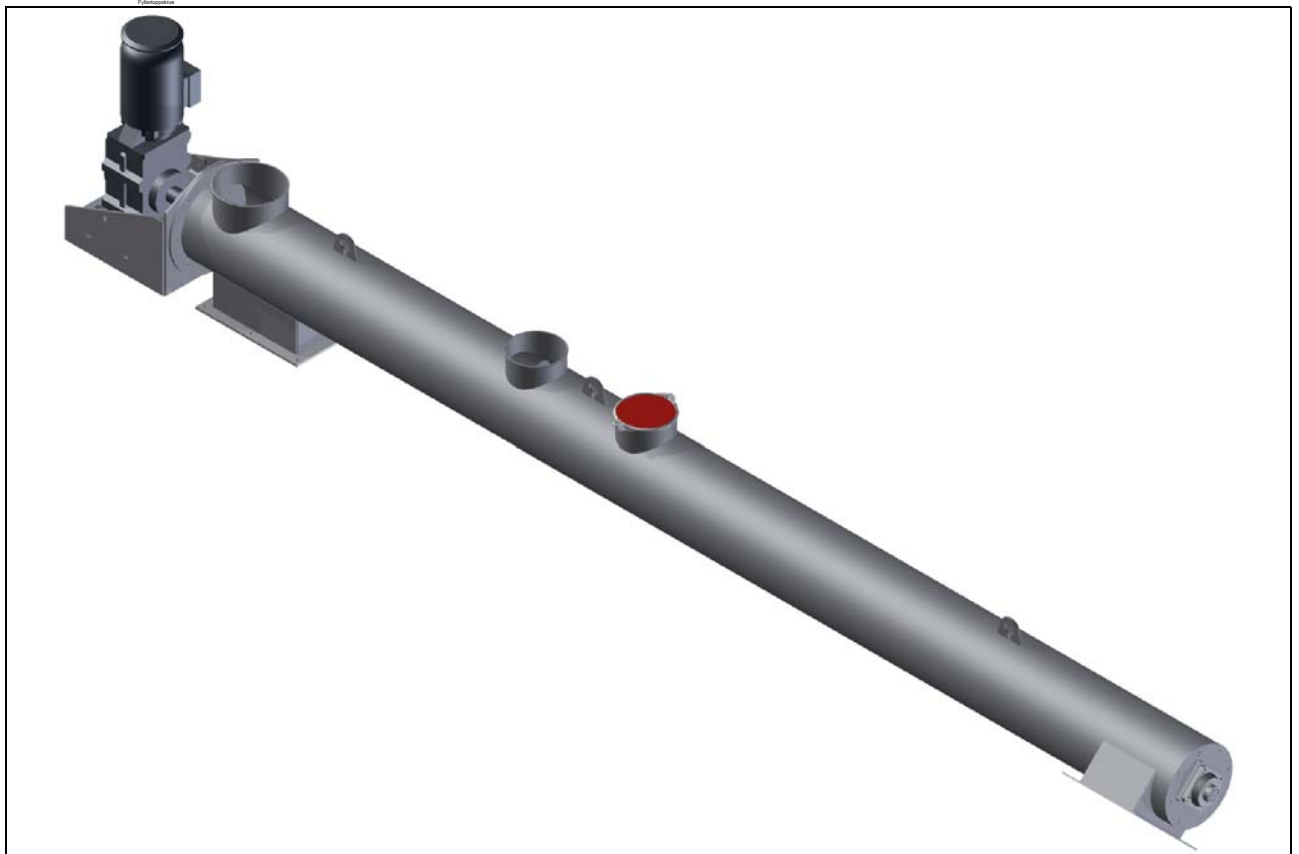

Driftsinstruks Fyllertoppskrue

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

0407FUES1201404_N

Skrifttype: Arial, WingDings

30.10.15 / Forfatter Redaktør:

Michael Lemper

Innhold

Innhold	3
Bruk og produktbeskrivelse	5
1 Riktig bruk	6
2 Feil bruk	7
3 Fyllertoppskrue	8
4 Restfarer	11
Inspeksjon, vedlikehold, reparasjon og feiloppretting	13
1 Inspeksjons- og vedlikeholdsåpninger	14
2 Inspeksjons- og vedlikeholdssykluser	15
2.1 Reparasjon eller utskifting av motoren	19
2.2 Utskifting av lageret på utløpet	20
2.3 Reparasjon eller utskifting av pakkboxen	22
2.4 Reparasjon eller utskifting av snekkeakselen	24
3 Feiloppretting	27
Smøreveiledninger	29

Bruk og produktbeskrivelse

1 Riktig bruk

Maskinens fyllertoppskrue skal kun brukes til å transportere fyller i blanderen.

Annen bruk eller bruk som går utover dette, gjelder som ikke tiltenkt. Producenten/leverandøren er ikke ansvarlig for skader som oppstår av dette. Kun operatøren er ansvarlig.

Maskinens fyllertoppskrue må kun brukes i forbindelse med et asfaltblandeanlegg!

Bruk snekkeskruen bare når den er fastmontert og alle åpninger er lukket med deksler eller komponenter.

Under drift skal de bevegelige komponentene ikke være tilgjengelige.

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 vedlikeholdsbedingungen 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

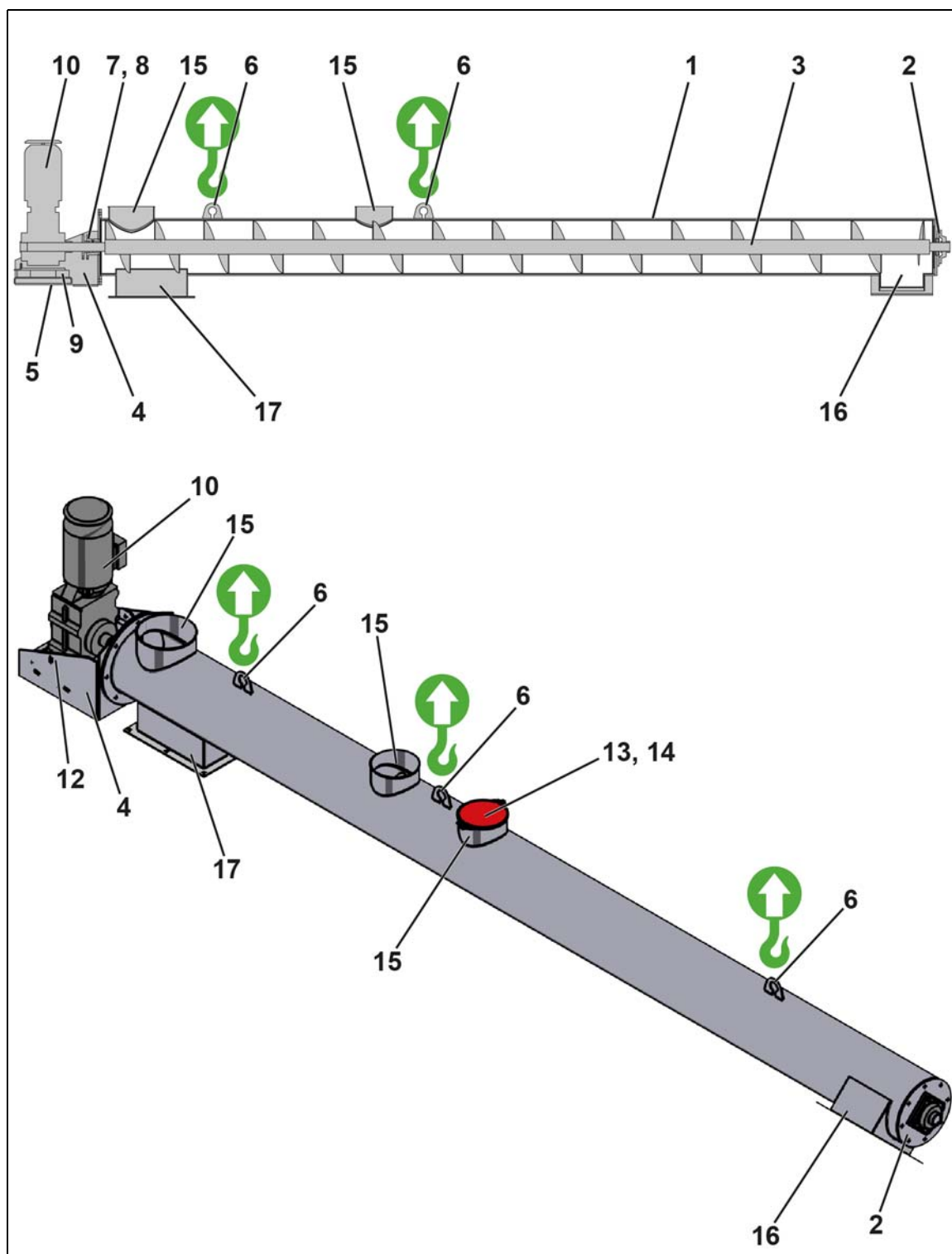
All annen bruk enn definert riktig bruk er feil bruk og derfor forbudt!
Ikke foreta endringer på maskinen!

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.

	Overfylling av snekkeskruen	Feil Overbelastning Skader	Ikke overfyll snekkeskruen.
--	-----------------------------	---	-----------------------------

3 Fyllertoppskrue



Den faktiske utførelsen kan avvike fra bildet.

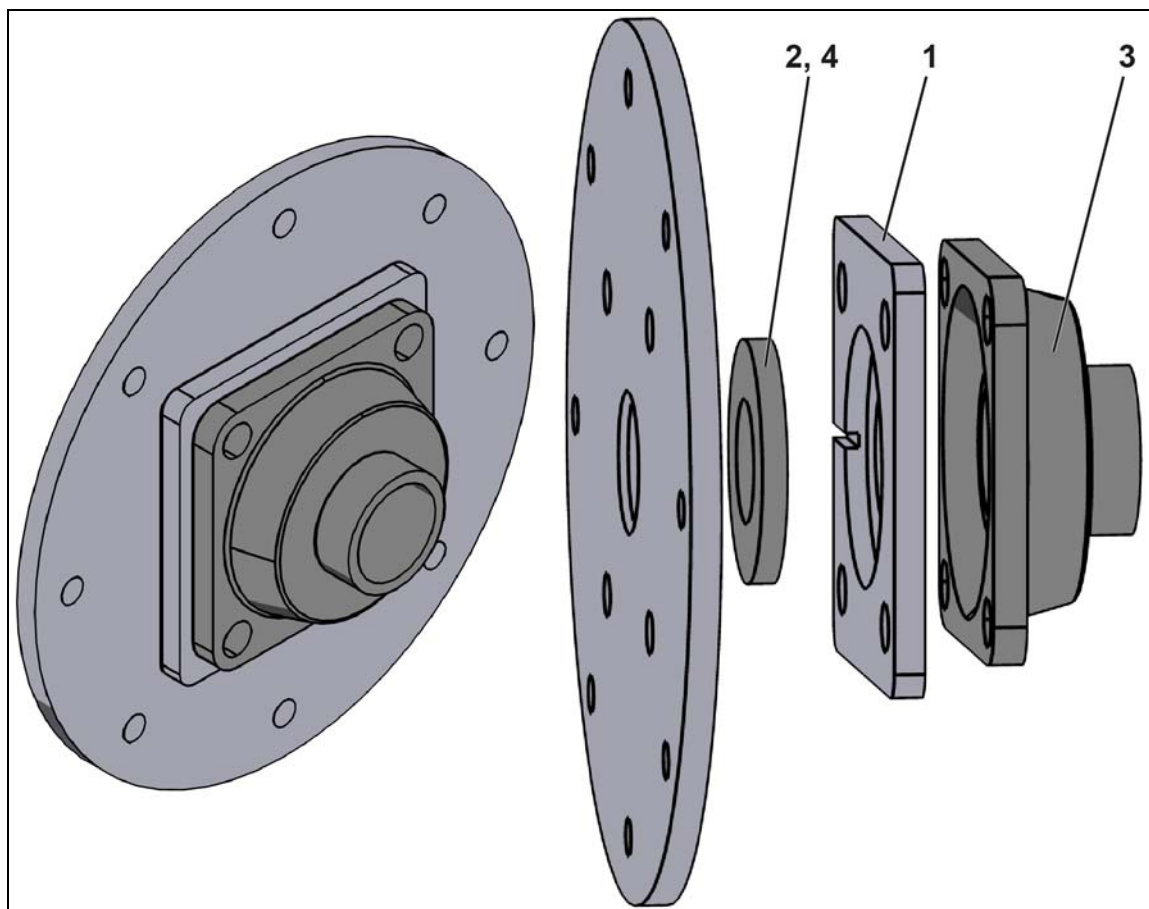
Forklaring:

- 1 Rør
- 2 Lagerdeksel
- 3 Snekkeaksel
- 4 Snekkekonsoll
- 5 Underlag
- 6 Løfteøye
- 7 Pakkboks
- 8 Pakkboksbrille
- 9 Rundbuffer
- 10 Girmotor
- 11 Kjeglesmørenippel
- 12 Kjeglerillepinne
- 13 Blinddeksel
- 14 Klemring
- 15 Innløp
- 16 Utløp
- 17 Nødutløp

Installasjonen posisjon er beskrevet i monterings tegninger. Monterings tegninger leveres separat fra denne håndboken.

Installasjonen er utført av selskapet Ammann, forblir de montasje tegninger for selskapet Ammann.

Lagerdeksel



Den faktiske utførelsen kan avvike fra bildet.

Forklaring:

- 1 Mellomleggsskive
- 2 Tetningsring
- 3 Flenslager
- 4 Akseltetningsring

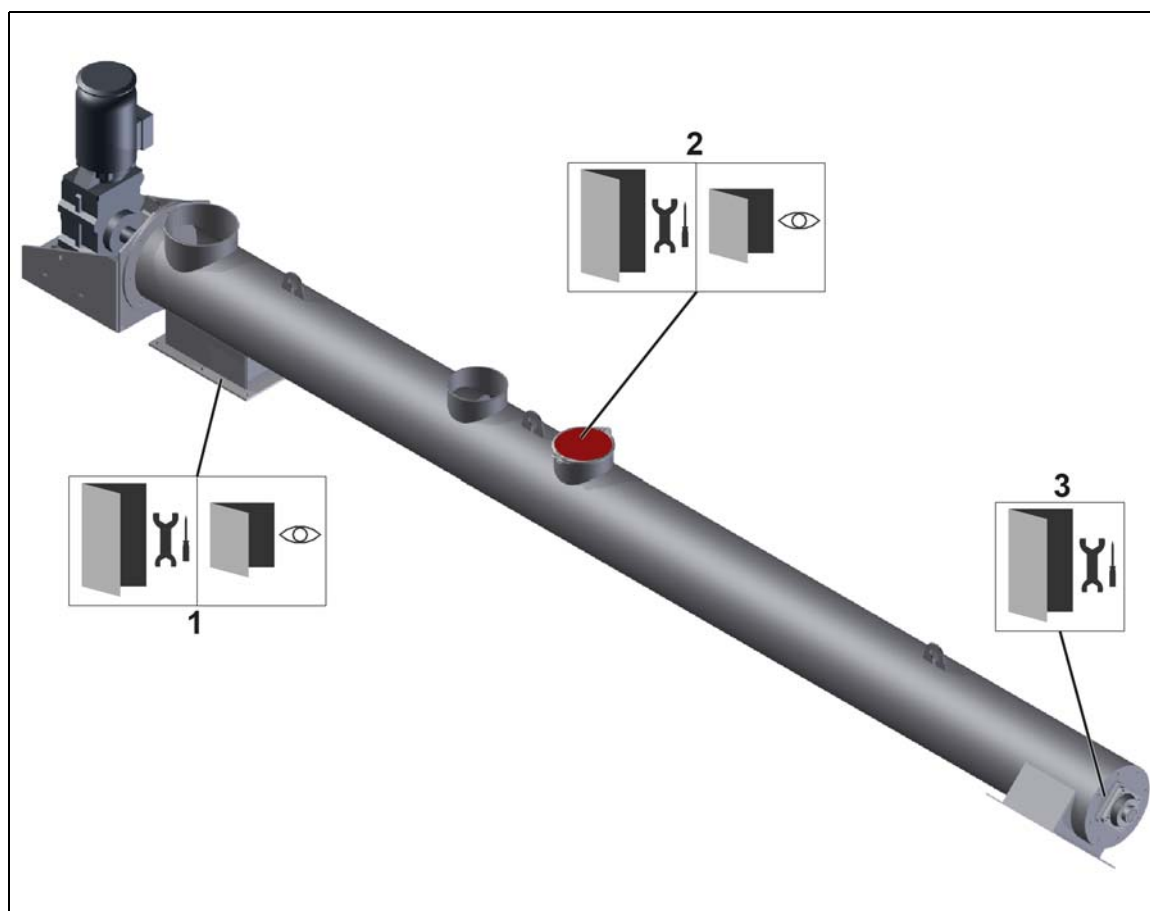
4 Restfarer

	Farekilde	Fare	Tiltak
	Støv	Forsiktig! Fare for kvelning! På grunn av at det pustes inn støv!	 Bruk åndedrettsvern!
	Støv	Forsiktig! Fare for skader på øynene!	 Bruk vernebriller!
	Snekkespole og drev	Forsiktig! Fare for klem- og kuttskader! På grunn av fastheking, inntrekking og oppvikling!	Bruk snekkeskruen bare når den er fastmontert og alle åpninger er lukket med deksler eller komponenter. ⇒ Under drift skal de bevegelige komponentene ikke være tilgjengelige.

Personlige notater

Inspeksjon, vedlikehold, reparasjon og feiloppretting

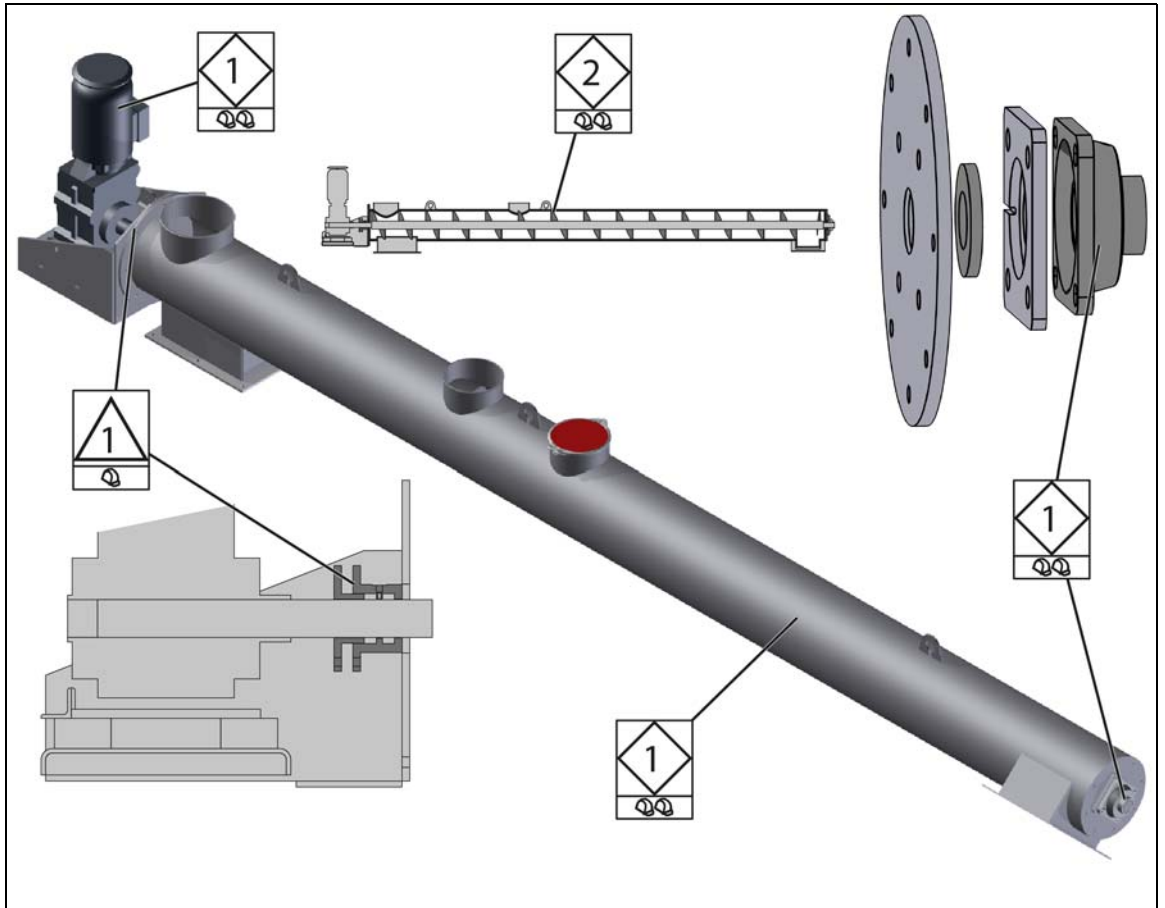
1 Inspeksjons- og vedlikeholdsåpninger













Forklaring:

- 1 Nødutløp**
Ikke fjern beskyttelsesgitteret i nødutløpet under drift. Snekkeskruen må kun brukes når beskyttelsesgitterene er skrudd på.
- 2 Innløp som ikke brukes**
Ikke fjern blinddekelet under drift. Snekkeskruen skal bare brukes når alle innløp er stengt.
- 3 Endedeksel**
Åpne endedekselet bare hvis du må utføre vedlikeholdsarbeider på snekkeakselen eller ikke kommer til tilstoppingene gjennom utløpet.

2 Inspeksjons- og vedlikeholdssykluser



Anleggselement	Syklus	Personal
•Kontrollere pakkbokser	 1 uke	
•Kontrollere drivmotor	 1 år	
•Kontrollere snekkerør	 1 år	
•Kontrollere lagere	 1 år	
•Kontrollere snekkespole	 2 år	



MERKNAD

Les og følg driftsveiledningene fra produsentene av komponenter og deler fra underleverandører.

Driftsveiledningene fra hver produsent finner du i komponent- og underleverandør-dokumentasjonen i kapittel 12 i reservedelslistene.

**Kontrollere pakkbokser**

Skift ut slitte eller skadde pakkbokser med tilsvarende intakte pakkbokser.

**Kontrollere drivmotor**

Reparer den defekte drivmotoren eller skift den ut med en tilsvarende intakt drivmotor.

**Kontrollere snekkerør**

⇒ Tett hull i snekkerøret.

Pass på avstanden til snekkespolene.

⇒ Fjern avleiringer i inn- og utløp.



Kontrollere lagere

Kontroller samtlige lagre med tanke på slitasje, og kontroller smøringen og lagrenes funksjon.

⇒ Vær oppmerksom på uvanlige lyder under drift.

Kontroller lagertemperaturen og lagrenes vibrasjon.

Kontroller om lagrene har klaring.

Kontroller om lagrene fremdeles kan dreies fritt.

⇒ Smør lagre som går tregt.

Kontroller lagrene med tanke på rundløp eller ubalanse.

⇒ Reparer lagerelementene som kan forårsake ubalanse.

⇒ Hvis det finnes ubalanse eller lagerelementer som ikke kan repareres, skifter du ut disse elementene med tilsvarende intakte lagerelementer.

⇒ Skift ut defekte lagre omgående med tilsvarende intakte lagre.



Kontrollere snekkespole

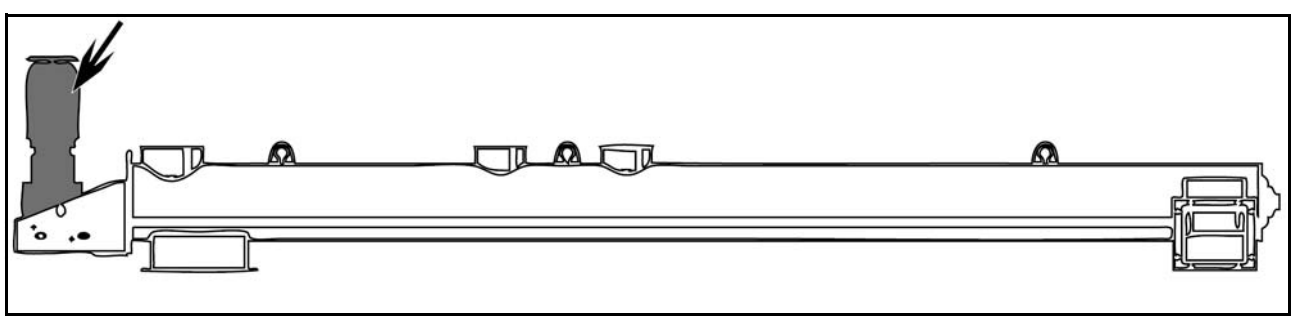
⇒ Skift ut defekte snekkespoler med tilsvarende intakte snekkespoler.

⇒ Du må skifte ut snekkespolen med de totale snekkespolene.

Kontroller snekkespolene med tanke på kladding, slitasje, og skader.

⇒ Fjern eventuell kladding.

⇒ Skift ut svært slitte eller skadde komponenter med tilsvarende intakte komponenter.

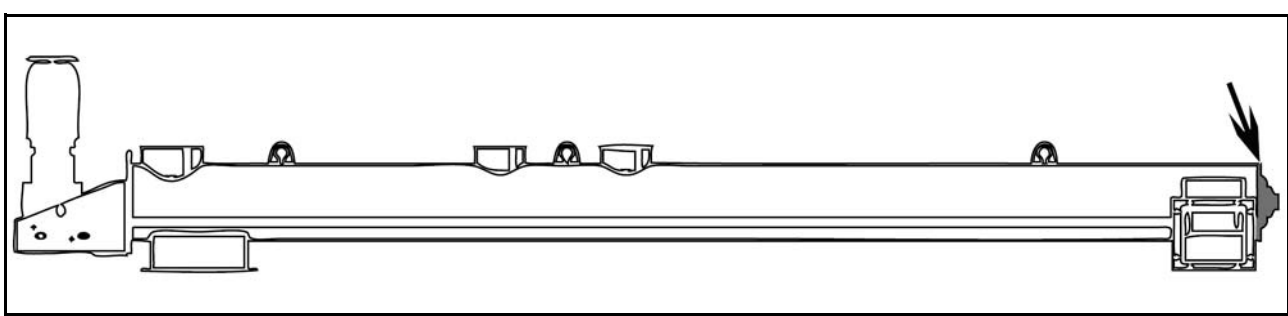


2.1 Reparasjon eller utskifting av motoren

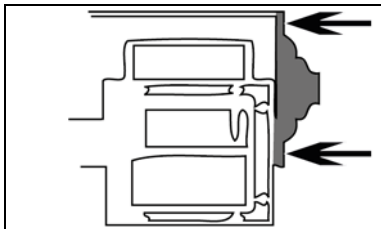
Sørg for følgende forutsetninger:

- ✓ Tøm snekken fullstendig.
 - ✓ Koble snekken og tilgrensende komponenter fra strømforsyningen i henhold til de fem sikkerhetsreglene.
- 1 Sikre motoren med egnet løfteutstyr.
 - 2 Koble motoren fra giret.
 - 3 Reparer motoren eller skift den ut med en tilsvarende intakt motor.
 - ⇒ Ta hensyn til driftsveiledningen fra produsenten.
 - 4 Koble anleggsdelen til strømforsyningen.
 - 5 Kontroller snekkens funksjon uten material.
 - ⇒ Pass på angitt dreieretning!
- Arbeidene på motoren er ferdige.

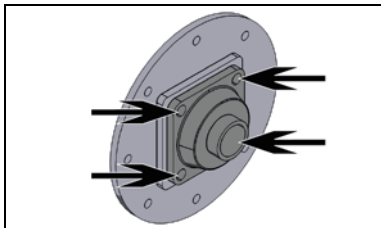




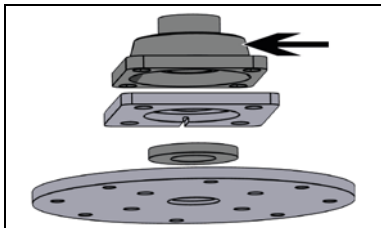
1



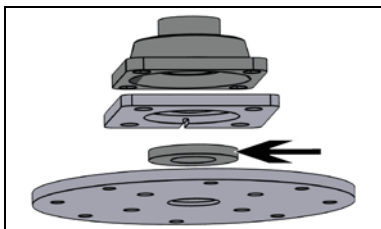
3



4



5



2.2 Utskifting av lageret på utløpet

Sørg for følgende forutsetninger:

- ✓ Tøm snekken fullstendig.
- ✓ Koble snekken og tilgrensende komponenter fra strømforsyningen i henhold til de fem sikkerhetsreglene.
- ✓ Sikre snekkeakselen så den ikke faller av hvis det er mulig.

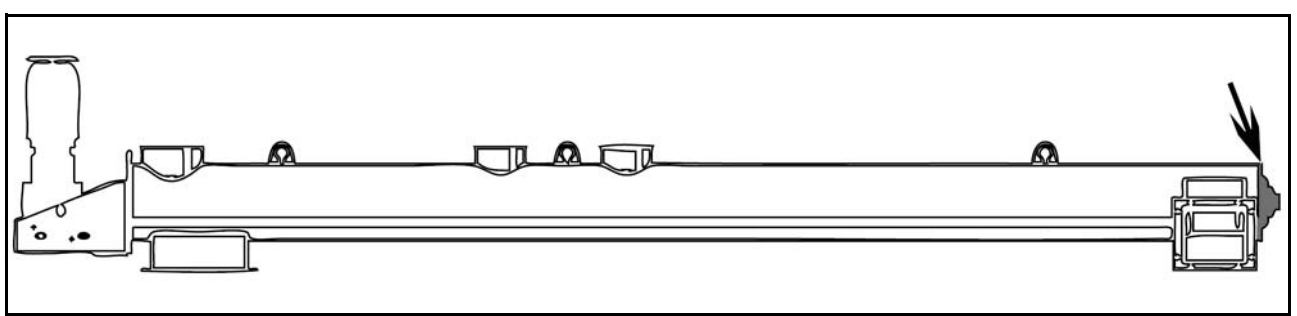
1 Løsne lagerdekselet.

2 Trekk lagerdekselet av snekkeakselen.

3 Løsne festeskruene i lageret.

4 Skift ut lageret med et tilsvarende intakt lager.

5 Skift ut mellomskiven med en tilsvarende intakt mellomskive ved behov.

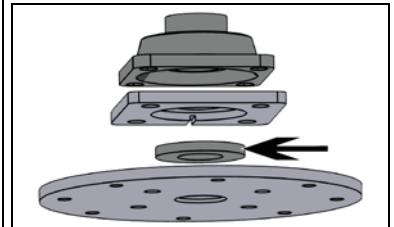


Utskifting av lageret på utløpet - fortsettelse

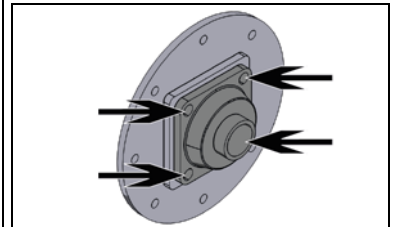
- 6 Skift ut tetningsringen med en tilsvarende intakt tetningsring ved behov.
 - 7 Skru fast lageret på lagerdekselet.
 - 8 Skyv lageret med endedekselet inn på snেকেakselen.
 - 9 Skru fast endedekselet på snেকেørret.
 - 10 Koble anleggsdelen til strømforsyningen.
 - 11 Kontroller snেকেens funksjon uten material.
 - ⇒ Pass på angitt dreieretning.
- Lageret er skiftet ut.



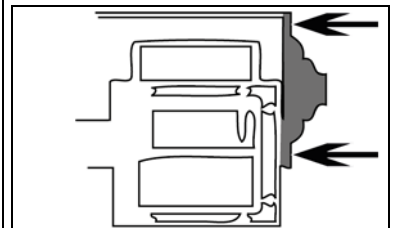
6

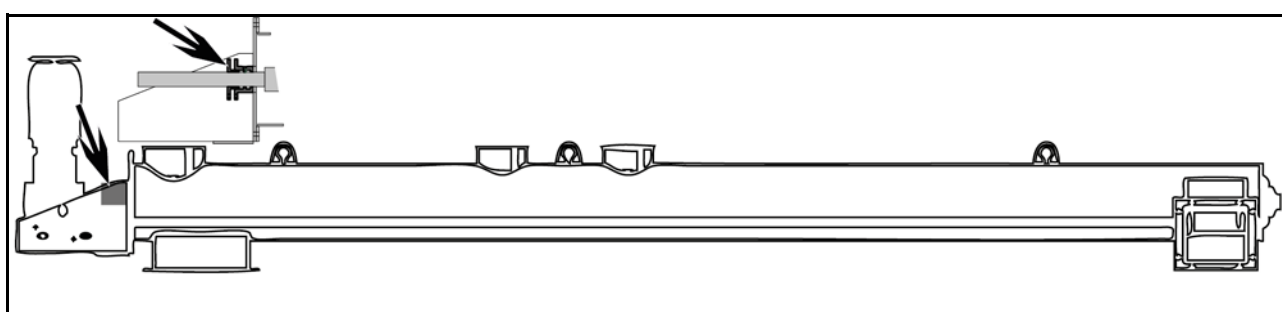


7

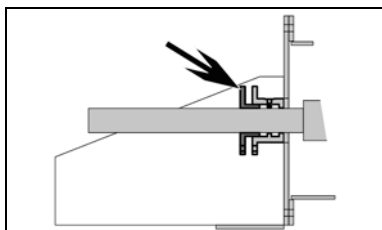


9





2, 3

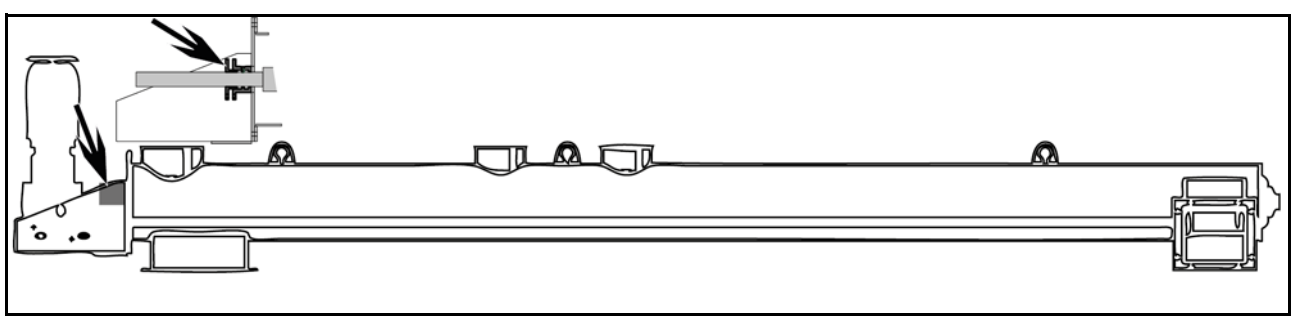


2.3 Reparasjon eller utskifting av pakkboxen

Sørg for følgende forutsetninger:

- ✓ Tøm snekken fullstendig.
- ✓ Koble snekken og tilgrensende komponenter fra strømforsyningen i henhold til de fem sikkerhetsreglene.

- 1 Demonter motoren ⇨ side 19
- 2 Ta tetningsringen ut av pakkboxen.
- 3 Trekk pakkboxen ut av pakkboksbrillen.
- 4 Rengjør tetningsringen og pakkboxen.
- 5 Skift ut defekte deler med tilsvarende intakte deler.

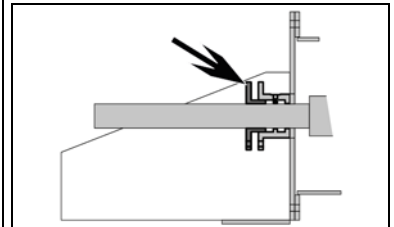


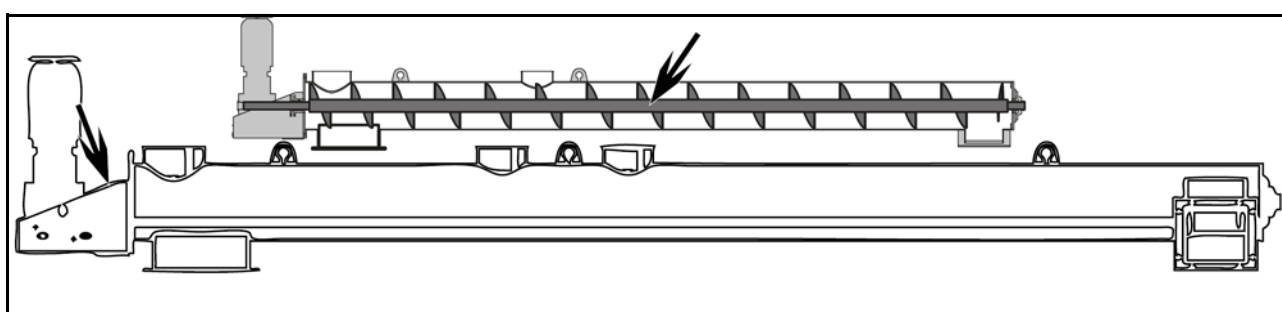
Reparasjon eller utskifting av pakkboksen - fortsettelse

- 6 Skyv pakkboksen inn i pakkboksbrillen.
 - 7 Sett tetningsringen inn i pakkboksen.
 - 8 Smør tetningsringen med fett via smørenippelen.
 - 9 Monter motoren ⇒ side 19
 - 10 Koble anleggsdelen til strømforsyningen.
 - 11 Kontroller snekkens funksjon uten material.
⇒ Pass på angitt dreieretning!
- Arbeidene på pakkboksen er ferdige.

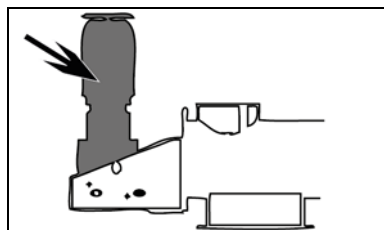


6, 7

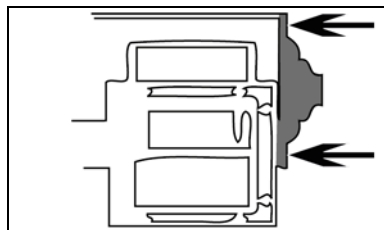




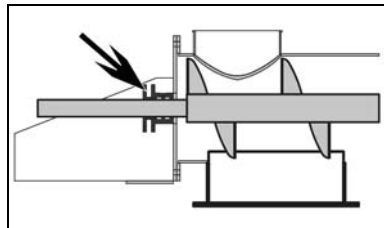
4



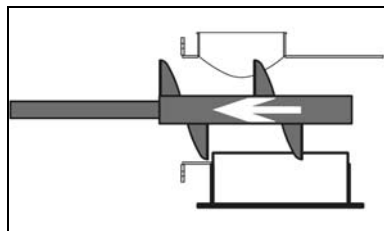
5



6



7

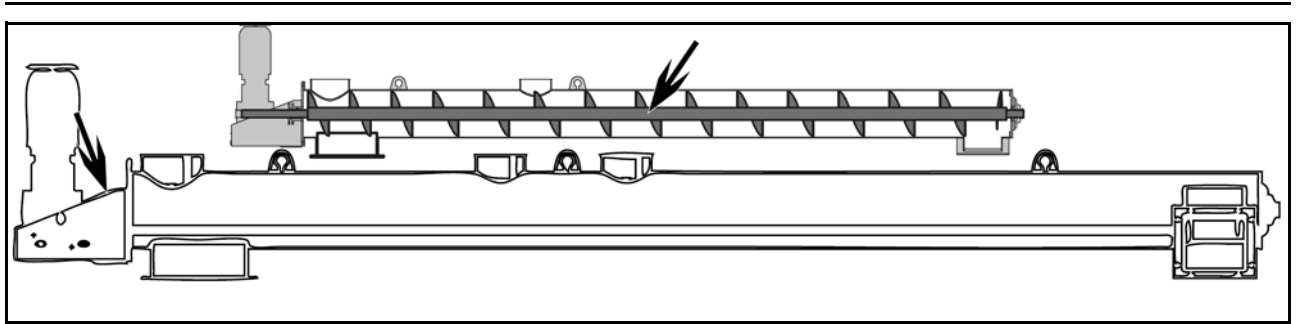


2.4 Reparasjon eller utskifting av snekkeakselen

Sørg for følgende forutsetninger:

- ✓ Tøm snekken fullstendig.
- ✓ Koble ut blandetårnet.

- 1 Sikre snekken med egnet løfteutstyr.
- 2 Demonter snekken.
- 3 Legg snekken på et egnet sted.
 - ⇒ Pass på at det er nok plass for montering av snekkeakselen.
- 4 Demonter giret.
- 5 Demonter lagerdekselet.
- 6 Demonter pakkboxen og pakkboksbrillen.
- 7 Trekk snekkeakselen ut av snekkerøret.
 - ⇒ Vær oppmerksom på forbindelsene til pakkboxen og til lageret på drevet.

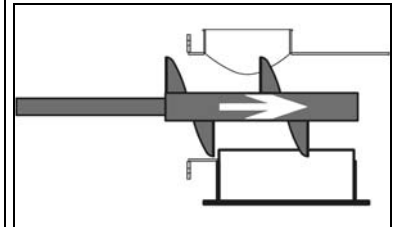


Reparasjon eller utskifting av snikkeakselen - fortsettelse

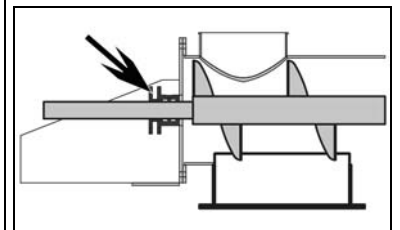
- 8 Skift ut snikkeakselen med en tilsvarende intakt snikkeaksel.
- 9 Monter den intakte snikkeakselen i snikkerøret.
⇒ Vær oppmerksom på forbindelsene til pakkboxen og til lageret på drevet.
- 10 Monter pakkboxen og pakkboksbrillen.
- 11 Monter lagerdekselet.
- 12 Monter gjret.



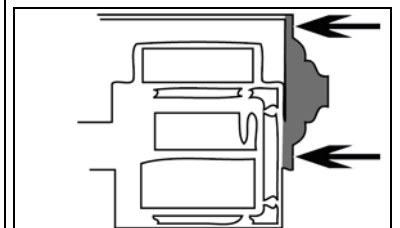
9



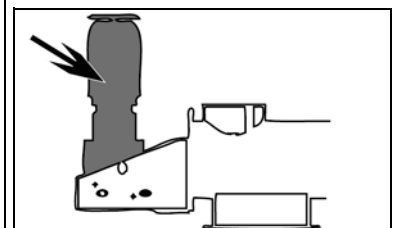
10

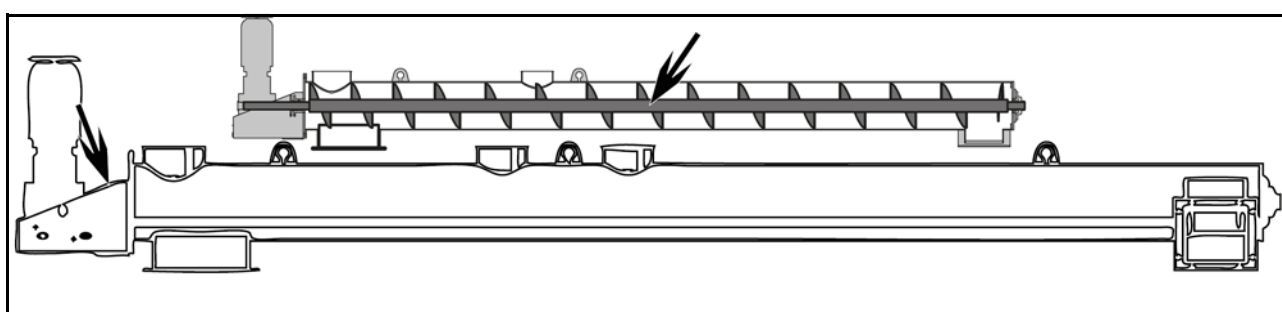


11



12





Reparasjon eller utskifting av snেকেakselen - fortsettelse

13 Koble anleggsdelen til strømforsyningen.

14 Kontroller snekkens funksjon uten material.
⇒ Pass på angitt dreieretning!

Arbeidene på snেকেakselen er ferdige.

3 Feiloppretting

Skruen transporterer for lite eller ikke i det hele tatt

Kontroller om inn- og utløpet er tilstoppet.

Kontroller motorens funksjon.

Kontroller koblingen.

Kontroller lagerne.

Kontroller om skruelinjen er slitt.

Kontroller skruetransportørens stigningsvinkel.

Skruen transporterer for mye eller for raskt

Kontroller innstillingen av motoren.

⇒ Du kan fjerne material som tetter gjennom nødutløpet.

Slipelyder

Kontroller om det er fremmed material i fyllstoffet.

Kontroller pakkboksene.

Kontroller om skruelinjene er skadet.

Fare på grunn av søl!

Hvis nødutløpet åpnes, faller det material ut.

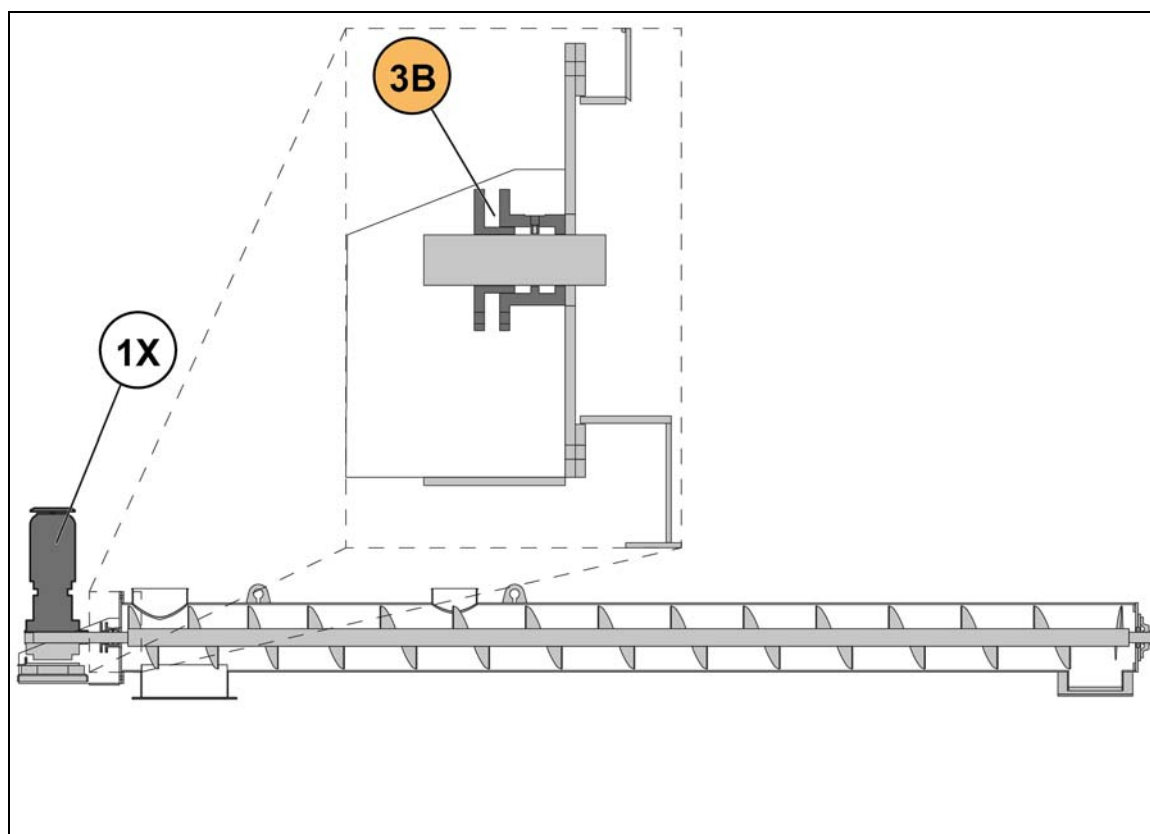


⇒ Bruk åndedrettsvern!

⇒ Ikke opphold deg under fyllstoffsruen når nødutløpet åpnes!

Hold en egnet oppsamlingsbeholder klar.

Smøreveiledninger



MERKNAD

For smøreveiledningene for de enkelte komponentene må du også lese og følge driftsveiledningene fra hver enkelt produsent.

Driftsveiledningene fra hver produsent finner du i komponent- og underleverandør-dokumentasjonen i kapittel 12 i reservedelslistene.