

Har I fingrene i maskinen

– eller styr på sikkerheden?

Ulykker på arbejdet er ærgerlige og kan også være alvorlige. Gennemgå jeres maskiner og løs de problemer, I finder. Så kan I undgå mange ulykker.

Husk at det altid er nødvendigt med oplæring og instruktion af de medarbejdere, der skal bruge en maskine: Maskinen må kun betjenes af en, som kender den godt.



Det er let, så få fingeren ud!

BFA Industri har lavet tjeklister, der gør det let for jer at vurdere risikoen ved maskiner

Hent listerne på www.bfa-i.dk/ulykker/har-i-fingrene-i-maskinen

Sådan vurderer I risikoen ved en maskine

Brug tjeklisterne fra BFA Industri, når I skal vurdere risikoen ved jeres maskiner. Der er forskellige tjeklister til at gennemgå arbejdslokale, modtagelse, installation, oplæring, daglig drift, rengøring, fejlfinding og bortskaffelse af maskiner.

Her er et forslag til, hvordan I kan gøre, når I vurderer en maskine:

- Medbring et kamera og et print af tjeklisten fra BFA Industri
- Sørg for at brugsanvisningen til maskinen er med. Måske opdager I forhold, der ikke er beskrevet godt nok i brugsanvisningen
- Der bør være en operatør med, der kender maskinen godt. Operatøren beskriver og udfører et arbejdsforløb ved maskinen, så alle ved, hvordan og til hvad I bruger maskinen
- Aftal hvem der noterer i tjeklisten, og hvem der tager fotos. Noter billednummer og punkt i tjeklisten
- Gennemgå tjeklisten punkt for punkt
- Noter også farer, som tjeklisten ikke dækker
- Sæt X ud for 'OK', hvis ingen mener, der er et problem. Ellers skal I sætte X under 'bemærkninger', og skrive en kommentar i feltet 'bemærkninger' på tjeklisten.

Brug tjeklistens handlingsplan til at bevare overblikket, når I følger op og løser problemerne. Gem fotos sammen med tjeklisterne.



Tjekliste – Maskinsikkerhed

| | |
|----------------------------|--|
| Navn på maskine: | |
| Område / lokale: | |
| Producent: | |
| Maskintype: | |
| Maskinnummer: | |
| Fremstillingsår: | |
| Maskinens arbejdsfunktion: | |

| | |
|-------------------------|--|
| Udført af: | |
| Dato: | |
| Seneste revisionsdato:: | |





6. Rengøring og vedligeholdelse

| Nr. | Emne | OK | Bemærkninger |
|------|---|----|--------------|
| 6.1 | Maskinen har en omskifter til manuel drift med nedsat hastighed, hvis rengøring og indstilling ikke kan foregå under fuldt stop | | |
| 6.2 | Maskinen bliver eftersat og vedligeholdt, som der står i brugsanvisningen | | |
| 6.3 | I kan afbryde energiforsyning fra el, hydraulik, trykluft, vakuum osv. sikkert | | |
| 6.4 | Det er sikkert at fjerne dele og komponenter fra maskinen | | |
| 6.5 | Der er gode trapper og platforme med rækværk at arbejde fra | | |
| 6.6 | Det er nemt at holde orden på selve maskinen | | |
| 6.7 | Det er muligt at arbejde i gode arbejdsstillinger ved rengøring og vedligehold måneder | | |
| 6.8 | Det er sikkert at skifte olie og andre produkter på maskinen | | |
| 6.9 | Der er gode muligheder for at aflevere affald fra maskinen | | |
| 6.10 | Det er sikkert at udskifte værktøj og dele på maskinen | | |
| 6.11 | Det er sikkert at stille maskinen tilbage til normal drift | | |
| 6.12 | Andet | | |





7. Fejlfinding

| Nr. | Emne | OK | Bemærkninger |
|-----|---|----|--------------|
| 7.1 | I kan slukke eller indstille maskinen i reparationstilstand | | |
| 7.2 | Der sker ikke uventet opstart eller tilførsel af energi under fejlfinding, f.eks. ved at nogen starter maskinen, eller der ikke er sikker kommunikation og programmering til kontrolrum | | |
| 7.3 | I kan afspærre eller aflede energitilførsel sikkert (el, trykluft, hydraulik osv.) | | |
| 7.4 | Det er sikkert at montere og afmontere dele og komponenter | | |
| 7.5 | I kan starte driften sikkert efter blokering | | |
| 7.6 | Der er god mulighed for redning af en fastklemt person | | |
| 7.7 | Det er sikkert at indstille maskine, program og maskindele efter reparationen | | |
| 7.8 | Andet | | |

8. Nedtagning, udfasning og bortskaffelse

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 8.1 | Det er sikkert at afbryde energiforsyningen | | |
| 8.2 | Der er klemmer eller stikpropper ved sektionsstederne, hvis maskinen skal i brug igen | | |
| 8.3 | I kan fjerne og bortskaffe væske, filtre, pulvere osv. forsvarligt fra maskinen | | |
| 8.4 | I kan adskille maskindele til genbrug | | |
| 8.5 | Det er sikkert at tage maskinen ned | | |
| 8.6 | Det er sikkert at løfte, læsse, transportere og aflæsse maskinen eller maskindele | | |
| 8.7 | Andet | | |





Handleplan for bemærkninger

| Nr. | Bemærkninger | Løsning | Ansvarlig | Start dato | Slut dato | Opfølgingsdato | OK |
|-----|--------------|---------|-----------|------------|-----------|----------------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |