



INSTRUKTIONSBOK (CE)

# ROUGH TERRAIN SCISSORS

MODELLER **SJ8831 RT** **SJ8841 RT** **SJ9241 RT** **SJ9250 RT**

171007AHZP juli 2018

**SKYJACK**

## **Denna manual är baserad på serienummer:**

SJRT 8831 36 000 297 & Över  
SJRT 8841 40 001 481 & Över  
SJRT 9241 55 000 098 & Över  
SJRT 9250 50 001 321 & Över (Inklusive 50 001 302 - 50 001 307)

Se webbsidan ([www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)) för äldre serienummer.

### **Skyjack Service Center**

3451 Swenson Ave. St. Charles,  
Illinois, 60174 USA  
Telefon: 630-262-0005  
Avgiftsfri tfn: 1-800-275-9522  
Fax: 630-262-0006  
E-post: [service@skyjack.com](mailto:service@skyjack.com)

### **Delar och service (Europa)**

Unit 1 Maes Y Clawdd,  
Maesbury Road Industrial Estate  
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN, Storbritannien  
Telefon: +44-1691-676-235  
Fax: +44-1691-676-238  
E-post: [info@skyjackeurope.co.uk](mailto:info@skyjackeurope.co.uk)

### **Delar (Nordamerika)**

Avgiftsfri tfn: 1-800-965-4626  
Avgiftsfri fax: 1-888-782-4825  
E-post: [parts@skyjack.com](mailto:parts@skyjack.com)

### **Skyjack Brasil**

Alameda Júpiter, 710  
American Park Empresarial  
Indaiatuba, SP, Brasil 13347-653  
Telefon: +55 19 3936 0132

### **Skyjack Australia Pty Ltd.**

Unit 1, 35 Honeycomb Drive  
Eastern Creek  
New South Wales 2766  
Australien  
Tel: +61 (0) 2 9854 0700  
Fax: +61 (0) 2 9854 0777

Varningssymbolen identifierar viktiga säkerhetsmeddelanden på arbetsplattformar, skyltar, i bruksanvisningar eller på andra ställen. När du ser denna symbol, var uppmärksam på risken för personskador eller dödsfall. Följ anvisningarna i varningstexten.



**Denna varningssymbol betyder: Se upp!**

**Var uppmärksam! Det gäller din säkerhet.**



**FARA**

**FARA anger en nära förestående riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller livshotande skador.**



**VARNING**

**VARNING anger en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller livshotande skador.**



**FÖRSIKTIGHET**

**FÖRSIKTIG anger en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till smärre eller mindre skador. Den kan även användas för att varna för farlig tillämpning.**

**VIKTIGT**

**VIKTIGT anger förvaringssätt som är absolut nödvändig(a) för säker drift och som, om de inte följs, kan resultera i funktionsstörning eller skada på arbetsplattformen.**

Översättning av de ursprungliga instruktionerna.

---

## Innehållsförteckning

<b>Avsnitt 1 - Introduktion till din arbetsplattform .....</b>	<b>5</b>
Läs och beakta .....	5
Säkerhetsregler .....	6
<b>Avsnitt 2 - Förtrogenhetsutbildning .....</b>	<b>11</b>
2.1 Att bekanta sig med SJRT mellanstorleks- och fullstorlekserierna .....	11
2.2 Översikt över komponenter .....	12
2.3 Visuella och dagliga underhållsinspektioner .....	16
2.4 Funktionstester .....	26
2.5 Tillvägagångssätt vid vinschning och bogsering .....	36
2.6 Tillvägagångssätt vid nödsänkning .....	37
<b>Avsnitt 3 - Användning .....</b>	<b>39</b>
3.1 Allmänt .....	39
3.2 Huvudkomponenter .....	40
3.3 Huvudenheter .....	41
3.4 Typskylt med serienummer .....	41
3.5 Översikt över komponenter .....	42
3.6 Komponentidentifiering (Extrautrustning/Tillbehör) .....	44
3.7 Operatörens ansvar .....	45
3.8 Sätta i drift .....	46
3.9 Tankningsmetoder .....	53
3.10 Lastning/avlastning .....	54
3.11 Fälla ned skyddsräcket .....	56
3.12 Användning av säkerhetsstång .....	58
<b>Avsnitt 4 - Tabeller .....</b>	<b>59</b>
Tabell 4.1 Standard- och tillvalsutrustning .....	59
Tabell 4.2 Ägarens årliga serviceprotokoll .....	60
Tabell 4.3 Specifikationer och funktioner .....	61
Tabell 4.4 Maximal plattformskapacitet (jämnt fördelat) .....	62
Tabell 4.5 Golvlasttryck .....	63
Tabell 4.6 Däckspecifikationer .....	65
Tabell 4.7 Underhålls- och inspektionsschema .....	66
Tabell 4.8 Operatörens checklista .....	67
<b>Avsnitt 5 - Dekaler .....</b>	<b>69</b>
<b>Avsnitt 6 - Skyjack-funktioner .....</b>	<b>85</b>

SKYJACK förbättrar och utvidgar hela tiden utrustningens produktfunktioner varför specifikationer och storlekar kan genomgå förändringar utan förvarning.

### Definition av arbetsplattform och flyttbar, höjbar arbetsplattform

En mobil enhet med en plattform som kan justeras i olika lägen och som stöds från marknivå av en konstruktion.

### Utrustningens ändamål

SKYJACK arbetsplattformar i Mellan- och Fullstorleksserien för tuff terräng är avsedda för att transportera och lyfta personal och verktyg till högt belägna arbetsområden.

### Utrustningens användningsområde

Arbetsplattformen är en arbetsstation med hög manövrerbarhet. Bruk av arbetsplattformen, og kjøring med hevet plattform, må foregå på en solid, jevn flate. Den kan endast köras över ojämn terräng när plattformen är fullt nedsänkt.

### Instruktionsbok

Instruktionsboken anses vara en fundamental del av arbetsplattformen. Det är ett väldigt viktigt sätt att kommunicera nödvändig säkerhetsinformation till användare och operatörer. En komplett och läsbar kopia av denna instruktionsbok måste alltid förvaras i det inkluderade väderresistenta facket på arbetsplattformen.

### Operatör

Operatören MÅSTE läsa och helt och hållet förstå varningspåskriften på plattformen och ALLA övriga varningar i denna instruktionsbok samt på arbetsplattformen. Jämför dekalerna på arbetsplattformen med dekalerna som visas i den här instruktionsboken. Om någon dekal är skadad eller saknas, ersätt denna omedelbart.

### Servicepolicy och garanti

SKYJACK, Inc. lämnar garanti för varje ny arbetsplattform i SJRT-serien beträffande felaktiga delar och tillverkningsfel under de första 24 månaderna. Eventuella felaktiga delar byts ut eller repareras utan kostnad för delar och arbete av din lokala SKYJACK-återförsäljare. Kontakta SKYJACKs Serviceavdelning för utökningar eller exklusion gällande garantiavtalet.

### Tillvalsutrustning

SKYJACK arbetsplattformar är designade för att användas tillsammans med en mångfald av tillbehör. Dessa anges i under avsnittet "Standard- och tillvalsutrustning" i [Tabell 4.1](#). Användningsinstruktionerna för dessa (om sådan finns) anges i [Avsnitt 3](#) av denna manual.

För komponenter och system som inte är standard ska du kontakta SKYJACKS serviceavdelning på

☎ : 44-1691-676-235

📠 : 44-1691-676-238

Inkludera modell- och serienummer för varje gällande arbetsplattform.

### Instruktionsbokens omfattning

- Denna handbok gäller den CE-märkta versionen av Tuff terräng-seriens arbetsplattformar i mellan- och full storlek som visas i listan i [Tabell 4.1](#).

- Utrustning med "CE"-märkning uppfyller kraven för de europeiska länderna, dvs. Maskindirektivet 2006/42/EG och EMC-direktiv 2000/14/EG samt motsvarande EN-standarder.

- Operatörer är skyldiga att följa nationella, statliga och regionala hälso- och säkerhetsföreskrifter som gäller för drift av denna arbetsplattform.

**VARNING**

**Underlåtenhet att följa dina erforderliga förpliktelser när du använder och manövrerar arbetsplattformen kan leda till dödsfall eller livshotande skador!**

**Säkerhetsråd till operatören**

En studie utförd av St. Paul Travelers visar att de flesta olyckor orsakas av att operatören inte iakttar enkla och grundläggande säkerhetsregler eller försiktighetsåtgärder.

Det bästa sättet att förebygga olyckor är att du som användare iakttar stor försiktighet. Därför är det viktigt att tillse att arbetsplattformen används på rätt sätt. Se till att du har läst och förstått innehållet på de följande sidorna i denna instruktionsbok innan du börjar använda arbetsplattformen.

Skyddskläder ska alltid användas vid arbete på eller i närheten av maskiner. Använd lämplig skyddsutrustning för att skydda ögon, öron, händer, fötter och kropp.

Inga ändringar i maskinens ursprungliga konstruktion får göras utan skriftligt medgivande från SKYJACK.

**Livsfarlig elektrisk ström**

**Denna arbetsplattform är inte elektriskt isolerad.** Håll minimisäkerhetsavståndet från strömförande elkablar och delar såsom visas nedan. Operatören **måste räkna med** att plattformen svajar, gungar eller sviktar. **Denna arbetsplattform har inget skydd mot kontakt med eller i närheten av en strömförande ledning.**

**ANVÄND INTE ARBETSPLATTFORMEN SOM ETT UNDERLAG FÖR SVETSNING.**

**ANVÄND INTE ARBETSPLATTFORMEN NÄR DET BLIXTRAR ELLER STORMAR.**

**ANVÄND INTE ARBETSPLATTFORMEN NÄRA KRAFTLEDNINGAR. HÅLL MINIMISÄKERHETSAVSTÅNDET (MSAD) FRÅN STRÖMFÖRANDE ELKABLAR.**

**FARA**

Undvik elkablar

**Minsta säkerhetsavstånd**

**CE Väglednings-anmärkning**

“Undvik fara från överliggande ledningar”

**De förordningar och bestämmelser som gäller i ditt land skall tillämpas strikt.**

**OM DENNA FARA INTE UNDVIKS SKA DET LEDA TILL DÖDSFALL ELLER ALLVARLIG SKADA!**




## Säkerhetsåtgärder

Se till att du förstår säkerhetsåtgärderna innan du går vidare till nästa avsnitt.

**VARNING**

**Underlåtenhet att följa säkerhetsåtgärder kan leda till omkullvältning, fall, sönderkrossning eller andra skador som kan leda till dödsfall eller ge livshotande skador.**

- **KÄNN TILL** alla nationella och lokala lagar som anknyter till din arbetsplattform och din arbetsplats.
- **VRID** huvudströmbrytarknappen  av när arbetsplattformen lämnas oövervakad. Ta bort nyckeln för att förhindra obehöriga att använda arbetsplattformen.
- **ANVÄND** alla de skyddskläder och personliga säkerhetsutrustningar som utdelats dig eller som krävs beroende på arbetssituation.

- Använd **INTE** löst åtsittande klädsel, hängande slipsar, halsdukar, ringar, armbandsur eller andra smycken när du använder denna lift.



- **UNDBIK** intrasslande med rep, kablar eller slangar.



- **UNDBIK** att falla. Håll dig inom skyddsräckenas gränser.



- **HÖJ INTE** lyftplattformen eller manövrera den upplyft vid stormiga eller byiga vindförhållanden som överskrider gränserna som anges i [avsnitt 4, tabell 4.4](#).



- Öka **INTE** sidoyteområdet på plattformen. Att öka området som exponeras för vind kommer att minska arbetsplattformens stabilitet. Undvik montering av tältliknande konstruktioner på plattformen (vindfång).



- Man **SKALL INTE** köra med lyft arbetsplattform på en mjuk eller ojämn yta.



- Man **SKALL INTE** höja arbetsplattformen om den inte står på en stadig, plan yta.

- Kör eller höj **INTE** arbetsplattformen om enheten inte står på en stadig, plan yta. Kör ej upphöjd nära fördjupningar eller gropar av något slag, lastkajer, bråte, sluttningar samt ytor som kan påverka arbetsplattformens stabilitet.



- **OM DET ÄR ABSOLUT NÖDVÄNDIGT ATT VISTAS I**, områden med hål eller sluttningar, är körning med lyft plattform inte tillåtet. Positionera arbetsplattformen horisontalt endast när plattformen är helt nedsänkt. Först efter att ha kontrollerat att alla 4 hjul eller stödben har kontakt med en fast yta, kan arbetsplattformen höjas. Efter höjning får körfunktionen inte aktiveras.



- Man **SKALL INTE** lyfta eller köra med lyft arbetsplattform på en sluttning. Körning med lyft arbetsplattform får endast ske på fasta, plana ytor.



- **KÖR INTE** uppför eller nedför sluttningar med plattformen upphöjd. När helt nedsänkt, lyft eller sänk lutningen upp till gränsvärdet som anges i [Tabell 4.3](#).

## Säkerhetsåtgärder (fortsättning)

Se till att du förstår säkerhetsåtgärderna innan du går vidare till nästa avsnitt.

- **ANVÄND INTE** på ytor om inte klarar av att hålla arbetsplattformens vikt inklusive den nominella vikten, t.ex. lock, avlopp och diken.



- Manövrera **INTE** en arbetsplattform som är försedd med stegar, ställningar eller andra anordningar för att öka ytan eller arbetshöjden. Det är förbjudet.



- Utsätt **INTE** arbetsplattformen för alltför höga sidokrafter i upplyft läge.



- Använd **INTE** arbetsplattformen som en lyftkran. Det är förbjudet.



- Sitt, stå eller klättra **INTE** på skyddsräckena. Det är förbjudet.



- Klättra **INTE** på saxarmsenheten. Det är förbjudet.



- **UNDVIK** överliggande hinder. Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den körs eller lyfts.

- **UNDVIK** situationer där klämrisk föreligger. Var medveten om klämrisker när du lyfter eller kör. Håll alla kroppsdelar innanför arbetsplattformen.



- **HÖJ INTE** arbetsplattformen medan den befinner sig på en lastbil, gaffeltruck, annan enhet eller annat fordon.



- Sänk **INTE** plattformen om inte området nedanför är fritt från personer eller hinder.



- **SÄKERSTÄLL** att ingen personal eller hinder uppehåller sig i körriktningen, inklusive döda vinklar.



- **SE UPP FÖR** blinda vinklar när arbetsplattformen manövreras.

- Man **SKALL INTE** använda enheten med felaktigt lufttryck/skadade däck eller hjul. Hänvisning till [Avsnitt 2: Hjul/Däck montering](#).



- **SE TILL** att ALLA däck är i gott skick och att muttrarna är ordentligt fastskruvade.

- Ändra **INTE** och koppla inte bort gränslägesbrytare eller andra säkerhetsanordningar.





## Säkerhetsåtgärder (fortsättning)

Se till att du förstår säkerhetsåtgärderna innan du går vidare till nästa avsnitt.

- **ANVÄND INTE** plattformen utan att skyddsräcken, låssprinter och ingångsgrinden(ar) är på plats.



- **FÖRSÖK INTE** att frigöra en plattform som fastnat med reglaget för sänkning förrän all personal har lämnat plattformen.

- **ANVÄND INTE** plattformen om du är påverkad av alkohol eller narkotika/funktionsnedsättande medicin.



- Placera **INTE** arbetsplattformen mot ett annat objekt för att stödja plattformen.

- **TRICK-**körning och lek är förbjudet.

- **ÖVERSTIG** arbetsplattformens maximala kapacitet. **INTE** beräknade



- Man **SKALL INTE** utsätta plattformen för ojämn belastning.



- **ANVÄND INTE** arbetsplattformen om den inte fungerar ordentligt eller om några delar är skadade eller slitna.



- **LÄMNA INTE** arbetsplattformen obebvakad med nyckeln i tändlåset.



### Säkerhetsåtgärder (fortsättning)

Se till att du förstår säkerhetsåtgärderna innan du går vidare till nästa avsnitt.

#### Fall-skydd

Skyddsräcket ger fallskydd för medföljarna. Om ytterligare fallskydd krävs av en arbetsgivare eller annan auktoritet, rekommenderar Skyjack användning av en fasthållningsanordning för att hålla medföljaren inom plattformens gränser och sålunda inte utsätta personen för fallrisk som kräver ett fallskydd. Linan bör endast fästas i avsedda förankringspunkter på plattformen när den används.

All personlig fallskyddsutrustning måste följa gällande myndighetsregleringar och måste inspekteras och användas i enlighet med tillverkarens rekommendationer.

All personlig fallskyddsutrustning får endast vara fäst i godkända förankringspunkter inom plattformen.



#### **WARNING**

**På- och avstigning på arbetsplattformen får endast göras genom att använda systemet tre kontaktpunkter.**

- **Använd endast utrustade instigningsöppningar**
- **Stig bara på och av när arbetsplattformen är helt indragen.**
- Använd tre kontaktpunkter för att stiga på och av plattformen. Stig på/av arbetsplattformen endast från marken. Var vänd mot arbetsplattformen när du stiger på/av plattformen.
- Tre kontaktpunkter betyder att två händer och en fot, eller en hand och två fötter har kontakt med plattformen eller marken under hela tiden som på-/avstigning sker.



#### **WARNING**

**En operatör bör inte använda en arbetsplattform som:**

- **inte verkar fungera korrekt.**
- **har skadats eller verkar ha slitna delar eller delar som saknas.**
- **har ändrats eller modifierats utan godkännande från tillverkaren.**
- **har säkerhetsanordningar som ändrats eller kopplats ur.**
- **är märkt eller låst på grund av avställning eller reparation.**

**Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

#### Inspektion av arbetsplats

- Använd inte på riskfyllda platser.
- Utför en grundlig inspektion innan arbetsplattformen sätts i drift, detta för att identifiera potentiella risker i ditt arbetsområde.
- Se upp för rörlig utrustning på området. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika kollision.

## 2.1 Att bekanta sig med SJRT mellanstorleks- och fullstorlekserierna

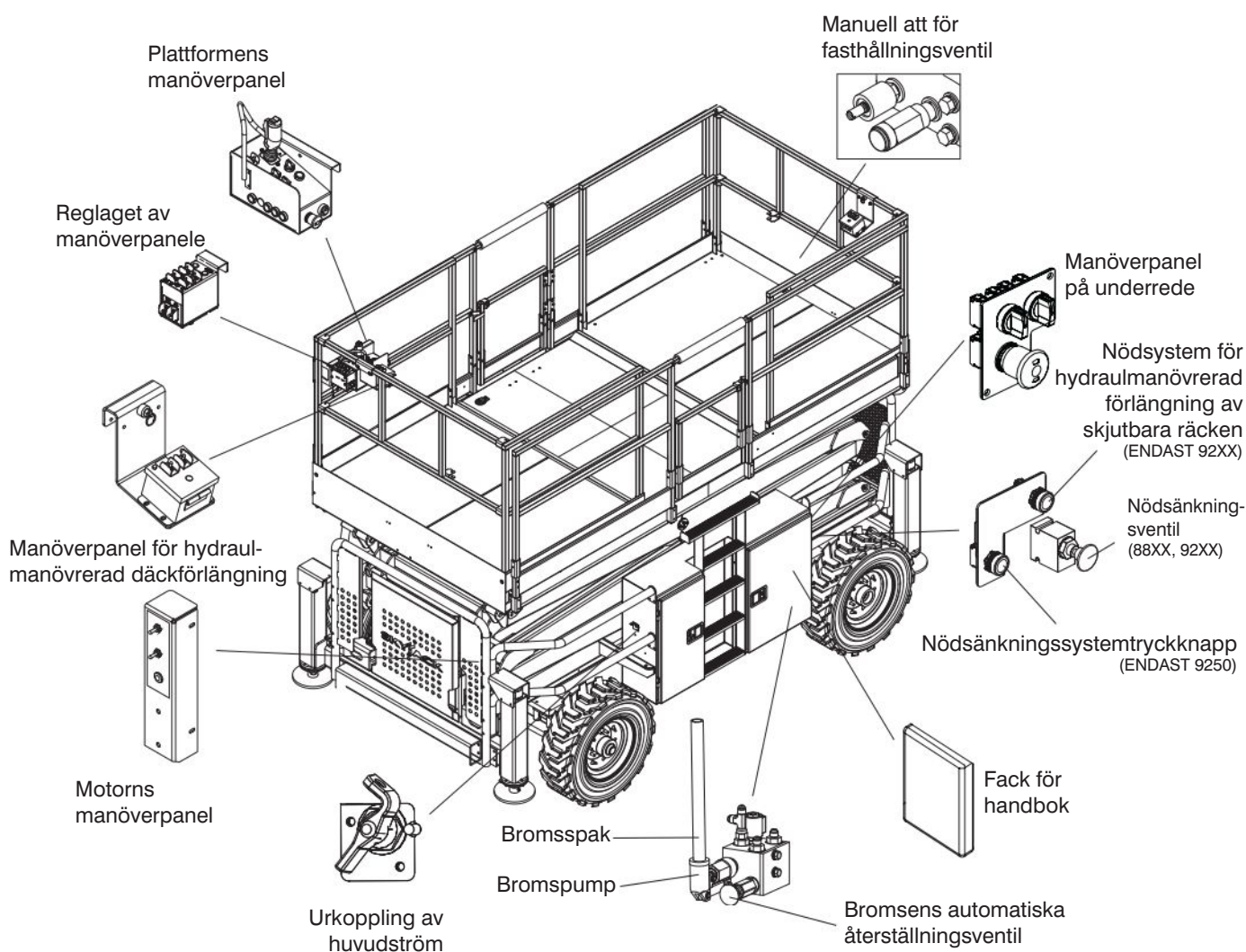
**VARNING**

**Förtrogenhetsutbildning bör endast ges till personer som är KVALIFICERADE för och UTBILDADE till att använda en arbetsplattform**

**Använd inte denna arbetsplattform utan vederbörligt tillstånd och utbildning. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

**Det är operatörens ansvar att läsa, förstå och följa alla instruktioner och varningar som finns i denna användarhandbok och på arbetsplattformen.**

2

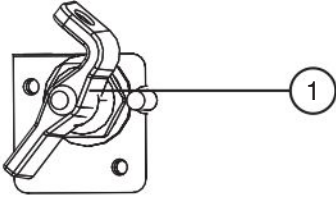


## 2.2 Översikt över komponenter


Följande beskrivningar har endast identifierande, förklarande och lokaliserande syfte.

### 2.2-1 Huvudströmbrytare

Denna brytare finns på sidan av om hydraul-/elskåpet.



Figur 2-1. Huvudströmbrytare

1. **Huvudströmbrytare** - När denna strömbrytare är i läget av  kopplas strömmen till alla kretsar bort. Brytaren måste vara i läget på  för att driva en krets. Stäng av brytaren när arbetsplattformen transporteras.

### 2.2-2 Rörelselarm

Larmet avger ett hörbart ljud så snart någon kontrollfunktion har valts. På plattformar med vissa valmöjligheter, kan ett blinkande gult ljus medfölja detta alarm.

### 2.2-3 Lutningslarm

Arbetsplattformen är utrustad med en anordning som känner av när arbetsplattformen är utanför tillåten nivå i alla riktningar. När den aktiveras, blockerar den arbetsplattformens kör- och lyftfunktioner och ett larm avger ett hörbart ljud återföljt av det gula ljuset. Om larmet hörs, sänk plattformen helt, återställ sedan plattformen så att den står jämnt innan den lyfts.

#### **ANMÄRKNING**

Om lutningslarmet ljuder och plattformen inte kan resas alls eller endast delvis, sänk plattformen omedelbart och kontrollera att arbetsplattformen är placerad på ett fast och plant underlag.

### 2.2-4 Lastavkänningssystem

Detta system är en säkerhetsanordning som förhindrar plattformens alla normala rörelser från ett stationärt arbetsförhållande efter det att maxlasten är nådd och överstigen. Se [Tabell 4.4](#) för plattformens maximala kapaciteter.

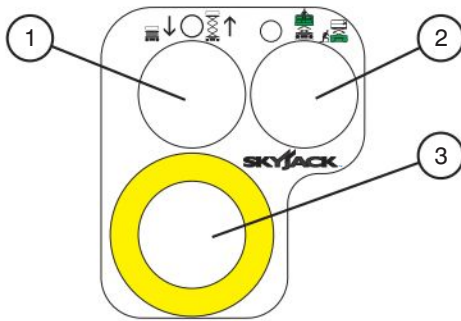
- **När 90 % av den angivna belastningen nås:**  
Blinkar den röda strömindikatorlampan på plattformens manöverpanel.
- **När den angivna belastningen nås:**  
En larmsignal hörs i cirka 2 sekunders 5 gånger i minuten.
- **När den angivna belastningen överskrids:**  
Det blinkande ljuset och det ljudliga alarmet fortsätter och alla elektriskt kontrollerade rörelsefunktioner på plattformen avstannar. För att återgå till normal drift, ta bort överbelastningen från plattformen.
- **Om arbetsplattformen under användning får kontakt med ett hinder ovanför:**  
Plattformen kan bli överbelastad och alla funktioner stannar. Återställning av plattformen från denna situation kan endast genomföras genom att använda nedsänkningssystemet. Hänvisning till [Avsnitt 2.6](#).

#### **ANMÄRKNING**

Efter att full utsträckning har uppnåtts vid nedsänkning kan plattformen avstanna för en överbelastningsavläsning. Återställ styrspaken till neutralt mittenläge och lösgör aktiveringsomkopplaren. Om arbetsplattformen blir överbelastad, kommer lampan att fortsätta blinka och larmet ljuda och alla elektriskt styrda maskinrörelsefunktioner att avstanna. För att återgå till normal drift, ta bort överbelastningen från plattformen.

### 2.2-5 Manöverpanel på underrede

Denna manöverpanel befinner sig på baksidan av hydraul-/elskåpet. Den har följande reglage:

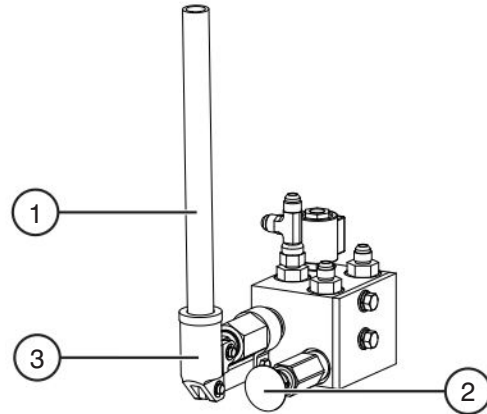


Figur 2-2. Manöverpanel på underredet

1. **Brytaren sänk/neutral/höj** - Denna brytare styr höjning eller sänkning av plattformen.
2. **Brytare för av/plattform/basnyckel** - Denna trevägsbrytare låter operatören vrida av strömmen till plattformen eller aktivera endera plattformen eller baskontrollen.
3. **Nödstoppsknapp** - När denna knapp trycks in stängs strömmen till styrkretsen av.

### 2.2-6 Bromssystem

Parkeringsbromssystemet finns i huvudgrenröret i den hydraulik/bränsle avdelningen. Bromsarna måste frångöras manuellt vid skjutning, bogsering eller vinschning. Se Avsnitt 2.5 för tillvägagångssätt vid manuell frikoppling av bromsarna. Den har följande reglage:

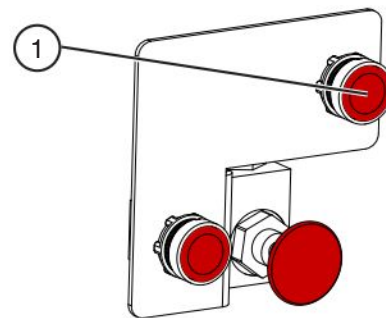


Figur 2-3. Bromssystem

1. Bromsspak
2. Bromsens automatiska återställningsventil
3. Bromspump

### 2.2-7 Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning (Modell 9250)

Systemet finns i hydraul-/elskåpet. Om nödfall inträffar eller om motorn havererar kan denna omkopplare dra tillbaka den hydraulmanövrerade plattformsförlängningen från underredet. Se Avsnitt 3.8-8 för tillvägagångssätt vid nödtillbakadragning.



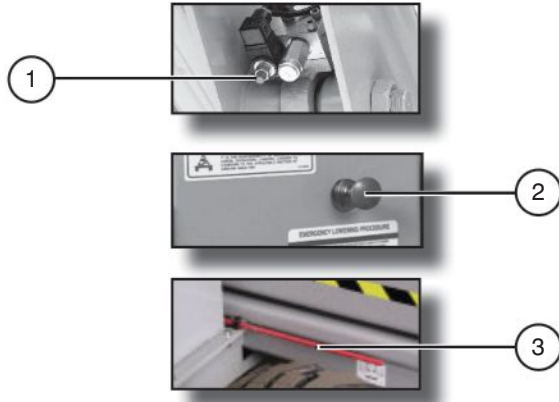
Figur 2-4. Nödsystem för hydraulmanövrerad förlängning av skjutbara räcken



### 2.2-8 Nödsänkningssystem

Detta system gör det möjligt att sänka ned plattformen vid nödfall eller om fel uppstår i det elektriska systemet. Se [Avsnitt 2.6](#) om tillvägagångssätt vid nödsänkning. Den har följande regler:

#### Modeller 88xx & 9241

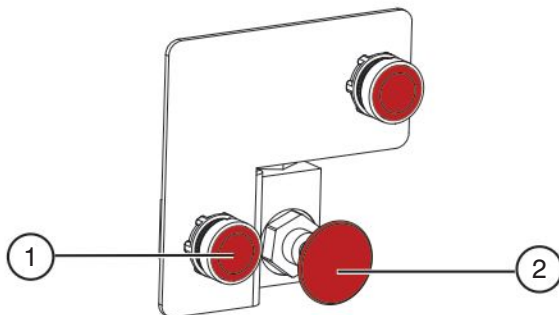


Figur 2-5. Nödsänkningssystem

1. **Hållventil manuell avstängningsknapp** - Placerad på hållventilen på sockeln på varje lyftcylinder.
2. **Nödsänkventil** - Placerad längst bak i hydraul-/elskåpet.
3. **Åtkomststag för nödsänkning** - Placerad antingen på underredet, saxskydden, eller på bränsleskåpet.

#### Modell 9250

Detta nödsänkningssystem finns på hydraultanken och kan nås genom ett hål i hydraul-/elskåpets dörr.



Figur 2-6. Nödsänkningssystem

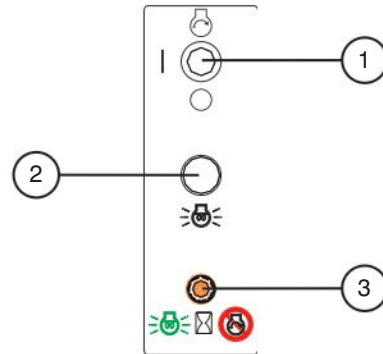
1. Nödsänkknapp
2. Nödsänkventil

### 2.2-9 Varningssystem för sänkning

Ett varningssystem för sänkning stoppar automatiskt sänkingsfunktionen innan plattformen når helt nedsänkt läge och avger ett larm ljud.

### 2.2-10 Motorns manöverpanel

Denna manöverpanel är fäst vid motorbrickan. Den har följande regler:

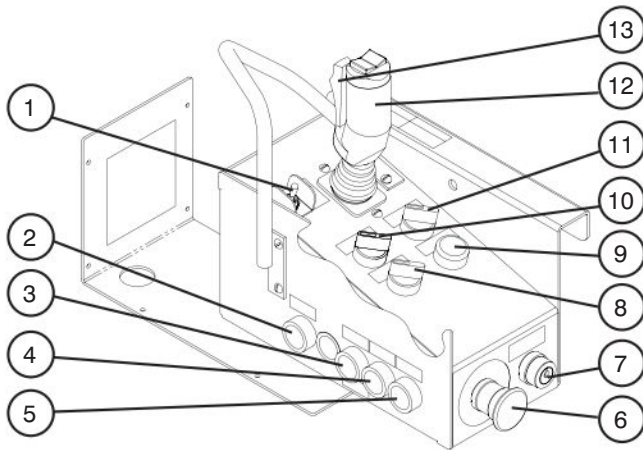


Figur 2-7. Motorns manöverpanel - Dieselmotor


















1. **Motorns av/på/start-omkopplare** - Det här är en omkopplare med tre lägen. När den är i läget på | förses motorkretsen med ström. När den är i startläget, startar motorn (knappen kommer att återgå till på-läget när den släpps). När den är i av ○ off läget stängs motorn av.
2. **Knapp för motorns glödstift** - Den här brytaren leder ström till glödstiften för att hjälpa till att starta en kall dieselmotor. Glödstiften är endast aktiverade medan knappen är nedtryckt.
3. **Kontrollampa glödstift** - Denna röda lampa lyser till dess glödstiften har fullgjort den tidsinställda uppvärmningsperioden. När lampan släcks, är motorn startklar.

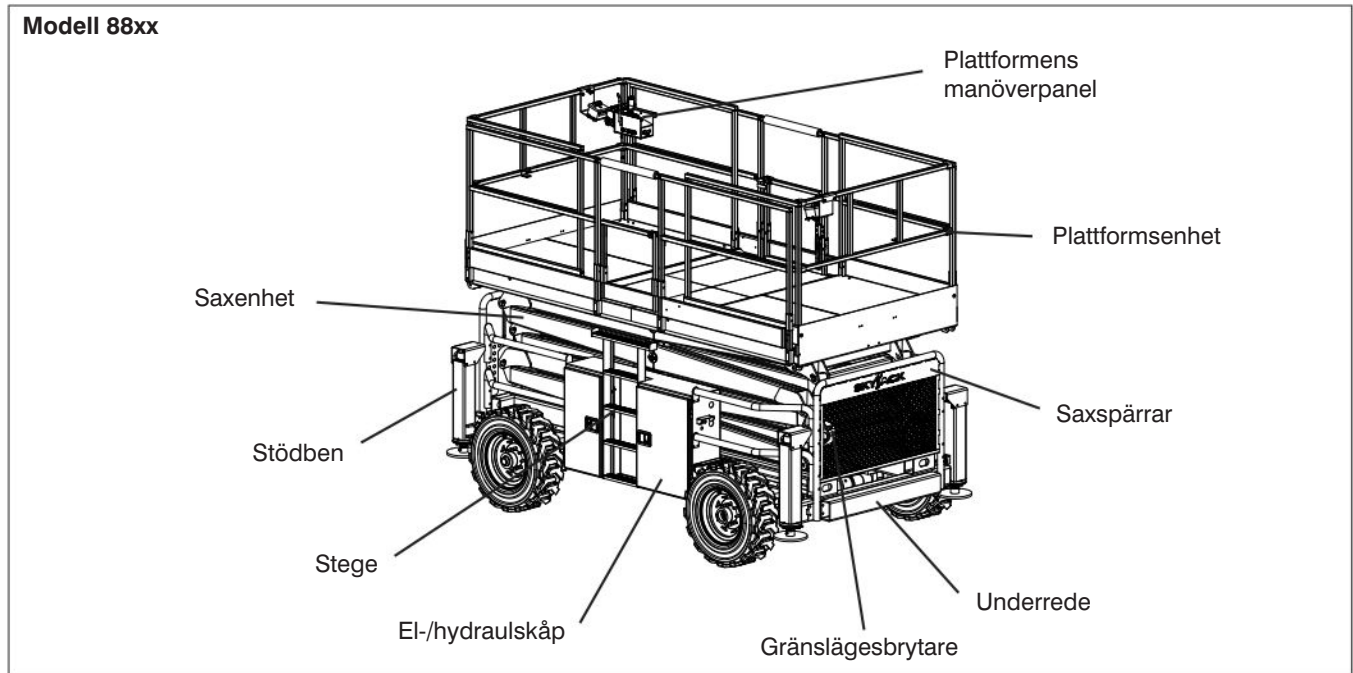
### 2.2-11 Plattformens manöverpanel

Denna löstagbara manöverpanel är placerad framme till höger på plattformen. Den har följande reglage:



Figur 2-8. Plattformens manöverpanel

1. **Omkopplare för vridmoment** - När denna omkopplare är i läget för högt vridmoment , stängs högområdet och 3:ans växel av för att ge maximalt vridmoment vid körning i uppförbacke och i tuff terräng. När den är i  läget för lågt vridmoment är alla tre växlar tillgängliga.
  2. **Tryckknapp för signalhorn** - Denna  knapp avger ett signalhornsljud av fordonsindustrityp.
  3. **Glödsticksknapp (Diesel)** - Denna knapp leder ström till  glödstiften för att hjälpa till att starta en kall dieselmotor.
  4. **Motorns startknapp** - Denna knapp  förser startmotorn med ström.
- ANMÄRKNING**
- Knappen för att starta motorn överlappar med oljetryckbrytaren. Om motorn stannar eller inte startar omedelbart, kommer denna knapp inte fungera under några sekunder medan oljetrycket läcker ut.
5. **Knapp för aktivering av lyft** - När denna knapp trycks ned och hålls kan  lyftfunktionerna användas.
  6. **Nödstoppsknapp** - När denna knapp  trycks kopplas strömmen bort från styrkretsen och motorn stängs av. Det rödfärgade ljuset indikerar tillgänglighet av övre reglage och överbelastningsstatus. När ljuset lyser kontinuerligt, är övre reglage tillgängliga. När ljuset blinkar, signalerar det en överbelastningsfunktion. Se [Avsnitt 2.2-4](#).
  7. **Av/lyft/kör nyckelomkopplare** - Genom att välja läget av  bryts strömmen till både lyft- och körkretsarna. Om lyftpositionen  väljs förses lyftkretsen med ström. Om positionen kör  väljs förses körkretsen med ström.
  8. **Höj/av/sänk brytare** - Denna brytare styr höjning  eller sänkning  av plattformen.
  9. **Driftljus** - Det rödfärgade ljuset indikerar tillgänglighet av övre reglage och överbelastningsstatus. När ljuset lyser kontinuerligt, är övre reglage tillgängliga. När ljuset blinkar, signalerar det en överbelastningsfunktion. Se [Avsnitt 2.2-4](#).
  10. **Omkopplare för låg/hög hastighet** - Denna omkopplare väljer  låg hastighet (högt vridmoment)  eller hög hastighet (lågt vridmoment)
  11. **Omkopplare för mycket/lite gas** - Med denna vridomkopplare kan man välja att ge  lite  eller mycket gas.
  12. **Kör/Styr-styrspak** - Detta enhandsreglage styr hastighet och körriktning. Styrspaken återgår till neutralläge när den släpps. Vippbrytaren på styrspaken kontrollerar styrfunktionen.
  13. **Kör/styr aktiveringsomkopplare** - Denna momentana  omkopplare förser styrspaken med ström. Den måste hållas intryckt oavbrutet när kör- eller styrfunktionerna kopplas in.



### 2.3 Visuella och dagliga underhållsinspektioner

Börja de visuella och dagliga underhållsinspektionerna med att kontrollera varje punkt i tur och ordning och leta efter de tillstånd som anges i denna lista.



#### **VARNING**

**Undvik skada genom att inte använda arbetsplattformen före alla fel har åtgärdats.**



#### **VARNING**

**Undvik möjliga skador genom att kontrollera att strömmen till arbetsplattformen är avstängd när visuella och dagliga inspektioner utförs.**



#### **FÖRSIKTIGHET**

**Se till att lyftplattformen står på ett plant och fast underlag.**

#### **ANMÄRKNING**

När visuella och dagliga inspektioner utförs på olika områden ska du även inspektera gränsbrytare för el- och hydraulkomponenter.

#### 2.3-1 Dekaler

Se [Avsnitt 5 - dekal](#) i denna handbok och se till att alla dekal är giltiga och på plats.

#### 2.3-2 El

Underhåll av elkomponenter krävs för att försäkra arbetsplattformens drift och serviceliv.

Inspektera följande områden för anfrätta, korroderade eller lösa kablar:

- kablar mellan underrede och plattform och kabelhärva
- motorskåpets elpanel
- motorns kablage
- hydraul-/elkablage

#### 2.3-3 Gränslägesbrytare

Kontrollera att gränsbrytare är säkrade på rätt sätt och inte visar tecken på synliga skador samtidigt som de kan röras fritt.

#### 2.3-4 Hydraulik

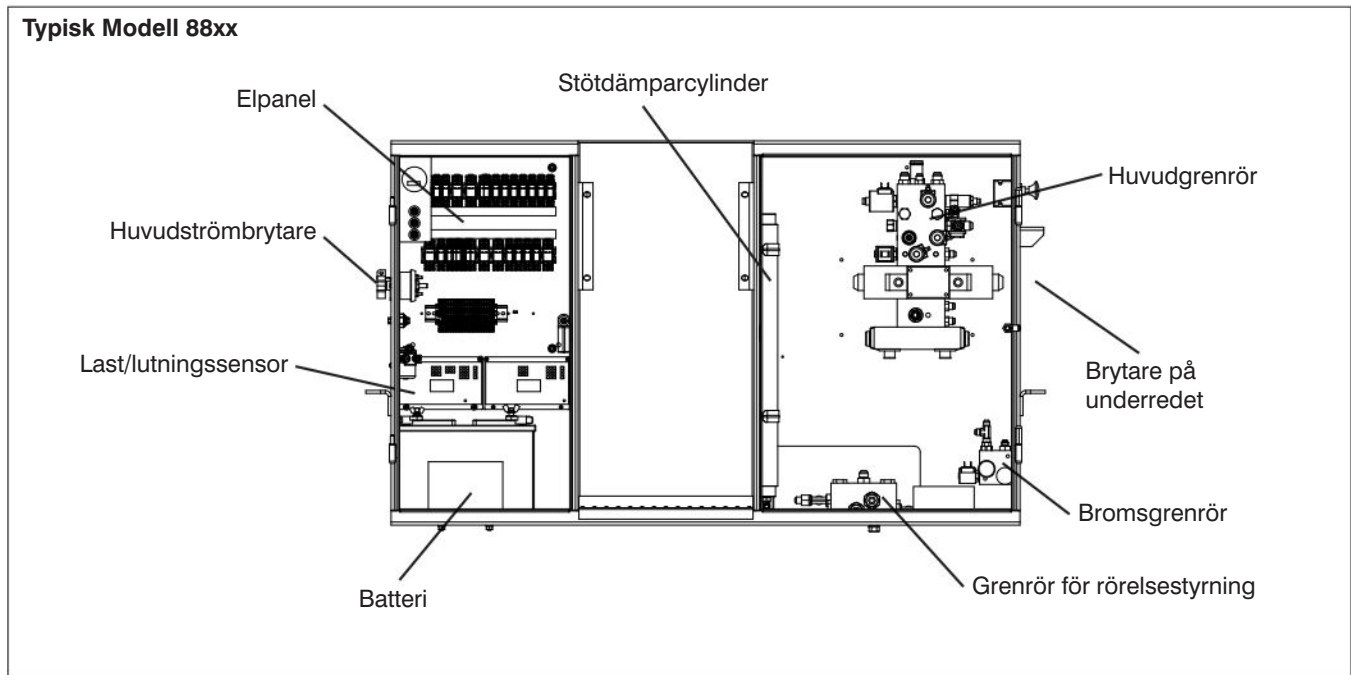
Underhåll av hydraulkomponenter krävs för att försäkra arbetsplattformens drift och serviceliv.

Utför en visuell inspektion runt följande områden:


- hydraultankfilter, kopplingar, slangar, nödströmsenhet (om sådan finnes) och underredets ytor
- motorhusets kopplingar, slangar, huvudpump och filter
- alla hydraulcylindrar
- alla hydraulgrenrör
- undersidan av underredet
- markområdet under arbetsplattformen
- stödben

#### 2.3-5 Åtkomststag för nödsänkning (Alla modeller utom 9250)

Kontrollera att staget sitter ordentligt på plats och inte har synliga tecken på skada.



### 2.3-6 Hydraul-/elskåp

- Kontrollera att skåpets spärrar är säkrade och fungerar ordentligt.
- **Huvudströmbrytare**
  - Ställ huvudströmbrytaren i  av
  - Kontrollera att alla kablar är säkrade och att brytaren fungerar.
- **Brytare på underredet**
  - Kontrollera att det inte finns synliga tecken på skador och att alla brytare är i neutralläge.
- **Batteri**

Batteriet måste fungera ordentligt för bra prestanda och driftsäkerhet. Felaktiga vätskenivåer eller skadade kablar och kopplingar kan leda till skador på komponenter samt farliga driftförhållanden.



#### **VARNING**

Explosionsrisk. Eld och gnistor får inte förekomma i närheten. Rök inte nära batterierna.



#### **VARNING**

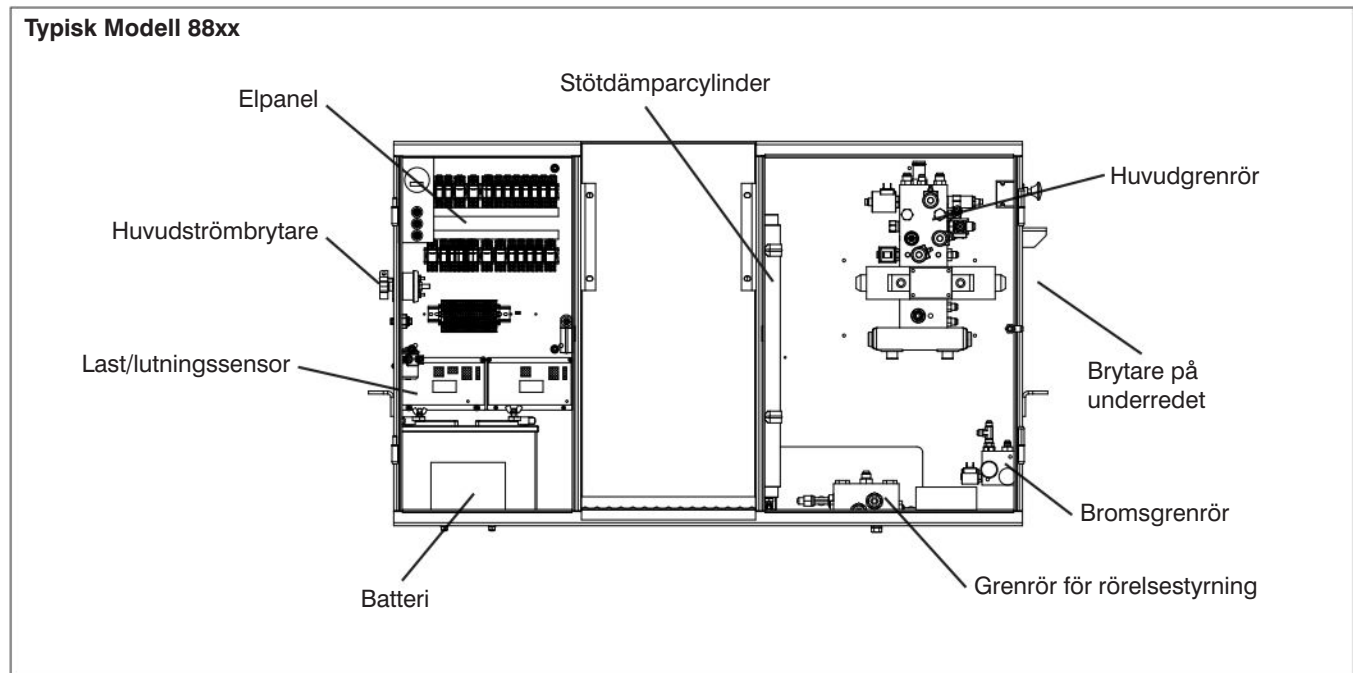
**Batterisyra är extremt frätande - Använd lämpliga ögon- och ansiktsskydd tillsammans med skyddsdräkt. Om kontakt uppstår, skölj genast med kallt vatten och sök läkarhjälp.**

1. Kontrollera att batterihöljet är skadefritt.
2. Rengör batteripolerna och kabelskorna noggrant med batteripolrengörare eller stålborste.
3. Se till att alla batterianslutningar är ordentligt anslutna.
4. Kontrollera batterivätskenivå, om tillämpligt. Om elektroderna inte täcks av minst 13 mm batterivätska, fyll upp med destillerat eller avmineraliserat vatten.
5. Byt ut alla batterier som är skadade eller inte kan hålla laddning.



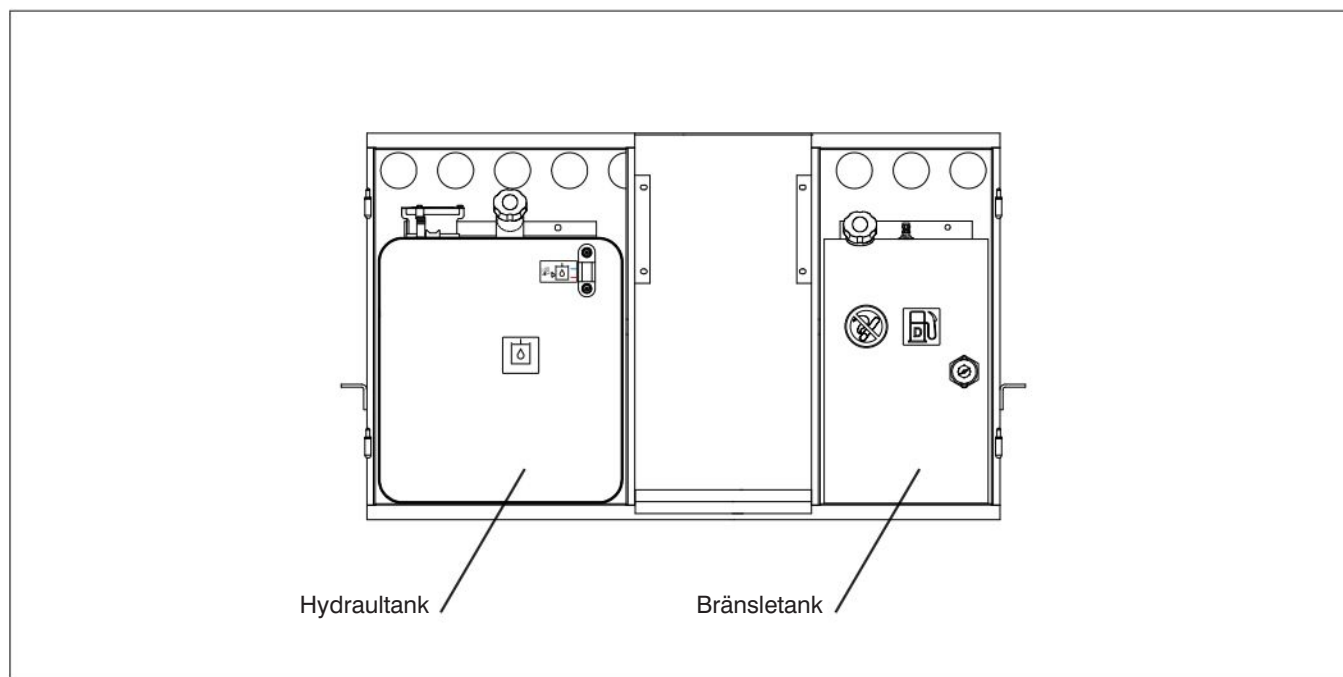
#### **VARNING**

**Använd originaldelar eller delar som godkänts av tillverkaren som delar eller komponenter av arbetsplattformen.**



- **Grenrör**
  - Kontrollera att alla fästen och slangar är ordentligt åtdragna och att det inte finns tecken på hydrauliskt läckage.
  - Kontrollera att det inte finns lösa kablar eller saknade fästen.
- **Elpanel**
  - Kontrollera att panelen sitter ordentligt på plats och inte har synliga tecken på skada.
  - Kontrollera att det inte finns lösa kablar eller saknade fästen.
- **Last/lutningssensor**
  - Kontrollera att last/lutningssensorn sitter ordentligt på plats och inte har synliga tecken på skada.
- **Hydraultank (Model 92xx)**
  - Kontrollera att påfyllningslocket sitter säkert på plats.
  - Kontrollera att tanken inte visar synliga tecken på skada och att det inte finns bevis för läckage från hydraulsystemet.
- **Hydraulolja**
  - Kontrollera att plattformen är helt nedsänkt och stödbenen indragna, och utför sedan en visuell inspektion av synmättet på sidan om hydraultanken. Kontrollera oljenivån mot den etikett som markerar minimi- och maximinivå för oljan. (Modeller 92xx).
  - Hydrauloljenivån ska ligga vid eller något över det övre märket på synmättet. (Modell 88xx).





### 2.3-7 Hydraul-/bränsleskåp

- Kontrollera att skåpets spärrar är säkrade och fungerar ordentligt.
- **Hydraultank (Modell 88xx)**
  - Kontrollera att påfyllningslocket sitter säkert på plats.
  - Kontrollera att tanken inte visar synliga tecken på skada och att det inte finns bevis för läckage från hydraulsystemet.
- **Hydraulolja (Modell 88xx)**
  - Kontrollera att plattformen är helt nedsänkt och utför sedan en visuell inspektion av synmättet på sidan om hydraultanken.
  - Hydrauloljenivån ska ligga vid eller något över det övre märket på synmättet.
- **Bränsletank**

#### **VIKTIGT**

**Innan du använder arbetsplattformen ska du kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle för förväntad användning.**

- Kontrollera att bränslepåfyllningslocket sitter säkert på plats.
- Kontrollera att tanken inte visar synliga tecken på skada och att det inte finns bevis för läckage från bränslesystemet.

- **Bränsleläckor**

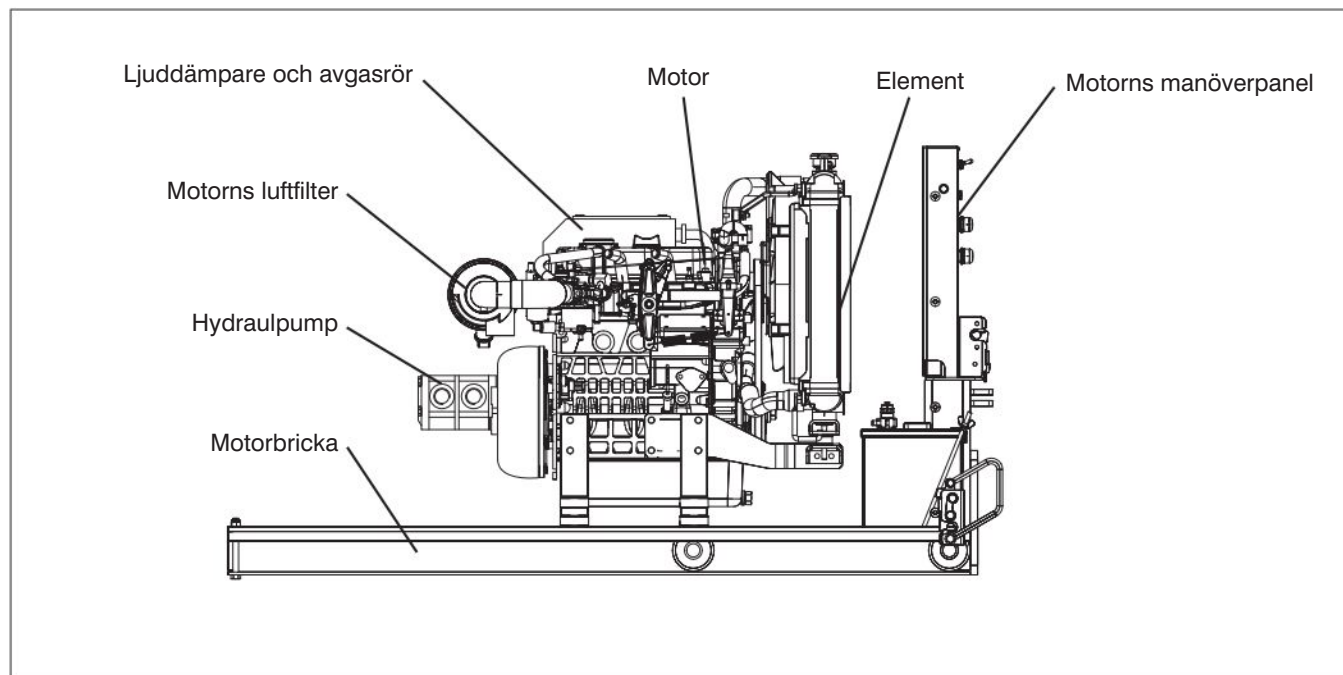
- Se till att det inte finns några bränsleläckor.



#### **FARA**

**Motorbränsle är lättantändligt. Inspektera arbetsplattformen i ett öppet, välventilerat område på avstånd från värmare, gnistor och eld. Ha alltid en godkänd brandsläckare inom räckhåll.**

- Se till att bränsletanken, slangar och kopplingar inte uppvisar några synliga skador eller tecken på bränsleläckage.



### 2.3-8 Motorskåp



#### **VARNING**

**Akta dig för varma komponenter.**

1. Dra i de två spärrarna för att dra ut motorskåpet.

- **Motorns manöverpanel**

- Kontrollera att ljuddämparen och avgassystemet sitter ordentligt på plats och inte visar tecken på skada.

- **Element**

- Kontrollera att elementet sitter ordentligt på plats.
- Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.
- Kontrollera kylvätskenivå och fyll på efter behov.

- **Ljuddämpare och avgasrör**

- Kontrollera att ljuddämparen och avgassystemet sitter ordentligt på plats och inte visar tecken på skada.

- **Motorbricka**

- Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador på motorbrickan. Kontrollera att båda bultar som fäster brickan är på plats.

- **Hydraulpump**

- Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.
- Kontrollera att alla bultar har dragits åt ordentligt.
- Kontrollera att alla fästen och slangar är ordentligt åtdragna och att det inte finns tecken på hydrauliskt läckage.

- **Motoroljenivå**

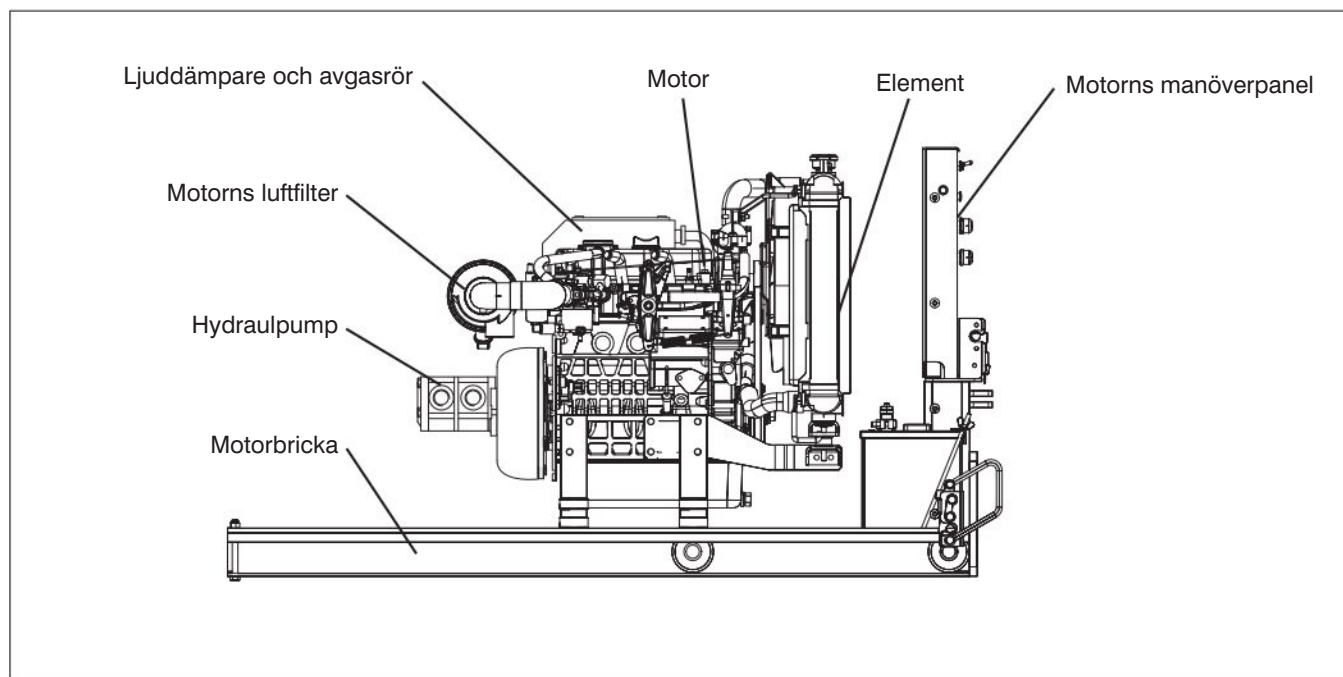
- Underhåll av motorkomponenter krävs för att försäkra arbetsplattformens drift och serviceliv.

**Kontrollera oljenivån på oljestickan**

- Oljenivån bör vara mellan "L" och "H" markeringarna. Fyll på olja efter behov.

- **Motorns luftfilter**

- Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.

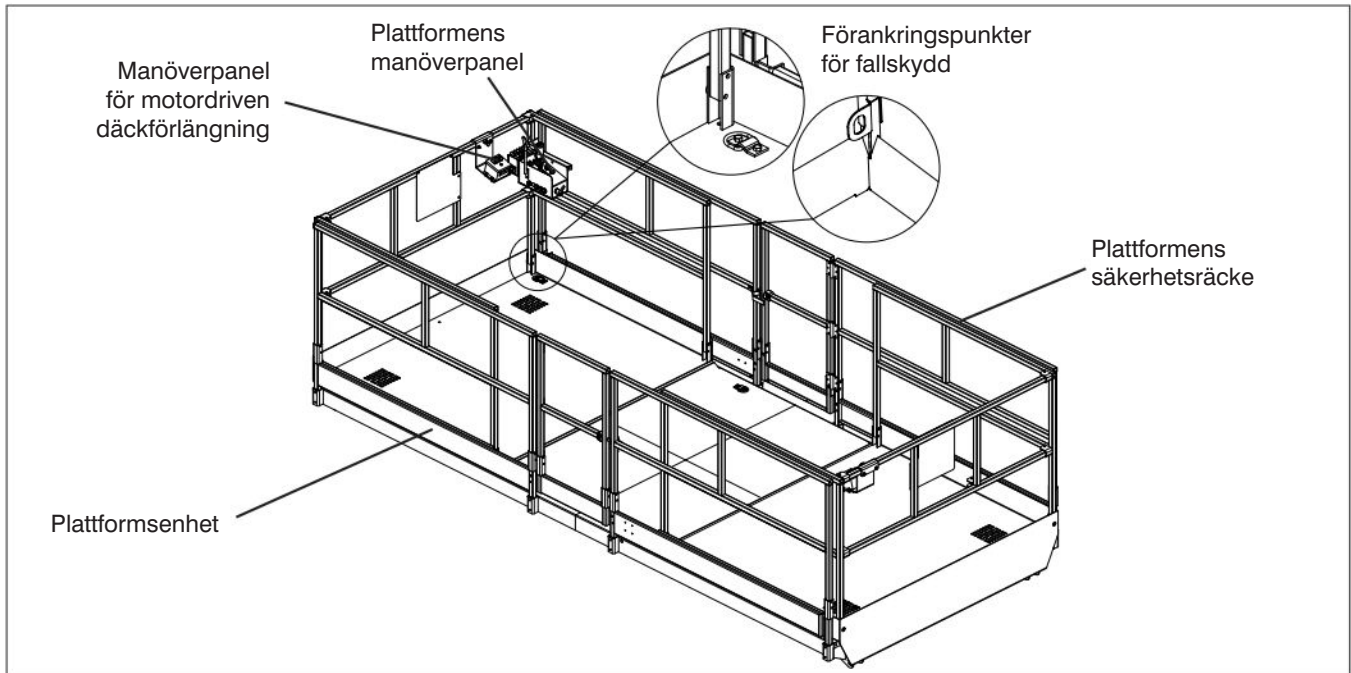


- **Bränsleläckor**
  - Se till att det inte finns några bränsleläckor.

**FARA**

**Motorbränsle är lättantändligt. Inspektera arbetsplattformen i ett öppet, välventilerat område på avstånd från värmare, gnistor och eld. Ha alltid en godkänd brandsläckare inom räckhåll.**

- Se till att bränslepumpen, bränslefiltret, slangar och kopplingar inte uppvisar några synliga skador eller tecken på bränsleläckage.
2. Tryck in motorskåpet tills de två spärrarna hakar fast i underredet.



2.3-9 Plattformens enhet



**VARNING**

**Kontrollera att du använder tre kontaktpunkter när du kliver på/av plattformen.**

1. Använd arbetsplattformens steg för att nå plattformen.
2. Stäng grinden.
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.
  - Kontrollera att alla fästen sitter på plats.
  - Kontrollera att skyddsräcken är korrekt placerade och fästa.
  - Kontrollera att grinden fungerar ordentligt.
- **Förankringspunkter för fallskydd**
  - Försäkra dig om att förankringspunkten/förankringspunkterna är säkra och oskadade.
- **Växelströmsuttag på plattformen**
  - Kontrollera att uttaget inte har synliga skador och att det är fritt från smuts och hinder.

- **Plattformens manöverpanel**
  - Kontrollera att alla brytare och styrspakar återförs till neutralt läge och är ordentligt fästa.
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.

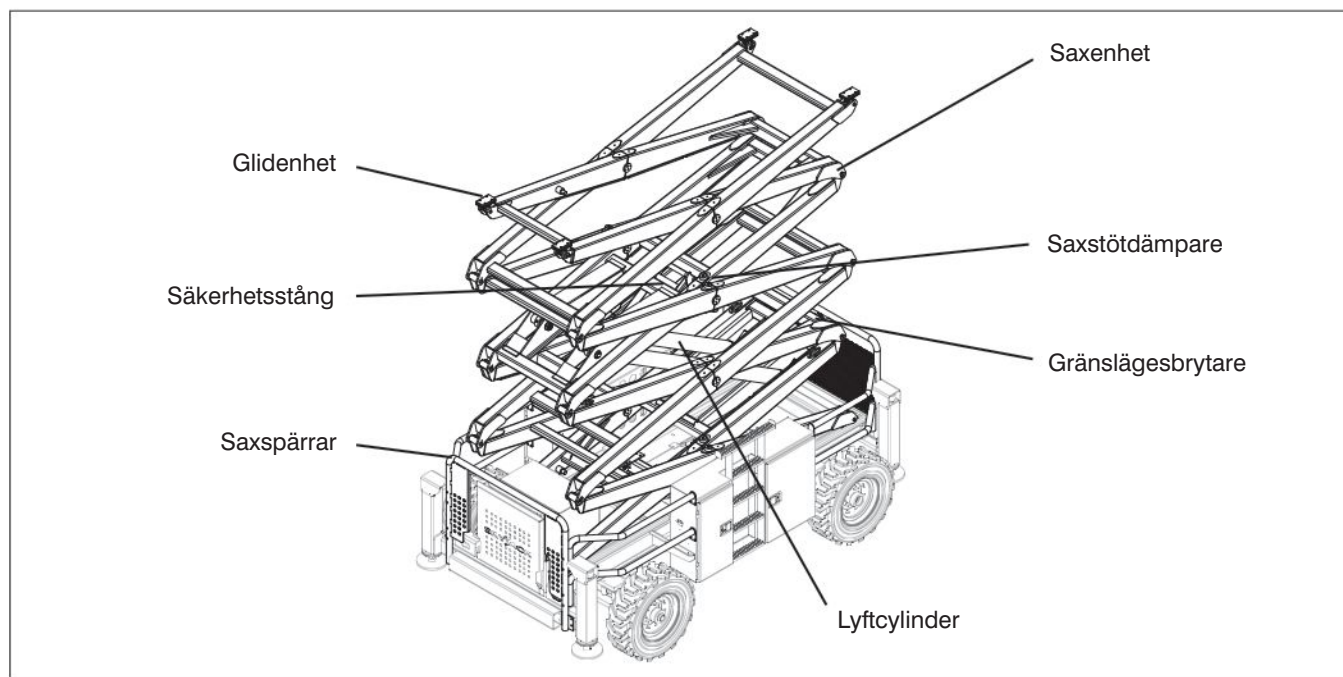
- **Manöverpanel för motordriven däckförlängning**
  - Kontrollera att alla brytare återförs till neutralt läge och är ordentligt fästa.
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.



**VARNING**

**Kontrollera att du använder tre kontaktpunkter när du kliver på/av plattformen.**

3. Använd stegen för att klättra ned från plattformen.



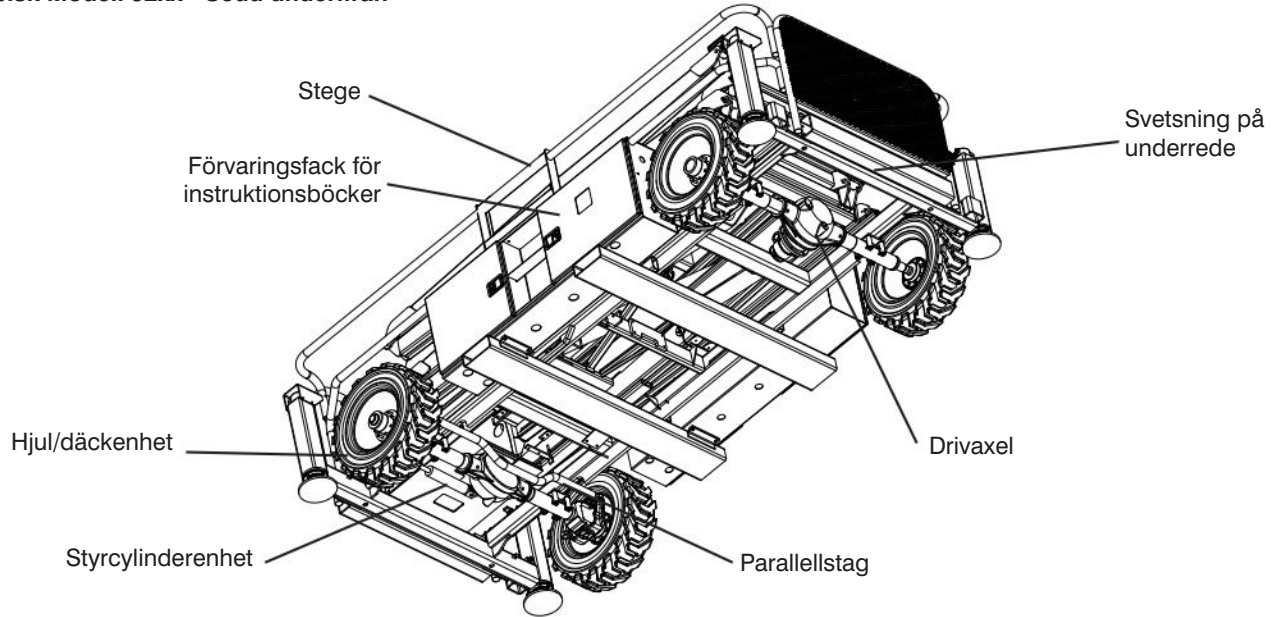
### 2.3-10 Lyftaggregat

- **Saxspärrar**
    - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.
  - **Glidenheter**
    - Kontrollera att glidenheterna sitter ordentligt på plats och inte har synliga tecken på skada.
    - Kontrollera att glidenheternas banor är fria från smuts och hinder.
1. Höj plattformen (se [Avsnitt 3.8-2](#)) tills det finns tillräckligt friläge att fälla ner säkerhetsstången (se [Avsnitt 3.12](#)).
- **Säkerhetsstång**
    - Kontrollera att säkerhetsstången sitter fast ordentligt och inte visar synliga tecken på skada.
  - **Saxenhet**
    - Kontrollera att saxenheten inte har synliga tecken på skada eller missformade fogar.
    - Kontrollera att alla sprinter är ordentligt fästa.
    - Kontrollera att kablar och sladdar är korrekt dragna och inte visar tecken på slitage och/eller fysisk skada.

- **Saxstötdämpare**
    - Kontrollera att stötdämparna sitter fast ordentligt och inte visar synliga tecken på skada.
  - **Lyftcylindrar**
    - Kontrollera att varje lyftcylinder sitter fast ordentligt, att det inte finns lösa eller saknade delar eller tecken på skada.
    - Kontrollera att alla fästen och slangar är ordentligt åtdragna och att det inte finns tecken på hydrauliskt läckage.
2. Lyft plattformen till dess att det finns tillräckligt med utrymme för att fälla upp säkerhetsstången i förvaringsfästet. Hänvisning till [Avsnitt 3.12](#).
  3. Sänk ned plattformen helt och hållet.



## Typisk Modell 92xx - Sedd underifrån



## 2.3-11 Underrede

- **Svetsning på underrede**
  - Kontrollera att det inte finns synliga sprickor i svetsningar eller strukturer och att det inte finns tecken på missformning.
- **Hjul/däckenhet**

Arbetsplattformen är utrustad med skumfyllda däck. Däck- och/eller hjulbrist kan leda till att arbetsplattformen tippar. Komponentskador kan också orsakas om problemen inte upptäcks och repareras i god tid.

  - Kontrollera alla däckmönster och -sidor för skärskador, sprickor, punkturer eller ovanligt slitage.
  - Kontrollera att varje hjul är fritt från skador och spruckna fogar.
  - Kontrollera att varje mutter har dragits åt till korrekt moment för att vara säker på att ingen sitter löst.

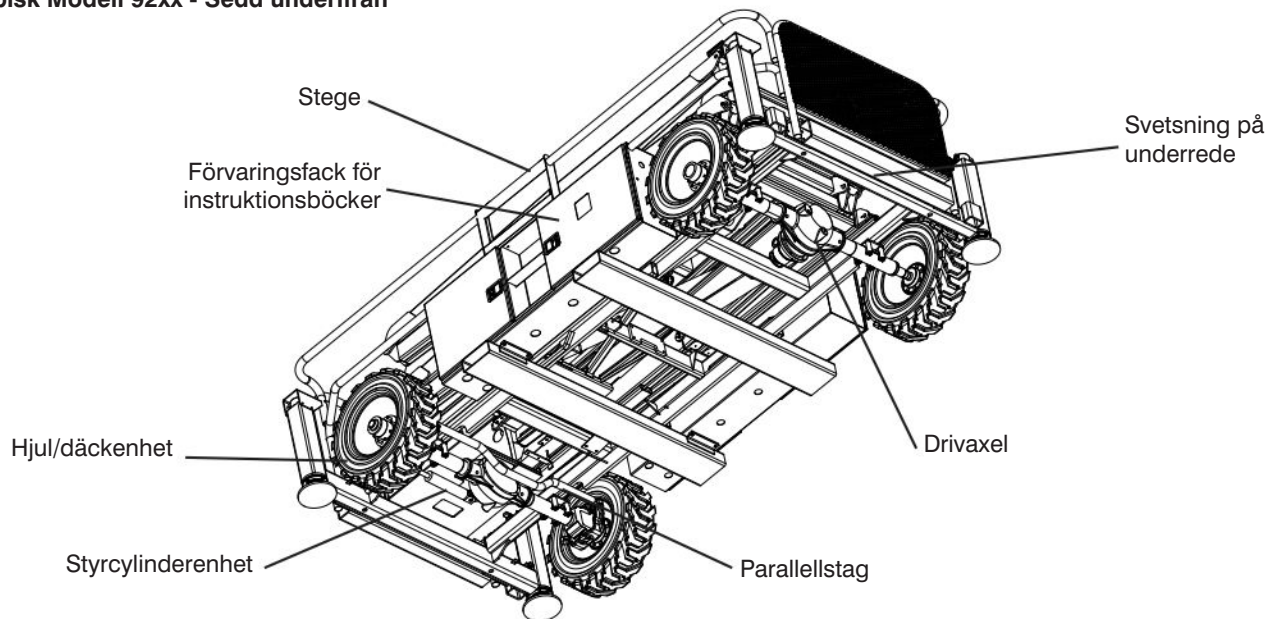
Se [Tabell 4.6](#) för hjul/däckspecifikationer.

**WARNING**

**Att blanda däck av olika typer eller däck av annan typ än originaldäcken som från början levererades med utrustningen kan påverka stabiliteten på ett negativt sätt. Byt därför ut däcken endast med rätt typ av däck som godkänts av Skyjack. Underlåtenhet att använda matchande godkända däck i gott skick kan leda till dödsfall eller livshotande skador.**

- **Drivaxel**
  - Kontrollera att drivaxeln är ordentligt fäst på plats, att inga delar är lösa eller saknas, att alla kopplingar och slangar är ordentligt åtdragna och att det inte finns tecken på hydraulläckage.
- **Styr cylindrenhet**
  - Kontrollera att styr cylindrenheten är ordentligt fäst på plats, att inga delar är lösa eller saknas, att alla kopplingar och slangar är ordentligt åtdragna och att det inte finns tecken på hydraulläckage.
- **Parallellstag**
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar, att parallellstagens ändnitar är låsta och att det inte finns synliga skador.

## Typisk Modell 92xx - Sedd underifrån

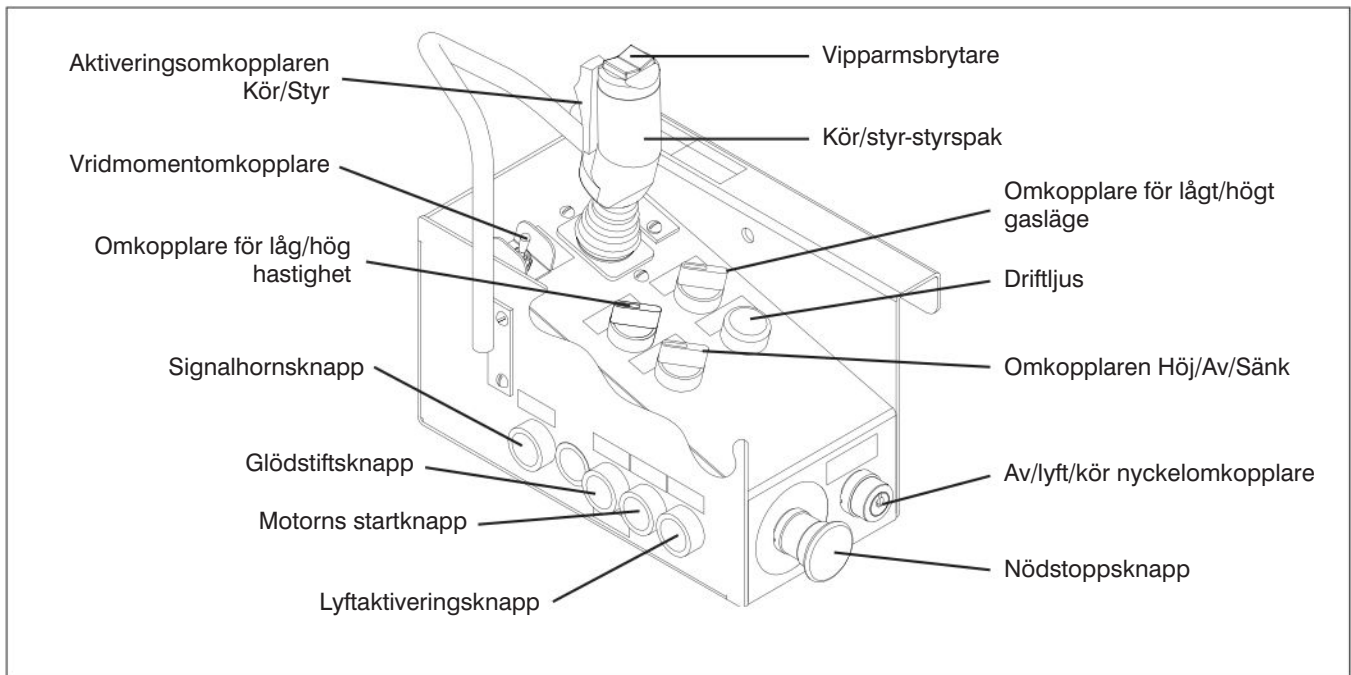


- **Stege**
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.
- **Stödben (om sådana finns)**
  - Kontrollera att det inte finns lösa eller saknade delar eller synliga skador.

## 2.3-12 Handböcker

Se till att en koipa av användarhandboken finns i förvaringsfacket.

- Se till att förvaringsfacket för instruktionsböcker finns på plats och är i gott skick.
- Kontrollera att instruktionsböckerna är läsbara och i gott skick.
- Lägg alltid tillbaka instruktionsböckerna i facket efter användning.



## 2.4 Funktionstester

Funktionstester är utformade för att upptäcka fel innan arbetsplattformen används. Operatören måste förstå och följa upp stegen i instruktionerna för att testa samtliga av arbetsplattformens funktioner.





### **VARNING**

**Använd aldrig en arbetsplattform som har maskinfel. Om maskinfel upptäcks måste arbetsplattformen märkas och tas ur bruk. Reparationer till arbetsplattformen får endast utföras av en kvalificerad servicetekniker.**

När reparationer har utförts måste operatören utföra en inspektion samt ett antal funktionstester innan arbetsplattformen används igen.

Före funktionstesten utförs, läs och förstå [avsnitt 3.8](#) - Starta.



### 2.4-1 Plattformens manöverpanel

1. Ställ huvudströmbrytaren i läget | "på".
2. Ställ omkopplaren av/på/start på läget kör | på motorns manöverpanel.
3. På underredets kontrollkonsol, dra ut  nödstoppsknappen.
4. Ställ omkopplaren av/plattform/underrede på läget för plattform .



### **VARNING**

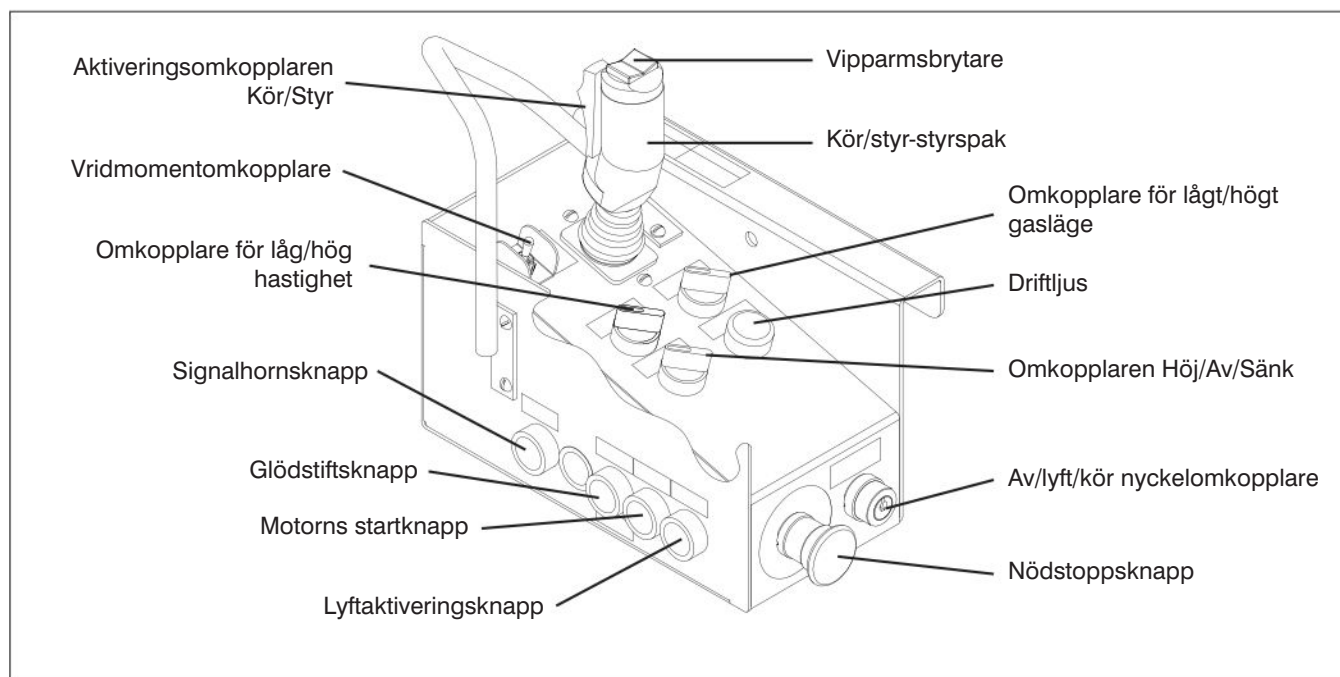
**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.**

5. Använd arbetsplattformens steg för att nå plattformen.
6. Stäng grinden.
7. Sätt in nyckeln i av/lyft/kör omkopplaren på plattformens manöverpanel och välj  läget lyft.
8. Dra ut nödstoppsknappen  på underredet. Ett pipande ljud bör höras och lampor bör tändas.



### **VARNING**

**Om inget pipande ljud höras och lampor inte tänds måste arbetsplattformen märkas och tas ur drift.**



9. Vrid omkopplaren för gasreglage hög/låg till lågt gasläge.

**FÖRSIKTIG**

**Starta inte motorn i högt gasläge.**

10. Tryck och håll ned glödstiftsknappen i 15-20 sekunder för kalla dieselmotorer.

11. Tryck ned och håll motorns startknapp för att starta motorn.

- Testa nödstopp

1. Tryck in nödstoppsknappen. **Resultat:** Motorn bör stängas av och plattformens funktioner bör avaktiveras.

- Testa lyftaktiveringen

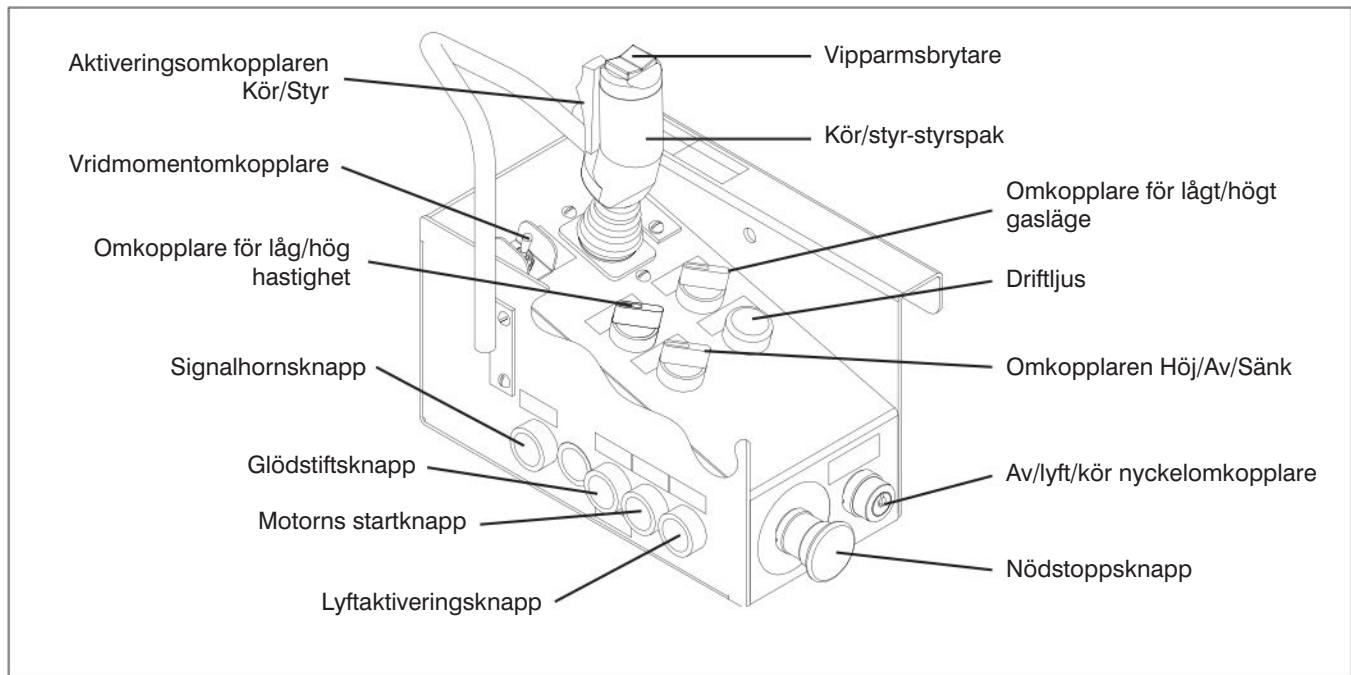
1. Dra ut nödstoppsknappen på underredet.
2. Starta om motorn.
3. Välj och håll ned höj/av/sänkbrytaren till höjläge utan att trycka på höjknappen. **Resultat:** Plattformen bör inte höjas.

- Testa höjning/sänkning av plattformen



**VARNING**

**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**



1. Tryck och håll ned lyftaktiveringsknappen, håll sedan knappen höj/av/sänk på läget höj och lyft plattformen till en höjd av ungefär 0,5 meter. Släpp omkopplaren för att stanna. **Resultat:** Plattformen bör höjas.
2. Tryck och håll ned lyftaktiveringsknappen, tryck och håll ned höj/av/sänkbrytaren till sänkläge och sänk plattformen helt. Släpp omkopplaren för att stanna. **Resultat:** Plattformen bör sänkas.



- Testa aktiveringsomkopplaren

1. Stödbenen är helt tillbakadragna. Se [Avsnitt 3.8-10](#) för användning av de hydrauliska stödbenen.
2. Kontrollera att den avsedda rörelsebanan är fri från hinder.
3. Ställ omkopplaren av/kyft/kör på  körläget
4. Försök att aktivera en plattformsfunktion utan att aktivera  aktiveringsomkopplaren.  
**Resultat:** Kör- och styrfunktionerna bör inte fungera.




- Testa styrning

1. Aktivera och håll ned aktiveringsomkopplaren och tryck på vippbrytare på kontrollen till  vänster och  höger.  
**Resultat:** Styrhjulen bör svänga åt vänster/höger.

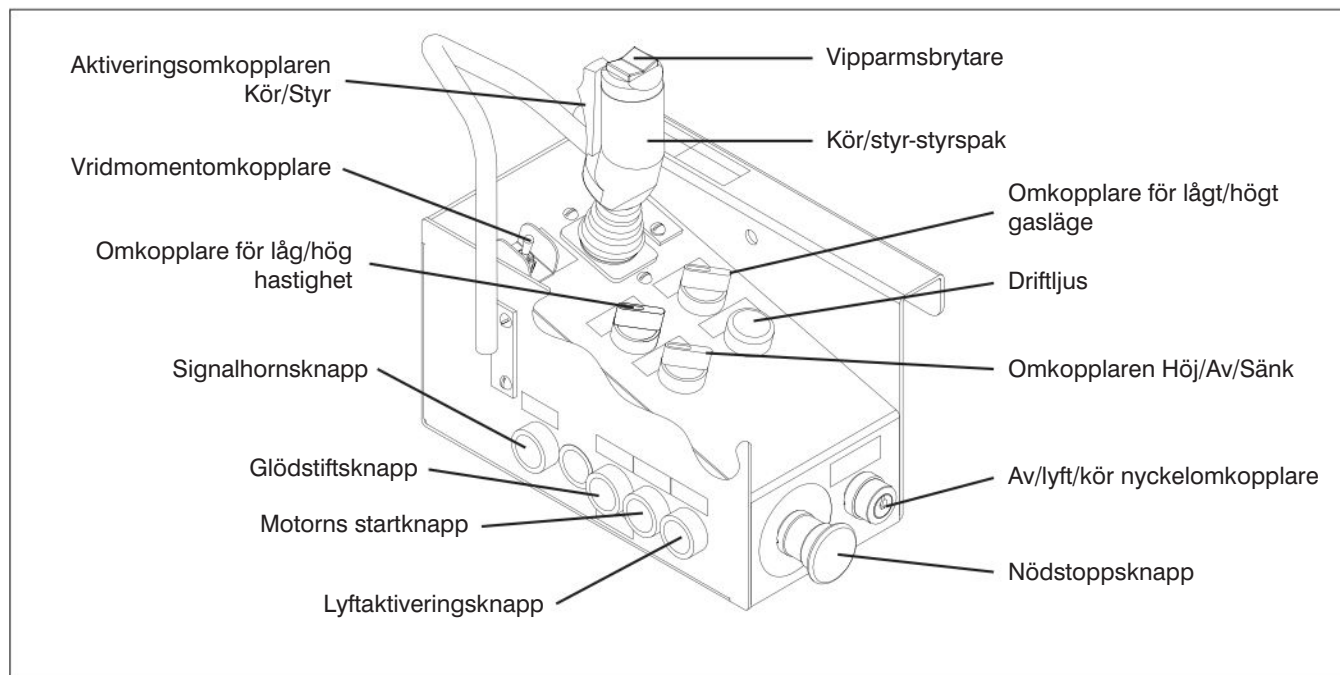
- Testa signalhorn

1. Tryck på  signalhornsknappen.  
**Resultat:** Signalhornet bör höras.

- Testa körning

1. Kontrollera att den avsedda rörelsebanan är fri från hinder.
2. Aktivera och håll ned  aktiveringsomkopplaren.
3. För sakta styrspaken helt framåt  och återför sedan spaken till mittläget.  
**Resultat:** Arbetsplattformen bör röra sig framåt och sedan stanna.
4. För sakta styrspaken helt  bakåt och återför sedan spaken till mittläget.  
**Resultat:** Arbetsplattformen bör röra sig bakåt och sedan stanna.









- Testa bromsar

**VARNING**



**Bromsarna kopplas in omedelbart när styrspaken släpps och arbetsplattformen stannar med detsamma.**

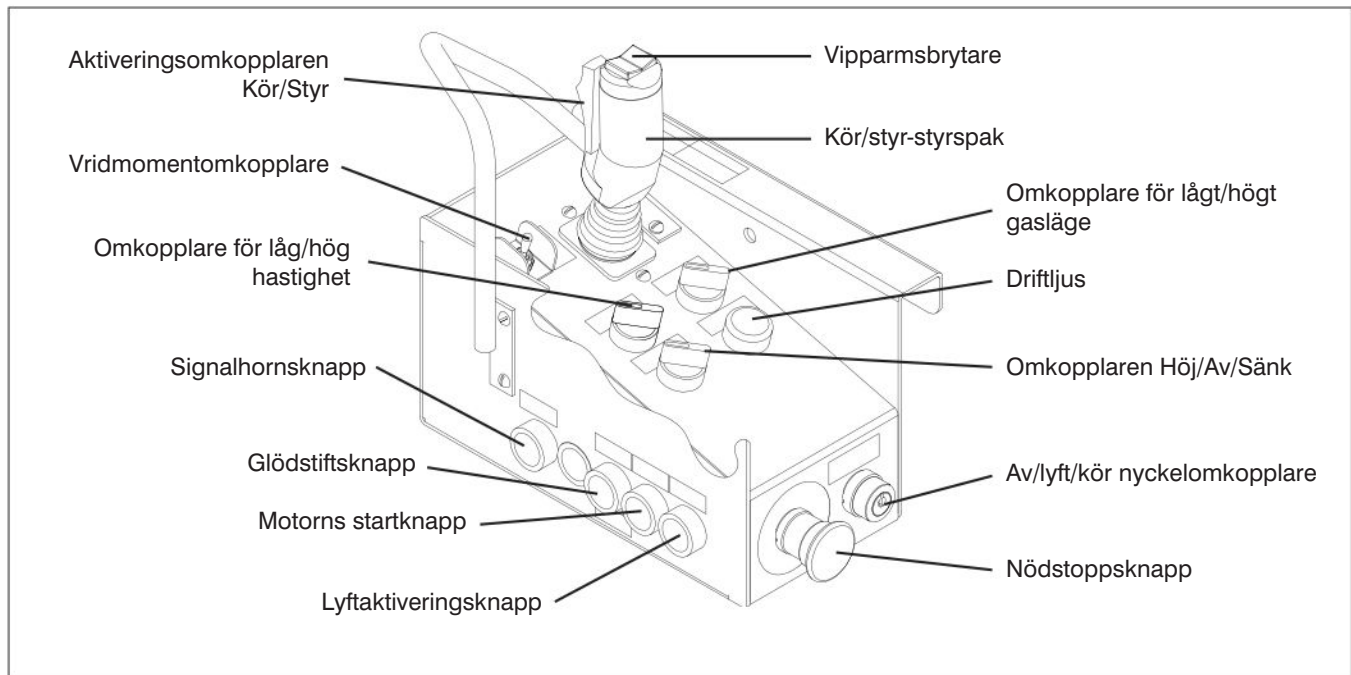
1. Kontrollera att den avsedda rörelsebanan är fri från hinder.
2. Aktivera och håll ned  aktiveringsomkopplaren.
3. Driv arbetsplattform framåt  framåt. Testa bromsarna genom att släppa styrspaken.  
**Resultat:** Arbetsplattformen bör stanna.
4. Driv arbetsplattform framåt  framåt. Testa bromsarna igen genom att endast släppa aktiveringsomkopplaren .  
**Resultat:** Arbetsplattformen bör stanna omedelbart.

- Testa fartgräns

**VARNING**

**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**



1. Kontrollera att den avsedda rörelsebanan är fri från hinder.
2. Ställ av/lyft/körknappen på  körläget.
3. Lyft plattformen till en ungefärlig höjd av 4 meters.
4. Ställ av/lyft/körbrytaren till  körläget och försök att köra framåt eller backa.  
**Resultat:** Plattformen bör röra sig långsammare än när den var i hopfärd position.



- Testa sänkingsvarning

1. Ställ av/lyft/körknappen på  körläget.
2. Sänk ned plattformen helt och hållet.  
**Resultat:** Plattformen bör sluta sänkas vid en höjd på ungefär 2,5 meter och ett larm bör höras.
3. Släpp höj/av/sänk-brytaren och se till att området runt saxenheten är fritt innan du fortsätter att sänka plattformen.
4. Sänk plattformen helt och hållet.



- Testa hydraulmanövrerad plattformsförlängning (om sådan finnes)

1. Välj och håll ned utskjutning/infällningsbrytaren till  utsträckningsläget utan att välja  aktiveringsbrytaren.  
**Resultat:** Plattformen bör inte skjutas ut.

- Testa plattformsförlängning(ar) (om sådan(a) finnes)

1. Skjut ut varje plattformsförlängning ungefär 0,5 meter (se [Avsnitt 3.8-8](#) eller [Avsnitt 3.8-9](#)).  
**Resultat:** Varje plattformsförlängning bör skjutas ut.
2. Dra tillbaka förlängningsdäcket helt.  
**Resultat:** Varje plattformsförlängning bör dra in sig.

- Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning (Modell 9250)

1. Skjut ut båda de hydraulmanövrerade plattformsförlängningarna till ungefär 0,5 meter.
2. Tryck in  nödstoppsknappen för att stänga av motorn.
3. Dra ut nödstoppsknappen .

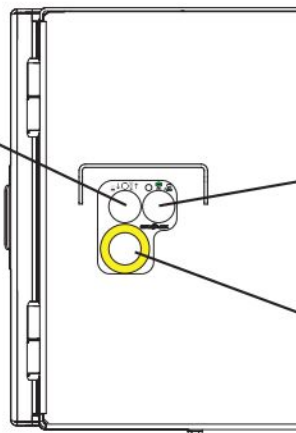
**WARNING**

**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.**

4. Använd stegen för att klättra ned från plattformen.
5. Tryck in knappen för nödtillbakadragning av motordriven plattformsförlängning på den hydrauliska/elektriska brickan.  
**Resultat:** Plattformsförlängningarna bör dras tillbaka.

## Manöverpanel på underrede

Omkopplaren Sänk/  
Neutral/Höj för plattformen



Omkopplaren av/  
plattform/underrede

Nödstoppsknapp

## 2.4-2 Manöverpanel på underrede

1. Välj startläget  på motorns manöverpanel för att starta motorn


- Testa nödstopp

1. Tryck in  nödstoppknappen.  
**Resultat:** Motorn bör stängas av och plattformens funktioner bör avaktiveras.
2. Dra ut  nödstoppknappen och starta om motorn.


- Testa omkopplaren av/plattform/underrede

**VARNING**





**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**

1. Välj av/plattform/underrede -nyckelbrytarens  "av"-läge. Försök att höja eller sänka plattformen.  
**Resultat:** Det bör inte gå att höja eller sänka plattformen.

2. Vrid nyckelomkopplaren för av/plattform/underrede till  plattformsposition. Försök att höja eller sänka plattformen.  
**Resultat:** Det bör inte gå att höja eller sänka plattformen.

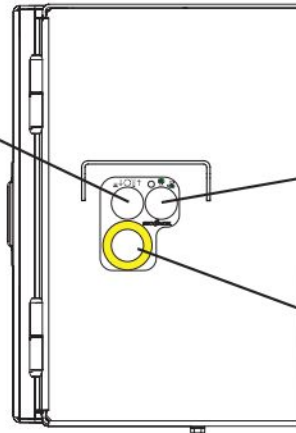
3. Vrid och håll nyckelbrytaren för av/plattform/underrede vid  underredesposition. Försök att höja eller sänka plattformen.  
**Resultat:** Det bör nu vara möjligt att höja eller sänka plattformen.

- Testa omkopplaren sänk/neutral/höj

1. Vrid om håll nyckelomkopplaren för av/plattform/underrede vid  underredesposition och  lyft plattformen med brytaren sänk/neutral/lyft.  
**Resultat:** Plattformen bör höjas.
2. Vrid om och håll nyckelomkopplaren av/plattform/underrede på  läget för underrede  och sänk plattformen med omkopplaren sänk/neutral/höj.  
**Resultat:** Plattformen bör sänkas.

## Manöverpanel på underrede

Omkopplaren Sänk/  
Neutral/Höj för plattformen



Omkopplaren av/  
plattform/underrede

Nödstoppsknapp

- Testa nödsänkning (Modell 88xx & 9241)

**VARNING**

**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**

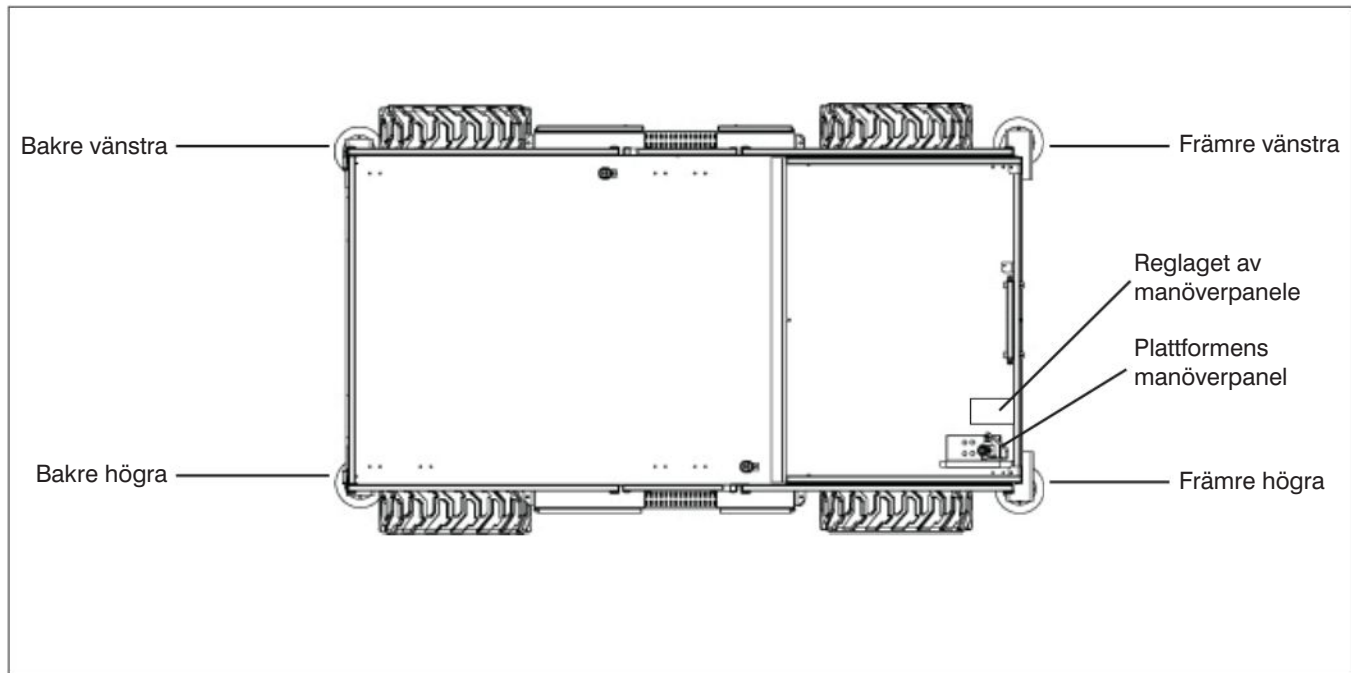
1. Lyft plattformen till en ungefärlig höjd av 4 meter.
2. Ställ huvudströmbrytaren i  av.
3. Hitta fasthållningsventilens manuella ratt längst ner på varje lyftcylinder. Tryck igen och vrid motsols. Använd vid behov åtkomststaget för nödsänkning som finns antingen på underredet, saxarmsskyddet eller bränsleskåpet.
4. På den hydrauliska/elektriska brickan, dra ut och håll nödsänkingsventilen för att sänka plattformen helt.  
**Resultat:** Plattformen bör sänkas helt.
5. För att återgå till normal användning, tryck ner och vrid om fasthållningsventilens manuella ratt medsols.

- Testa nödsänkning (Modell 9250)

**VARNING**

**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**

1. Lyft plattformen till en ungefärlig höjd av 4 meter.
  2. Ställ huvudströmbrytaren i  av.
  3. I hydraul-/elskåpet, tryck och håll ned nödsänkingsknappen för att aktivera de extra sänkingsventilerna. Dra ut och håll nödsänkingsventilen för att sänka plattformen helt.  
**Resultat:** Plattformen bör sänkas helt.
- Testa huvudströmbrytaren
1. Ställ huvudströmbrytaren i motorskåpet i läget  av.  
**Resultat:** Motorn bör stängas av och plattformens funktioner bör avaktiveras.



- **Testa de hydrauliska stödbenen** (För manövrering av hydrauliska stödben, se [Avsnitt 3.8-10](#))

1. Se till att plattformen är parkerad på en fast jämn yta och utan förhinder.
2. Se till att plattformen är helt sänkt.
3. Stödbenen är helt tillbakadragna.
4. Motoroljenivå (om sådan finnes). Använd autoutjämning för att sträcka ut stödben.  
**Resultat:** Alla fyra stödben kommer att sträckas ut tills de stöder vikten och för maskinen i nivå.
5. När auto-utjämning är färdig, försök att lyfta plattformen 1 fot och sedan sänka plattformen till infällt läge.  
**Resultat:** Plattformen kommer att höjas och sänkas.
6. Med plattformen i infällt läge, dra helt tillbaka alla stödben genom att använda autoutjämning.  
**Resultat:** Alla fyra stödben kommer att dras in tills de når det infällda (upp) läget.

**VARNING**

**Säkerställ att ingen personal eller hinder uppehåller sig i körriktningen, inklusive döda vinklar.**

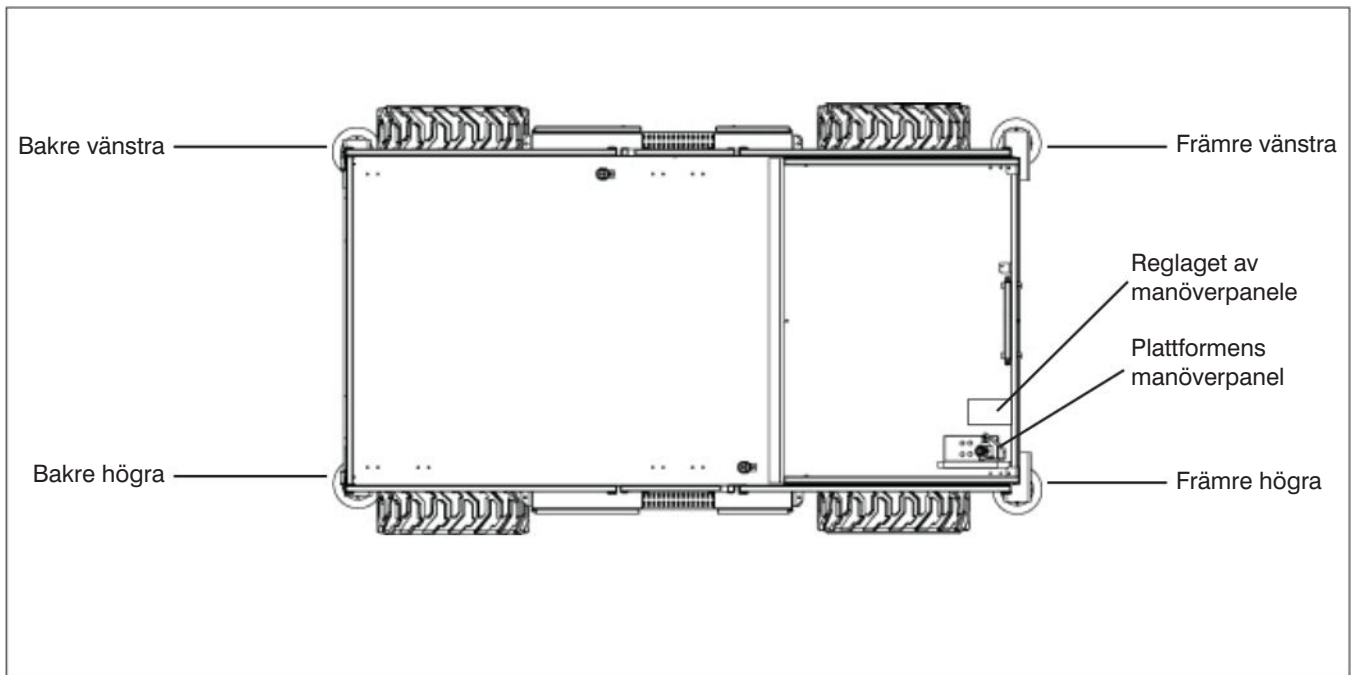
7. Köp arbetsplattformen till högsta hastighet.  
**Resultat:** Arbetsplattformen kör på hög hastighet.

**VARNING**

**Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.**

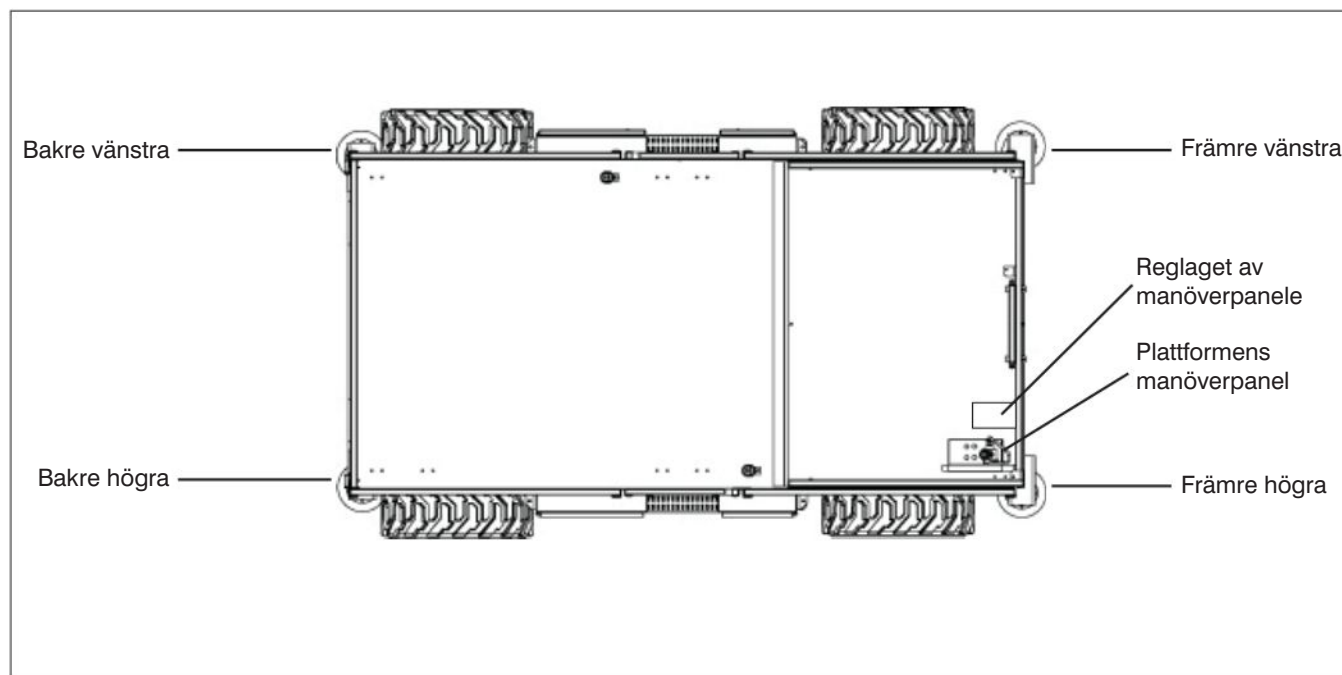
8. Lyft plattformen till 12 fot (mätt från däckens nedersta del till plattformens kant) från nedsänkt läge.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar.
9. Sänk plattformen från lyfthöjd (12 fot).  
**Resultat:** Plattform körs i låg hastighet.
10. Försök att manövrera stödbenen i upplyft läge (12 fot).
  - Försök att delvis sträcka ut det främre vänstra (ca 4").  
**Resultat:** Stödben sträcker inte ut sig.
  - Försök att delvis sträcka ut det främre högra stödbenet (ca 4").  
**Resultat:** Stödben sträcker inte ut sig.





- Försök att delvis sträcka ut det bakre högra stödbenet (ca 4").  
**Resultat:** Stödben sträcker inte ut sig.
- Försök att delvis sträcka ut det bakre vänstra stödbenet (ca 4").  
**Resultat:** Stödben sträcker inte ut sig.
- Med bakre högra stödbenet delvis utsträckt, försök lyfta plattformen.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
- Med bakre högra stödbenet delvis utsträckt, försök lyfta plattformen.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.

11. Sänk plattformen till nedsänkt läge.  
**Resultat:** Sänkningsfunktionen fungerar.
12. Lyft plattformen 1 fot från nedsänkt läge och sträck delvis ut det främre vänstra stödbenet (ca 4").
  - Försök lyfta plattformen.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
  - Försökköra plattformen.  
**Resultat:** Körfunktionerna bör inte fungera.
  - Försök sänka plattformen fullt ut.  
**Resultat:** Sänkningsfunktionen fungerar.
13. Plattform i nedfällid position.
  - Med främre vänstra stödbenet delvis utsträckt, försök lyfta plattformen.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
  - Med främre högra stödbenet delvis utsträckt, försök lyfta plattformen.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
14. Plattform i nedfällid position.
  - Sträck ut varje stödben tills de höjer däcken ungefär 2".
  - Fäll ihop den främre vänstra stödbenet tills vikten vilar på det motsvarande däck.
  - Fäll ut det bakre högra stödbenet tills det når marken.
  - Försök lyfta plattformen 1 fot.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
15. Plattform i nedfällid position.
  - Sträck ut varje stödben tills de höjer däcken ungefär 2".
  - Fäll ihop den främre vänstra stödbenet tills vikten vilar på det motsvarande däck.
  - Fäll ut det bakre vänstra stödbenet tills det når marken.
  - Försök lyfta plattformen 1 fot.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.



16. Plattform i nedfälld position.
- Sträck ut varje stödben tills de höjer däcken ungefär 2".
  - Fäll ihop den främre högra stödbenet tills vikten vilar på det motsvarande däck.
  - Fäll ut det främre vänstra stödbenet tills det når marken.
  - Försök lyfta plattformen 1 fot.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
17. Plattform i nedfälld position.
- Sträck ut varje stödben tills de höjer däcken ungefär 2".
  - Fäll ihop den främre vänstra stödbenet tills vikten vilar på det motsvarande däck.
  - Fäll ut det främre högra stödbenet tills det når marken.
  - Försök lyfta plattformen 1 fot.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar ej.
18. Fäll ut alla fyra stödben tills alla däck har lyft från marken och plattformen har utjämnats.
- Lyft plattformen to 12 fot.  
**Resultat:** Lyftfunktion fungerar.
  - Sänk plattformen från lyfthöjd (12 fot).  
**Resultat:** Sänkningsfunktionen fungerar.

**WARNING**

Om någon av stödbenens överlappningar inge fungerar som väntat bör plattformen omedelbart märkas och tas ur bruk.

**WARNING**

Reparationer på arbetsplattformen får endast utföras av en kvalificerad servicetekniker.

## 2.5 Tillvägagångssätt vid vinschning och bogsering

Detta avsnitt informerar operatören om tillvägagångssätt vid vinschning, bogsering och manuell bromsfrikoppling.



### **VARNING**

Se till att plattformen är helt nedsänkt för vinschning eller bogsering. En plötslig rörelse kan göra så att arbetsplattformen blir instabil. Det kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.



### **VARNING**

I nödfallsituationer när arbetsplattformens funktioner inte är tillgängliga och sänkning hindras av ett hinder, måste stor försiktighet iaktas för att flytta arbetsplattformen tillräckligt långt bort från hindret. I sådana fall måste manövreringen ske mycket varsamt utan några häftiga rörelser och får inte överstiga en hastighet av 50 mm/sek.



### **VARNING**

Vid skjutning, vinschning och bogsering, överstig inte 3,2 km/h.



### **VARNING**

Skjut, vinscha eller bogsera inte plattformen upp på en lutning. Stanna inte bogseringsfordonet häftigt. Dra inte arbetsplattformen ned för en slutning.

### 2.5-1 Att lossa parkeringsbromsarna manuellt



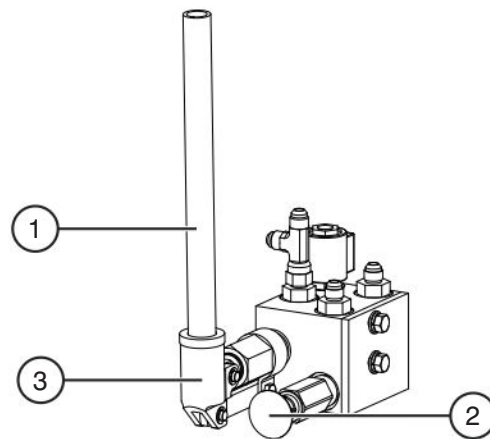
### **VARNING**

Lossa inte bromsen manuellt om arbetsplattformen står i en lutning.



### **VARNING**

Bromsarna måste fränkopplas manuellt före skjutning, vinschning eller bogsering.



Figur 2-9. Bromssystem

1. Bromsspak
2. Bromsens automatiska återställningsventil
3. Bromspump

1. Se till att arbetsplattformen står på plan mark. Spärra hjulen med stoppklossar eller blockera dem på annat sätt för att hindra arbetsplattformen från att rulla.
2. Ställ huvudströmbrytaren i läget av
3. Lokalisera förgreningsröret och spaken i det hydrauliska/elektriska utrymmet. För in bromsspaken (artikel 1) i bromspumpen (artikel 3).
4. Tryck in bromsens automatiska återställningsventil (objekt 2).
5. Pumpa bromsspaken (artikel 1) 1 – 3 gånger tills ett tydligt motstånd känns. Bromsen är nu frikopplad. Ta bort bromsspaken och fäst den i hållarna.
6. Ta bort stoppklossarna från hjulen, skjut, bogsera eller vinscha sedan arbetsplattformen till önskad plats.



### **VARNING**

Bromsen måste kopplas in igen omedelbart efter önskad plats har nåtts.

7. Ställ arbetsplattformen på ett stadigt, plant underlag.
8. Spärra hjulen med stoppklossar eller blockera dem på annat sätt för att hindra arbetsplattformen från att rulla.
9. Koppla in bromsarna genom att dra ut bromsarnas automatiska återställningsventil.

## 2.6 Tillvägagångssätt vid nödsänkning

Detta avsnitt visar operatören hur man använder nödsänkningssystemet. Detta system gör det möjligt att sänka ned plattformen vid ett nödläge eller en funktionsstörning.

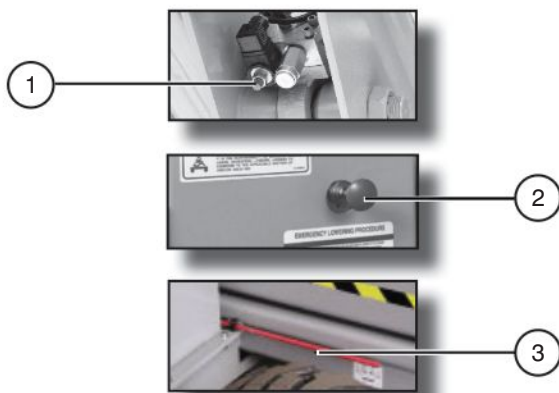
### Modeller 88xx & 9241



**VARNING**

**Undvik saxmekanismen när nödsänkingsventilen används.**

1. Ta bort allt material från en nedstigande plattform.
2. Förlängningsplattform(ar) kan behöva fällas ihop eller arbetsplattformen kan behöva flyttas för att röja upp förhinder. Se [Avsnitt 2.5](#) för information om vinschning och bogsering.



Figur 2-10. Nödsänkningssystem

3. Ställ huvudströmbrytaren i  $\bigcirc$  av.
4. Lokalisera hållventilens avstängningsknapp (objekt 1) på sockeln på varje lyftcylinder. Tryck igen och vrid motsols. Använd vid behov åtkomststaget för nödsänkning (objekt 3) som finns på arbetsplattformens underrede eller bränsleskåpet.
5. På hydraul-/bränsleskåpet, dra ut kolven på nödsänkingsventilen (objekt 2) och håll kvar uttryck för att sänka plattformen.
6. För att återgå till normal användning, tryck ner och vrid om fasthållningsventilens manuella ratt medsols.

### Modell 9250



**VARNING**

**Undvik saxmekanismen när nödsänkingsventilen används.**

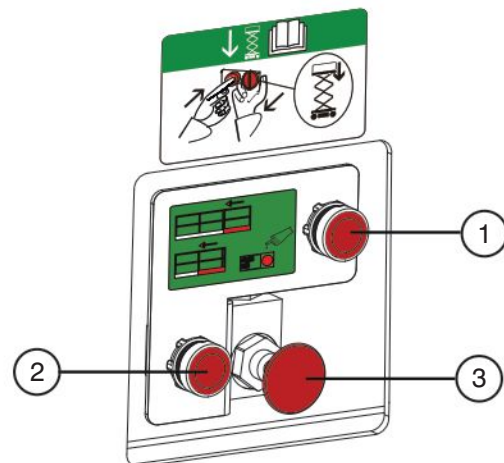
1. Ta bort allt material från en nedstigande plattform.



**VARNING**

**Se till att plattformen och förlängningarna, inklusive skyddsräckena, är fria från hinder innan knappen för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning används.**

2. Förlängningsplattform(ar) kan behöva fällas ihop eller arbetsplattformen kan behöva flyttas för att röja upp förhinder. Se [Avsnitt 2.5](#) för tillvägagångssätt vid vinschning och bogsering. Modellerna 9250 är utrustade med knapp för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning (placerad i hydraul-/elskåpet) för att från underredet dra tillbaka den hydraulmanövrerade plattformsförlängningen.



Figur 2-11. Nödsänkningssystem

3. Ställ huvudströmbrytaren i  $\bigcirc$  av.
4. I hydraul-/elskåpet, tryck och håll ned nödsänkingsknappen (objekt 1) för att aktivera de extra sänkingsventilerna. Dra ut och håll nödsänkingsventilen (objekt 2) för att sänka plattformen. Inga fler moment behövs utföras för att återställa till normal användning.





## 3.0 Användning

Detta avsnitt ger nödvändig information för att kunna manövrera arbetsplattformen. Det är viktigt att användaren har läst och förstått innehållet i detta avsnitt innan användning av arbetsplattformen påbörjas.

### 3.1 Allmänt

För att denna arbetsplattform ska vara i gott skick för att utföra arbete, är det viktigt att operatören följer underhåll- och inspektionsschemat som refereras i detta avsnitt.

#### 3.1-1 Operatörens kvalifikationer

- Endast personal med erforderlig utbildning och behörighet bör ges tillstånd att använda denna arbetsplattform.
- Säker användning av denna arbetsplattform kräver att operatören förstår begränsningarna och varningarna, driftsprocedurerna och operatörens ansvar för underhållet. På motsvarande vis måste operatören förstå och vara bekant med denna instruktionsbok, dess varningar och anvisningar samt alla varningar och anvisningar på arbetsplattformen.
- Operatören måste även känna till arbetsgivarens arbetsregler och tillämpliga föreskrifter från myndigheter samt kunna ge prov på förmåga att förstå och sköta en arbetsplattform av detta fabrikat och modell i närvaro av en kvalificerad person.

#### 3.1-2 Operatörens ansvar för underhåll



#### **WARNING**

**Underhåll måste utföras av utbildad och kompetent personal som är bekant med de mekaniska procedurerna.**

**Att använda en arbetsplattform utan ordentligt underhåll och som inte är i gott skick kan leda till dödsfall eller livshotande skador.**

- Operatören måste vara säker på att arbetsplattformen har underhållits och genomgått en korrekt service innan den används.
- Operatören måste genomföra all daglig service och alla funktionstester som anges i [Tabell 4.7](#), även om operatören inte är direkt ansvarig för underhållet av denna arbetsplattform.

#### 3.1-3 Underhålls- och inspektionsschema

- Inspektionspunkterna som genomgick i [Tabell 4.7](#) indikerar de områden av arbetsplattformen som ska underhållas eller inspekteras och vid vilka intervaller inspektion och underhåll ska äga rum.
- Den aktuella användningsmiljön för arbetsplattformen kan påverka underhållsschemat.



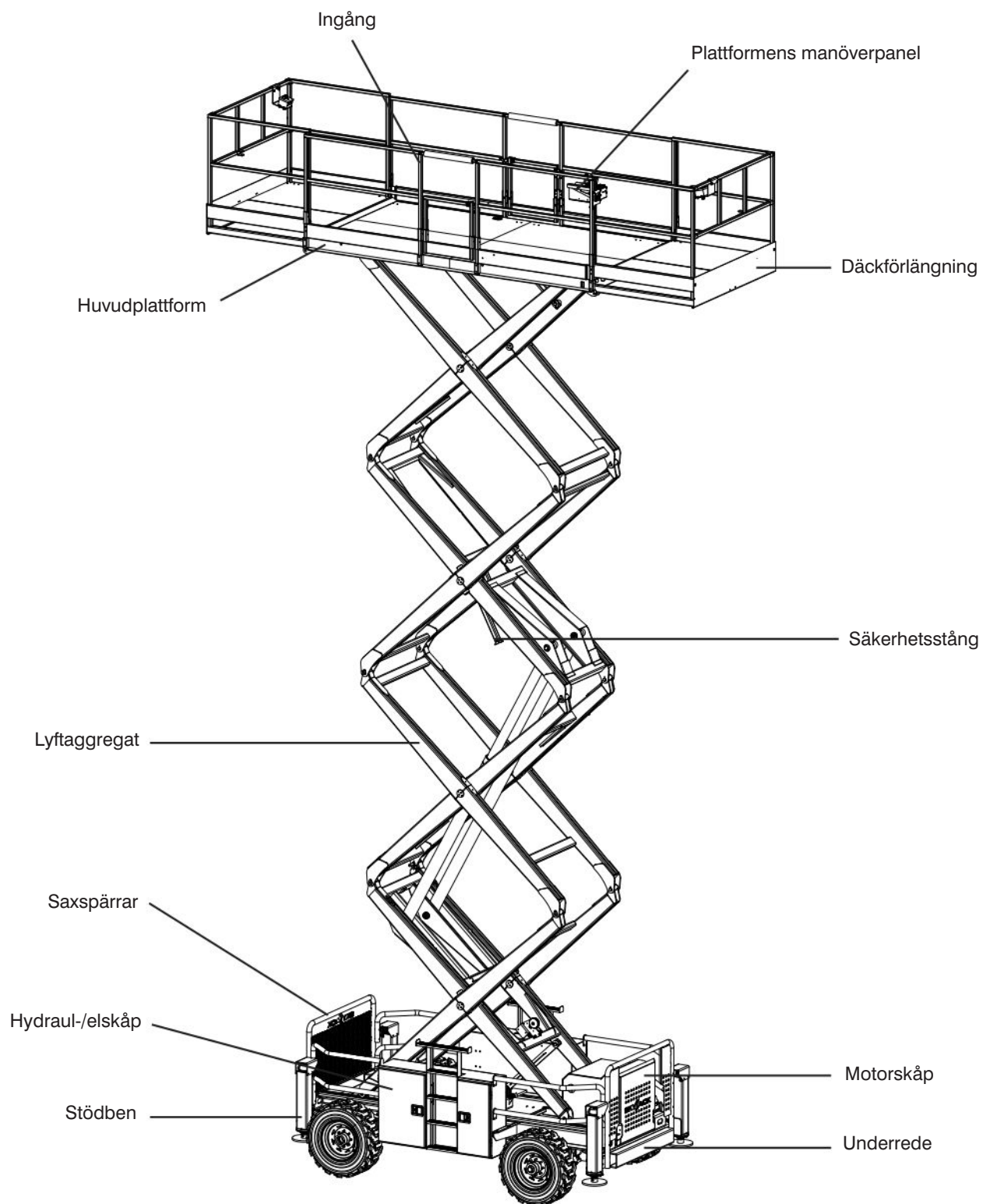
#### **WARNING**

**Använd originaldelar eller delar som godkänts av tillverkaren som delar eller komponenter av arbetsplattformen.**

#### 3.1-4 Ägarens inspektioner

Det är ägarens ansvar att ordna den dagliga, kvartalsvisa (eller 150 timmar) och årliga inspektionen av arbetsplattformen. Se [Tabell 4.7](#) för rekommenderat underhåll och serviceområden och intervaller. Ett årligt serviceprotokoll förs på en dekal som finns placerad på saxenheten. Se [Tabell 4.2](#) i denna instruktionsbok.

## 3.2 Huvudkomponenter



SKYJACK Modell 8841 Arbetsplattform

### 3.3 Huvudenheter

Arbetsplattformen består av tre huvudenheter: underrede, lyftaggregat och plattform.

#### 3.3-1 Underrede

Underredet har en rigid svetsad konstruktion med två skåp.

##### Modell 88xx

- Ett skåp innehåller hydraul- och elkomponenter samt underredets manöverpanel. Det andra skåpet innehåller bränsle- och hydraultankarna.
- Framaxeln styrs med en hydraulcylinder och som antingen är icke-drivande (tvåhjulsdraft) eller kardan/växeldriven (fyrehjulsdraft).
- Bakaxeln är kardan/växeldriven och har en fjäderbelastad hydrauliskt lossbar skivbroms.
- En framrullningsbar bricka på underredets framsida uppbär en motor kopplad till en tvådelad pump som försörjer hydraulsystemet med ström.
- En manöverpanel för motorn är också placerad framme till höger på underredet.
- 12V startmotorbatteriet finns i hydraul-/elskåpet eller längst fram på motorns utrullningsbara bricka.

##### Modell 92xx

- Ett skåp innehåller hydraultanken, hydraul- och elkomponenter, underredets manöverpanel, nödsänkingsbatteriet och startmotorns batteri.
- Det andra skåpet innehåller bränsletanken.
- Framaxeln styrs med en hydraulcylinder och är kardan/växeldriven (fyrehjulsdraft).
- Bakaxeln är kardan/växeldriven och har en fjäderbelastad hydrauliskt lossbar skivbroms.
- En framrullningsbar bricka på underredets framsida uppbär en motor kopplad till en tvådelad pump som försörjer hydraulsystemet med ström.
- En manöverpanel för motorn är också placerad framme till höger på underredet.

#### 3.3-2 Lyftaggregat

Lyftaggregatet har en sax-liknande konstruktion och är tillverkat av stålrör. Saxenheten lyfts och sänks med enkelverkande hydrauliska lyftcylindrar med hållventiler. En motordriven tvådelad pump sörjer för hydraulkraft till lyftcylindern.

#### 3.3-3 Plattform

Plattformen består av en ram i rörkonstruktion, ett halksäkert däck och ett 1,1 m skyddsräcke med gångjärn och en 0,15 m hög sidosarg. Påstigning på plattformen kan ske genom självstängande grindar på två sidor på fullstorleksmodellen och genom en självstängande grind på plattformens baksida på modellen i mellanstorlek. Vissa fullstorleksmodeller kan utrustas med plattformsförlängning på endera (eller båda) kortsidorna. Arbetsplattformar i mellanstorlek är utrustade med en plattformsförlängning på framsidan. Modeller 92xx är utrustade med två hydraulmanövrerade plattformsförlängningar. EN AC-utgång finns också på plattformen.

### 3.4 Typskylt med serienummer

Typskylten med serienummer som är placerad på arbetsplattformens bakdel, visar följande:

- Modellnummer
- Serienummer
- Arbetsplattformens vikt
- Maximal körbar höjd
- Maximala kapaciteter
- Maximalt tillåtet antal personer på plattformen
- Elektrisk spänning
- Systemtryck
- Lyfttryck
- Maximal plattformshöjd
- Maximal hjulbelastning
- Maximal vindhastighet
- Maximal manuell kraft
- Maximal lutning
- Tillverkningsår

### 3.5 Översikt över komponenter

Följande beskrivningar har endast identifierande, förklarande och lokaliserande syfte.

#### 3.5-1 Förvaringsfack för instruktionsböcker

Detta vädertåliga fack sitter inuti hydraul-/elskåpet. Det innehåller instruktionsboken, EG-deklaration och annan viktig information. Användarhandboken för detta märke och denna modell av plattform måste förvaras i detta fack.



#### 3.5-2 Säkerhetsstång

Säkerhetsstång- Säkerhetsstången är en säkerhetsanordning utformad för att stöda saxmonteringen. När den sätts ordentligt på plats, kan den stöda saxenheten och den tomma plattformen. Säkerhetsstången måste användas under underhåll och service eller när reparationsarbete ska utföras inne i lyftaggregatet. För att sänka säkerhetsstången, för låsbommen bakåt och säkerhetsstången kommer att sänkas. Se [Avsnitt 3.12](#) för tillvägagångssätt vid användning och förvaring av säkerhetsstången.



Figur 3-1. Säkerhetsstång



#### **WARNING**

**Säkerhetsstången måste användas under underhåll och service eller när reparationsarbete ska utföras inne i lyftaggregatet. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

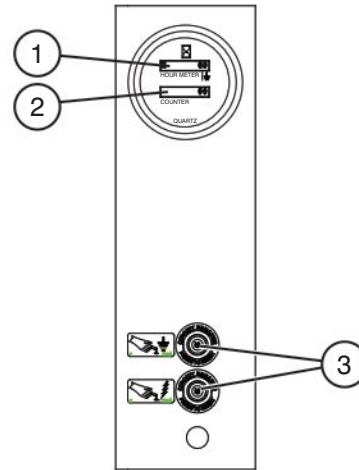


#### **WARNING**

**Sträck inte handen genom saxenheten när plattformen är upplyft utan att säkerhetsstången finns på plats. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

#### 3.5-3 Elektrisk manöverkonsol

Denna extra manöverpanel finns i hydraul-/elskåpet. Den har följande reglage:

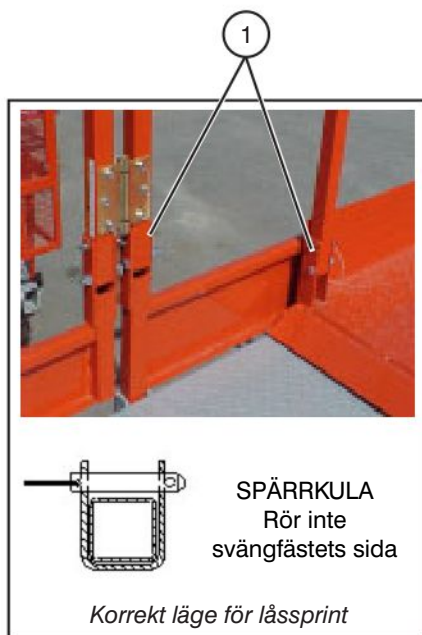


Figur 3-2. Elsystemets manöverpanel

1. **Timmätare** - Denna mätare registrerar sammanlagd användningstid för motorn.
2. **Nödsänkingsräknare** - Denna mätare stegar varje gång nödströmsenheten är aktiverad medan arbetsplattformen befinner sig i arbetsläge och är överbelastad.
3. **Automatsäkring** - Vid överbelastning av elsystemet eller om pluskretsen kortsluts, hoppar automatsäkringen ut. Återställ genom att trycka in säkringen.

### 3.5-4 Fällbart skyddsreckessystem

När detta system är nerfällt minskar det höjden på den sammanfällda plattformen endast vid transport färd genom dörröppningar. Se [Avsnitt 3.11](#) för information om hur skyddsräcken fälls ned.



Figur 3-3. Låssprint för skyddsräcke



#### **VARNING**

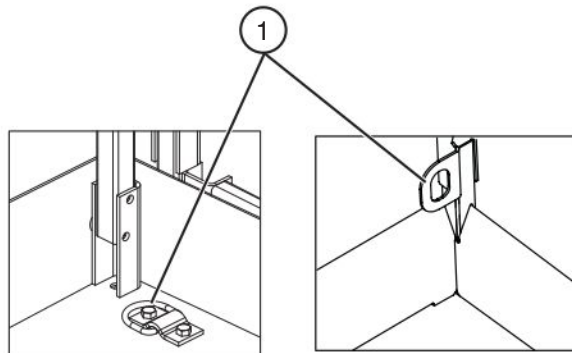
Saxenheten måste vara helt nedsänkt innan skyddsräckena kan höjas eller sänkas.



#### **VARNING**

Innan plattformen används ska skyddsreckessystemet kontrolleras så att inga låssprintar är lösa eller saknas. Skyddsreckessystemet måste vara uppfällt och alla låssprintar måste vara fastsatta på plats. Om skyddsreckessystemet inte är uppfällt eller fastlåst kan detta leda till död eller allvarlig skada.

### 3.5-5 Förankringspunkter för fallskydd



Figur 3-4. Förankringspunkter för fallskydd

1. Använd denna som en förankringspunkt för fallskyddssystemet. Fäst inte bältet/selen till någon annan punkt på plattformen. Använd inte denna förankringsstag för att lyfta, ankra, säkra eller stötta plattformen eller någon annan anordning eller material.



#### **VARNING**

**Förankringspunkterna för fallskyddet används endast för rörelsebegränsning inom plattformens gränser.**

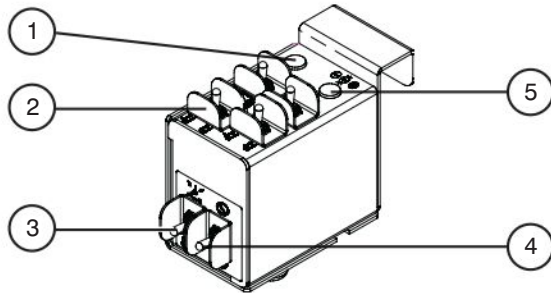


### 3.6 Komponentidentifiering (Extrautrustning/Tillbehör)




Följande beskrivningar har endast identifierande, förklarande och lokaliserande syfte.

#### 3.6-1 Manöverpanel för stödben (om sådan finns)





Manöverpanelen för stödben finns bredvid plattformens manöverpanel. Dessa reglage styr stödbenens utsträckning och tillbakadragning.



Figur 3-5. Stödbensreglage med alla alternativ på hjälpreglagekonsolen

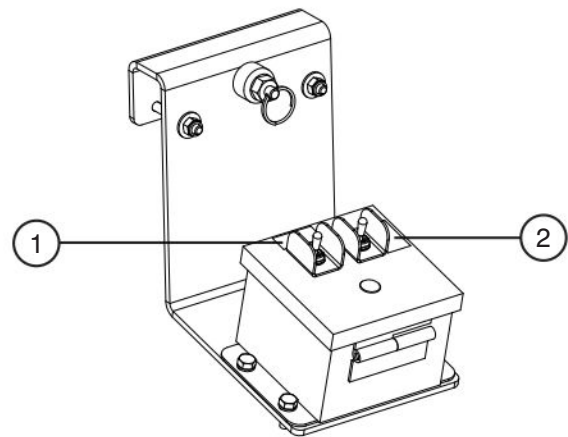
1. **Generatoromkopplare** - Denna omkopplare aktiverar generatorn.
2. **Skjut ut/dra tillbaka-omkopplare för reglering av stödben** - Dessa reglage reglerar förlängningen eller tillbakadragandet av varje enskilt skjutbart stödben.
3. **Omkopplare för automatisk jämning** - När denna omkopplare är i läget skjut ut  kommer varje stödben att förlängas och automatiskt justeras till dess arbetsplattformen står jämnt. När omkopplaren är i läget dra tillbaka  dras stödbenen tillbaka.
4. **Aktiveringsomkopplare för stödben - När** - Denna  aktiveringsomkopplare för stödben ställs in på utskjutnings- eller tillbakadragningsläget aktiveras funktionerna på omkopplarna för automatisk jämning och stödbenens utskjutning/tillbakadragning.

5. **Kontrollampa för jämning** - Denna lampa fungerar när funktionerna för automatisk och manuell jämning används och lyser för att visa läget för den automatiska jämningen av stödbenen. Kontrollampan har följande lägen:

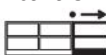

-  **Av:** Stödbenen är helt tillbakadragna.
-  **Snabbt blinkande:** Stödbenen skjuts ut eller dras in.
-  **Blinkande:** Alla stödben har inte fast kontakt med marken eller arbetsplattformen står inte plant.
-  **På:** Stödbenen är utskjutna och plattformen står jämnt.

#### 3.6-2 Manöverpanel för motordriven däckförlängning (om sådan finnes)

Denna kontrollkonsol är monterad på en av förlängningsplattformernas skyddsräcken. Den har följande reglage:



Figur 3-6. Manöverpanel för hydraulmanövrerad plattformsförlängning

1. **Aktiveringsknapp** - När denna omkopplare trycks ner och hålls kvar nedtryckt, kan funktionerna skjut ut/dra tillbaka användas.
2. **Skjut ut/dra tillbaka omkopplare** - När denna omkopplare är aktiverad  kan den hydraulmanövrerade plattformsförlängningen skjutas ut eller  dras in. Se [Avsnitt 3.8-8](#) om hur förlängningsplattformen fälls ut/fälls in.

### 3.7 Operatörens ansvar

Det är operatörens ansvar att utföra följande före varje arbetspass:

#### 1. Visuella och dagliga underhållsinspektioner

- är utformade för att upptäcka skador på komponenter innan arbetsplattformen används.
- utförs innan operatören kör funktionstesterna.



#### **VARNING**

**Underlåtenhet att hitta och reparera skador och upptäcka lösa eller skadade delar kan leda till ett osäkert arbetsskick.**

#### 2. Funktionstester

- är utformade för att upptäcka fel innan arbetsplattformen används.

#### **VIKTIGT**

**Operatören måste förstå och följa upp stegen i instruktionerna för att testa samtliga av arbetsplattformens funktioner.**

Operatören ska kopiera Operatörens checklista (se [Tabell 4.8](#)) och fylla ut avsnitten för visuella och dagliga underhållsinspektioner när testerna i [Avsnitt 2.3](#) och [Avsnitt 2.4](#) utförs.

#### **VIKTIGT**

**Om arbetsplattformen är skadad eller om en icke-auktoriserad ändring till arbetsplattformen sedan den lämnade fabriken upptäcks, måste plattformen märkas och tas ut ur service.**

Reparationer på arbetsplattformen får endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. När reparationerna är klara måste operatören utföra visuella och dagliga underhållsinspektioner och funktionstester igen.

Schemalagda underhållsinspektioner ska endast utföras av kvalificerade servicetekniker (se [Tabell 4.7](#)).

### 3.8 Sätta i drift

Läs noggrant och förstå användarhandboken fullt ut samt alla varningar och instruktionsdekaleringar (se [Avsnitt 5 - Dekaleringar](#)) på plattformen.



#### **VARNING**

**Använd inte denna arbetsplattform utan vederbörligt tillstånd och utbildning. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

Utför följande innan du använder arbetsplattformen:

1. Visuella- och dagliga underhållsinspektioner (se [Avsnitt 2.3](#))
2. Funktionstest (se [Avsnitt 2.4](#)).
3. Inspektion av arbetsplats  
Det är operatörens ansvar att utföra en inspektion av arbetsplatsen och undvika följande farliga situationer:
  - gropar eller avsatser
  - diken eller mjuk markfyllning
  - hinder på marken, gupp och skräp
  - hinder i luften
  - elsladdar, slangar och konduktörer med hög spänning
  - farliga platser
  - otillräckligt markstöd för alla belastningar som arbetsplattformen innebär
  - vind och väderförhållanden
  - närvaro av icke-auktorerad personal
  - andra möjliga osäkra förhållanden



#### **VARNING**

**En operatör bör inte använda en arbetsplattform som:**

- **inte verkar fungera korrekt.**
- **har skadats eller verkar ha slitna delar eller delar som saknas.**
- **har ändrats eller modifierats utan godkännande från tillverkaren.**
- **har säkerhetsanordningar som ändrats eller kopplats ur.**
- **är märkt eller låst på grund av avställning eller reparation.**




**Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

### 3.8-1 Aktivera manöverpanelen på underredet



#### **VARNING**


**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.**

1. Använd arbetsplattformens steg för att nå plattformen.
2. Stäng grinden.
3. Dra ut nödstoppknappen  på plattformens manöverpanel.
4. Sätt i nyckeln i av/lyft/kör omkopplaren och välj  läget lyft.
5. Välj omkopplaren för gasreglage hög/låg till  lågt gasläge.



#### **FÖRSIKTIG**



**Starta inte motorn i högt gasläge.**

6. Använd stegen för att klättra ned från plattformen.
7. Ställ huvudströmbrytaren i läget | "på".
8. På underredets kontrollkonsol, dra ut  nödstoppknappen. Ett pipande ljud bör höras och lampor bör tändas.



#### **VARNING**

**Om inget pipande ljud hörs och lampor inte tänds måste arbetsplattformen märkas och tas ur drift.**

9. Ställ omkopplaren av/på/start på läget kör | på motorns manöverpanel.
10. Om dieselmotorn är kall: håll ned  glühendknappen i 15-20 sekunder eller tills indikatorlampan slocknar.
11. Tryck ned och håll  motorns startknapp för att starta motorn.

### 3.8-2 Höj eller sänk plattformen med manöverpanelen på underredet



#### **VARNING**

Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.





#### **VARNING**

Sänk inte plattformen om inte området nedanför är fritt från personer eller hinder.

1. Aktivera underredets kontrollkonsol (se [Avsnitt 3.8-1](#)).
2. Sätt i nyckeln i nyckelomkopplaren av/plattform/underrede. Ställ nyckelomkopplaren av/plattform/underrede på läget för  underrede.
3. Välj och håll ned plattformens höj/sänkbrytare i läget höj  ↑ eller sänk  ↓. Släpp omkopplaren för att stanna.

**Varningsystem för sänkning** - Ett varningssystem för sänkning stoppar automatiskt sänkningsfunktionen innan plattformen når helt nedsänkt läge och avger ett larmljud. Efter att operatören släppt nedsänkingsreglagen och kontrollerat att ingen person eller hinder finns i närheten av saxenheten kan sänkningsfunktionen aktiveras igen.



### 3.8-3 Aktivera manöverpanelen på plattformen

1. Ställ huvudströmbrytaren i läget | "på".
2. Ställ omkopplaren av/på/start på läget kör | på motorns manöverpanel.
3. På underredets kontrollkonsol, dra ut  nödstoppsknappen.
4. Sätt i nyckeln i nyckelomkopplaren av/plattform/underrede. Ställ omkopplaren av/plattform/underrede på läget för plattform .



#### **VARNING**


Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.

5. Använd arbetsplattformens stega för att nå plattformen.
6. Stäng grinden.
7. Sätt in nyckeln i av/lyft/kör omkopplaren på plattformens manöverpanel och välj läget  ↑ lyft.
8. Dra ut nödstoppsknappen . Ett pipande ljud bör höras och lampor bör tändas.



#### **VARNING**


Om inget pipande ljud hörs och lampor inte tänds måste arbetsplattformen märkas och tas ur drift.

9. Välj omkopplaren för gasreglage hög/låg till  lågt gasläge.



#### **FÖRSIKTIG**

Starta inte motorn i högt gasläge.

10. Tryck och håll ned glödstiftsknappen i 15-20 sekunder för kalla dieselmotorer.
11. Tryck ned och håll motorns startknapp  för att starta motorn.

### 3.8-4 Höj eller sänk plattformen med manöverpanelen på underredet






#### **VARNING**

Se upp för hinder i luften eller andra möjliga faror runt arbetsplattformen när den höjs.



#### **VARNING**

Sänk inte plattformen om inte området nedanför är fritt från personer eller hinder.

1. Aktivera plattformens reglage (se [Avsnitt 3.8-3](#)).
2. Tryck och håll  aktiveringsknappen, välj och håll sedan in omkopplaren höj/av/sänk på läget  höj eller  sänk. Släpp omkopplaren för att stanna.



#### **VARNING**

Som skydd mot att plattformen rör sig oavsiktligt, tryck in nödstoppsknappen efter att ha nått önskad plats eller höjd.

**Varningsystem för sänkning** - Ett varningssystem för sänkning stoppar automatiskt sänkingsfunktionen innan plattformen når helt nedsänkt läge och avger ett larm ljud. Efter att operatören släppt nedsänkingsreglagen och kontrollerat att ingen person eller hinder finns i närheten av saxenheten kan sänkingsfunktionen aktiveras igen.

#### **ANMÄRKNING**

Om lutningslarmet ljuder och plattformen inte kan resas alls eller endast delvis, sänk plattformen omedelbart och kontrollera att arbetsplattformen är placerad på ett fast och plant underlag.

#### **ANMÄRKNING**

Vissa modeller kan ha en lyfthöjdsbegränsning på 9,1 meter. För att lyfta plattformen högre än 9,1 meter måste arbetsplattformens stödben vara korrekt placerade före lyft från ett helt nedsänkt läge.

Se [Avsnitt 3.8-10](#).

### 3.8-5 Köra framåt eller backa






#### **VARNING**

Se upp för blinda vinklar när arbetsplattformen manövreras.



#### **VARNING**

Säkerställ att ingen personal eller hinder uppehåller sig i körriktningen, inklusive döda vinklar.

1. Aktivera plattformens reglage (se [Avsnitt 3.8-3](#)).
2. Ställ nyckelomkopplaren av/lyft/kör på läget kör  på plattformens manöverpanel.
3. Aktivera och håll ned  aktiveringsomkopplaren.
4. Skjut eller dra spakhandtaget framåt eller bakåt till önskad hastighet och körriktning för plattformen.
5. För styrspeaken till neutralläget i mitten för att stanna. Släpp  aktiveringsomkopplaren.






#### **VARNING**

Som skydd mot att plattformen rör sig oavsiktligt, tryck in nödstoppsknappen efter att ha nått önskad plats eller höjd.




**3.8-6 Styrning**

1. Aktivera plattformens reglage (se [Avsnitt 3.8-3](#)).
2. Ställ omkopplaren av/kyft/kör på  körläget.
3. Aktivera och håll ned  aktiveringsomkopplaren.
4. Tryck  på vipparmsbrytaren på styrspaken i önskad riktning för att styra.

**ANMÄRKNING**


Styrningen är inte proportionell. Kör- och styrfunktionerna kan vara igång samtidigt.

**3.8-7 Välja drivmoment**

1. **Högt vridmoment:** Välj högt vridmoment när körning sker i uppförsbacke, nedförsbacke, ojämn mark eller vid lastning och avlastning av arbetsplattformen. Aktivera högt vridmoment genom att ställa in omkopplaren för låg/hög hastighet på  låg hastighet (högt vridmoment).

**WARNING**

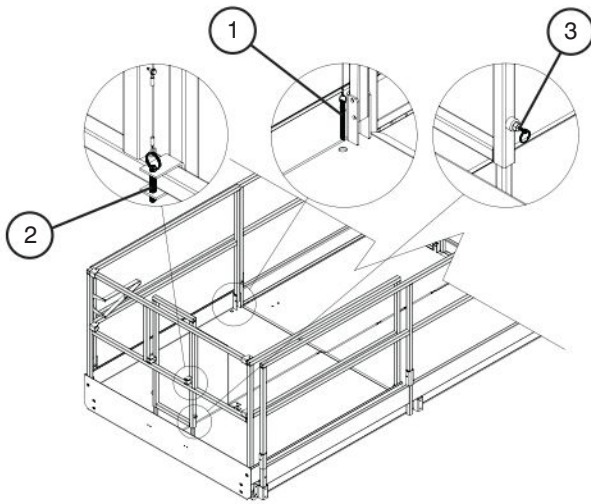
**Arbetsplattformen måste vara i helt nedsänkt läge när den manövreras vid lutning. Att köra i uppförsbacke med lyft plattform kan orsaka dödsfall eller livshotande skador.**

2. **Lågt vridmoment:** Välj lågt vridmoment när du kör på en plan yta. Aktivera lågt vridmoment genom att ställa in omkopplaren för låg/hög hastighet på  hög hastighet (lågt vridmoment).

**WARNING**

**Som skydd mot att plattformen rör sig oavsiktligt, tryck in nödstoppknappen efter att ha nått önskad plats eller höjd.**

### 3.8-8 Att fälla ut/fälla ihop manuell förlängningsplattform



Figur 3-7. Manuell plattformsförlängning

1. För att skjuta ut/skjuta in den manuella plattformsförlängningen, ta bort låssprinten (nummer 1) ta sedan bort låssprintarna på skjutstången (nummer 2) och vrid skjutstången mot huvudplattformen. Förläng skjutstången till dess att den låses vid full förlängning och dra/skjut ut plattformsförlängningen genom att använda skjutstången.
2. Sätt tillbaka låssprinten på plattformen (nummer 1) efter fullständig indragning eller utdragning för att förhindra oavsiktlig förskjutning av den manuella plattformsförlängningen under körning eller transport.
3. När skjutstången inte används, dra ur kolvarna (nummer 3) på skjutstången och skjut in den, vrid den sedan tillbaka till dess vilande läge och fäst den på plats med låssprintarna (nummer 2).

### 3.8-9 För att fälla ut/fälla ihop förlängningsplattformen (om utrustad)

1. För att fälla ut/fälla ihop förlängningsplattform, se till att nödstoppknappen är utdragen.
2. Sätt i nyckeln i av/lyft/kör omkopplaren på plattformens manöverpanel och välj läget lyft.
3. Håll ned aktiveringsomkopplaren på plattformsförlängningens manöverpanel och för omkopplaren skjut ut/dra tillbaka till läget skjut ut Släpp omkopplaren för att stanna.
4. För att dra tillbaka plattformsförlängningen, tryck och håll ned aktiveringsomkopplaren och för sedan omkopplaren skjut ut/dra in till läget dra in Släpp omkopplaren för att stanna.



#### **WARNING**

**Som skydd mot att plattformen rör sig oavsiktligt, tryck in nödstoppknappen efter att ha nått önskad plats eller höjd.**



**3.8-10 Hydrauliska stödben**


Dessa anordningar är monterade på underredets fyra hörn.

**3.8-10a Före användning**





1. Flytta runt på arbetsplattformen för att kontrollera frigång ovanför och hinder på marken.
2. Sänk plattformen helt och hållet. Se [Avsnitt 3.8-4](#). Reglaget till stödbenen fungerar inte när plattformen är lyft.
3. Kontrollera att bärytan under däck och stödbensplattorna är fast och har kapacitet att stötta arbetsplattformen och maxlasten. Placera inte stödbensplattorna på en gatubrunn, manhålslock eller andra ostöttade ytor.

**3.8-10b Skjuta ut stödbenen**

1. Välj och håll ned aktiveringsomkopplaren  på reglaget för stödben/generator för att förse stödbenen med ström.
2. **Automatisk utskjutning:** Ställ omkopplaren för automatisk jämning på läget  skjut ut tills indikatorlampan för jämning slutar blinka och lyser konstant. Plattformen bör nu helt stödjas av stödbenen och stå plant.

**Manuell utskjutning:** Ställ motsvarande stödbens skjut ut/dra in-omkopplare till läget skjut ut  tills plattformen helt stöds av stödbenen och står plant. Kontrolllampan kommer att blinka under tiden som plattformens lutning justeras; lampan kommer att lysa oavbrutet när plattformen är plan.

Kontrolllampan har följande lägen:

-  **Av:** Stödbenen är helt tillbakadragna.
-  **Snabbt blinkande:** Stödbenen skjuts ut eller dras in.
-  **Blinkande:** Alla stödben har inte fast kontakt med marken eller arbetsplattformen står inte plant.
-  **På:** Stödbenen är utskjutna och plattformen står jämnt.

3. Kontrollera att varje stödbensplatta har fast kontakt över hela ytan, med en lämplig stödyta! Justera om så behövs genom att använda oberoende stödbensreglage.
4. Manövrera alla icke-körningsfunktioner så som beskrivs i respektive avsnitt.

**ANMÄRKNING**

Varje stödbensplatta måste ha fast kontakt med marken för att de flesta arbetsplattformar ska kunna användas.



**ANMÄRKNING**


Körfunktioner inaktiveras om stödbenen befinner sig i ett annat läge än helt indragna.

**VARNING**

**Om larmet ljuder under manövrering är arbetsplattformen inte plan eller något av stödbenen har inte fast kontakt med marken. Sänk ned plattformen omedelbart! Gör nödvändiga justeringar för att jämna ut arbetsplattformen.**

**3.8-10c Dra in stödbenen**

1. Se till att plattformen är helt sänkt.
2. Välj och håll ned aktiveringsomkopplaren  på reglaget för stödben/generator för att förse stödbenen med ström.
3. **Autoindragning:** Välj omkopplaren för automatisk jämning för att  dra tillbaka stödbenen tills de är helt tillbakadragna.



**Manuell indragning:** Ställ omkopplarna skjut ut/dra in för motsvarande stödbenspar på positionen dra in  tills stödbenen har dragits in helt.

**ANMÄRKNING**

Gränslägesbrytare används för att skydda stödbenen från att skadas. Om arbetsplattformen inte kan startas, kontrollera att alla stödben är helt tillbakadragna.

## 3.8-11 Hydrauliska stödben (om sådana finns)

## Att starta hydraulgeneratoren:

1. Ställ nyckelomkopplaren av/lyft/kör på läget kör  på plattformens manöverpanel.
2. Tryck ned och håll motorns startknapp  för att starta motorn.
3. För omkopplaren för hydraulgeneratoren till | aktiverat läge på extramanöverpanelen. Motorn kommer automatiskt att koppla om till högt varvtal och generatoren startas.



## Stänga av hydraulgeneratoren:

1. Vrid generatorbrytaren till  av-läge. Generatoren stängs av och gasreglaget återgår till vald hastighet.

**ANMÄRKNING**





Aktivering av lyft- eller stödbensfunktioner, ändring av nyckelomkopplarinställningar, aktivering av nödstopp eller motorstopp stänger av generatoren. Plattformen kan sänkas under tiden som generatoren är igång.

## 3.8-12 Avstängning

1. Sänk ned plattformen helt och hållet.
2. Tryck in nödstoppknappen  på plattformens manöverpanel.
3. Ställ in knappenbrytaren av/lyft/kör på läget av  och ta ut nyckeln.

**WARNING**

**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på plattformen.**

4. Använd stegen för att klättra ned från plattformen.
5. Tryck in nödstoppknappen  på plattformens manöverpanel.
6. Ställ nyckelomkopplaren av/plattform/underrede på läget av  och ta ut nyckeln.
7. Ställ omkopplaren av/på/start på läget kör  på motorns manöverpanel.
8. Ställ huvudströmbrytaren i  av

### 3.9 Tankningsmetoder

Detta avsnitt visar operatören tillvägagångssättet vid tankning av motorn med standardbränsle och installation av propencylinder.

#### **VIKTIGT**

**Innan du använder arbetsplattformen ska du kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle för att slutföra jobbet.**



#### **VARNING**

**Underlåtenhet att iakttaga följande säkerhetsåtgärder kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador:**

- **Var mycket försiktig när tankning av arbetsplattformar.**
- **Kontrollera att motorn och alla system stängs av innan tankning.**
- **Tanka endast plattformen i ett välventilerat område som auktoriserats av din arbetsgivare eller arbetsledare och kontrollera att det inte finns någon låga eller annan antändningsmöjlighet i närheten.**
- **För att minska riskerna för att en brand uppstår p.g.a. statisk elektricitet, se till att påfyllningsmunstycket är i kontakt med kanten för att underlätta frigörelsen av statisk elektricitet.**
- **Försök aldrig att starta arbetsplattformen om det luktar gas.**



#### **VARNING**

**Rök inte i det område där arbetsplattformar förvaras eller tankas.**

#### 3.9-1 Vanligt bränsle (Diesel)

1. Se till att motorn och alla system är avstängda och att nödstoppknappen är nedtryckt.
2. Öppna luckan till bränsleskåpet och avlägsna påfyllningslocket.
3. Fyll försiktigt bränsletanken och se till att inte spilla.
4. Sätt försiktigt tillbaka bränslelocket.
5. Se till att det inte finns något läckage i bränslesystemet.
6. Torka upp spillt bränsle.
7. Släng trasor i godkänd behållare.

#### Skydda miljön från kemiska faror



#### **VARNING**

**Bensin, dieselbränsle, motorolja och hydraulvätska är kemikalier som kan förorena miljön. Om dessa spills under påfyllning och rinner ut i vattendrag kan de skada miljön genom att t.ex. döda fisk. Personen som ansvarar för spillet är skyldig för sådana skador! Därför får inte bensin, dieselbränsle, motorolja eller hydraulvätska hamna i avloppet, floder, strömmar eller andra recipienter. Av denna anledning måste bensin, dieselbränsle, motorolja eller hydraulvätska som spillts genast samlas upp på ett lämpligt sätt och avyttras i enlighet med gällande miljölagstiftning.**



### 3.10 Lastning/avlastning

Ha kännedom om alla statliga, regionala och lokala regler som gäller för din lastning/avlastning av arbetsplattformar.

Endast kvalificerad personal bör manövrera maskinen under lastning/avlastning.

Se till att fordonets kapacitet och lastningsutrustning såsom vinschar, kedjor, byglar, o.s.v., är tillräckligt för att tåla maximal arbetsplattformsvikt.

Transportfordonet måste parkeras på en plan yta och måste fastsäckas för att förhindra att den rullar när arbetsplattformen lastas eller avlastas.


#### 3.10-1 Lyftande

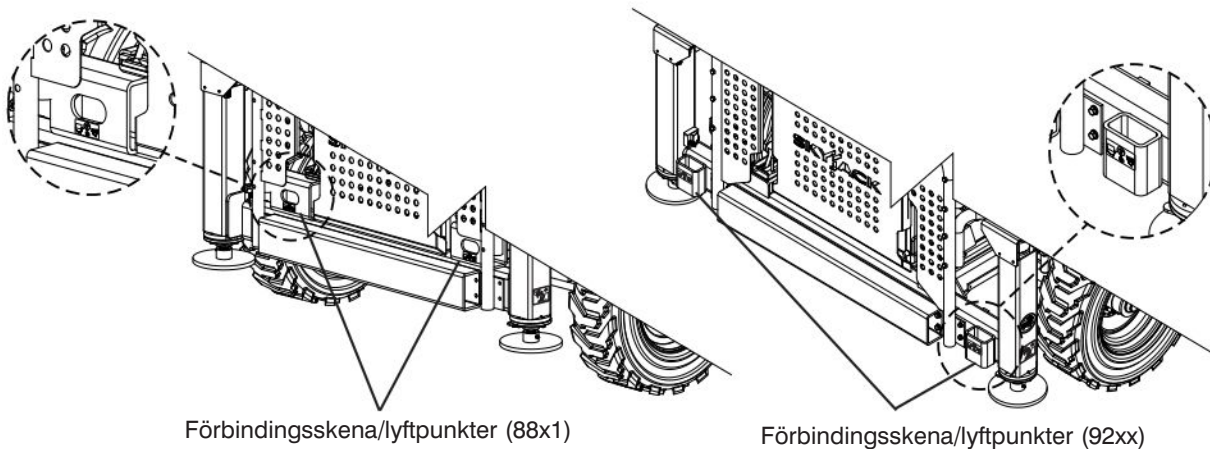


**VARNING**

**Lyftning ska utföras endast av en kvalificerad montör.**

När det är nödvändigt att lyfta arbetsplattformen måste följande villkor tillmötesgå:

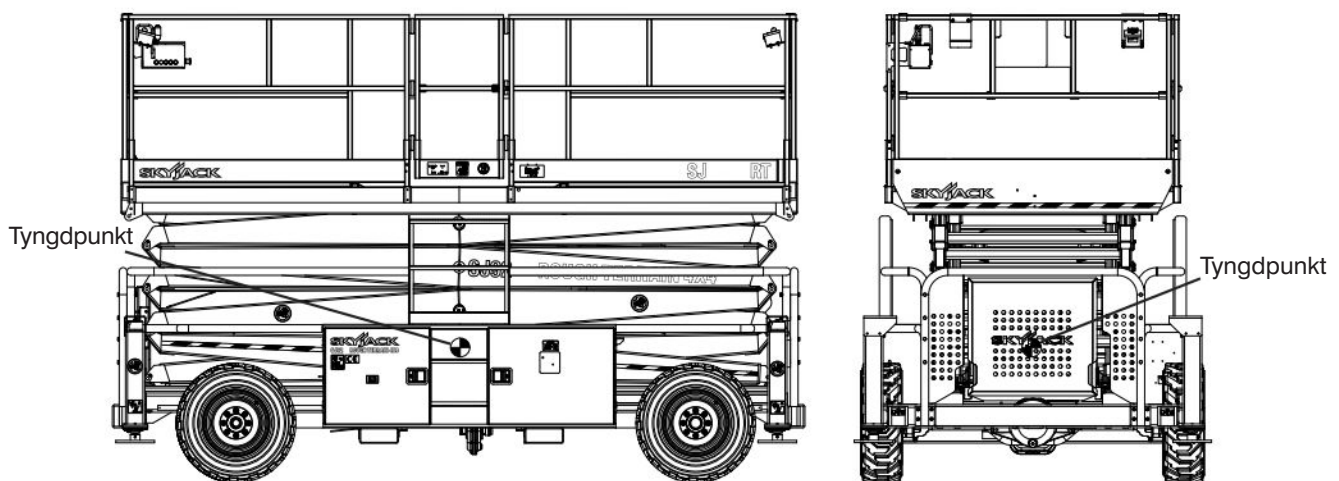
- Se till att plattformen är helt sänkt.
- Se till att huvudströmbrytaren är i läget  av.
- De hydraulik-/el- och bränsleskåpen måste stängas och låsas ordentligt.
- Däckförlängningen måste vara tillbakaskjuten och säkrad.
- Manöverpanelen måste säkras till räckena eller tas bort.
- Ingen personal, verktyg eller material får uppehålla sig på plattformen.
- Lyftet/riggen måste fästas vid alla fyra lyft- punkter så som visas i [figur 3-8](#).



Förbindingskena/lyftpunkter (88x1)

Förbindingskena/lyftpunkter (92xx)

Figur 3.8. Förbindingskena/lyftpunkter



Figur 3-9. Tyngdpunkt

**ANMÄRKNING**

Arbetsplattformens massa anges i [Tabell 4.3](#). Tyngdpunkten är placerad ungefär i mitten av plattformen, fram till bak och sida till sida, såsom visas i [Figur 3-9](#). Vertikalt är tyngdpunkten ungefär precis ovanför underredet.

**ANMÄRKNING**

Arbetsplattformen kan lyftas med en gaffeltruck från sidorna, men Skyjack rekommenderar inte detta, utom för modellerna 92xx som är försedda med för detta avsedda lyftfickor. Se [figur 3-10](#).

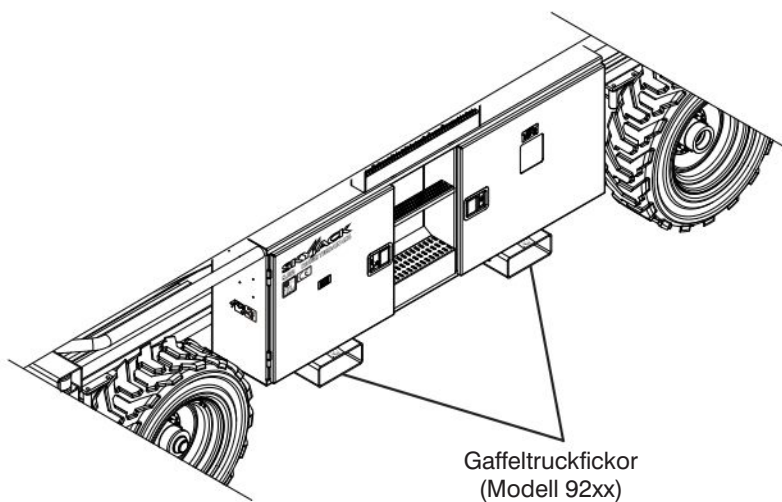
**3.10-2 Körning**

Före arbetsplattformen körs:

- Lastningsrampen eller lastkajen måste kunna tåla arbetsplattformens maximala vikt.
- Lastningsrampen bör utrustas med sidoräcken för att förhindra oavsiktliga fall från rampen.
- Sluttningar bör inte överstiga plattformens förmåga att köra i backar (se [Tabell 4,3](#)).
- Arbetsplattformens bromsars funktion måste kontrolleras.
- Arbetsplattformens hastighet måste vara inställd på högt vridmoment.

**VARNING**

**Vid transport måste plattformen vara fastspänd på lastbilen eller släpvagnen. Förbindningskenor finns tillgängliga så som illustreras i [Figur 3-8](#).**



Figur 3-10. Gaffeltruckfickor

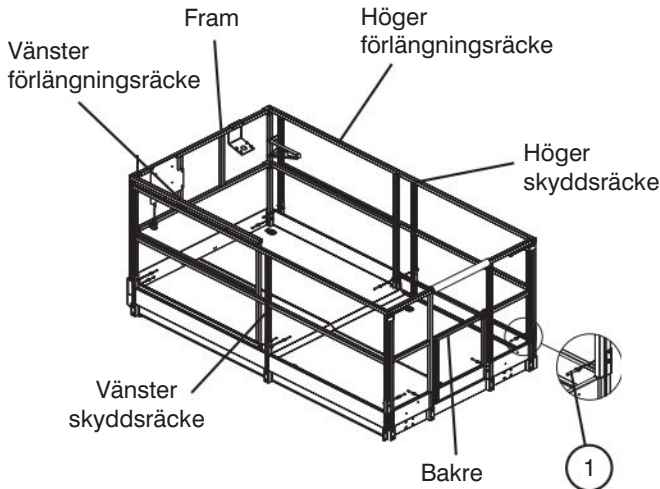
### 3.11 Fälla ned skyddsräcket

Det vikbara skyddsräckessystemet kan vikas ned för att minska höjden av den nedsänkta plattformen vid transport.



#### **WARNING**

**Nedfällda skyddsräcken innebär fallrisk. Håll dig undan från plattformens sidor när skyddsräcken höjs eller sänks för att undvika att falla ned.**



Figur 3-11. Fällbart skyddsräckessystem

1. **Skyddsräckets låssprint med säkerhetssele** - Denna sprint används för att låsa fast skyddsräcket på plats.



#### **WARNING**

**Innan plattformen används ska skyddsräckessystemet kontrolleras så att inga låssprintar är lösa eller saknas. Skyddsräckessystemet måste vara uppfällt och alla låssprintar måste vara fastsatta på plats. Om skyddsräckessystemet inte är uppfällt eller fastlåst kan detta leda till död eller allvarlig skada.**



#### **WARNING**

**Saxenheten måste vara helt nedsänkt innan skyddsräckena kan höjas eller sänkas.**

#### Att vika ner säkerhetsräcket:

1. Se till att arbetsplattformen står på plan mark och att alla plattformsförlängningar är helt indragna.
2. Ställ huvudströmbrytaren i av.



#### **WARNING**

**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.**

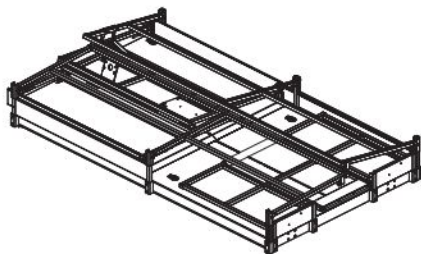
3. Använd arbetsplattformens steg för att nå plattformen.
4. Stäng grinden.



#### **WARNING**

**Nedfällda skyddsräcken innebär fallrisk. Håll dig undan från plattformens sidor när skyddsräcken höjs eller sänks för att undvika att falla ned.**


5. Avlägsna plattformens manöverpanel och stödbenens manöverpanel (om sådan finnes) och lägg dessa på plattformen.
6. Vik ner skyddsräckena i följande ordning: bak, fram, vänster förlängning, höger förlängning, vänster sida och höger sida (se [Figur 3-11](#)).
7. Avlägsna alla låssprintarna på det bakre skyddsräcket och vik ned det.
8. Om det finns en manuel förlängning ska man avlägsna låssprintarna på tryckstaget och vika ned dem.
9. Avlägsna alla låssprintar som fäster det främre skyddsräcket vid det vänstra förlängningsräcket och sväng det mot höger förlängning och lås fast det.
10. Avlägsna alla låssprintar på vänster förlängning och vik ned den.
11. Avlägsna alla låssprintarna på höger förlängningsräcke och vik ned det.
12. Avlägsna låssprintarna på vänster skyddsräcke och vik ned det.
13. Avlägsna låssprintarna på höger skyddsräcke och vik ned räcket.



Figur 3-12. Alla skyddsräcken nedvikta

**Att fälla upp skyddsräckessystem:****VARNING**

**Saxenheten måste vara helt nedsänkt innan skyddsräckena kan höjas eller sänkas.**

1. Se till att arbetsplattformen står på plan mark.
2. Ställ huvudströmbrytaren i  av.

**VARNING**

**Se till att hålla kvar vid tre kontaktpunkter när stegen används för att stiga på/av plattformen.**

3. Använd arbetsplattformens steg för att nå plattformen.

**VARNING**

**Nedfällda skyddsräcken innebär fallrisk. Håll dig undan från plattformens sidor när skyddsräcken höjs eller sänks för att undvika att falla ned.**

**VARNING**

**Kontrollera att låskulan på varje låssprint är hela vägen igenom och att varje fjädersprint är helt isatt i sitt håll.**

4. Fäll upp säkerhetsräckena i följande ordning: höger sida, vänster sida, höger förlängning, vänster förlängning, framsida och baksida.
5. Sväng höger skyddsräcke uppåt och lås det på plats genom att föra in alla låssprintar.
6. Sväng vänster skyddsräcke uppåt och lås det på plats genom att föra in alla låssprintar.

7. Sväng upp höger förlängningsräcke och lås det på plats genom att föra in låssprintarna på höger förlängning.
8. Sväng vänster skyddsräcke uppåt och lås det på plats genom att föra in alla låssprintar.
9. Ta bort låssprintarna och sväng det främre skyddsräcket framåt. Lås fast det genom att sätta in alla låssprintar.
10. Om det finns en manuell förlängning, fäll upp tryckstaget och fäst på plats genom att sätta fast alla låssprintar.
11. Sväng upp det bakre skyddsräcket och lås det på plats genom att sätta in alla låssprintar.
12. Montera plattformens manöverpanel och stödbenens manöverpanel (om sådan finns) längst fram till höger på plattformen. Lås dem på plats.

**VARNING**

**Innan plattformen används ska skyddsräckessystemet kontrolleras så att inga låssprintar är lösa eller saknas. Skyddsräckessystemet måste vara uppfällt och alla låssprintar måste vara fastsatta på plats. Om skyddsräckessystemet inte är uppfällt eller fastlåst kan detta leda till död eller allvarlig skada.**

### 3.12 Användning av säkerhetsstång

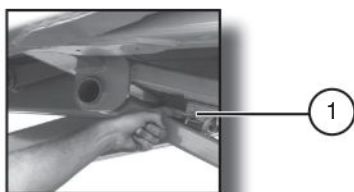
Detta avsnitt förser operatören med tillvägagångssätt angående utplacering och förvaring av säkerhetsstången.

Säkerhetsstång- Säkerhetsstången är en säkerhetsanordning utformad för att stöda saxmonteringen. När den sätts ordentligt på plats, kan den stöda saxenheten och den tomma plattformen. Säkerhetsstången måste användas under underhåll och service eller när reparationsarbete ska utföras inne i lyftaggregatet.




#### **VARNING**

**Säkerhetsstången måste användas under underhåll och service eller när reparationsarbete ska utföras inne i lyftaggregatet. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**




Figur 3-13. Säkerhetsstång

### Användning av säkerhetsstången

1. Ta bort allt material från plattformen.
2. Lyft plattformen tills det finns tillräckligt svängrum att fälla ner säkerhetsstången (artikel 1).
3. För låsbommen bakåt.
4. Fäll ner säkerhetsstången från lagerfästena till vertikalt läge.
5. Ta bort händer och armar från området för saxarmenheten.
6. Fäll ner plattformen tills säkerhetsstångens nedre del vidrör den markerade tvärstången och saxarna stöds av säkerhetsstången.
7. Ställ huvudströmbrytaren i  av.

### Förvaring av säkerhetsstången

1. Ställ huvudströmbrytaren i läget  "på".
2. Lyft plattformen till dess att det finns tillräckligt med utrymme för att fälla upp säkerhetsstången.
3. Fäll upp stången helt till förvaringsfästet.
4. Sänk plattformen.



#### **VARNING**

**Sträck inte handen genom saxenheten när plattformen är upplyft utan att säkerhetsstången finns på plats. Om dessa faror inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

Tabell 4.1 Standard- och tillvalsutrustning





Modeller	Fullskalig tuff terräng			
	883 l	884 l	924 l	9250
<b>STANDARDUTRUSTNING</b>				
21,6 kW (29 hop) Kubota D1305 diesel vattenkyld motor	*	*	*	*
4-hjulsdrift	*	*	*	*
Steg för åtkomst och halvhöjds fjäderbelastade grindar på bägge sidor av plattformen	*	*	*	*
Manöverpanel på underrede	*	*	*	*
Färgkodat, numrerat ledningssystem	*	*	*	*
Diamantmönster, däckkonstruktion för helstålsplattform	*	*	*	*
Skivbromssystem på bakaxeln	*	*	*	*
Förämringspunkter för fallskydd	*	*	*	*
Blinkande ljus och nedstigande alarm	*	*	*	*
Gaffeltruckfickor			*	*
Fram och bak är monterade med 1,2 m utrullningsbar förlängningsplattform	*	*		
1,4 m utrullningsbar förlängningsplattform				
Fram och bak är monterade med 1,5 m motordriven förlängningsplattform			*	*
Nedfällbart räcksystem med fotbräden på 15,25 cm (6 tum)	*	*	*	*
Timmätare	*	*	*	*
Hydrauloljenivå- och temperaturindikator	*	*	*	*
Låsbara skåp med svängbar dörr	*	*	*	*
Varningssystem för sänkning	*	*	*	*
Manuell bromsfrikoppling	*	*	*	*
Maximal körhöjd	Full höjd	Full höjd	Full höjd	9,1 m
Signalhorn för operatören	*	*	*	*
Överbelastningskydd	*	*	*	*
Plattformens manöverpanel	*	*	*	*
Utrullningsbar motorbricka	*	*	*	*
Självcenterande saxdesign	*	*	*	*
Förbindningskena/lyftöglor	*	*	*	*
Förbindningspunkter	*	*	*	*
Lutningsarm med bortkoppling för lyft/körning	*	*	*	*
Typ # 6 skumfyllda däck	*	*	*	*
Kabel för växelströmsuttag på plattformen	*	*	*	*
<b>TILLVALSUTRUSTNING</b>				
3 500 watts hydraulisk växelströmgenerator	*	*		*
Fullt rörelselarm	*	*	*	*
Fullständig handbok över delar/användning	*	*	*	*
Fram och bak är monterade med 1,2 m motordriven förlängningsplattform	*	*	*	
Framsida monterad med 1,4 m motordriven förlängningsplattform				
Fullhöjds fjäderbelastade grindar på båda sidor om plattformen	*	*		
Handtagsfäste. skumfyllda, icke-markerande däck	*	*		*
Nedfällbart räcksystem			*	
Fristående automatiska nivåjusterande stödben	STD	STD		STD
Roterande gul lampa	*	*	STD	*
Tryckluftssläng till plattform	*	*	*	*
Saxspärrar	*	*	*	*

139AF-CE

4





Tabell 4.2 Ägarens årliga serviceprotokoll

										
 <b>Modellnummer:</b> _____ <b>Serienummer:</b> _____										
*			20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__
**										

1001AB

Denna lokal är placerad på saxpinnmonteringen. Den ska fyllas i efter det att den årliga inspektionen har genomförts. Använd inte arbetsplattformen om inspektion enligt uppgift inte har gjorts de senaste 6 månaderna.

	Illustrerad	Beskrivning
*		Inspektionsdatum
**		Inspektörunderskrift

Tabell 4.3 Specifikationer och funktioner

MODELL	883 I	884 I	924 I	9250
Vikt *	5 684 kg	6 173 kg	6 718 kg	7 407 kg
Totalbredd	2,2 m		2,34 m	
Totallängd	3,7 m		4,55 m	
Plattformens storlek (insida)	1,7 m x 3,5 m		1,85 m x 4,39 m	
<b>Höjd</b>				
Arbetshöjd	11,6 m	14,5 m	14,5 m	17,2 m
Plattformshöjd, upplyft	9,6 m	12,5 m	12,5 m	15,2 m
Plattformshöjd, nedsänkt	1,5 m	1,8 m	1,68 m	2 m
Körhöjd	Full			9,1 m
<b>Standardanvändningstid</b>				
Lyfttid (max. last)	52 s	56 s	62 s	64 s
Sänktid (max. last)	47 s	53 s	59 s	86 s
<b>Chassi</b>				
Normal körhastighet	4,2 km/h		3,8 km/h	
Upphöjd körhastighet	0,35 km/h		0,72 km/h	
Backtagningförmåga (rampvinkel)	30%			
Däck (skumfyllda)	Se tabell 4.6 för däckspecifikation och användning.			
<b>Hydraulolja</b>				
Typ	ATF Dexron III			
Tankvolym (liter)	75,71		67,38	
<b>Motor (varvtal)</b>				
Motortyp	Kubota D1305			
Varvtalsinställningar (r/min)	1400 (Låg) / 2800 (Hög)			
Bränsletyp	Diesel			
Bränsletankvolym (liter)	49,21		64,35	
Motoroljstyp	SAE 10W-30			
Rekommenderad alternativ motorolja	10W-30, API Service Designation CG-4, CF-4, CF, CD, SH			
Motoroljans volym (liter)	6,0			
Kylvätsketyp	Frostsäker / vatten			
Kylvätskans volym (liter)	4,0			
Ljudtrycksnivå (ISO 3744)	67 dB(A)			
Garanterar högsta ljudnivå (ISO 4871)	103 dB			
Obs: Sammanlagd kroppsvibration på plattformen inte överstiger 0,5 m/s <sup>2</sup> .				

140AH-CE

\* Vikterna är ungefärliga, se serienummerdekal för faktisk vikt. De värden som anges för modellerna 8831 och 8841 är för standardmodeller med fyrhjulsdriфт på skumfyllda däck och två utrullningsbara förlängningsplattformar. Värden för modellerna 9241 och 9250 gäller för standard 4WD på skumdäck med två hydrauldrivna förlängningsplattformar.

Tabell 4.4 Maximal plattformskapacitet (jämnt fördelat)

MODELL		Totalt		Första däckförlängning		Andra däckförlängning		Maximal vindhastighet	Inställning för bortkoppling vid lutning (grader)	Inställning för bortkoppling vid lutning (stödben) (grader)
		Kapacitet	Antal personer	Kapacitet	Antal personer	Kapacitet	Antal personer			
8831	Plattform med två däckförlängningar	908 kg	6	227 kg	2	227 kg	2	12,5 m/s	2,5 x 4,5	1,5 x 1,5
8841	Plattform med två däckförlängningar	681 kg	5	227 kg	2	227 kg	2	12,5 m/s	2,5 x 4,5	1,5 x 1,5
9241	Plattform med två däckförlängningar	681 kg	5	227 kg	2	227 kg	2	12,5 m/s	2,5 x 4,5	1,5 x 1,5
9250	Plattform med två däckförlängningar	681 kg	5	227 kg	2	227 kg	2	12,5 m/s	2,5 x 4,5	1,5 x 1,5

141AD-CE

**OBS!**

Vistande personer och material ska inte överstiga maxlasten.

Kapaciteterna som finns listade är för standardmaskiner utrustade med # 6 däck.

Se de prestandadekaler som finns på plattformens sidor för ytterligare information samt för modeller med andra alternativ.

Tabell 4.5 Golvlasttryck

MODELL		Hela arbetsplattformen Vikt	Sammanlagd max-last för arbetsplattform		
			HJUL	LCP **	OUP **
		kg	kg	kPa	kg/m <sup>2</sup>
8831	min*	5 536	2 214	1 254	719
	max*	6 788	2 715	1 399	882
8831 Stödbensplattor	min*	5 831	2 333	451	690
	max*	6 788	2 715	525	804
8841	min*	6 174	2 448	1 312	795
	max*	7 145	2 858	1 455	928
8841 Stödbensplattor	min*	6 174	2 566	496	759
	max*	7 145	2 858	553	846
9241	min*	6 718	2 687	1 408	887
	max*	7 448	2 979	1 495	893
9241 Stödbensplattor	min*	6 718	2 687	520	700
	max*	7 448	2 979	577	705
9250	min*	7 407	2 963	1 490	969
	max*	8 137	3 255	1 576	975
9250 Stödbensplattor	min*	7 407	2 963	573	765
	max*	8 137	3 255	630	770

142AD-CE

- \* **min** - Total vikt för arbetsplattform utan tillbehör  
**max** - Arbetsplattformens vikt + alla tillbehör + full kapacitet
- \*\* **LCP - Lokalt koncentrerat tryck** är ett mått på hur hårt arbetsplattformen trycker på ytor som står i direktkontakt med golvet. Golvbelägningen (keramik, matta, osv.) måste klara mer än de ovan nämnda värdena.  
**OUP - Totalt enhetstryck** är ett mått på det genomsnittliga tryck arbetsplattformens last utövar på hela den yta som befinner sig direkt under den. Strukturen på arbetsytan (bjälkar, osv.) måste tåla mer än de ovan angivna värdena.

**ANMÄRKNING:**

Den **LCP** respektive **OUP** som en enskild yta kan tåla varierar från struktur till struktur och kan i allmänhet bestämmas av ingenjören eller arkitekten som haft hand om den aktuella strukturen.

Golvlasttryck

Lokalt koncentrerat tryck (LCP):

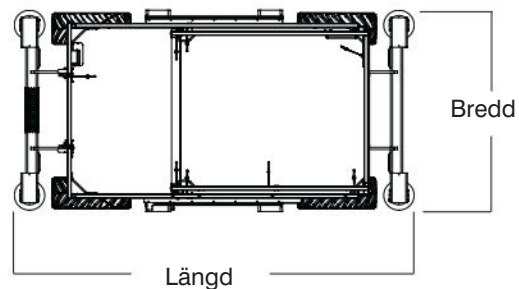
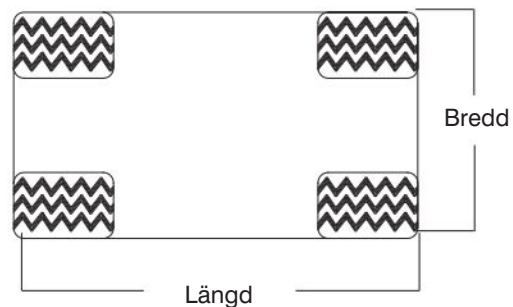
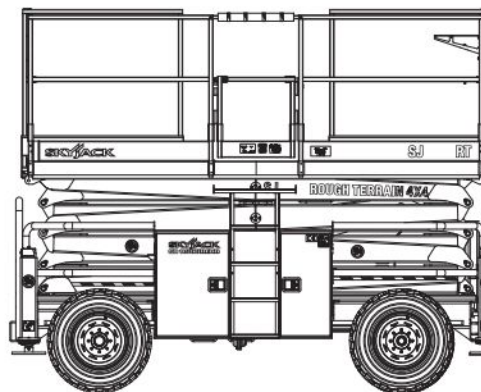
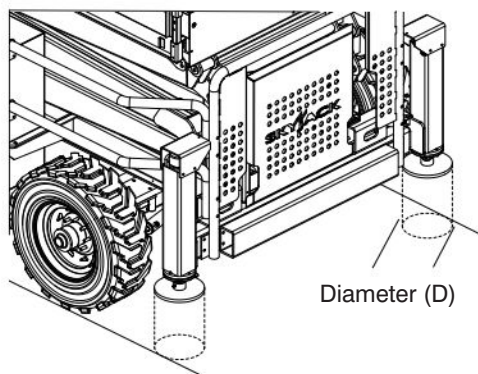
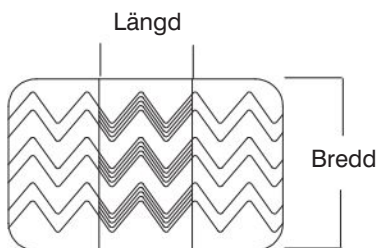
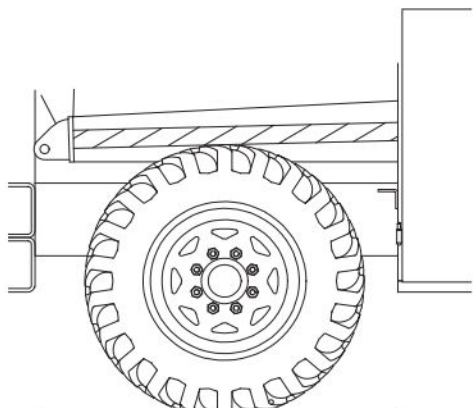
$$\text{Fotavtrycksyta} = \text{Längd} \times \text{bredd} \\ = \pi r^2$$

$$\text{LCP} = \frac{\text{Arbetsplattformens vikt} + \text{kapacitet}}{\text{Fotavtrycksyta} \times 4 \text{ (däck)}}$$

Totalt enhetstryck (OUP):

$$\text{Basyta} = \text{Längd} \times \text{bredd}$$

$$\text{OUP} = \frac{\text{Arbetsplattformens vikt} + \text{kapacitet}}{\text{Basyta}}$$



Tabell 4.6 Däckspecifikationer

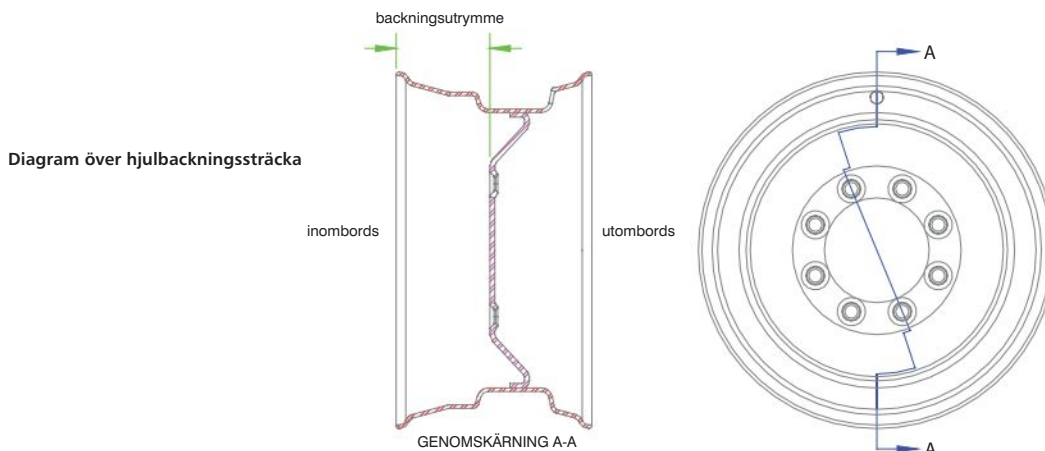
**VARNING**

Däcken måste kontrolleras dagligen av sista användaren. Blanda inteolika däcktyper på en och samma arbetsplattform. Använd endast däck av den typen som mottogs vid leveransen.

Däckstorlek	Fyllningsspecifikationer			Användning*				
	Fyllningstyp	Vikningsgradering	Tryck (Fabrik) (kPa)	FULL STORLEK				
				883 l	884 l	924 l	9250	
#6F	10-16,5 CARLISLE US-LADDARE	Skum	10	ET	S	S	S	S
#6F	10-16,5 OTR STÖDBEN (Icke-markering)		10	ET	V	V	ET	ET

143AC-CE

\* Användning: (S)andard eller (V)alfritt  
(ET) Ej tillgängligt



Fälgstorlek	backningsutrymme			
	883 l	884 l	924 l	9250
#6F	121 mm	121 mm	95 mm	95 mm


144AC-CE

**VARNING**

Att blanda däck av olika typer eller däck av annan typ än originaldäcken som från början levererades med utrustningen kan påverka stabiliteten på ett negativt sätt. Byt därför ut däck endast med rätt typ av däck som godkänts av Skyjack. Underlåtenhet att använda matchande godkända däck i gott skick kan leda till dödsfall eller livshotande skador.



## Allmänt underhåll

Innan eventuellt reparationsarbete påbörjas, koppla ur batteriet genom att vrida huvudströmbrytaren till  av-läge. Förebyggande underhåll är det enklaste och minst kostsamma sättet av underhåll.

Tabell 4.7 Underhålls- och inspektionsschema

Frekvens	Dagligen	3 månader eller 150 timmar	Årligen	Frekvens	Dagligen	3 månader eller 150 timmar	Årligen
<b>Visuella och dagliga underhållsinspektioner</b>				Säkerhetsstång	A		
Dekaler	A			Saxenhet	A		
EI	A			Saxstöttdämpare	A		
Gränslägesbrytare	A			Lyftcylindrar	A		
Hydraulik	A			<b>Underrede</b>			
Åtkomststeg för nödsänkning (Alla modeller utom 9250)	A			Svetsning på underrede	A		
Hydraul-/elskåp				Hjul/däckenhet	A		B*†
Huvudströmbrytare	A			Drivaxel	A		
Brytare på underredet	A			Styrcylindrenhet	A		
Batteri	A			Parallellsteg	A		
Grenrör	A			Steg	A		
Elpanel	A			Hydrauliska stödbenen	A		
Last/lutningssensor	A			<b>Handböcker</b>	A		
Hydraultank (Modell 92xx)	A			<b>Funktionstester</b>			
Hydraulolja	A			<b>Plattformens manöverpanel</b>			
<b>Hydraul-/bränsleskåp</b>				Testa nödstopp	A		
Hydraultank (Modeller 88xx)	A			Testa lyftaktiveringen	A		
Hydraulolja (Modeller 88xx)	A			Testa höjning/sänkning av plattformen	A		
Bränsletank	A			Testa aktiveringsomkopplaren	A		
Bränsleläckor	A			Testa styrning	A		
<b>Motorskåp</b>				Testa signalhorn	A		
Motorns manöverpanel	A			Testa körning	A		
Element	A			Testa bromsar	A		
Ljuddämpare och avgasrör	A			Testa fartgräns	A		
Motorbricka	A			Testa sänkningsvarning	A		
Hydraulpump	A			Testa hydraulmanövrerad plattformsförlängning (om sådan finnes)	A		
Motoroljenivå	A			Testa plattformsförlängning(ar) (om sådan(a) finnes)	A		
Motorns luftfilter	A			Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning (Modeller 9250)	A		
Bränsleläckor	A			<b>Manöverpanel på underrede</b>			
<b>Plattformenshet</b>				Testa nödstopp	A		
Föränkringspunkter för fallskydd.	A			Testa lyftaktiveringen på underredet	A		
Växelströmsuttag på plattformen	A			Testa omkopplaren sänk/neutral/höj	A		
Plattformens manöverpanel	A			Testa nödsänkning (Modell 88xx & 9241)	A		
Manöverpanel för hydraulmanövrerad däckförlängning (om sådan finnes)	A			Testa nödsänkning (Modell 9250)	A		
<b>Lyftaggregat</b>				Testa huvudströmbrytaren	A		
Saxspärrar	A			Testa de hydrauliska stödbenen	A		
Glidenheter	A						

60603AH-CE-R

A - Utför visuella och dagliga underhållsinspektioner och funktionstester. Se Avsnitt 2.3 och Avsnitt 2.4 i denna manual.

B - Utför schemalagd underhållsinspektion. Se Service- och underhållshandboken.

\* - Underhåll MÅSTE utföras av utbildad och kompetent personal som är bekant med de mekaniska procedurerna.

† - Gå till Skyjacks hemsida @ [www.skyjack.com](http://www.skyjack.com) för senaste servicebulletiner innan kvartalsvis eller årlig inspektion utförs.

**VARNING**

Använd originaldelar eller delar som godkänts av tillverkaren som delar eller komponenter av arbetsplattformen.

Tabell 4.8 Operatörens checklista



Serienummer: \_\_\_\_\_

Modell: \_\_\_\_\_

Timmätarvärde: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Tid: \_\_\_\_\_

Operatörens namn (stora bokstäver): \_\_\_\_\_

Operatörens underskrift: \_\_\_\_\_

Varje punkt ska inspekteras enligt lämpligt avsnitt i Skyjacks användarhandbok.  
Markera varje punkt när den har inspekterats.

- P** - GODKÄNT  
**F** - FELAKTIGT  
**R** - REPARERAT  
**ET** - EJ TILLÄMPLIGT

**KONTROLLFREKVENNS**

- OFTA  
 DAGLIGEN  
 ÅRLIGEN  
 VAR 6:E MÅNAD

	ET	P	F	R		ET	P	F	R
<b>Visuella och dagliga underhållsinspektioner</b>					<b>Säkerhetsstäng</b>				
<b>Dekaler</b>					Saxenhet				
<b>EI</b>					Saxstötdämpare				
<b>Gränslägesbrytare</b>					Lyftcylindrar				
<b>Hydraulik</b>					<b>Underrede</b>				
<b>Åtkomststeg för nödsänkning (Alla modeller utom 9250)</b>					Svetsning på underrede				
<b>Hydraul-/elskåp</b>					Hjul/däckenhet				
Huvudströmbrytare					Drivaxel				
Brytare på underredet					Styrcylindrenhet				
Batteri					Parallellsteg				
Grenrör					Stege				
Elpanel					Hydrauliska stödbenen				
Last/lutningsensor					<b>Handböcker</b>				
Hydraultank (Modell 92xx)					<b>Funktionstester</b>				
Hydraulolja					<b>Plattformens manöverpanel</b>				
<b>Hydraul-/bränsleskåp</b>					Testa nödstopp				
Hydraultank (Modeller 88xx)					Testa lyftaktiveringen				
Hydraulolja (Modeller 88xx)					Testa höjning/sänkning av plattformen				
Bränsletank					Testa aktiveringsomkopplaren				
Bränsleläckor					Testa styrning				
<b>Motorskåp</b>					Testa signalhorn				
Motorns manöverpanel					Testa körning				
Element					Testa bromsar				
Ljuddämpare och avgasrör					Testa fartgräns				
Motorbricka					Testa sänkningsvarning				
Hydraulpump					Testa hydraulmanövrerad plattformsförlängning (om sådan finnes)				
Motoroljenivå					Testa plattformsförlängning(ar) (om sådan(a) finnes)				
Motorns luftfilter					Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning (Modeller 9250)				
Bränsleläckor					<b>Manöverpanel på underrede</b>				
<b>Plattformenshet</b>					Testa nödstopp				
Förämringspunkter för fallskydd.					Testa lyftaktiveringen på underredet				
Växelströmsuttag på plattformen					Testa omkopplaren sänk/neutral/höj				
Plattformens manöverpanel					Testa nödsänkning (Modell 88xx & 9241)				
Manöverpanel för hydraulmanövrerad däckförlängning (om sådan finnes)					Testa nödsänkning (Modell 9250)				
<b>Lyfttaggregat</b>					Testa huvudströmbrytaren				
Saxspärrar					Testa de hydrauliska stödbenen				
Glidenheter									

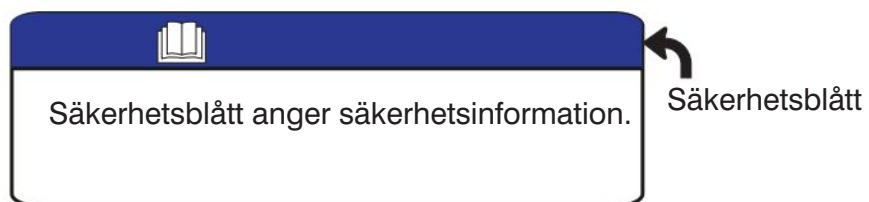
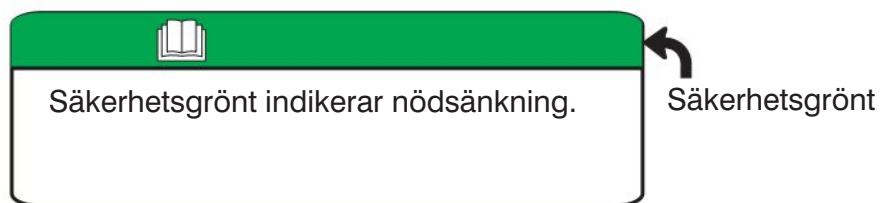
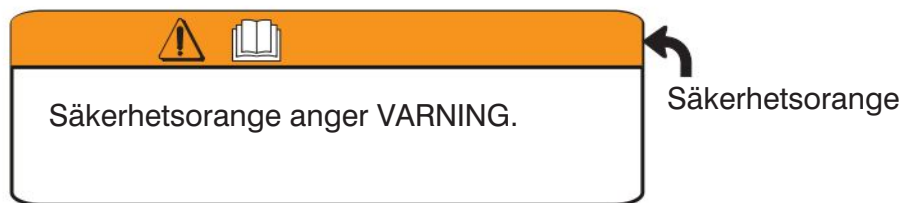
60604AG-CE-R

**OBS!**

Gör en kopia av denna sida eller besök Skyjacks hemsida:  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com) för att skaffa en utskrivbar version.

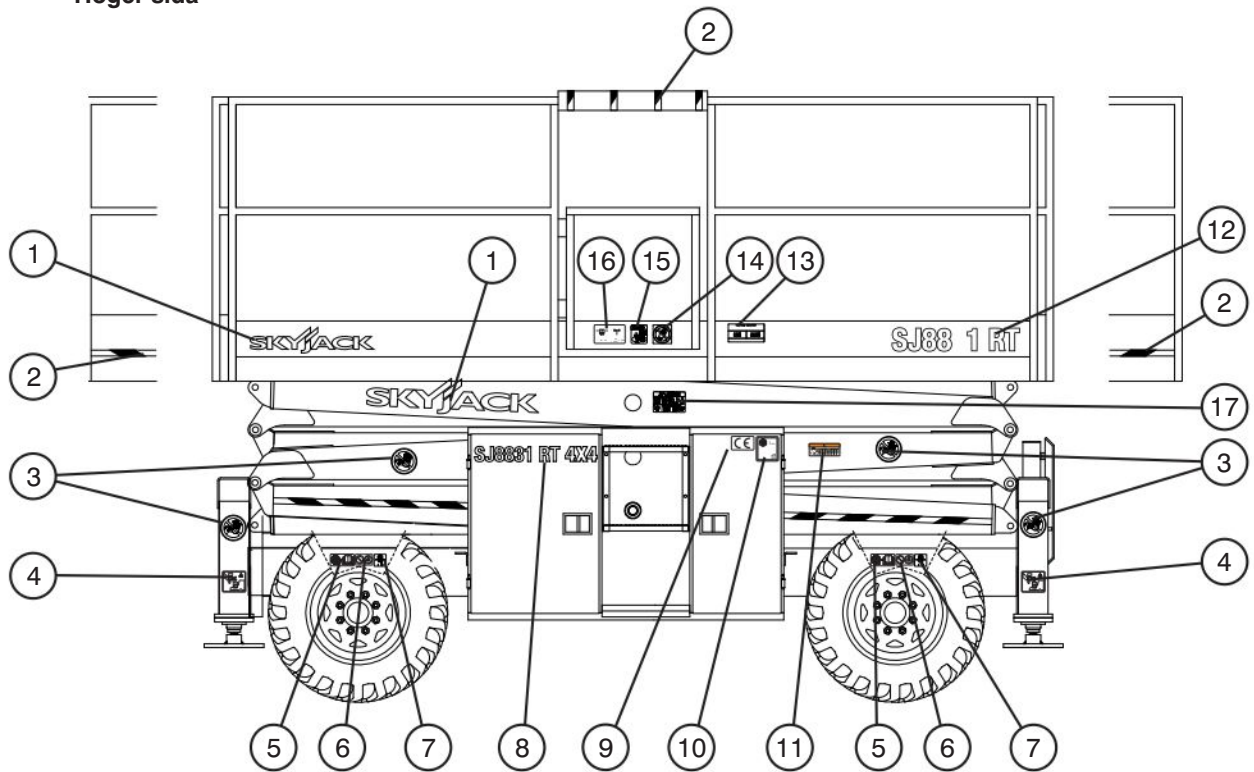


## Etikettförklaring

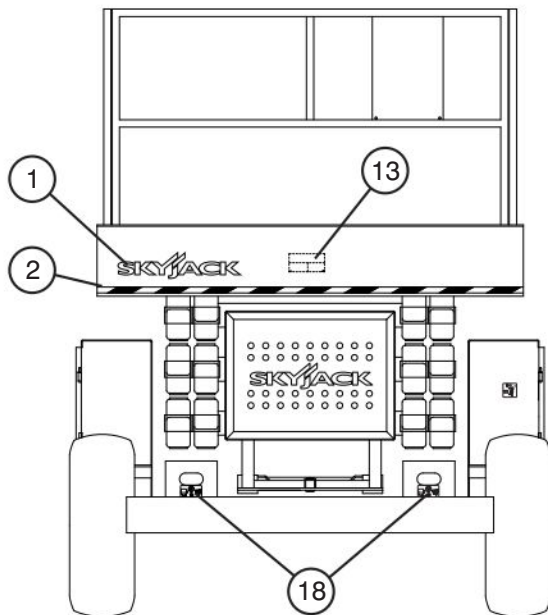


Modeller 8831 & 8841

Höger sida

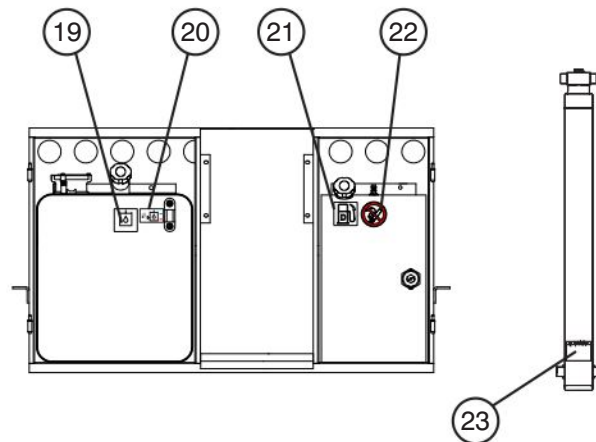


Framsida

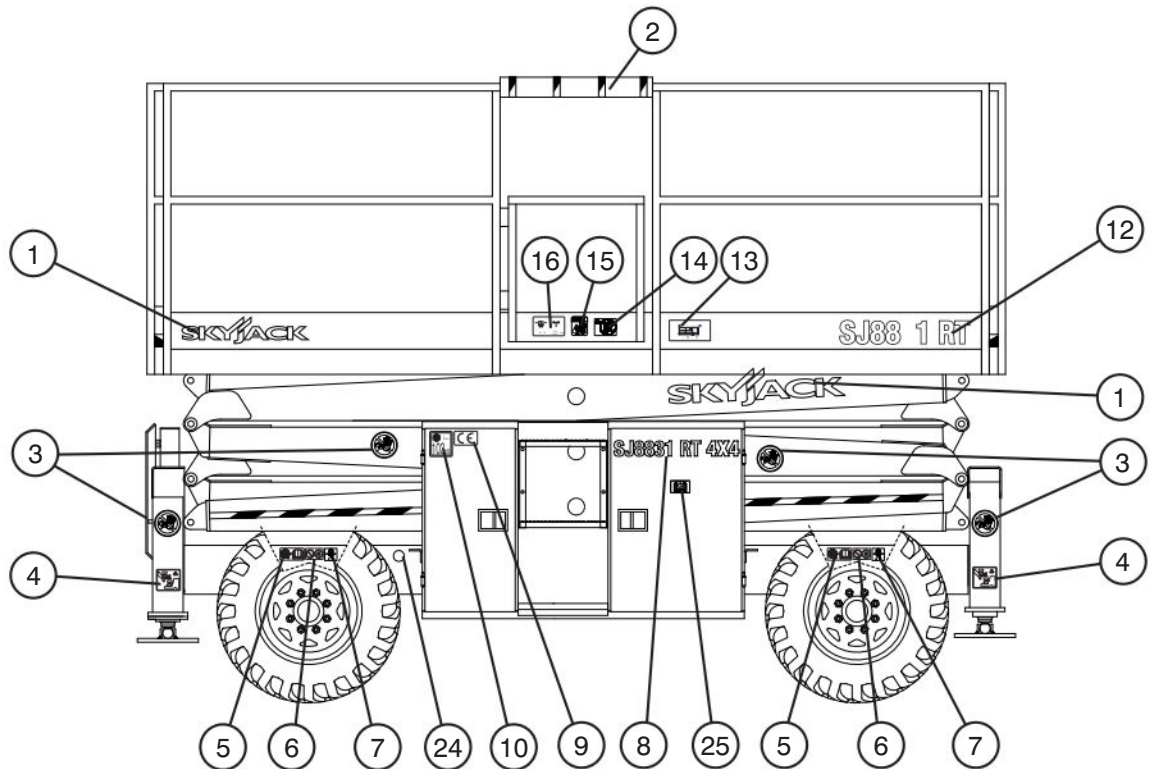


Hydraul-/bränsleskåp

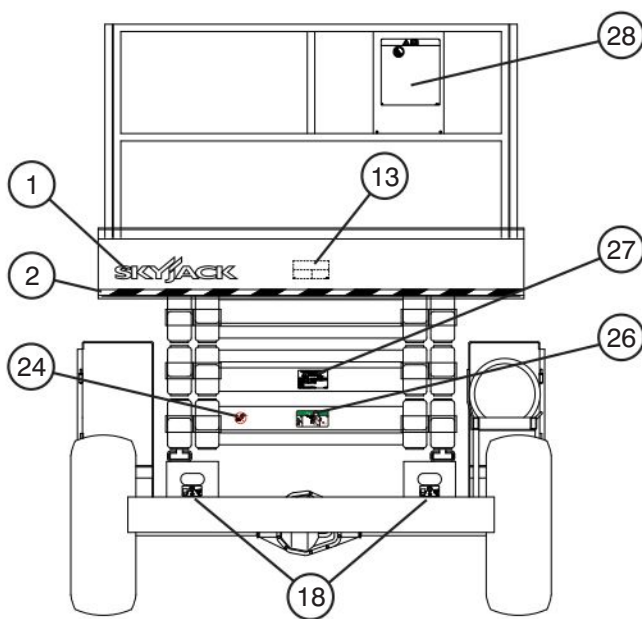
Cylindern



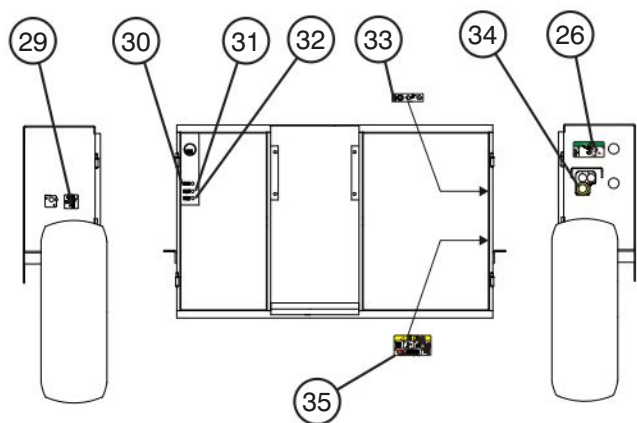
Vänster sida



Baksidan



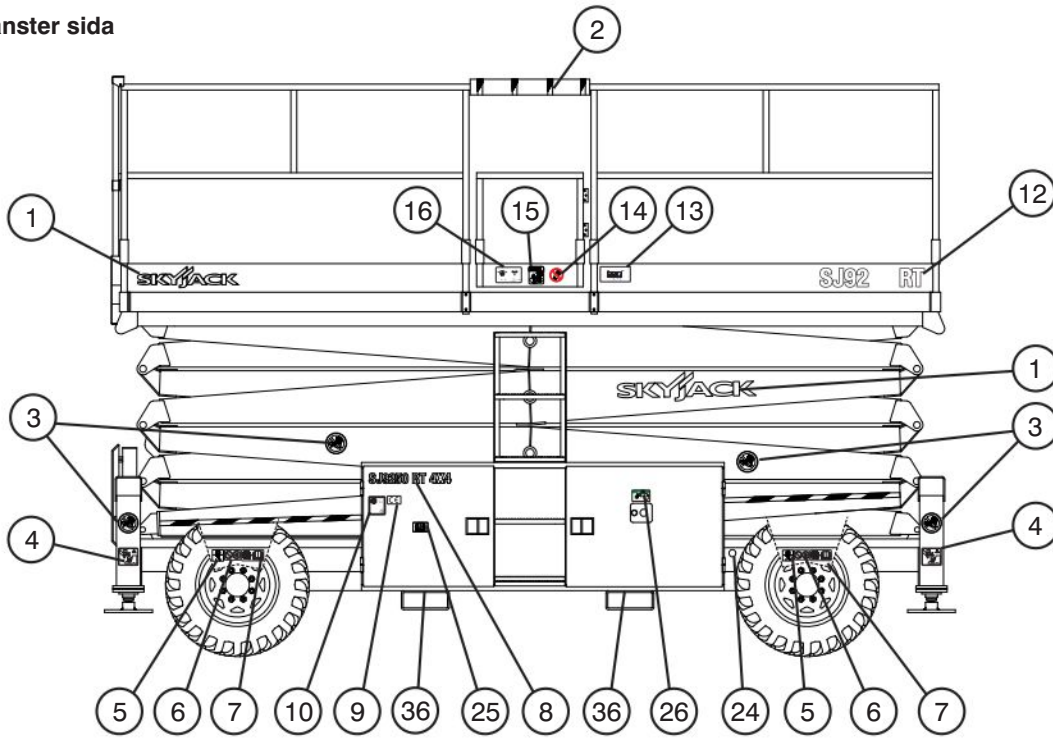
Elpanel och hydraul-/bränsleskåp



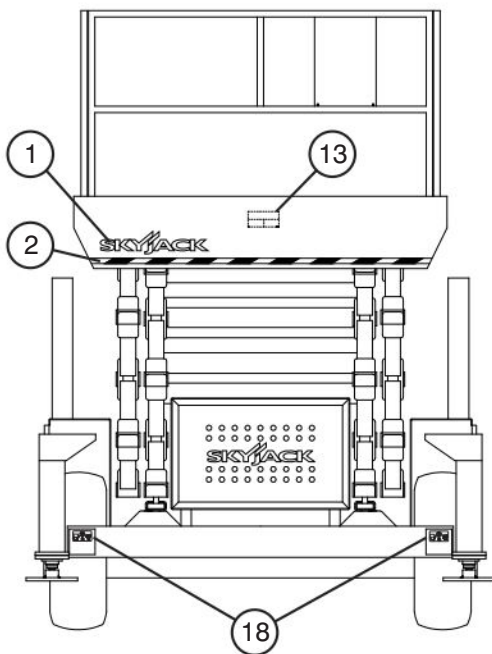


Modeller 92xx

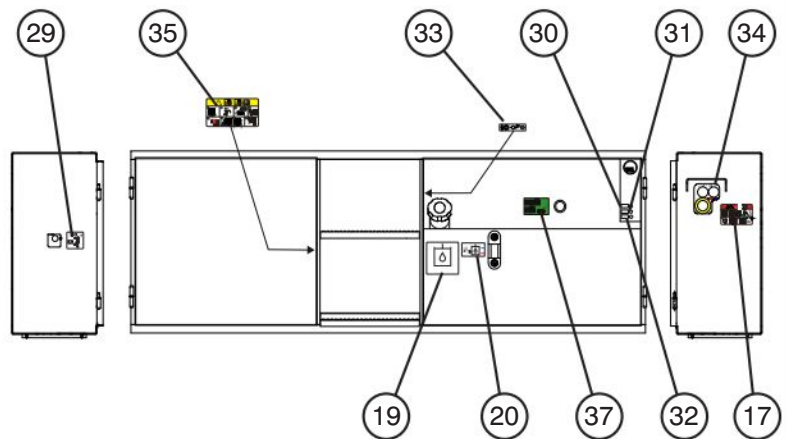
Vänster sida



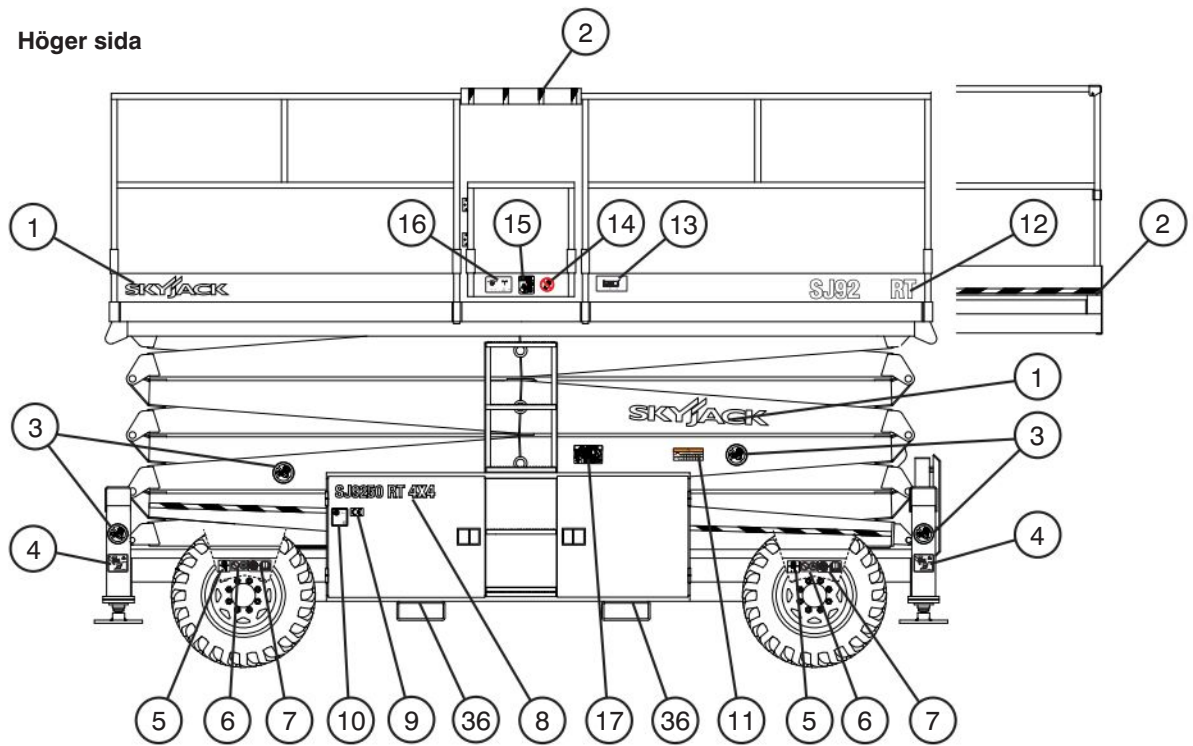
Framsida



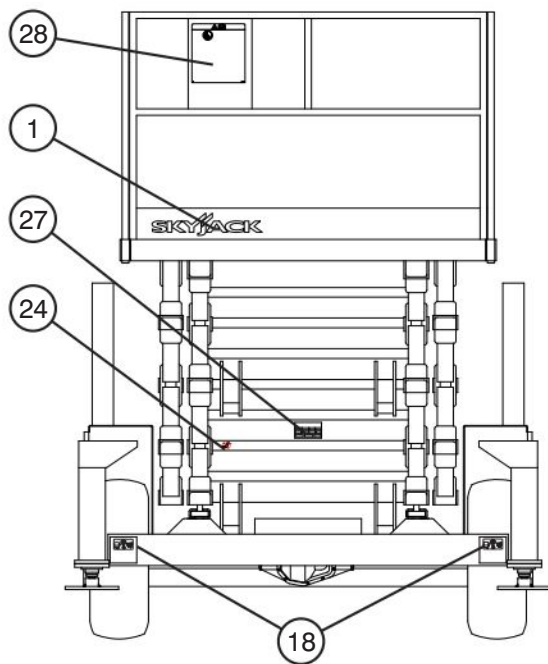
Elpanel och hydraul-/bränsleskåp



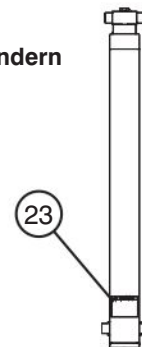
Höger sida



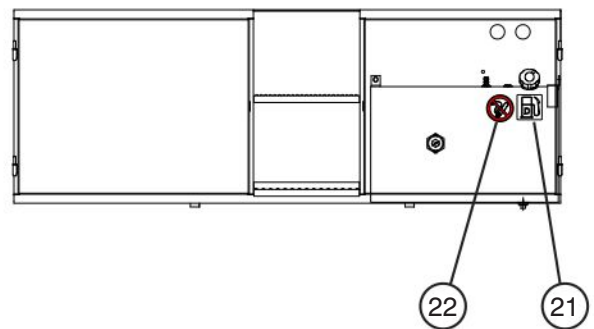
Baksidan















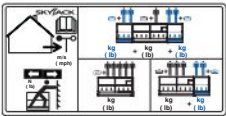

Cylindern


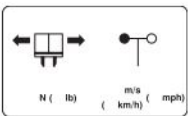
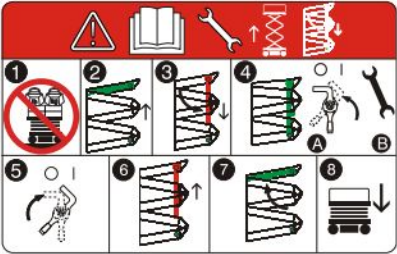
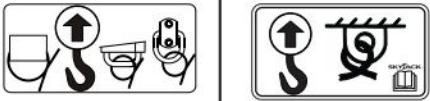
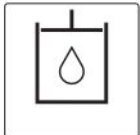


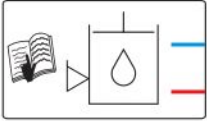





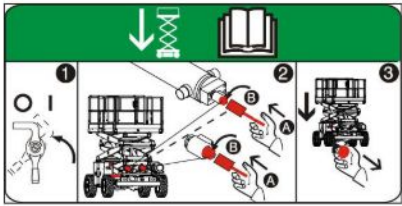
Bränsleskåp



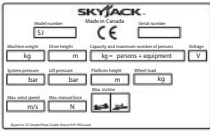



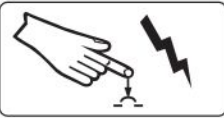
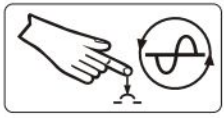
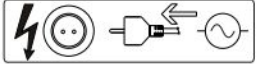
Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
1		<b>Skyjack Logo</b> Skyjack
2		<b>Försiktig, tejp, randig</b> Försiktig, tejp.
3		<b>Håll undan.</b> Håll dig borta från arbetsplattformen när den används.
4		<b>Risk för klämskador</b> Fara - risk för klämskador
5		<b>Hjulbelastning*</b> Indikerar däck maximal hjulbelastning *Serieplattan varierar beroende på arbetsplattform.
6		<b>Hjulspecifikationer</b> Se handboken för hjultyp, förskjutning, tryck och vridmoment.
7		<b>Skumfyllda däck</b> Indikerar endast skumfyllda däck.

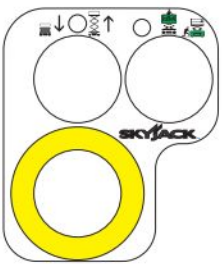







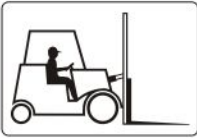
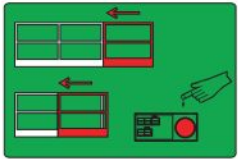
Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
8		<p><b>Modellnummer*</b></p> <p>Produktidentifikation *Modellnummer varierar och kanske inte stämmer med bilden.</p>
9		<p>“CE”</p> <p>CE-märkning.</p>
10		<p><b>Ljudnivå</b></p> <p>Garanterad maximal ljudnivå</p>
11		<p><b>Årlig inspektion</b></p> <p>Kontrollera att varje arbetsplattform har fått en årlig inspektion innan de används.</p>
12		<p><b>Modellnummer*</b></p> <p>Produktidentifikation *Modellnummer varierar och kanske inte stämmer med bilden.</p>
13		<p><b>Plattformskapacitet*</b></p> <p>Angiven arbetsbelastning för varje konfiguration visas. *Plattformens kapacitet varierar med de olika arbetsplattformarna.</p>
14		<p><b>Inga smycken</b></p> <p>Försiktig - Använd inte smycken.</p>

Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
15		<p><b>Operatörens dagliga tillsyn</b></p> <p>Se bruksanvisningen. Utför visuell inspektion och funktionstester i början av varje skift. Hänvisning till <a href="#">Avsnitt 4</a>: Underhålls- och inspektionsschema.</p>
16		<p><b>Angiven horisontell last*</b></p> <p>Tillsätt inte mer än indikerad sidolast. Använd endast i lägre än angiven vindhastighet. *Märkningen ändras enligt varierande enheter.</p>
17		<p><b>Hur man aktiverar säkerhetsstången för inspektion eller underhåll.</b> Se Bruksanvisning.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta bort allt material från plattformen.</li> <li>2. Lyft plattformen till dess att det finns tillräckligt med utrymme för att fälla upp säkerhetsstången.</li> <li>3. Fäll ner säkerhetsstången från förvaringsfästena till vertikalt läge. Sänk plattformen tills den nedre änden av säkerhetsstången vilar på den nedre tvärstången.</li> <li>4. Säkerhetsstången är nu säkrad. (A) Koppla huvudströmbrytare till läge OFF. (B) Utför inspektion/underhåll.</li> <li>5. Ställ huvudströmbrytaren i läget på.</li> <li>6. Lyft plattformen till dess att det finns tillräckligt med utrymme för att fälla upp säkerhetsstången.</li> <li>7. Fäll upp säkerhetsstången och placera den i förvaringsfästet.</li> <li>8. Se till att plattformen är helt nedsänkt.</li> </ol>
18		<p><b>Lyft- och fästpunkter</b></p> <p>Dessa punkter får endast användas för att lyfta/fästa plattformen.</p>
19		<p><b>Hydraulolja ATF Dexron III</b></p> <p>Använd endast ATF Dexron III vid byte av hydraulolja.</p>

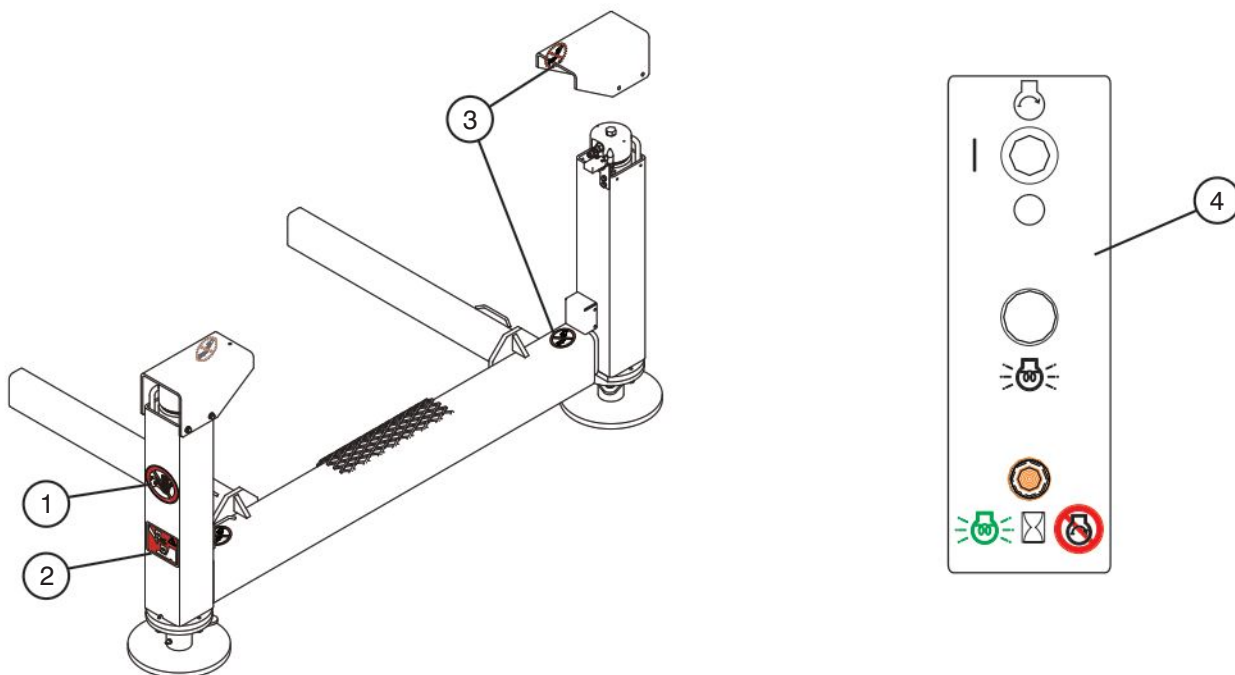
Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
20		<p><b>Hydrauloljenivå</b> Indikerar min./max. oljenivå.</p>
21		<p><b>Diesel</b> Använd endast dieselbränsle.</p>
22		<p><b>Ingen rökning</b> Rök inte nära denna plats.</p>
23		<p><b>Installerad i hållighet</b> Varning om installation i hållighet</p>
24		<p><b>Varning - Ändra ej</b> Ändra inte och koppla inte bort gränslägesbrytare eller andra säkerhetsanordningar.</p>
25		<p><b>Förvaringsfack för instruktionsböcker</b> Indikerar placering av instruktionsboken</p>
26		<p><b>Tillvägagångssätt vid nödsänkning</b> Se Bruksanvisning.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koppla huvudströmbrytare till läge OFF.</li> <li>2. För att öppna lyftcylindrarnas spärrventiler längst ner på varje cylinder: om du behöver större räckvidd använder du nödsänkingsstången som finns på basens ovansida för att: (A) tryck (B) Vrid den räfflade ratten moturs.</li> <li>3. För att sänka plattformen, dra ut nödsänkingsventilen som finns på basens utsidan av den hydrauliska brickan.</li> </ol>












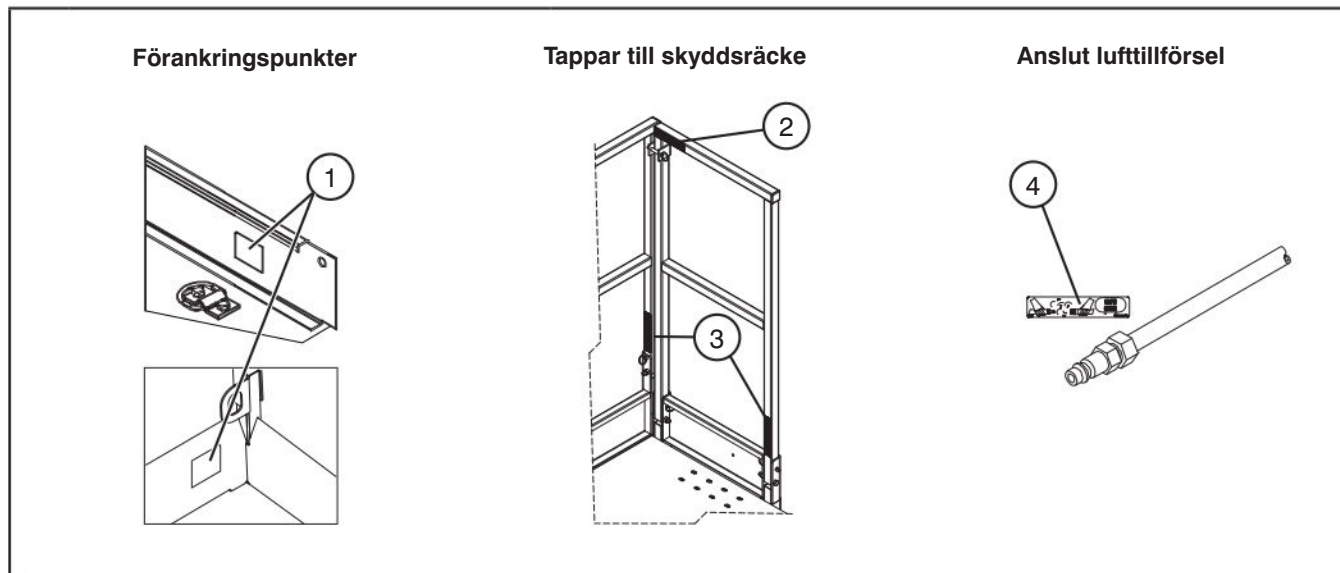
Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
27		<p><b>Serieskylt*</b></p> <p>Produktidentifikation och specifikationer *Serieplattan varierar beroende på arbetsplattform.</p>
28		<p><b>Identifikation av faror</b></p> <p>Hänvisning till <a href="#">Avsnitt 1</a>: Säkerhetsregler. Läs och förstå riskerna som associeras med denna arbetsplattform innan den används.</p>
29		<p><b>Urkoppling av huvudström</b></p> <p>Spak för urkoppling av huvudström</p>
30		<p><b>Jordkretssäkring</b></p> <p>Tryck för att återställa jordkretssäkringen.</p>
31		<p><b>Stömkretssäkring</b></p> <p>Tryck för att återställa strömkretssäkringen.</p>
32		<p><b>Generatorbrytare</b></p> <p>Tryck för att återställa generatorbrytare.</p>
33		<p><b>Anslut plattformens växelströmdosa</b></p> <p>Anslut växelströmdosan här för plattformens redskapsuttag.</p>





Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
34		<p><b>Reglage på underredet</b></p> <p>Välj  för att sänka eller  för att höja plattformen.</p> <p>Välj plattform  för att aktivera plattformensreglagen, av  för att inaktivera reglagen eller  för att aktivera underredets manöverpanel.</p> <p>Tryck  för att avaktivera kontrollerna.</p>
35		<p><b>Procedur för bogsering/skjutning/vinschning</b> Se Bruksanvisning.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blockera eller krita hjulen för att förhindra att arbetsplattformen börja rulla.</li> <li>2. Koppla huvudströmbrytare till läge OFF.</li> <li>3. Lokalisera bromsarnas återställningsventil, pump och spak.</li> <li>4. Fäst spaken och tryck in den svarta knappen.</li> <li>5. Pumpa spaken 1 – 3 gånger. Bromsen har nu kopplats ur.</li> <li>6. Skjut/dra/vinscha till önskad plats.</li> <li>7. Blockera eller krita hjulen för att förhindra att arbetsplattformen börja rulla.</li> <li>8. Koppla in bromsarna genom att dra ut bromsarnas automatiska återställningsventil. Ta bort bromsspaken och fäst den i hållarna.</li> </ol>
36		<p><b>Gaffeltruck fickor</b></p> <p>För in gaffeln helt i fickan för att lyfta arbetsplattformen.</p>
37		<p><b>Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning</b></p> <p>Testa omkopplaren för nödtillbakadragning av hydraulmanövrerad plattformsförlängning</p>

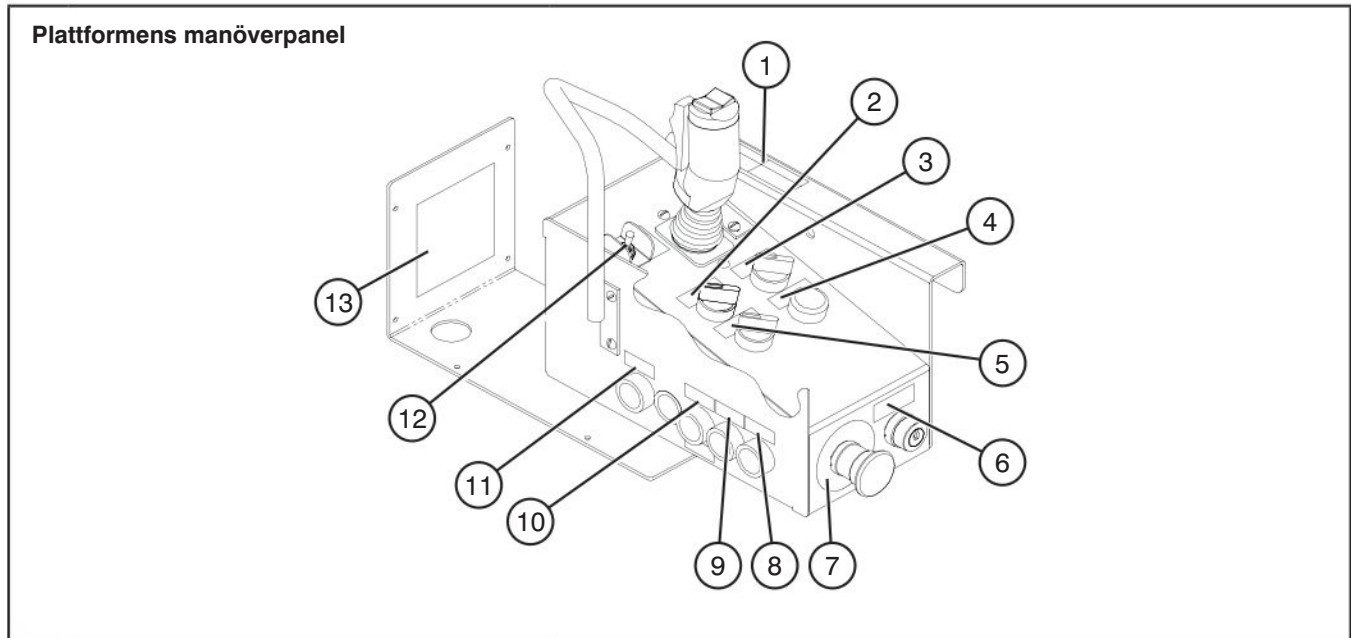
Manöverpaneler för stödben och motor








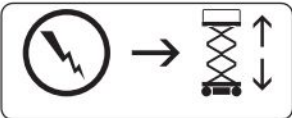






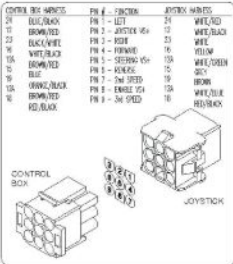
Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
1		<p><b>Håll undan.</b></p> <p>Håll dig borta från arbetsplattformen när den används.</p>
2		<p><b>Risk för klämskador</b></p> <p>Fara - risk för klämskador</p>
3		<p><b>Varning - Ändra ej</b></p> <p>Ändra inte och koppla inte bort gränslägesbrytare eller andra säkerhetsanordningar.</p>
4		<p><b>Motorstyrning</b></p> <p>Välj  för att starta,   köra eller  stanna motorn.</p> <p>Välj  för att ge ström till glödstiften</p> <p>Starta inte motorn . Röd lampa  lyser tills glödstiften har fullgjort den tidsinställda uppvärmningsperioden. När lampan släcks, är motorn startklar.</p>



Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
1		<p><b>Förankringspunkter</b></p> <p>Klassad för en (1) person per förankringspunkt</p>
2		<p><b>Fallrisk - Tappar till skyddsräcke (vågräta)</b></p> <p>WARNING! Fallrisk Kontrollera att skyddsräcket med gångjärn är fäst med tappar.</p>
3		<p><b>Fallrisk - Tappar till skyddsräcke (lodräta)</b></p> <p>WARNING! Fallrisk Se till att gångjärnsräcket är korrekt fastsatt.</p>
4		<p><b>Anslut lufttillförsel</b></p> <p>Anslut plattformens lufttillförsel här.</p>

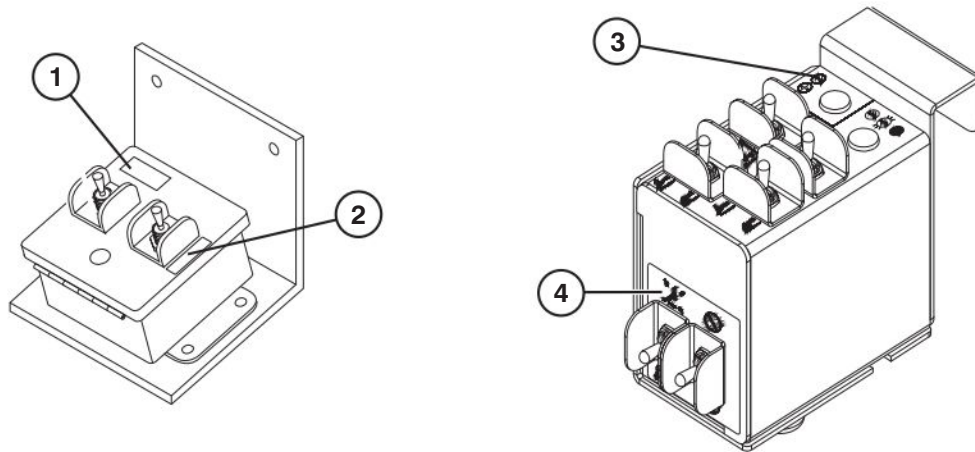


Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
1		<p><b>Användning av styrspek</b></p> <p>Tryck på utlösaren  för att aktivera styrspeken.</p> <p>Använd vipparmsbrytare  för att styra.</p> <p>För kontrollen framåt  för att köra framåt eller bakåt  för att köra bakåt.</p>
2		<p><b>Låg/hög hastighet</b></p> <p>Välj  för låg hastighet (högt vridmoment) eller  high hastighet (lågt vridmoment).</p>
3		<p><b>Lågt/högt gasläge</b></p> <p>Välj  låga eller  höga motorhastigheter.</p>
4		<p><b>Ström PÅ/Överbelastningsindikator</b></p> <p>Kontinuerligt ljus indikerar att de övre kontrollerna är tillgängliga. Blinkande indikerar att arbetsplattformen är överlastad.</p>
5		<p><b>Höj/av/sänk plattformen</b></p> <p>Välj  för att höja plattformen,  för att stänga av strömmen eller  för att sänka plattformen.</p>

Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
6		<p><b>Lyft/av/kör</b></p> <p>Välj  för att aktivera av  lyftnings- eller  köräge</p>
7		<p><b>Nödstopp</b></p> <p>Tryck för att avaktivera kontrollerna</p>
8		<p><b>Aktivera lyft</b></p> <p>Välj för att aktivera lyftläge.</p>
9		<p><b>Startmotor</b></p> <p>Välj för att starta motorn.</p>
10		<p><b>Glödstick</b></p> <p>Välj för att aktivera glödstick</p>
11		<p><b>Signalhorn</b></p> <p>Välj för att ljuda signalhornet.</p>
12		<p><b>Lågt/högt vridmoment</b></p> <p>Välj  för låg hastighet (högt vridmoment) eller  hög hastighet (lågt vridmoment).</p>
13		<p><b>Styrspaksanslutning</b></p> <p>Styrspaksanslutning.</p>



Extramanöverpaneler



Nr.	Bild på dekal	Beskrivning
1		<p><b>Aktivera motordriven plattformsförlängning</b></p> <p>Välj för att aktivera reglagen för de hydraulmanövrerade plattformsförlängningarna.</p>
2		<p><b>Skjut ut/dra in motordriven däckförlängning</b></p> <p>Välj  för att sträcka ut eller  dra tillbaka plattformens förlängningsplattform.</p>
3		<p><b>Stödbensreglage med generator</b></p> <p>Välj  för att dra tillbaka eller  skjut ut för varje stödben.</p> <p>Välj att  aktivera eller  inaktivera generatoren.</p> <p>Indikerar status för jämningsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Av:</b> Stödbenen är helt tillbakadragna.</li> <li> <b>Snabbt blinkande:</b> Stödbenen skjuts ut eller dras in.</li> <li> <b>Blinkande:</b> Alla stödben har inte fast kontakt med marken eller arbetsplattformen står inte plant.</li> <li> <b>På:</b> Stödbenen är utskjutna och plattformen står jämnt.</li> </ul>
4		<p><b>Automatiska stödbensreglage</b></p> <p>Välj  för att dra tillbaka alla stödben eller  för att skjuta ut alla stödben med automatisk jämning.</p> <p>Välj  för att aktivera automatiska stödbensreglage.</p>

## 6.0 - Skyjack-funktioner

Din Skyjack-maskin kan vara utrustad med följande funktioner:



Skyjacks beprövade och enkla kontrollsystem med färgkodning och numrerade kablar finns i hjärtat av alla Skyjack-maskiner och gör våra maskiner lätta att felsöka och reparera. – Svart #14 är till lyftfunktionen på en 3219 och på en 63AJ. Ett analogt kontrollsystem gör att Skyjacks skyliftar använder ett förenklat system med färre och billigare komponenter – mindre underhåll och lägre kostnader.



Skyjacks mekaniska "axelbaserade" drivsystem ger positiv dragkraft och utmärkt "terräng-förmåga" på ojämna ytor. Denna industriledande terrängkapacitet innebär att man kan använda Skyjacks terränggående saxliftar, bomliftar och teleskoptruckar i de mest utmanande förhållanden.



Att ha utrustning med funktioner och egenskaper som låter dig och dina kunder göra mer är en viktig del av ekvationen. Skyjack erbjuder en mängd tillbehörsprodukter för att ge en produkt ytterligare anpassningsförmåga och öka dina möjligheter att erbjuda mycket flexibla uthyrningsalternativ.





**SKYJACK**<sup>™</sup>

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)