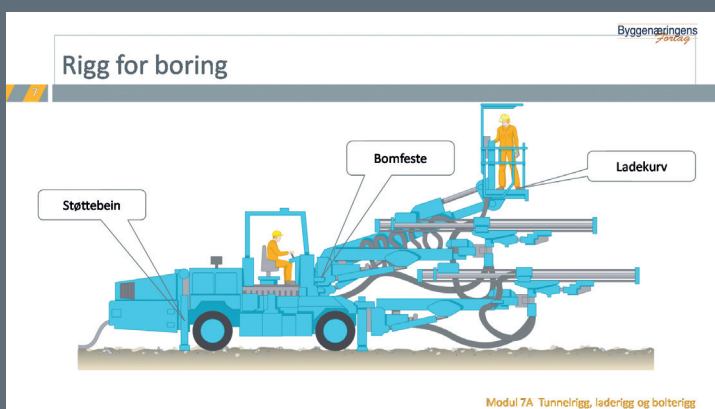
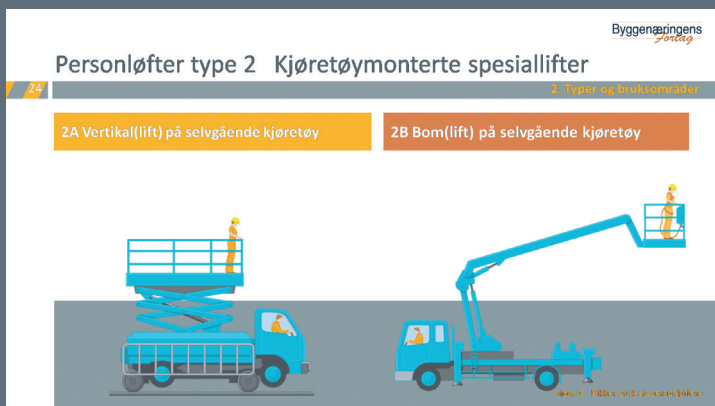


Opplæringsmaterieell: www.trainingportal.no/bygg

Byggenæringens Forlag og Mintra har etablert en **LÆRINGSPORTAL** for bygg og anlegg.



Instruktørmaterieell for:

- entreprenører
- utleiebedrifter
- byggherrer
- maskin- og utstyrsleverandører
- skoler

Kontaktinformasjon:

Ketil Natvig, Mintra AS
Tel: 91140935
ketil.natvig@mintra.no

Tom Ekeli, Byggenæringens Forlag AS
Tel: 47400181
tom@bnf.as

Byggenæringens
Forlag



TRAININGPORTAL

SIKKER BRUK AV ARBEIDSUTSTYR

- 1. Instruktørveiledning - Risikovurdering og organisering av opplæring i bedriften**
- 2. Arbeidsutstyr for bruk i verksted og lager**
 - A. Billøfter og elefantløfter
 - B. Dreiebenk, søylebormaskin, metallsag og slipeutstyr
 - C. Sakser og klippemaskiner
 - D. Sveise- og skjæreutstyr
- 3. Kraner for bygg/anlegg, industri og verksted**
 - A. Veggsving- og søylekraner – Taljer og taljebaner
 - B. Bro- og traverskran
 - C. Minikraner (under 2Tm)
 - D. Tilhengermontert kran
 - E. Vinsjer
- 4. Løfteredskap for anhukere og signalgivere**
- 5. Klatre- og hengestillas**
- 6. Personløftere**
- 7. Arbeidsutstyr for bergarbeid under jord**
 - A. Tunellrigg, laderigg, bolterigg
 - B. Sprøyterigg
 - C. Injeksjonsrigg
 - D. Elementmontasjemaskin/elementsetter
 - E. Hydraulisk arbeidsplattform
 - F. Håndholdt bergboremaskin
- 8. Arbeidsutstyr for bergarbeid i dagen**
 - A. Borvogner
 - B. Håndholdt bergboremaskin
 - C. Knuse- og sorteringsverk
- 9. Komprimeringsutstyr**

Valsetog (Veivals), Øvrige valser (stang-/ fjernstyrte), slepevals og vibroplater og stampere
- 10. Masseforflyttingsmaskiner**
 - A. Masseforflyttingsmaskiner med effekt mindre enn 15kW
 - B. Tilleggsutstyr til traktor og masseforflyttingsmaskiner
- 11. Håndholdt arbeidsutstyr og bygningsager**
 - A. Vinkelsliper
 - B. Boltepistol
 - C. Spikerpistol
 - D. Bor-, pigg- og kombihammer
 - E. Sager
- 12. Stasjonære trebearbeidingsmaskiner**

Sirkelsag, Båndsag, Fresemaskin, Avretterhøvel og Tykkelseshøvel
- 13. Asfaltutstyr**
 - A. Laboratorieutstyr
 - B. Asfaltverk og tankanlegg
 - C. Emulsjonsfabrikk
 - D. Asfaltutleggere
 - E. Freser
 - F. LPG-fyrte asfaltvarmere
 - G. Pukkverk og grustak
- 14. Betongsager**

Kjerneboringsutstyr, Veggsag, Gulvsag og Vaiersag
- 15. Høytrykkspyleutstyr**
- 16. Ryddesager og trimmere**
- 17. Spunt- og peleutstyr**
- 18. Pumper og transportbånd for betong**
- 19. Stillaser, stiger og arbeid i høyden**
- 20. Forskalingsutstyr**

Veggforskaling, Søyleforskaling, Dekkeforskaling, Klatreforskaling og Manuell forskaling
- 21. Fallsikringsutstyr**
- 22. Betongutstyr**
 - A. Bøyning av armering (bøyebenk/klipper/bøyer/binder-håndholdt)
 - B. Betongblander/Tvangsblander/Mørteldrill
 - C. Vibrouststyr (vibratorstav/vibratorbrygge)
 - D. Betongglatting (glattemaskin/glattemaskin-dobbel)
 - E. Betongsliping (betonggulvsliper/betongsliper håndholdt/Giraffsliper/betongstøvsuger)