

Regionalt verneombud Lars Tveiten, Norsk Arbeidsmandsforbund

SIKKER BRUK AV ARBEIDSUTSTYR

BYGG REIS DEG 2011



Eksempler fra Modul 7, Arbeidsutstyr for bergarbeid under jord

Anlegg

Modul 7 Arbeidsutstyr for bergarbeid under jord

- A. Tunellrigg, laderigg, bolterigg
- B. Sprøyterigg
- C. Injeksjonsrigg
- D. Elementmontasjemaskin/elementsetter
- E. Hydraulisk arbeidsplattform
- F. Håndholdt bergboremaskin

Modul 8 Arbeidsutstyr for bergarbeid i dagen

- A. Borvogner
- B. Håndholdt bergboremaskin
- C. Knuse- og sorteringsverk

Anlegg

Modul 9 Komprimeringsutstyr

Valsetog (Veivals), Øvrige valser (stang-/ fjernstyrte), slepevals og vibroplater og stampere

Modul 10 Masseforflyttingsmaskiner

A. Masseforflyttingsmaskiner med effekt mindre enn 15kW

B. Tilleggsutstyr til traktor og masseforflyttingsmaskiner

Modul 17 Spunt- og peleutstyr

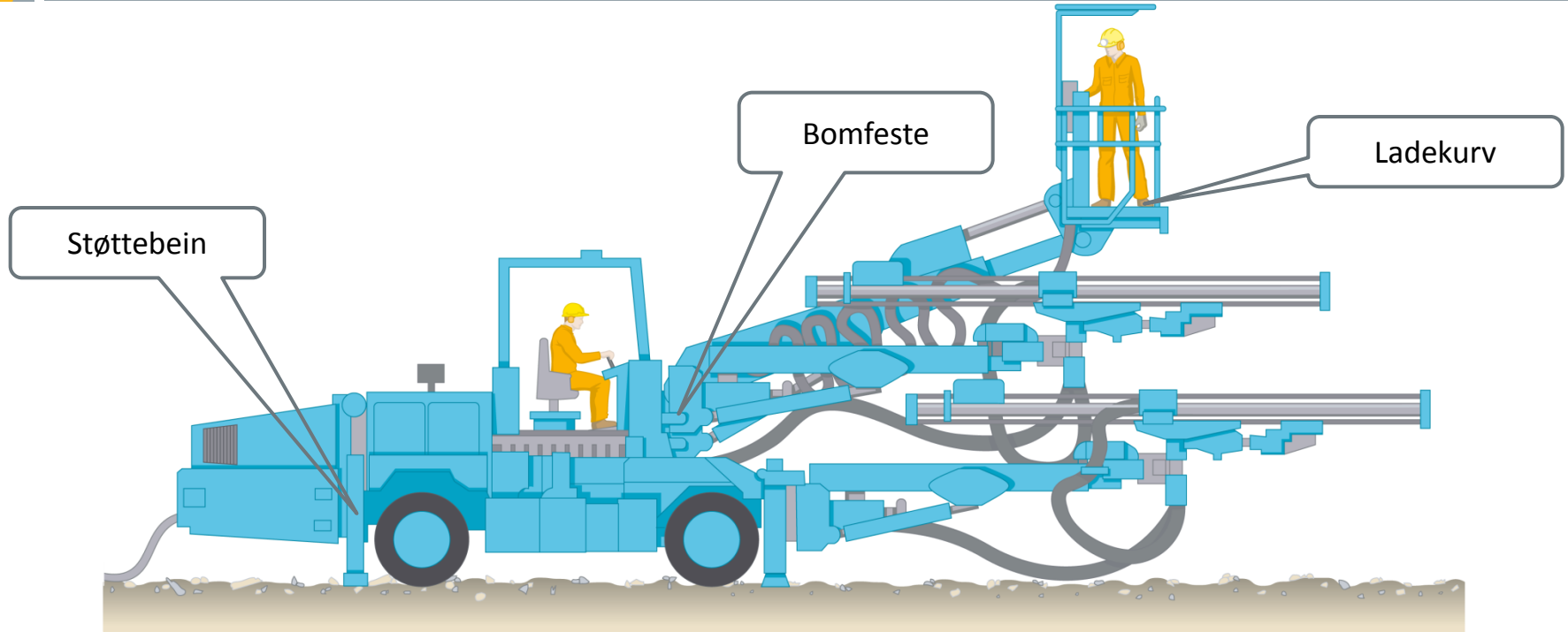


MODUL 7

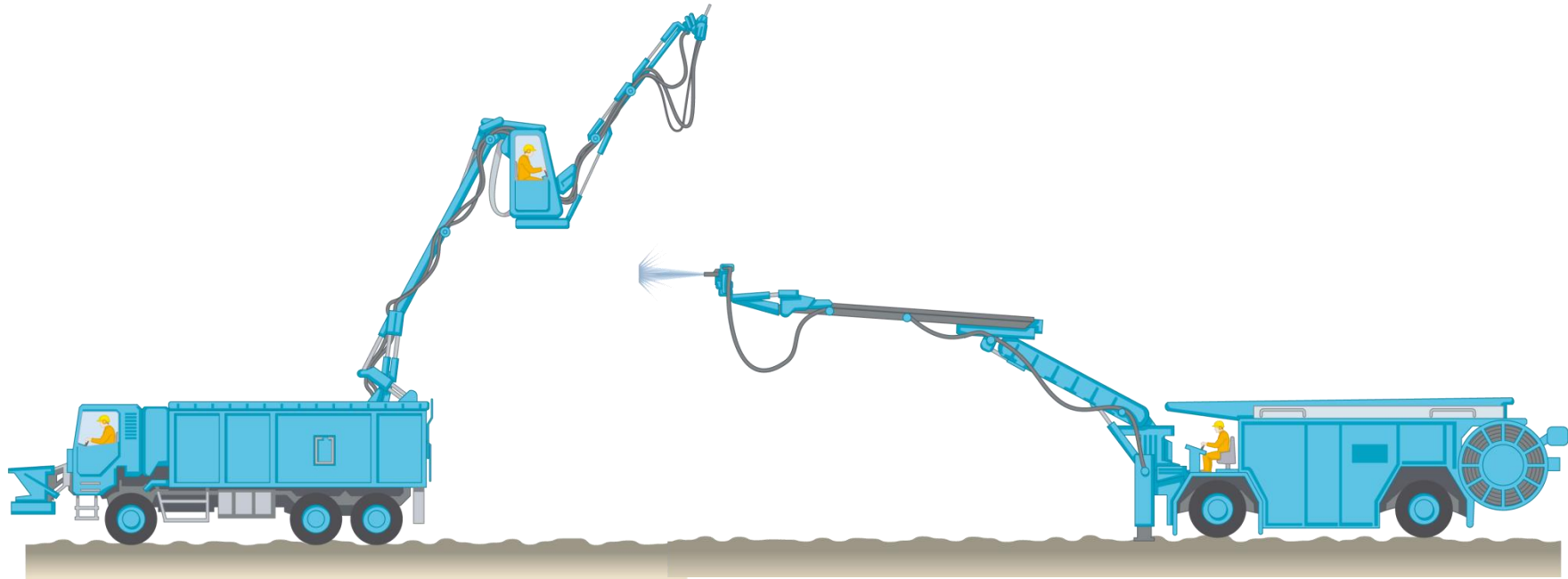
Arbeidsutstyr for bergarbeid under jord

- A. Tunellrigg, laderigg og bolterigg
- B. Sprøyterigg
- C. Injeksjonsrigg
- D. Elementmontasjemaskin/elementsetter
- E. Hydraulisk arbeidsplattform
- F. Håndholdt bergboremaskin

Rigg for boring



Rigg for sprøyting



Innhold

1. Typer og bruksområder
2. Uønskede hendelser og metode for sikker jobb analyse
3. Personlig verneutstyr
4. Sikkerhetsregler
5. Vedlikehold
6. Miljøhensyn
7. Kunnskapstest

1. Typer og bruksområder

- Rigg for boring
- Rigg for lading
- Rigg for sikring
- Kombinasjonsrigger. Borerigg med korg for lading og sikring

2. Uønskede hendelser og metode for SJA

- Skadeårsaker
- Spesielt risikoutsatte områder
- Sikker jobb analyse (SJA)
- Rapportering av uønskede hendelser (RUH)

3. Personlig verneutstyr

- Hvilke verneutstyr som skal brukes
- Hvilke verneutstyr som bør være tilgjengelig

4. Sikkerhetsregler

- Før bruk/Ved oppstart
- Under bruk
- Etter bruk

5. Vedlikehold

- Gjennomgang av bruksanvisninger og sjekklister
- Føring av maskindagbok
- Føring av maskinrapport

6. Miljøhensyn

- Unngå søl av diesel og olje.
- Beredskapstiltak for oppsamling ved lekkasjer.
- Unødvendig tomgangskjøring.
- Rensing av vann

7. Kunnskapstest

- Demonstrasjon og prøving av utstyret så langt dette er mulig
- Flervalgsprøve kunnskap.
- Instruktør/ arbeidsgiver og deltagerne skal bekrefte at det er gitt nødvendig teoretisk og praktisk opplæring.

Risikovurdering

16

1. Kartlegg uønskede hendelser og tilstander.
2. Vurder sannsynlighet og konsekvenser.
3. Finn ut hvilke forhold som har akseptabel, middels og uakseptabel risiko.
4. Utarbeid handlingsplan med risikoreducerende tiltak. Hvem gjør hva, og når.
5. Dokumenter og følg opp handlingsplanen.

Takk for oppmerksomheten