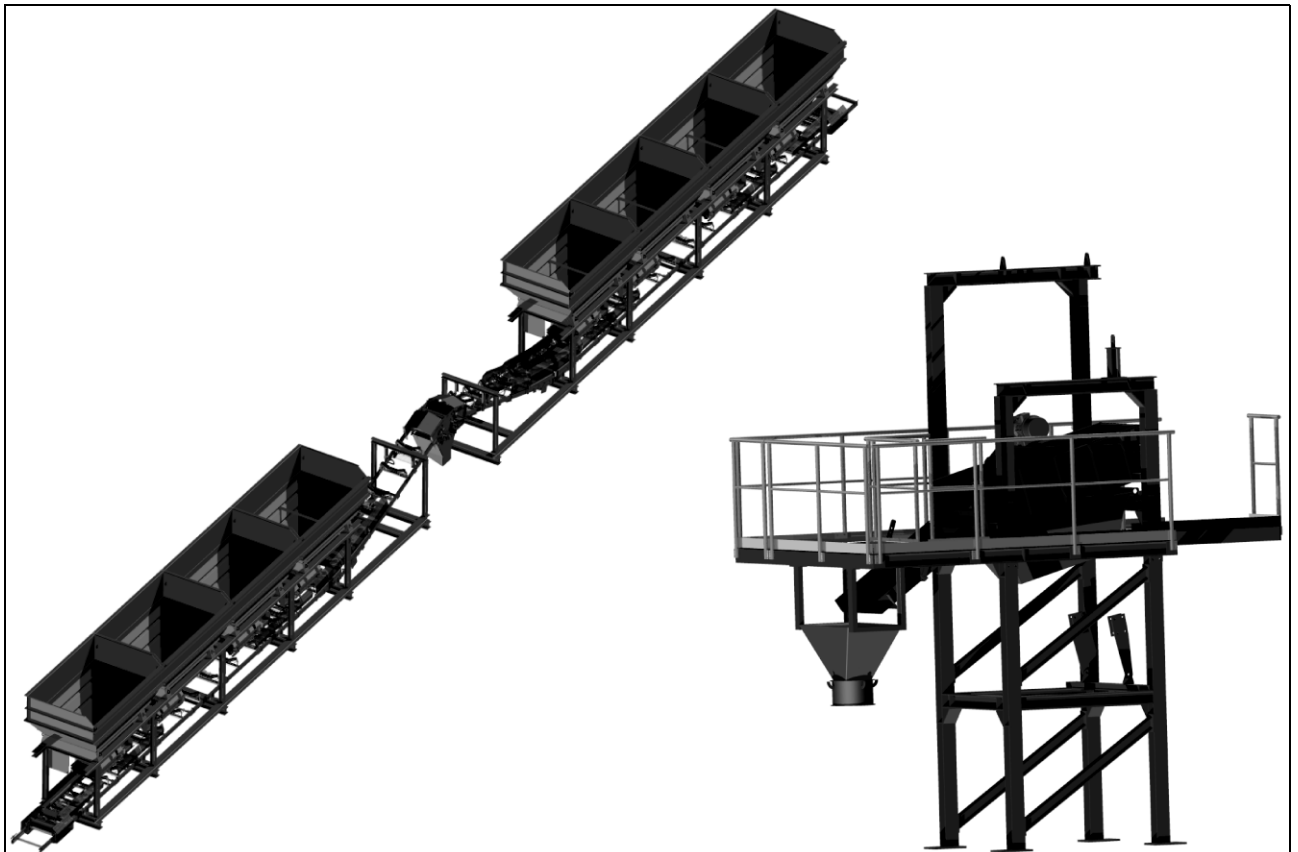


# Driftsinstruks Fordosering

**Ncc Roads AS**

**Trondheim**

**AZ-73429**



---

Opphavsretten til denne veiledningen tilhører firma Ammann.

Optrykk, oversetting og mangfoldiggjøring, også i utdrag, er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse.

Retten til endringer forbeholdes.

© Ammann Asphalt GmbH

0101VD201503\_N

Skrifttype: Arial, WingDings

30.10.15 / Forfatter Redaktør:

Michael Lemper

---

# Innhold

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Innhold</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Bruk og produktbeskrivelse</b> .....                     | <b>5</b>  |
| 1 Riktig bruk .....   | 6         |
| 2 Feil bruk .....   | 7         |
| 3 Beskrivelse av fordoseringen .....                        | 9         |
| 4 Restfarer .....   | 10        |
| <b>Montering og idriftsetting</b> .....                     | <b>11</b> |
| <b>Drift</b> .....  | <b>13</b> |
| 1 Nødkommando- og sikkerhetsinnretninger .....              | 14        |
| 2 Prosessbeskrivelse .....                                  | 17        |
| 3 Trafikk innenfor bedriften og drift av frontladeren ..... | 18        |
| <b>Driftsstopp og Demontering</b> .....                     | <b>19</b> |

---

# **Bruk og produktbeskrivelse**

---

## 1 Riktig bruk

---

**Fordoseringen skal kun brukes til kortvarig lagring, dosering og transport av mineral.**

**All annen bruk er feil. Produsenten/leverandøren er ikke ansvarlig for skader som følger av feil bruk. Dette er ene og alene operatørens ansvar.**

**Fordosering-maskinen skal kun betjenes i forbindelse med et asfaltblande-anlegg!**

---

Fordoseringen er konstruert for kornstørrelser under 40 mm.

Transporter kun kaldt material med Ammann-transportbåndene!

*Varmt material kan skade transportbeltet!*

Mineralet må ikke inneholde fremmede komponenter.

Det må ikke inneholde metaller, fibermaterialer, stoffrester, tre osv.

*Spesielt ved bruk av lasersonder må det ikke finnes reflekterende materialer, for å unngå distrahering av laserstrålen.*

Ved omgang med mineral skal nasjonale og lokale forskrifter følges.

*Mineral betegnes påfølgende også som material.*

---

Maskinen er bygget i samsvar med den nyeste teknikken og anerkjente sikkerhetstekniske regler. Ved kan det likevel oppstå livsfarlige situasjoner.

**MERKNAD**

Maskinen må kun brukes når den er i feilfri stand!  
Rett omgående opp feil som kan sette sikkerheten i fare!  
Ikke bruk maskinen hvis den har feil!

---

Riktig bruk inkluderer også at driftsveiledningen følges og inspeksjons- og vedlikeholdsbetingelser overholdes.

**MERKNAD**

Bruk maskinen kun til de oppgaver den er bestemt for.  
Hvis maskinene brukes til andre oppgaver enn de den er laget for, er dette feil bruk.

## 2 Feil bruk

**MERKNAD**

All annen bruk enn definert riktig bruk er feil bruk og derfor forbudt!  
Ikke foreta endringer på maskinen!


---

Ved feil bruk oppstår det farer for personalet og skader på maskinen.

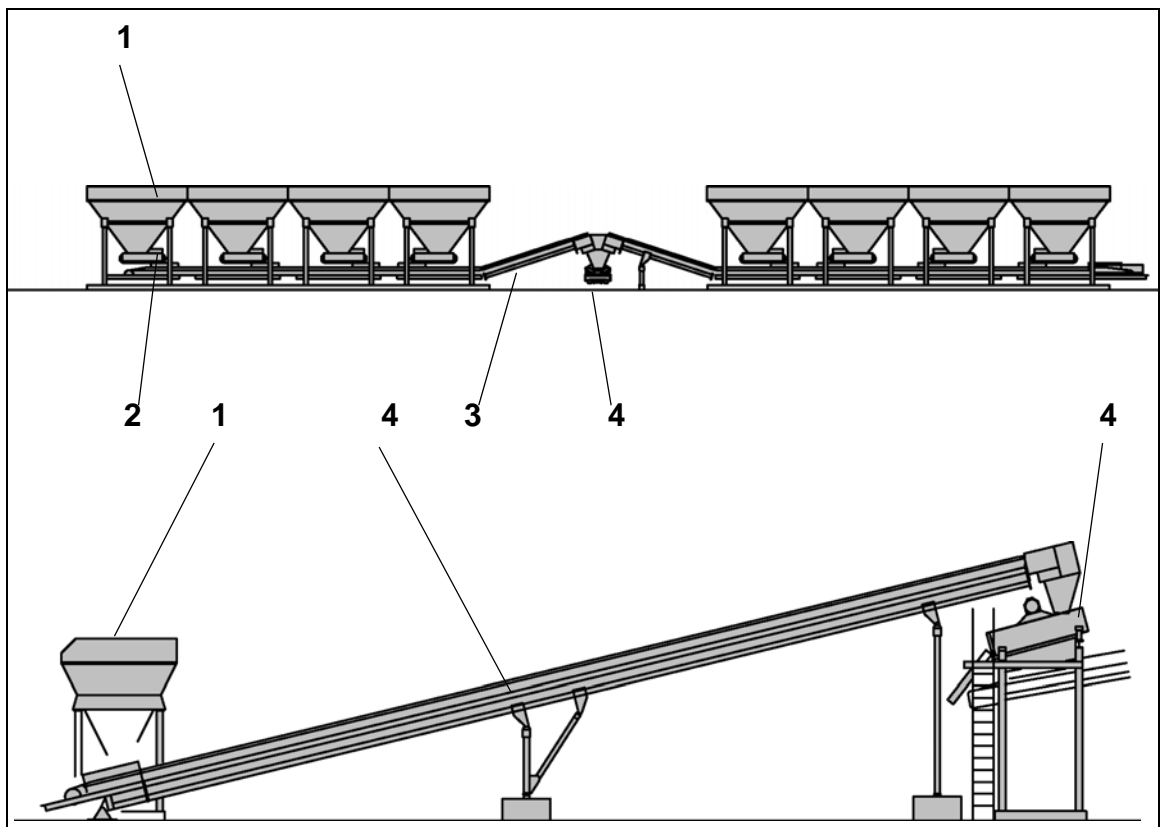
Ammann overtar ikke ansvar for personskader og materielle skader som oppstår på grunn av feil bruk.

|   | Farekilde  | Fare   | Tiltak  |
|---|--|--|---|
|    | Brennbare stoffer<br>f.eks.<br>· Tre<br>· Kunststoffer<br>· Bensin<br>· Olje | <b>Advarsel!<br/>Brannfare!</b>                                      | Ikke doser og transporter brennbare stoffer med fordoseringen.<br>Ikke bruk mineraler som er blandet med eller inneholder brennbare stoffer.  |
|   | Transporbåndenes bevegelse og høyde  | <b>Advarsel!<br/>Fare for skader og fall!</b>                        | Det er forbudt å bruke maskinens transportinnretninger til persontransport!<br>Det er fare for skader ved persontransport med transportinnretninger.<br>Ikke bruk transportinnretningene til persontransport! |
|  | Laser  | <b>Forsiktig!<br/>Øyeskader!</b><br>Grunnet lasersonder ved utløpet. | Ikke se direkte på laserstrålen!<br>Laserstrålen må ikke rettes mot personer eller dyr!   |
|  | Fuktighetsmåling   | <b>Forsiktig!<br/>Mikrobølger!</b>                                   | Fuktighetsmåleren må kun monteres med sensorsiden inn i doseringstrakten!<br>Ikke opphold deg foran sensorsiden til fuktighetsmåleren!<br>Fuktighetsmåleren må ikke rettes mot personer eller dyr!            |



|   | Farekilde   | Fare | Tiltak |
|---|---|------|--------|
|  | Transporter kun kaldt material med transportbåndene!<br>Varmt material kan skade transportbeltet! |      |        |

### 3 Beskrivelse av fordoseringen



Den faktiske utførelsen kan avvike fra bildet. Den faktiske utførelsen kan avvike fra presentasjonen.

Forklaring:

- 1 Mineraldosering
- 2 Doseringsbånd
- 3 Samlebånd
- 4 Matebånd
- 5 Ekstrautstyr: Overkornutskiller

## Transportbånd

Les og følg driftsveiledningene fra produsenten av konstruksjons- og underleverandørdeler.

Komponent- og underleverandørdokumentasjon finner du i kapittel 12 i reservedelstistene.

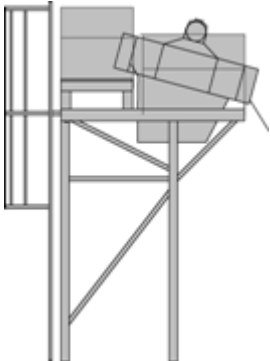

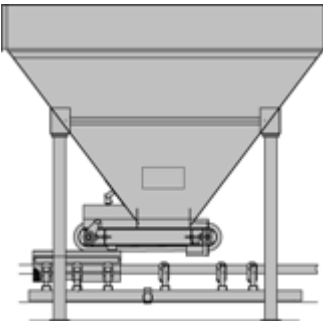

## 4 Restfarer

|   | Farekilde   | Fare  | Tiltak   |
|---|-------------|---|--|
|  | Frontlaster | <b>Forsiktig!</b><br><b>Fare for liv og helse!</b><br>Grunnet sammenstøt med frontlasteren. | Ved drift av frontlasteren må du ikke oppholde deg i området til doseringen!<br>Sperr av vedlikeholdsområdet for frontlastere og andre kjøretøy! |

---

# Montering og idriftsetting

---

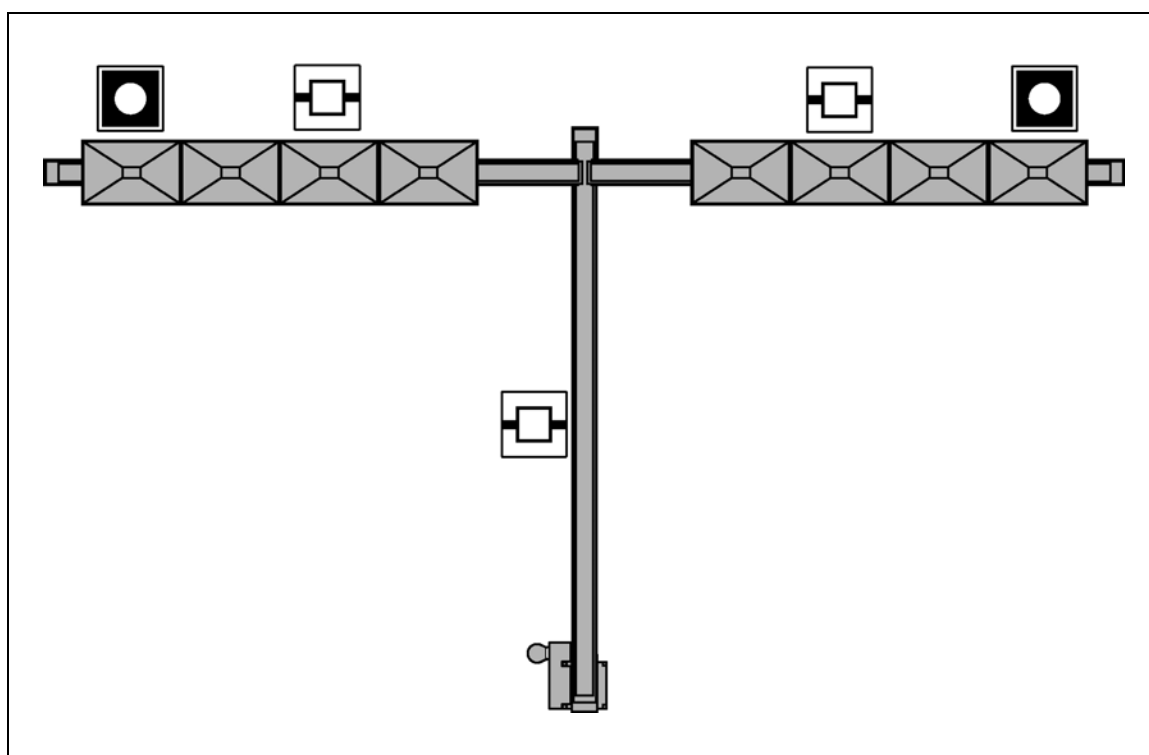
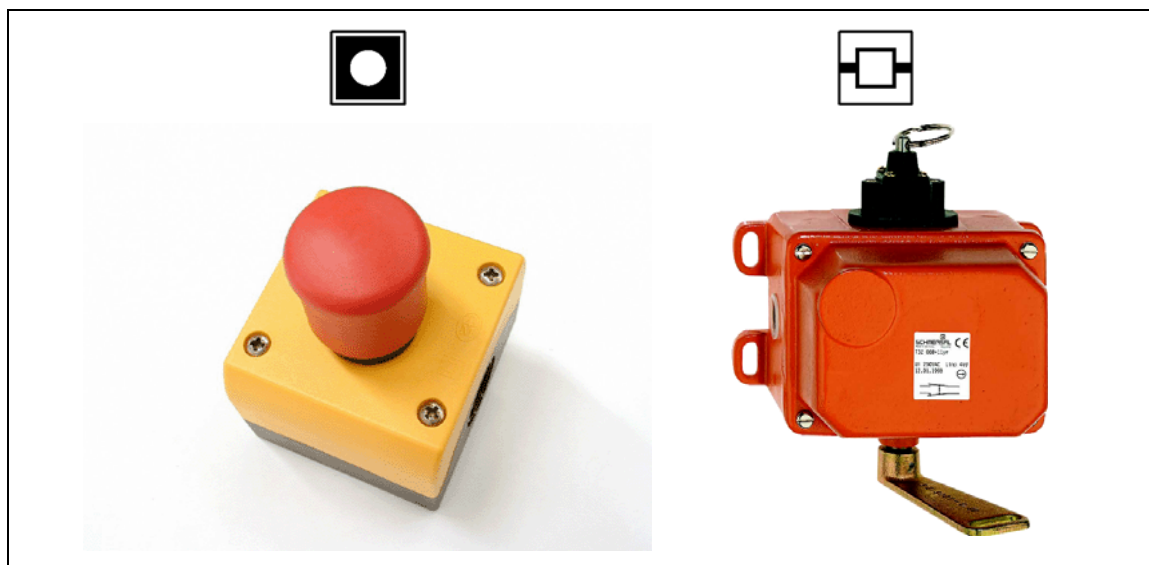
|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | <b>Overkornutskiller</b><br>Ikke alle fordoseringer er utstyrt med overkornutskiller.   |    |
| <b>2</b> | <b>Matebånd</b><br>Ikke alle fordoseringer er utstyrt med matebånd.   |    |
| <b>3</b> | <b>Mineraldoseringer</b><br>Posisjoner for og innrettinger av mineraldoseringer finner du i monteringsstegningene.  |  |
| <b>4</b> | <b>Samlebånd</b><br>I samsvar med utføringen av fordoseringen finnes det ett eller flere samlebånd.<br>Deler av samlebåndene er formontert på mineraldoseringene. |  |

---

# Drift

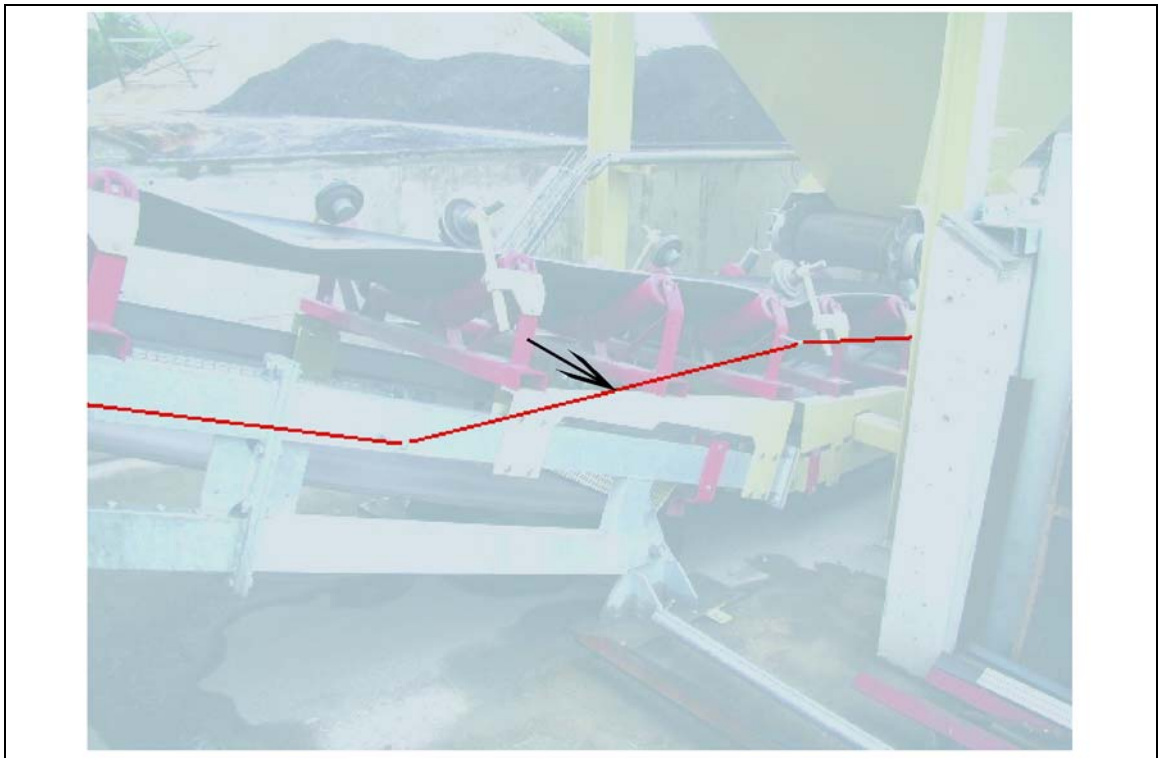
---

## 1 Nødkommando- og sikkerhetsinnretninger



Ved en nødssituasjon i området til doseringene må du dra i nærmeste sikkerhetstreksnor.

Ettersom utførelse er sikkerhetstreksnor festet på doseringsbåndene, samle-båndene eller matebåndene.





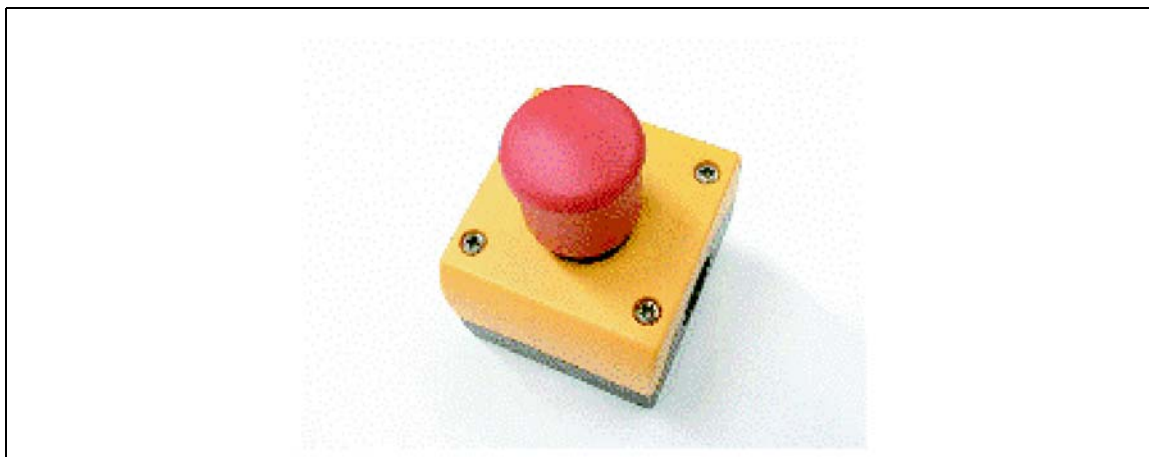
## MERKNAD

Sikkerhetstrekk-snoren stopper ikke driften til hele anlegget!

---

Sikkerhetstrekk-snoren stopper kun forkoblede komponenter, og ettersom utførelse  
neon av de etterkoblede komponentene.

For å stoppe hele anlegget i en nødssituasjon, finnes det en "Nødstop"-bryter på  
hver doseringsrekke.



Det er svært viktig at du gjør deg kjent med plasseringen av sikkerhetstrekk-  
snorene og "Nødstop"-brytere.



---

## 2 Prosessbeskrivelse

---



### **Sikkerhet først!**

Trykk på nærmeste nødstopptast eller nærmeste sikkerhetstrekkspor hvis det oppstår en feil under drift.

---

*Feil er alle tilstander som avviker fra følgende beskrivelse.*

Mineralet fylles i mineraldoseringene, trekkes bort med doseringsbåndet i henhold til oppskriften og transporteres på samlebandet.

Samlebandet transporterer det blandede mineralet på et mateband som fører mineralet på trommeninnføringsbandet eller direkte til tørketrommelen.

Fordoseringen kan være utstyrt med overkornutskiller (ekstrautstyr) som sorterer ut overkorn før tørkingen.

For lagringen av mineraler må det være gulv- og avløpsvern tilgjengelig. Dette gjelder særlig for lagring av gjenvunnet asfalt.

*Dette vernet må fange opp utvaskinger eller andre skadestoffer.*

*Dette vernet er oftest bestanddel i driftstillatelsesdokumentene.*

### 3 Trafikk innenfor bedriften og drift av frontladeren

|   | Farekilde   | Fare  | Tiltak   |
|---|-------------|---|--|
|  | Frontlaster | <b>Forsiktig!<br/>Fare for liv og helse!</b><br>Grunnet sammenstøt med frontlasteren. | Ved drift av frontlasteren må du ikke oppholde deg i området til doseringen!<br>Sperr av vedlikeholdsområdet for frontlastere og andre kjøretøy! |



#### MERKNAD

Ved bruk av frontlader innenfor bedriften gjelder StVO (den tyske veitrafikkloven) uten begrensninger!  
Operatøren skal informere personalet om gjeldende regler i StVO.

For ikke å sette personalets sikkerhet i fare skal føreren av frontladeren alltid informeres før arbeider på doseringene, spesielt hvis disse arbeidene avviker fra vanlig drift av anlegget.




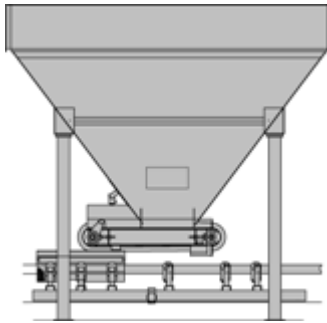

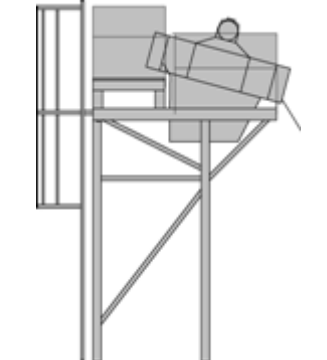
#### MERKNAD

Les og følg henvisningene i driftsveiledningen fra produsenten av frontladeren!

---

# **Driftsstopp og Demontering**

---

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| <p><b>1</b></p> | <p><b>Samlebånd</b></p> <p>I samsvar med utføringen av fordoseringen finnes det ett eller flere samlebånd.</p> <p>Deler av samlebåndene er formontert på mineraldoseringene.</p> |    |
| <p><b>2</b></p> | <p><b>Mineraldoseringer</b></p> <p>Posisjoner for og innretninger av mineraldoseringer finner du i monteringsstegningene.</p>  |   |
| <p><b>3</b></p> | <p><b>Matebånd</b></p> <p>Ikke alle fordoseringer er utstyrt med matebånd.</p>   |  |
| <p><b>4</b></p> | <p><b>Overkornutskiller</b></p> <p>Ikke alle fordoseringer er utstyrt med overkornutskiller.</p>   |  |