GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 2.04 ARBEIDSOPERASJONER

Arbeidsutstyr ved løfting av vibroplate

Dokumentnr.	GE-2.04-02 R
Type	Rutine
Kapittel	2.04 Arbeidsoperasjoner
Gjelder for	Alle ansatte, innleide og underentreprenører som løfter vibroplate inn i og ut av grøft, gravegrop eller lastebil
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 45001 8.1; Forskrift om utførelse av arbeid (løfting og løfteredskap); Arbeidsmiljøloven § 4-4
Erstatter	SmartDok 0204-010 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre skader og ulykker når vi løfter vibroplate med løfteutstyr. Den gjelder når vibroplaten løftes med gravemaskin, hjullaster eller kran, for eksempel ned i og opp av grøft og gravegrop eller på og av lastebil. Generelle krav til løft står i **GE-2.04-01 R** Arbeidsutstyr til løfting av last. Bruk av selve vibroplaten står i **GE-2.05-09 R** Bruk av vibroplate.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Sørger for at det finnes spesiallaget stålwire med gyldig årlig sertifisering til vibroplatene, og at operatøren har opplæring.
Operatør (maskinkjører)	Bruker riktig stålwire, kontrollerer den før bruk, gjennomfører løftet sikkert og stopper ved fare.
Den som huker på	Fester og frigjør vibroplaten, har kontakt med operatøren og holder seg unna under løftet.

3. Arbeidsgang

3.1 Før løftet

1. Bruk bare den spesiallagde stålwiren til løfting av vibroplate. Bruk ikke tilfeldige stropper, kjetting eller tau.
2. Sjekk at stålwiren og løfteutstyret er tydelig merket. Merkingen skal vise
   - største arbeidsbelastning utstyret kan løfte,
   - største arbeidsbelastning for hver enkelt løfteposisjon,
   - hvordan utstyret skal brukes på en sikker måte,
   - forbud mot å løfte personer hvis utstyret ikke er beregnet for det.
3. Sjekk at stålwiren er hel, uten brudd i tråder, knekk eller klemskader, og at den har gyldig årlig sertifisering.
4. Bruk løfteredskap som er tilpasset lasten, gripepunktene og løfteøyet på vibroplaten, værforholdene og metoden for å huke av.
5. Monter stålwiren slik at ingen kan utsettes for fare ved at vibroplaten kolliderer med folk, beveger seg utilsiktet på en farlig måte, løsner utilsiktet eller faller fritt.
6. Mobilt arbeidsutstyr og utstyr som kan demonteres, skal brukes slik at stabiliteten er sikret under alle forhold. Ta hensyn til underlaget, og sikre maskinen mot å velte, rulle rundt, flytte seg eller gli.
7. Planlegg løftet grundig.

3.2 Under løftet

1. Ingen skal oppholde seg under hengende vibroplate, verken i grøfta eller på kanten.

2. Ser ikke operatøren vibroplaten hele veien, skal en person med kompetanse for oppgaven ha direkte kontakt med operatøren og dirigere.
3. Den som fester eller frigjør vibroplaten for hånd, skal ha direkte eller indirekte kontroll over arbeidsoperasjonen.
4. Løft rolig, overvåk løftet nøye og sørg for at hensynet til helse og sikkerhet er ivaretatt.
5. Brukes mer enn ett løfteutstyr, skal lasten og delene av løfteutstyret ikke kunne støte sammen, og det skal være avtalt hvordan arbeidet koordineres.
6. Forlat aldri hengende vibroplate, med mindre adgangen til faresonen er hindret og lasten er forsvarlig hengt opp og festet.
7. Løfteutstyr som ikke er styrt, skal ikke brukes utendørs når værforholdene gjør at det ikke kan brukes sikkert.

Viktig: Gå aldri under en hengende vibroplate. Løft den bare i stålwiren som er laget for det.

3.3 Etter løftet

1. Sett vibroplaten på stødig underlag.
2. Lagre stålwiren slik at den ikke skades eller forringes.
3. Stålwire som blir sittende på vibroplaten, skal være tydelig merket slik at brukerne kjenner egenskapene.
4. Skadet wire merkes «Ikke i bruk», tas ut av bruk og meldes til anleggsleder.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Stålwire til løfting av vibroplate skal sertifiseres årlig. Sertifikatet skal kunne legges fram.
- Opplæring registreres i SmartDok (kompetanse).
- Uønskede hendelser og skadet utstyr meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)
- Arbeidsmiljøloven § 4-4
- **GE-2.04-01 R** Arbeidsutstyr til løfting av last
- **GE-2.05-09 R** Bruk av vibroplate
- **GE-2.05-10 R** Bruk av anleggsmaskiner til løfting
- **GE-2.07-02 R** Sakkyndig kontroll av maskiner

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0204-010 R.	Daglig leder