                | PA-014705060000V | 1                     | 1                     | 1                     | Gavel vänster       |
| 7                | PA-014705060000H | 1                     | 1                     | 1                     | Gavel höger         |
| 8                | PA-014705070000  | 1                     | 1                     | 1                     | Axel                |
| 9                | PA-0133050800    | 2                     | 2                     | 2                     | Axel                |
| 10               | PA-0133051000    | 2                     | 2                     | 2                     | Nivåflagga          |
| 11               | PA-0133210000    | 1                     | 1                     | 1                     | Vinklingscylinder   |
| 12               | PA-014705000001  | 2                     | 2                     | 2                     | Distansbricka       |
| 13               | PA-013305000001  | 4                     | 4                     | 4                     | Glidhjul            |
| 14               | PA-013305000002  | 8                     | 8                     | 8                     | Distansbricka       |
| 15               |                  | 4                     | 4                     | 4                     | Bricka Ø6,4mm       |
| 16               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Bricka Ø8,4mm       |
| 17               | PA-0419001111    | 4                     | 4                     | 4                     | Bussning            |
| 18               | PA-0426001111    | 2                     | 2                     | 2                     | Bussning            |
| 19               |                  | 4                     | 4                     | 4                     | Låsstift Ø10x30     |
| 20               |                  | 1                     | 1                     | 1                     | Låsstift Ø10x80     |
| 21               |                  | 4                     | 4                     | 4                     | Låsstift Ø6x70      |
| 22               |                  | 1                     | 1                     | 1                     | Låsstift Ø6x80      |
| 23               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Låsstift Ø8x60      |
| 24               |                  | 1                     | 1                     | 1                     | Smörjnippel M8x1    |
| 25               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M6x35          |
| 26               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M8x20          |
| 27               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M6 Loc       |
| 28               |                  | 2                     | 2                     | 2                     | Låsbricka Ø8mm      |
| 29               |                  | 6                     | 6                     | 6                     | Smörjnippel M6      |



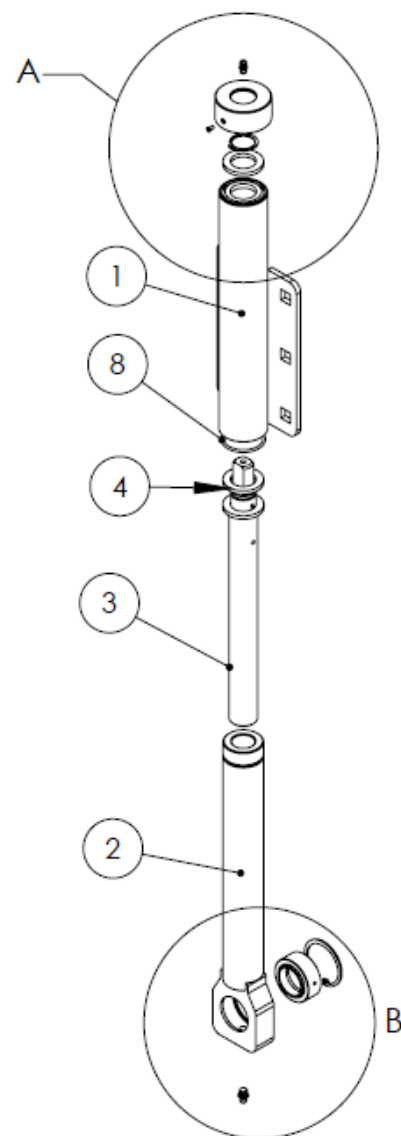
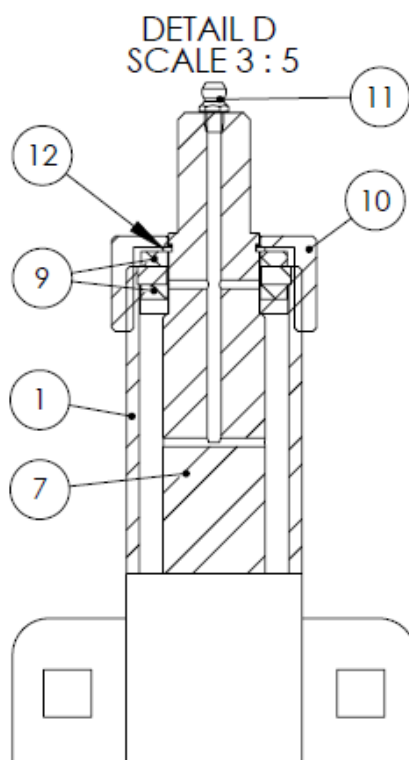
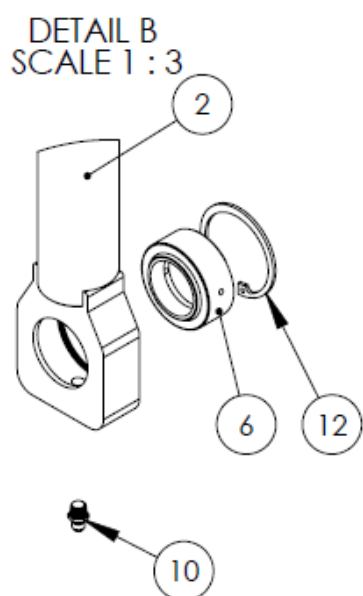
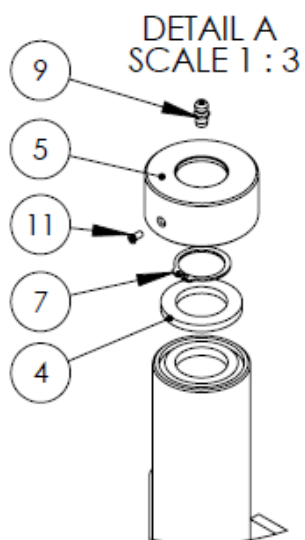
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:     | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:             |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|                  |                 | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                        |
| 1                | PA-0107410000   | 1                     | 1                     | 1                     | Fronthjul kompl.       |
| 2                | PA-014702040100 | 1                     | 1                     | 1                     | Hjulgaffel t/fronthjul |
| 3                | PA-014702040200 | 1                     | 1                     | 1                     | Fästplatta             |
| 4                | PA-0420280302   | 1                     | 1                     | 1                     | Distansbricka          |
| 5                | POA 42x1        | 1                     | 1                     | 1                     | Plastbricka            |
| 6                | POZ4050         | 2                     | 2                     | 2                     | Bussning               |
| 7                |                 | 1                     | 1                     | 1                     | Bricka Ø17mm           |
| 8                |                 | 1                     | 1                     | 1                     | Låsstift Ø10x55        |
| 9                |                 | 1                     | 1                     | 1                     | Smörjnippel M6         |
| 10               |                 | 1                     | 1                     | 1                     | Hjulaxel M16x170       |
| 11               |                 | 1                     | 1                     | 1                     | Mutter M16 Loc         |



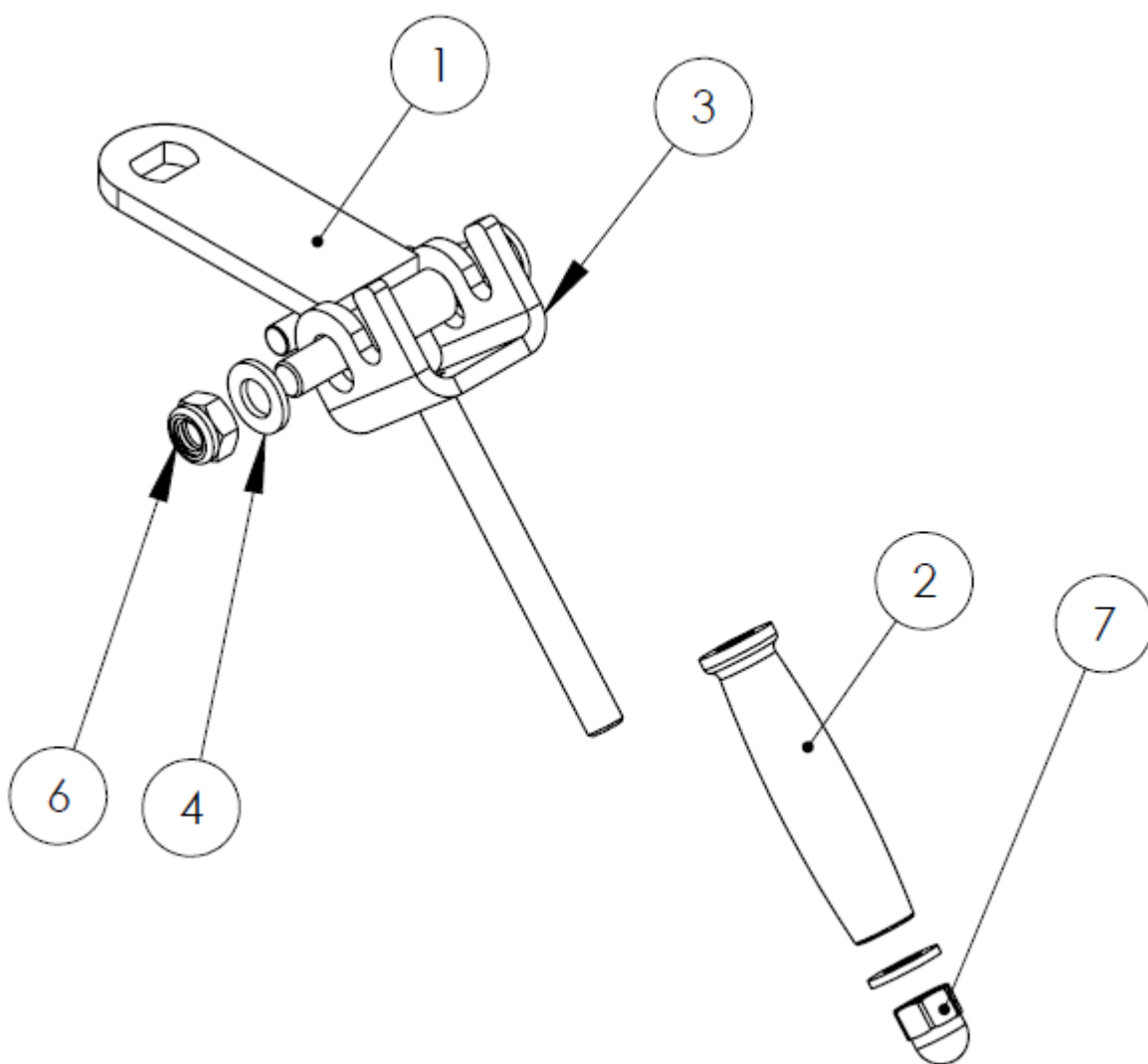
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:   | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:            |
|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  |               | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                       |
| 1                | PA-0147070000 | 2                     | 2                     | 2                     | Hjulgaffel bak kompl. |
| 2                | PA-0107410000 | 2                     | 2                     | 2                     | Bakhjul kompl.        |
| 3                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Bricka Ø17mm          |
| 4                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Hjulaxel M16x170      |
| 5                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M16 Loc        |



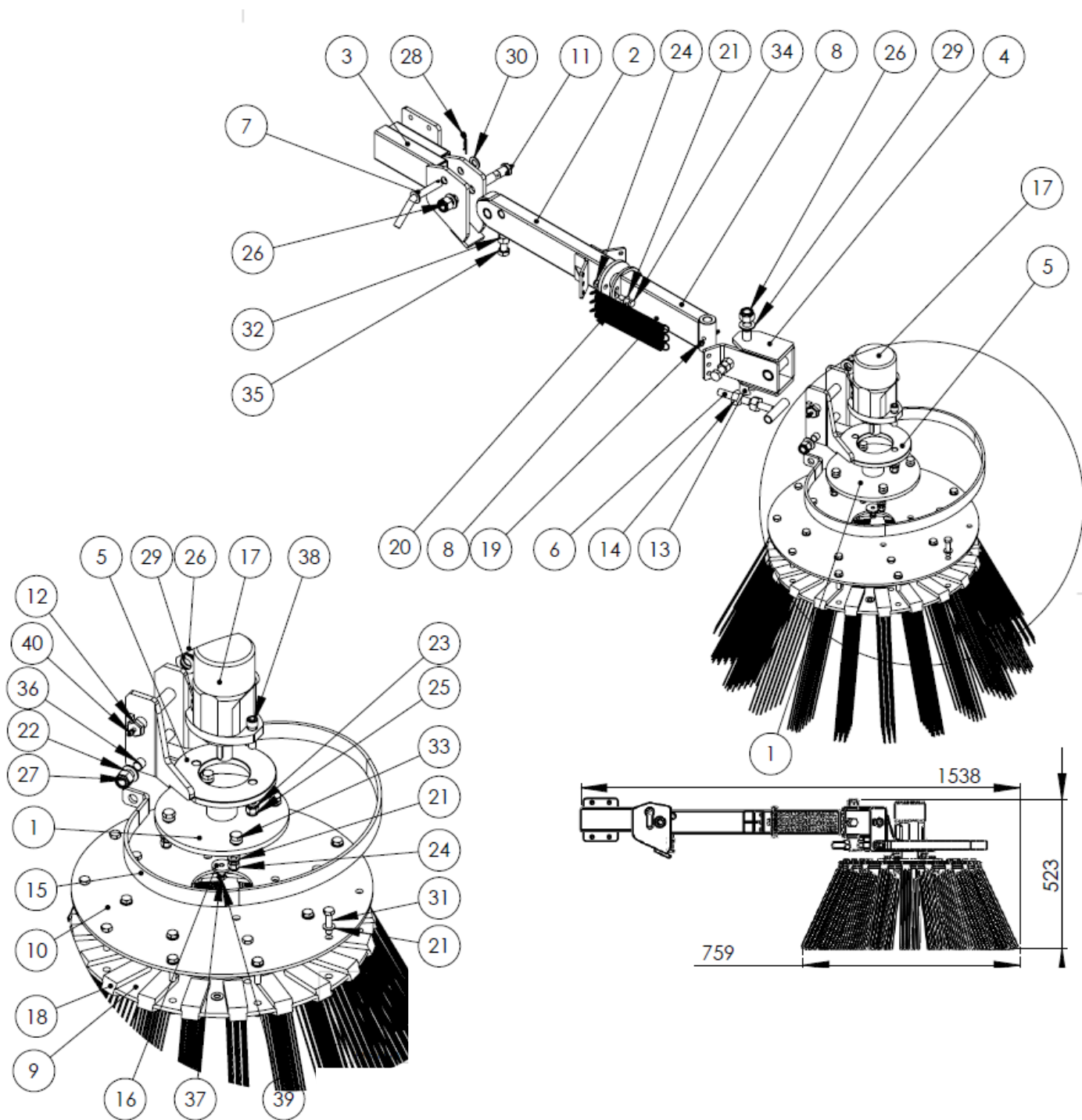
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:   | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:     |
|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|                  |               | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                |
| 1                | PA-0147070100 | 2                     | 2                     | 2                     | Hjulgaffel bak |
| 2                | PA-0147070200 | 2                     | 2                     | 2                     | Fäste          |
| 3                | PA-0147070001 | 2                     | 2                     | 2                     | Distansbricka  |
| 4                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Låssift Ø10x65 |
| 5                | POZ 5060      | 2                     | 2                     | 2                     | Bussning       |
| 6                | POA 50x2      | 2                     | 2                     | 2                     | Plastbricka    |



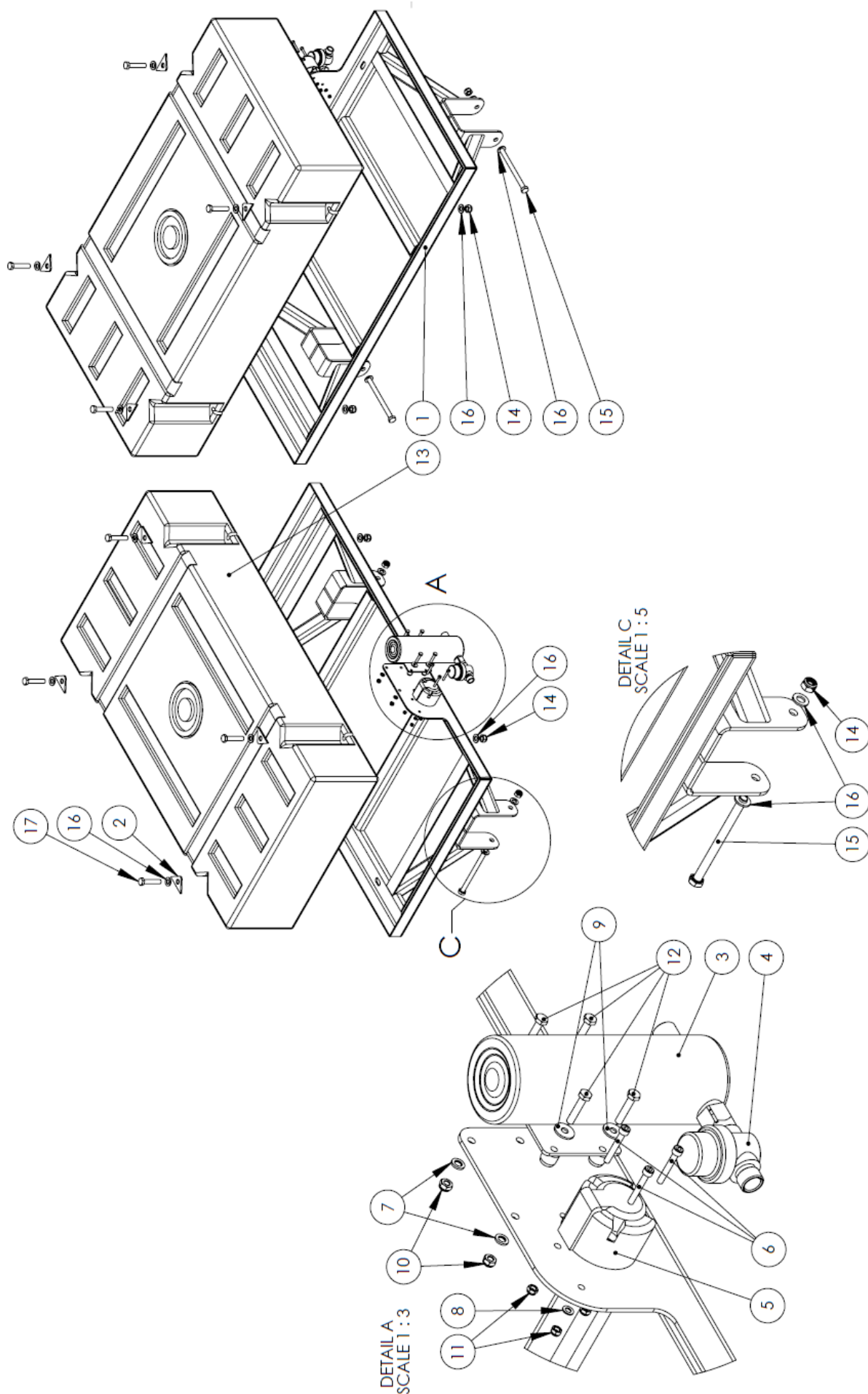
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:     | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:            |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  |                 | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                       |
| 1                | PA-014703030100 | 2                     | 2                     | 2                     | Vevhus övre           |
| 2                | PA-014703030200 | 2                     | 2                     | 2                     | Vevhus undre          |
| 3                | PA-014703030300 | 2                     | 2                     | 2                     | Gängstång             |
| 4                | PA-0133100002   | 4                     | 4                     | 4                     | Lagerbricka           |
| 5                | PA-0133100006   | 2                     | 2                     | 2                     | Huv                   |
| 6                |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Insatslager GE30ES    |
| 7                |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Låsring utv. Ø25x1,2  |
| 8                |                 | 2                     | 2                     | 2                     | O-ring Ø43x2,5        |
| 9                |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Smörjnippel M6        |
| 10               |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Smörjnippel M8x1      |
| 11               |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Skruv M3x5            |
| 12               |                 | 2                     | 2                     | 2                     | Låsring inv. Ø47x1,75 |



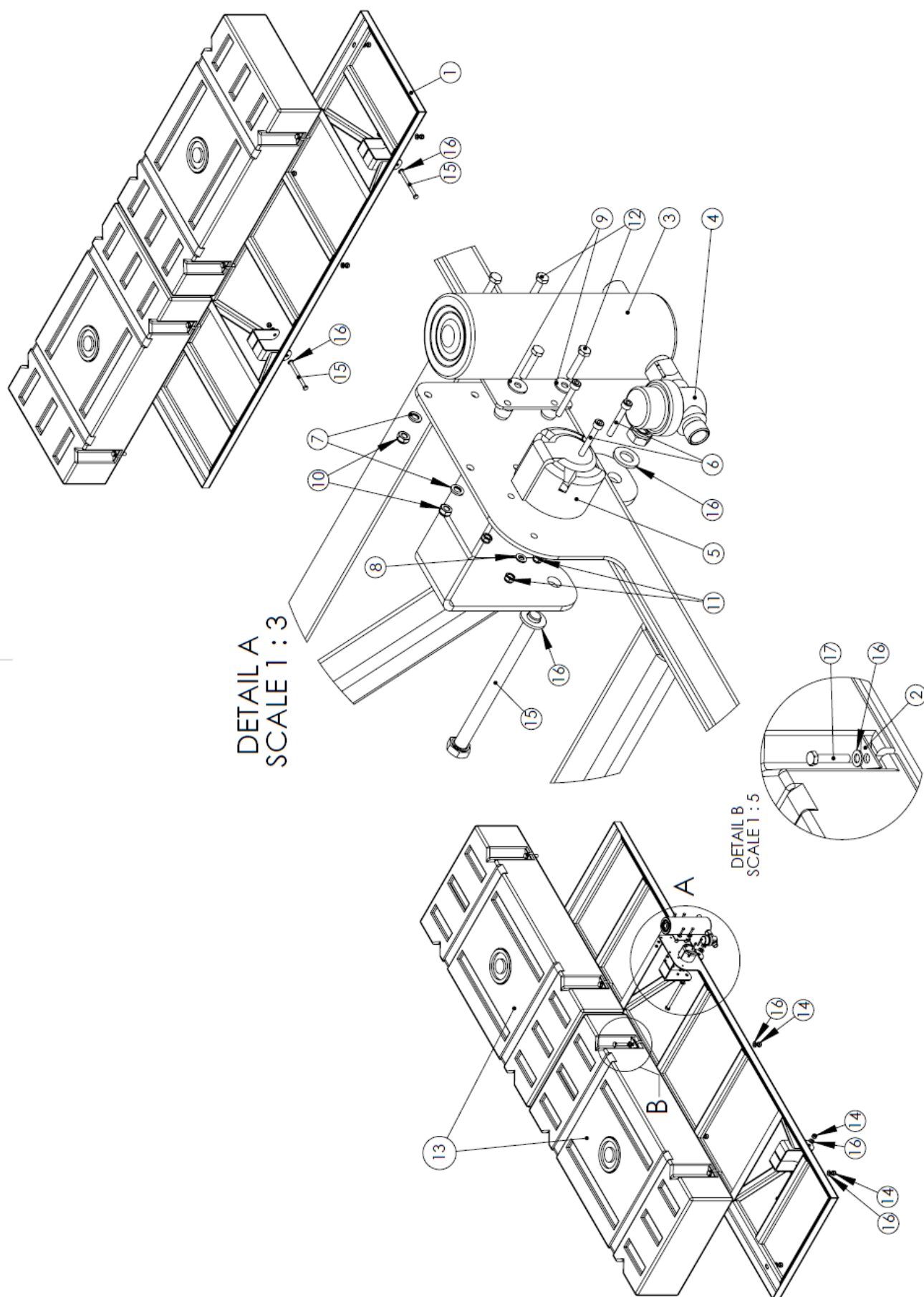
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:   | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:        |
|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|                  |               | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                   |
| 1                | PA-0133120100 | 2                     | 2                     | 2                     | Infästningsplatta |
| 2                | PA-0133130001 | 2                     | 2                     | 2                     | Handtag           |
| 3                | PA-0133120200 | 2                     | 2                     | 2                     | Handtagsfäste     |
| 4                |               | 6                     | 6                     | 6                     | Bricka Ø13mm      |
| 5                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M12x75       |
| 6                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Mutter M12 Loc    |
| 7                |               | 2                     | 2                     | 2                     | Hattmutter M12    |



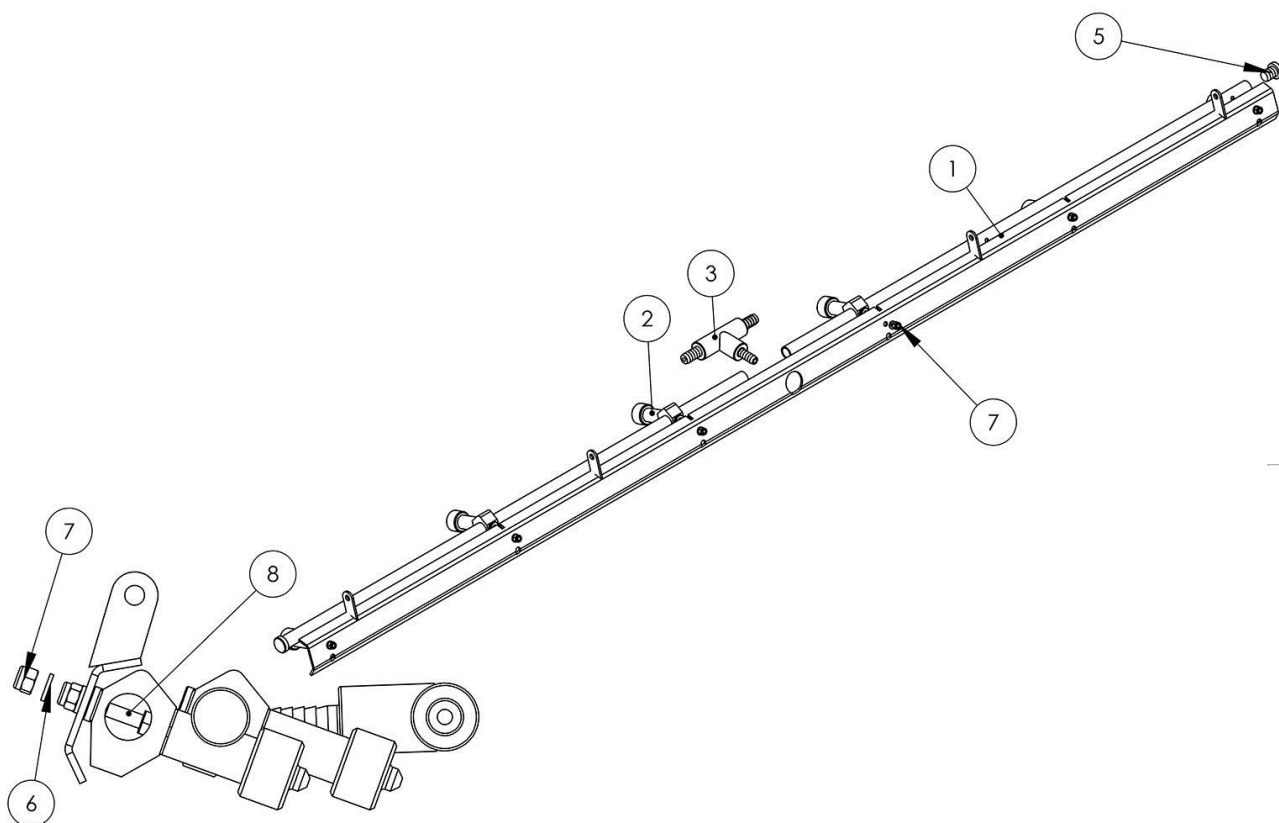
| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:      | Antal delar:              |                       |                       | Benämning:                      |
|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                  |                  | SV-<br>210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                                 |
| 1                | PA-0106030000    | 1                         | 1                     | 1                     | Platta                          |
| 2                | PA-0106040000    | 1                         | 1                     | 1                     | Arm inre                        |
| 3                | PA-0106050000    | 1                         | 1                     | 1                     | Armfäste                        |
| 4                | PA-0106060000    | 1                         | 1                     | 1                     | Vinkelbeslag                    |
| 5                | PA-0106070000    | 1                         | 1                     | 1                     | Montageplatta t/motor           |
| 6                | PA-0106080000    | 1                         | 1                     | 1                     | Justerstag                      |
| 7                | PA-0106090000    | 1                         | 1                     | 1                     | Axel                            |
| 8                | PA-0106100000    | 1                         | 1                     | 1                     | Arm inre                        |
| 9                | PA-0106000001    | 1                         | 1                     | 1                     | Undre platta t/borstspröt       |
| 10               | PA-0106000002    | 1                         | 1                     | 1                     | Övre platta Ø600                |
| 11               | PA-0106000005    | 1                         | 1                     | 1                     | Axel                            |
| 12               | PA-0106000006    | 1                         | 1                     | 1                     | Axel                            |
| 13               | PA-0106000007    | 1                         | 1                     | 1                     | Axelfäste                       |
| 14               | PA-0106000008    | 2                         | 2                     | 2                     | Mutter                          |
| 15               | PA-0106000009    | 1                         | 1                     | 1                     | Skyddsbygel                     |
| 16               | PA-0106000012    | 1                         | 1                     | 1                     | Bricka                          |
| 17               | SV-MR200         | 1                         | 1                     | 1                     | Hydraulmotor 200cm <sup>3</sup> |
| 18               | SV-2-Nylonlamell | 20                        | 20                    | 20                    | Borstlamell nylon               |
|                  | SV-2-Stållamell  | 20                        | 20                    | 20                    | Borstlamell stål                |
| 19               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Smörjnippel M10                 |
| 20               | SV-1/2 fjäder    | 3                         | 3                     | 3                     | Dragfjäder                      |
| 21               |                  | 48                        | 48                    | 48                    | Bricka Ø10,5mm                  |
| 22               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Bricka Ø17mm                    |
| 23               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Bricka Ø13mm                    |
| 24               |                  | 24                        | 24                    | 24                    | Mutter M10 Loc                  |
| 25               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Mutter M12 Loc                  |
| 26               |                  | 3                         | 3                     | 3                     | Mutter M20 Loc                  |
| 27               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Mutter M16 Loc                  |
| 28               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Låssprint                       |
| 29               |                  | 3                         | 3                     | 3                     | Bricka Ø21mm                    |
| 30               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Bricka Ø16mm                    |
| 31               |                  | 18                        | 18                    | 18                    | Bult M10x40                     |
| 32               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Mutter M16                      |
| 33               |                  | 4                         | 4                     | 4                     | Bult M12x35                     |
| 34               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Bult M10x35                     |
| 35               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Bult M16x60                     |
| 36               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Bult M16x140                    |
| 37               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Fjäderbricka Ø8mm               |
| 38               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Bult insex M12x45               |
| 39               |                  | 1                         | 1                     | 1                     | Bult M8x20                      |
| 40               |                  | 2                         | 2                     | 2                     | Smörjnippel M8x1                |



| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:             |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                        |
| 1                | PA-0147100000/150 | 1                     | 1                     | 1                     | Vattentanksram         |
| 2                | PA-0107110010     | 4                     | 4                     | 4                     | 3-kantsbricka          |
| 3                | SV-V.pump         | 1                     | 1                     | 1                     | Vattenpump 12V         |
|                  | SV-V.pump24       | 1                     | 1                     | 1                     | Vattenpump 24V         |
| 4                | SV-V.filter       | 1                     | 1                     | 1                     | Vattenfilter           |
| 5                |                   | 1                     | 1                     | 1                     | Släpvagnskontakt       |
| 6                |                   | 3                     | 3                     | 3                     | Bult insex M5x35       |
| 7                |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bricka Ø6,4mm          |
| 8                |                   | 3                     | 3                     | 3                     | Bricka Ø5,3mm          |
| 9                |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Karosseribricka Ø6,4mm |
| 10               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Mutter M6 Loc          |
| 11               |                   | 3                     | 3                     | 3                     | Mutter M5 Loc          |
| 12               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M6x30             |
| 13               | SV-Vattentank     | 1                     | 1                     | 1                     | Vattentank 150L        |
| 14               |                   | 10                    | 10                    | 10                    | Mutter M12 Loc         |
| 15               |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Bult M12x160           |
| 16               |                   | 12                    | 12                    | 12                    | Bricka Ø13mm           |
| 17               |                   | 4                     | 4                     | 4                     | Bult M12x60            |

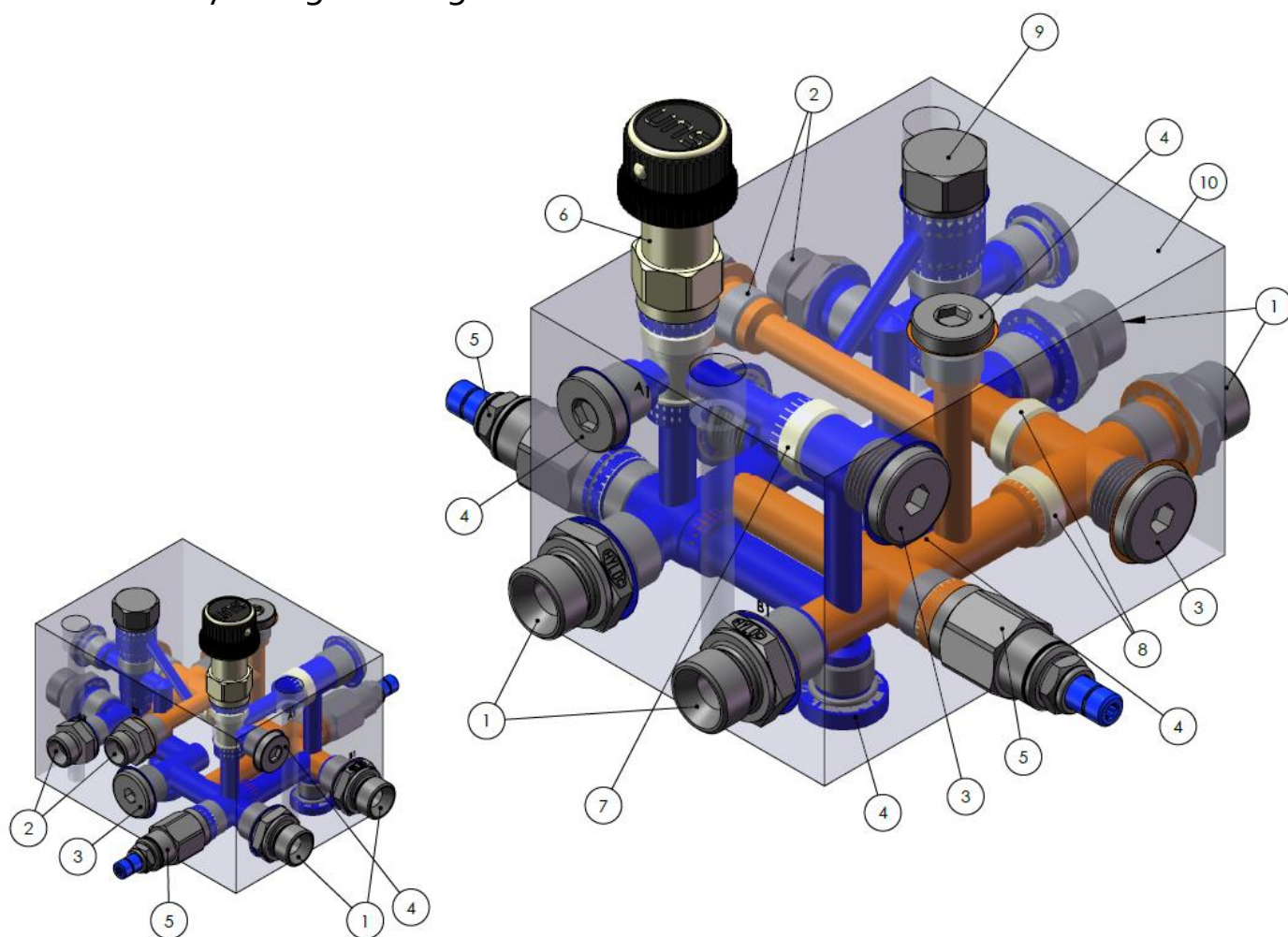


| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:              |                       |                       | Benämning:             |
|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|                  |                   | SV-<br>210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                        |
| 1                | PA-0147100000/300 | 1                         | 1                     | 1                     | Vattentanksram         |
| 2                | PA-0107110010     | 8                         | 8                     | 8                     | 3-kantsbricka          |
| 3                | SV-V.pump         | 1                         | 1                     | 1                     | Vattenpump 12V         |
|                  | SV-V.pump24       | 1                         | 1                     | 1                     | Vattenpump 24V         |
| 4                | SV-V.filter       | 1                         | 1                     | 1                     | Vattenfilter           |
| 5                |                   | 1                         | 1                     | 1                     | Släpvagnskontakt       |
| 6                |                   | 3                         | 3                     | 3                     | Bult insex M5x35       |
| 7                |                   | 4                         | 4                     | 4                     | Bricka Ø6,4mm          |
| 8                |                   | 3                         | 3                     | 3                     | Bricka Ø5,3mm          |
| 9                |                   | 4                         | 4                     | 4                     | Karosseribricka Ø6,4mm |
| 10               |                   | 4                         | 4                     | 4                     | Mutter M6 Loc          |
| 11               |                   | 3                         | 3                     | 3                     | Mutter M5 Loc          |
| 12               |                   | 4                         | 4                     | 4                     | Bult M6x30             |
| 13               | SV-Vattentank     | 2                         | 2                     | 2                     | Vattentank 150L        |
| 14               |                   | 10                        | 10                    | 10                    | Mutter M12 Loc         |
| 15               |                   | 2                         | 2                     | 2                     | Bult M12x160           |
| 16               |                   | 12                        | 12                    | 12                    | Bricka Ø13mm           |
| 17               |                   | 4                         | 4                     | 4                     | Bult M12x60            |



| Positions<br>Nr: | Artikel Nr:       | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:         |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|                  |                   | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                    |
| 1                | PA-0107100000/210 | 1                     |                       |                       | Ramp t/SV-210      |
|                  | PA-0107100000/250 |                       | 1                     |                       | Ramp t/SV-250      |
|                  | PA-0107100000/280 |                       |                       | 1                     | Ramp t/SV-280      |
| 2                | SV-V.spridare     | 4                     | 5                     | 6                     | Spridarmunstycke   |
| 3                | SV-V.T-rör        | 1                     | 1                     | 1                     | T-koppling         |
| 4                |                   |                       |                       |                       | PEM-slang (ang. m) |
|                  |                   |                       |                       |                       | PVC-rör (ang. m)   |
| 5                |                   | 2                     | 2                     | 2                     | Ändplugg           |
| 6                |                   | 4                     | 5                     | 6                     | Bricka Ø6,4mm      |
| 7                |                   | 4                     | 5                     | 6                     | Mutter M6 Loc      |
| 8                |                   | 4                     | 5                     | 6                     | Bult M6x16         |

## Dubbeltryckbegränsningsventil:



| Positions<br>Nr: | Artikel Nr: | Antal delar:          |                       |                       | Benämning:                     |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                  |             | SV-210HB<br>Proffs HD | SV-250HB<br>Proffs HD | SV-280HB<br>Proffs HD |                                |
| 1                |             | 4                     | 4                     | 4                     | Adapter 1/2" - 1/2"            |
| 2                |             | 2                     | 2                     | 2                     | Adapter 3/8" – M18x1,5         |
| 3                |             | 3                     | 3                     | 3                     | Plugg 1/2"                     |
| 4                |             | 5                     | 5                     | 5                     | Plugg 3/8"                     |
| 5                |             | 2                     | 2                     | 2                     | Övertrycksventil K-RDDALAN     |
| 6                |             | 1                     | 1                     | 1                     | Flödesregleringsratt K-NFCDKFN |
| 7                |             | 1                     | 1                     | 1                     | Bakventil HKRK3 1_2            |
| 8                |             | 2                     | 2                     | 2                     | Bakventil HKRK3 1_2            |
| 9                |             | 1                     | 1                     | 1                     | Pilotstyrd bakventil K-CKCBXCN |
| 10               |             | 1                     | 1                     | 1                     | Ventilblock BL-1004            |