



## Repetitionsutbildning mobila arbetsplattformar

Liftutbildningsrådets rekommendation och råd till auktoriserade liftutbildare.

### 1. Liftläroplanen LLP

Repetitionsutbildningen utgår liksom grundutbildningen från Liftläroplanen LLP. Vid repetitionen kan utbildaren utelämna eller endast översiktligt beröra de avsnitt i LLP som ska vara kända för liftoperatören från grundutbildningen och från praktisk erfarenhet av arbete med liftar. Vid repetitionen fördjupar sig utbildaren i de avsnitt som berör riskhantering och säkerhet. *(se vidare under pkt. 6 nedan)*

#### 1.1. LLP Basutbildning eller LLP Begränsad utbildning

Repetitionsutbildningen kan liksom grundutbildningen, genomföras antingen som basutbildning eller som begränsad utbildning. *(se LLP Allmänna råd)*

Repetitionsutbildningen kan endast genomföras på de liftkategorier som operatören har behörighet på från grundutbildning. Om grundutbildningen omfattat en begränsad utbildning och gett behörighet för enstaka lifttyper, så kan repetitionsutbildningen endast omfatta en begränsad utbildning. En person som gått en begränsad utbildning och vill uppgradera till basutbildning, måste genomföra en förnyad grundutbildning.

#### 1.2. Maskinintroduktion

Både grundutbildningen och repetitionsutbildningen ingår i ett utbildningssystem där en maskinintroduktion ska genomföras varje gång arbete påbörjas med en ny maskinmodell.

En utbildad liftoperatör ska alltid genomgå en maskinintroduktion innan arbete påbörjas med en obekant maskinmodell. *(se LUR:s Maskinintroduktion)*

### 2. Omfattning

Repetitionsutbildningens omfattning ska anpassas efter elevernas kunskaper och erfarenhet. En riktlinje är att repetitionsutbildningens omfattning i tid bör vara fyra timmar, vid ett kurstillfälle med 10-15 elever och en instruktör.

Tänk på att planera för effektiv lektionstid på fyra timmar, därutöver kan det behövas tid för pauser, förflyttningar etc.

### 3. Förkunskaper

Deltagare på en repetitionsutbildning ska kunna uppvisa ett utbildningsbevis för grundläggande liftutbildning enligt LLP.

Personer som inte kan uppvisa ett utbildningsbevis enligt LLP, men har genomgått någon form av liftutbildning tidigare, bör genomgå en LLP grundutbildning för att säkerställa att utbildningen omfattat alla delar i LLP.

**Postadress** Box 22307, 104 22 Stockholm  
**Besöksadress** Klara Norra Kyrkogata 31  
**Telefon** vxl 08-508 938 00  
**Telefax** 08-508 938 01  
**E-post** rental@branschkansliet.se  
**Internet** www.liftutbildning.se

**Servicebolag:** Swedish Rental  
Service AB  
**Organisationsnr** 556519-6283  
**Bankgiro** 400-1731  
**Postgiro** 94 09 93-9



---

Personer som arbetat med liftar endast vid enstaka tillfällen efter grundutbildningen, bör istället genomgå en förnyad grundutbildning. Anledningen är att deltagare med begränsad praktisk erfarenhet kan behöva tid till att genomföra praktiska övningar för att klara det praktiska provet.

Det är viktigt att informera utbildningsköparen att de personer som kommer till en repetitionsutbildning verkligen måste ha arbetat regelbundet med liftar, det är en förutsättning för att klara av repetitionen på fyra timmar. Vid repetitionsutbildningen förväntas deltagarna ha tillräcklig erfarenhet för att klara det praktiska provet direkt utan förberedande övningar.

#### **4. Utbildningsmaterial**

Det teoretiska utbildningsmaterialet kan vara detsamma vid repetitionsutbildningen som vid grundutbildningen. Deltagare ska erhålla ett utbildningsmaterial att ta med sig efter kursen. Om deltagaren har kvar utbildningsmaterialet från grundutbildningen kan det användas igen, om det inte skett någon uppdatering av materialet.

#### **5. Utbildningsbevis**

Deltagare som genomfört godkänt teoretiskt och praktiskt prov enligt LLP, erhåller ett förnyat LLP utbildningsbevis med en giltighetstid på 5 år.

#### **6. Innehåll i LLP repetitionsutbildning**

Repetitionsutbildningen utgår liksom grundutbildningen från Liftläroplanen LLP. Vid repetitionen kan utbildaren utelämna eller endast översiktligt beröra de avsnitt i LLP som ska vara kända för liftoperatören från grundutbildningen och från praktisk erfarenhet av arbete med liftar. Vid repetitionen fördjupar sig utbildaren i de avsnitt som berör riskhantering och säkerhet.

### **LLP Teori**

#### **1. Kursintroduktion**

Lagar, föreskrifter och standarder ska vara kända från grundutbildningen, vid repetitionen berörs detta endast översiktligt. Diskutera varför det finns regelverk och vem det gagnar. Diskutera varför repetitionsutbildning behövs.

#### **2. Maskintyper**

De vanligt förekommande lifttyperna ska vara kända från grundutbildningen och genomgås inte vid repetitionen.

#### **3. Liftens uppbyggnad**

Liftens tekniska uppbyggnad och grundfunktioner genomgås inte vid repetitionen, det ska vara känt från grundutbildningen. Beskriv endast översiktligt nyheter i den tekniska utvecklingen. Påpeka för deltagarna att de alltid ska begära en maskinintroduktion när de ställs inför en ny maskinmodell som har funktioner de inte är bekanta med.

#### **4. Kontroll och besiktning**

Avsnittet är viktigt att repetera. Gå igenom kontroll före start och diskutera varför det är viktigt att utföra.

---



---

### **5. Arbetssätt/Handhavande**

Avsnittet är viktigt att repetera. Fokus läggs på riskanalys och riskhantering.

### **6. Säkerhet**

Avsnittet är viktigt att repetera. Låt kursdeltagarna prova att genomföra en nödsänkning.

### **7. Arbetarskydd och lagar**

Arbetsmiljölagstiftningen och AFS-föreskrifterna ska vara kända från grundutbildningen. Diskutera kring paragrafer som är särskilt viktiga att känna till för användare av liftar, och ta upp eventuella förändringar i tillämpning som skett.

Genomgång av exempel på tillbud och olyckor som inträffat. Diskutera vad som har gått fel och om något hade kunnat göras för att förhindra det inträffade.

### **8. Teoretiskt slutprov**

Teoriprovet ska motsvara det prov som genomförs vid grundutbildningen. Frågor från avsnitt 1-7 i LLP ska vara med i teoriprovet, även de avsnitt som inte tas upp vid repetitionen men som ska vara kända från grundutbildningen.

## **LLP Praktik**

### **1. Daglig tillsyn**

Repetera daglig tillsyn och diskutera varför det är viktigt att genomföra. Låt deltagarna genomföra en daglig tillsyn utifrån en checklista.

### **2. Manöverorgan/symboler & arbetskorg**

Gå igenom funktioner på de maskiner som ska användas vid det praktiska provet.

### **3. Praktiska övningsmoment**

Praktiska övningar genomförs inte vid repetitionen. Det förutsätts att de som deltar i repetitionsutbildningen har arbetat med liftar regelbundet sedan grundutbildningen, och kan genomföra det praktiska provet direkt utan förberedande övningar.

### **4. Praktiskt slutprov**

Det praktiska provet ska vara detsamma som vid grundutbildningen. Utgå från de provningsmoment som beskrivs i LLP praktik avsnitt 4.

---