GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 2.05 BRUK AV MASKINER OG UTSTYR

Bruk av hjullaster og gravelaster

Dokumentnr.	GE-2.05-07 R
Type	Rutine
Kapittel	2.05 Bruk av maskiner og utstyr
Gjelder for	Maskinkjørere i Gjerdalen, innleide og underentreprenører som kjører hjullaster eller gravelaster
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 §§ 10-2 og 10-3; Forskrift om utførelse av arbeid kap. 12 og 13; Forskrift om administrative ordninger; Maskinforskriften
Erstatter	SmartDok 0205-021 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre skader og ulykker ved bruk av hjullaster og gravelaster. Den gjelder lasting av masser og materialer, massehåndtering, snørydding og transport på anlegg. For elektrisk hjullaster og gravelaster gjelder i tillegg **GE-2.05-04 R**.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Lar bare maskinkjørere med kompetansebevis og dokumentert opplæring kjøre.
Formann	Følger opp på stedet at ingen oppholder seg i laste- og tippeområdet.
Maskinkjører	Har ansvaret for rutinen. Gjør daglig kontroll, kjører etter rutinen og melder feil.

3. Arbeidsgang

3.1 Før bruk

Opplæring og kompetanse

- Hjullaster og gravelaster er masseforflytningsmaskiner. Maskinkjøreren skal ha dokumentert sikkerhetsopplæring med teori og praksis fra godkjent opplæringsvirksomhet og kompetansebevis for maskintypen, jf. forskrift om utførelse av arbeid §§ 10-2 og 10-3 og forskrift om administrative ordninger.
- Maskinkjøreren skal ha opplæring på den konkrete maskinen, se **GE-1.03-09 R**.
- Pallegafler, krok og annet tilleggsutstyr krever egen opplæring, se **GE-2.05-11 R**.
- Kjøring på offentlig vei krever førerkort i riktig klasse.

Daglig kontroll

1. Kontroller at olje, kjølevæske, spylervæske, lufttrykk med mer er som instruksjonsboka sier.
2. Se etter lekkasjer, også under maskinen.
3. Sjekk lys, varsellys, speil, ryggekamera og ryggealarm.
4. Fyll ut skjema for daglig kontroll, se **GE-2.07-03 R** Kontroll av maskiner.

Før arbeidet starter

- Velg riktig skuffetype etter massetypen og oppdraget.
- Etter skuffskifte skal festet kontrolleres ved at skuffen belastes under sikre forhold før den tas i bruk. Dette skal sikre at skuffen ikke løsner under arbeid.

3.2 Under bruk

- Ved lasting på kjøretøy: plasser transportkjøretøyet slik at underlaget er plant og lastesyklusen blir kortest mulig.
- Påse at det ikke er luftlinjer, tak, utstikk eller andre hindringer over eller nær laste- og tippestedet, se **GE-2.04-06 R**.
- Hold skuffen lavt for best mulig stabilitet og god utsikt for maskinkjøreren.
- Leddstyrte maskiner bør ikke svinges eller stå i sving når skuffen løftes.
- Vis ekstra varsomhet ved rygging.
- Velg riktig hastighet fram mot laste- og tippestedet, så maskinen ikke velter.
- Påse at ingen oppholder seg under løftet skuff.
- Vær oppmerksom på klemfare ved arbeid eller opphold nær midtleddet. Fest alltid midtstaget (sikkerhetsstaget).
- Løft med maskinen skjer etter **GE-2.05-10 R** Bruk av anleggsmaskiner til løfting.

Viktig: Ingen skal oppholde seg under løftet skuff eller nær midtleddet når maskinen er i gang.

3.3 Etter bruk: parkering og sikring

1. Parker maskinen forsvarlig, med skuffen nede.
2. Rengjør maskinen ved behov, og fyll drivstoff og andre væsker.
3. Meld feil og skader til nærmeste leder.
4. Lås maskinen etter endt arbeidsdag.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Daglig kontroll registreres på skjema i SmartDok.
- Kompetansebevis og maskinspesifikk opplæring registreres i SmartDok (kompetanse).
- Maskinen skal ha sakkyndig kontroll minst hver 12. måned, se **GE-2.07-02 R**.
- Skader og uønskede hendelser meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om utførelse av arbeid kap. 10, 12 og 13
- Forskrift om administrative ordninger på arbeidsmiljølovens område (kompetansebevis)
- Forskrift om maskiner (maskinforskriften)
- **GE-1.03-09 R** Opplæring i bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.04-06 R** Arbeid ved høyspentledninger – luftlinje
- **GE-2.04-08 R** Snørydding
- **GE-2.05-01 R** Bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.05-04 R** Bruk av elektrisk hjullaster og gravelaster
- **GE-2.05-10 R** Bruk av anleggsmaskiner til løfting
- **GE-2.05-11 R** Bruk av tilleggsutstyr på anleggsmaskiner
- **GE-2.07-02 R** Sakkyndig kontroll av maskiner
- **GE-2.07-03 R** Kontroll av maskiner

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0205-021 R.	Daglig leder