

Använd denna checklista när du förbereder dig inför praktikprovet.
För att få genomföra det praktiska provet ska du vara väl förtrogen med maskinen och de olika arbetsteknikerna så att du självständigt kan genomföra alla provmomenten.

PLANHYVEL

1. RISKER OCH SKYDDSINSTRUKTIONER

1.1 BESKRIV DE STÖRSTA RISKERNA NÄR MAN ARBETAR MED PLANHYVEL OCH HUR DU UNDVIKER ATT SKADA DIG

- Klämrisk om du håller fingrarna under materialet. Se till att fingrarna inte hamnar mellan inmatningsbordet och materialet.
- Återkast – att materialet slungas tillbaka mot dig. Se till att bakslagshindren fungerar.
- Utflygande flisor. Se till att utkastskydden är hela. Titta aldrig in i planhyveln under drift.
- Hörselskada. Använd hörselskydd.

1.2 VILKEN PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING SKA DU ANVÄNDA? FINNS DET NÅGOT I DIN KLÄDSEL MM SOM KAN UTGÖRA EN SÄKERHETSRIK?

- Använd personlig skyddsutrustning i form av hörselskydd och skyddsskor. Skyddsglasögon rekommenderas. Handskar får inte användas. Skyddsutrustningen ska vara i god kondition.
- Var uppmärksam på löst hängande hår, kläder, smycken eller liknande som kan utgöra en säkerhetsrisk. Arbetskläder rekommenderas.

1.3 SKYDDSINSTRUKTIONER

- Kontrollera att det finns skydds- och hanteringsinstruktioner för maskinen.
 - Läs igenom instruktionerna (de ska minst innehålla information om vilken skyddsutrustning som ska användas).

2. DAGLIG ÖVERSYN

Om du upptäcker en brist på maskinen vid den dagliga översynen ska du göra en felanmälan. Du får inte utföra något arbete i maskinen innan bristen har åtgärdats.

2.1 GENOMFÖR DAGLIG TILLSYN AV MASKINEN ENLIGT SKÖTSELINSTRUKTIONERNA FRÅN MASKINLEVERANTÖREN

Kontrollera bland annat att:

- Det finns avskärmningsskydd som förhindrar kontakt med maskinens rörliga delar (kutter, matarvals och transmission)
 - Att det finns en skyddshuv för kutter och matarvals.
 - Om det finns en öppningsbar skyddslucka framför transmissionen ska denna vara ordentligt stängd.
- Plastribborna i utkastskyddet är hela både på inmatnings- och utmatningssidan.
- Det finns bakslagshinder som förhindrar återkast från planhyveln.
 - Kontrollera att bakslagshindret fungerar.
- Bromsen fungerar.
 - Starta maskinen och kontrollera att bromsanordningen stoppar verktyget inom 10 sekunder efter det att du tryckt in stoppknappen.
 - Om en automatisk broms saknas ska du kontrollera att det finns en skylt för manuell bromsning uppsatt vid maskinen. Bromsa manuellt med avsedd anordning tills maskinen stannat.
- Nödstoppet fungerar. Kontrollera genom att starta maskinen och trycka in nödstoppet.
 - Kontrollera att maskinen stannar direkt.
 - Kontrollera att maskinen inte kan återstartas innan nödstoppet har återställts.
 - Återställ nödstoppet.
- Utsugets huvar eller kåpor samt slangar är hela.
- Maskinen är ren och fri från material och det är städad. Rengör och städa vid behov. Damm och spån ska helst dammsugas bort, annars försiktigt sopas bort så att dammet inte sprids i onödan.

2.2 HJÄLPANORDNINGAR

- Kontrollera att stödbockar för bearbetning av långa eller stora arbetsstycken finns i närheten av maskinen.

3. PLANHYVLA

Uppgiften är att hyvla ett material till måtten 600 x 80 x 20 mm. Materialet är rikthyvlat och har måtten 600 x 90 x 23 mm. Träslaget är valfritt. Måttnoggrannheten är $\pm 0,2$ mm. Du kan också komma överens med din testledare om andra mått och material.

3.1 STÄLL IN MASKINEN FÖR ARBETSUPPGIFTEN

- Välj matningshastighet.
- Justera bordsvalsarnas höjd efter aktuellt träslag.
- Ställ in hyvelmättet med hänsyn till maximal avverkning.

3.2 SÄKER HANTERING

- Kontrollera att materialet är fritt från främmande föremål, till exempel grus och spik.
- Använd din personliga skyddsutrustning.
- Var noga med att hålla fingrarna borta från arbetsstyckets undersida (klämrisk).
- Arbeta ergonomiskt riktigt.
 - Stå stadigt med god balans.
 - Håll ryggen rak. En böjd, sned eller vriden rygg leder till belastningsskador.

3.3 GENOMFÖR BEARBETNING AV ARBETSSTYCKET

- Starta maskinen.
- Kontrollera att maskinens utsug fungerar. Öppna spjäll manuellt eller kontrollera att automatspjäll öppnas när maskinen startar.
- Hyvla breddmättet först, sedan tjockleken.
- För sakta in arbetsstycket mot inmatningsöppningen. Mata in tills inmatningsvalsen greppar.
- Ta emot arbetsstycket på utmatningssidan.
- Stäng av maskinen.

3.4 KONTROLL AV RESULTATET

- Vid praktikprovet kontrollerar din testledare måttriktigheten på det bearbetade arbetsstycket. Måttnoggrannheten är $\pm 0,2$ mm.

4. ÅTERSTÄLLA MASKINEN

4.1 STÄLL I ORDNING MASKINEN EFTER KÖRNING

- Återställ maskinen i ett sådant skick att den är redo att användas av en annan operatör.

4.2 GÖR RENT

- Säkerställ att mätverktyg och annan hjälputrustning ligger på sina avsedda platser.
- Rengör maskinen och golvet runt maskinen. Damm och spån ska helst dammsugas bort, annars försiktigt sopas bort så att dammet inte sprids i onödan.