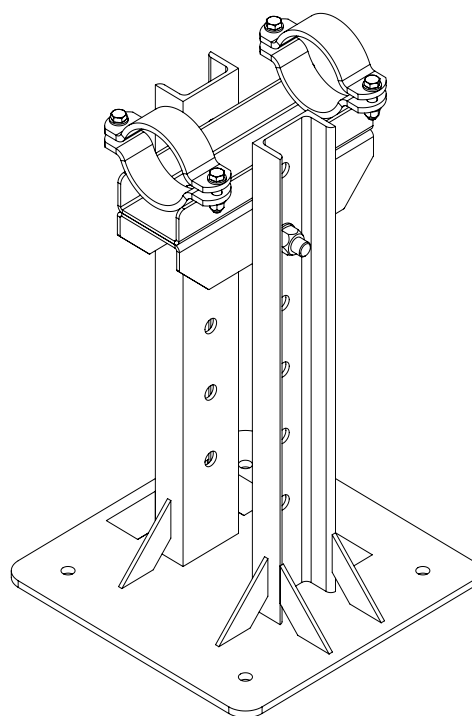
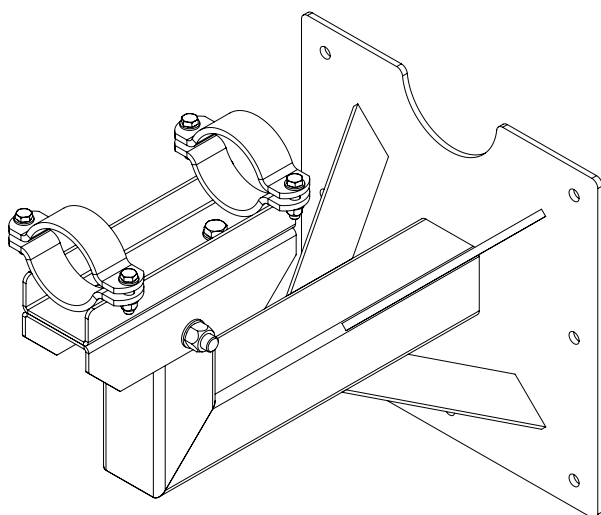
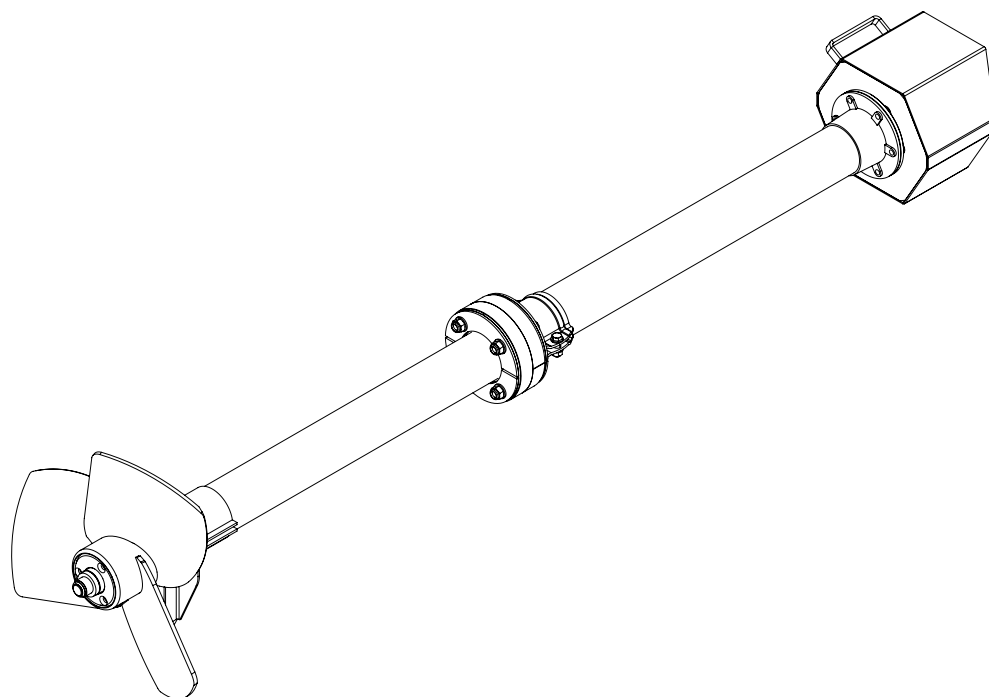


Monteringsanvisning

FOR VEGGMIKSER



VIKTIGE punkter FØR innmontering.

Når det skal lages hull i en betongbeholdervegg anbefales det å benytte diamantbor Ø 200 mm. Dersom hullet meisles, må det for å oppnå jevn flate for tetningen mures inn en bossing med lysåpning 200–205 mm. Et stykke PVC-rør anbefales benyttet. Ujevn overflate vil gjøre det vanskelig å oppnå sikker tetning. Fugetetningsmasse på gummibasis kan eventuelt benyttes for å jevne overflaten.

Ved montering i gjødselport eller trevegg kan det leveres galvanisert plate ca. 50 × 70 cm med påsveisert rør Ø 200 mm (kan også benyttes til betongbeholdere).

VIKTIG! – Montering i gjødselport eller trevegg

Ved montering i gjødselport eller trevegg kan det være begrenset bæreevne i veggkonstruksjonen. Dette kan gjøre det utfordrende å oppnå tilstrekkelig tetning og stabilitet med kompresjonstetningen alene.

I slike tilfeller anbefales bruk av:

- Galvanisert plate med påsveisert rør Ø 200 mm
- Eventuelt utvendig støttefot med støpt fundament

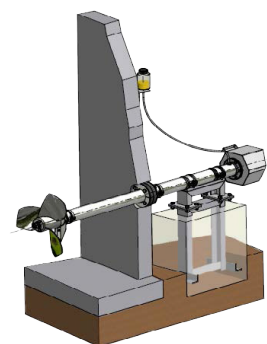
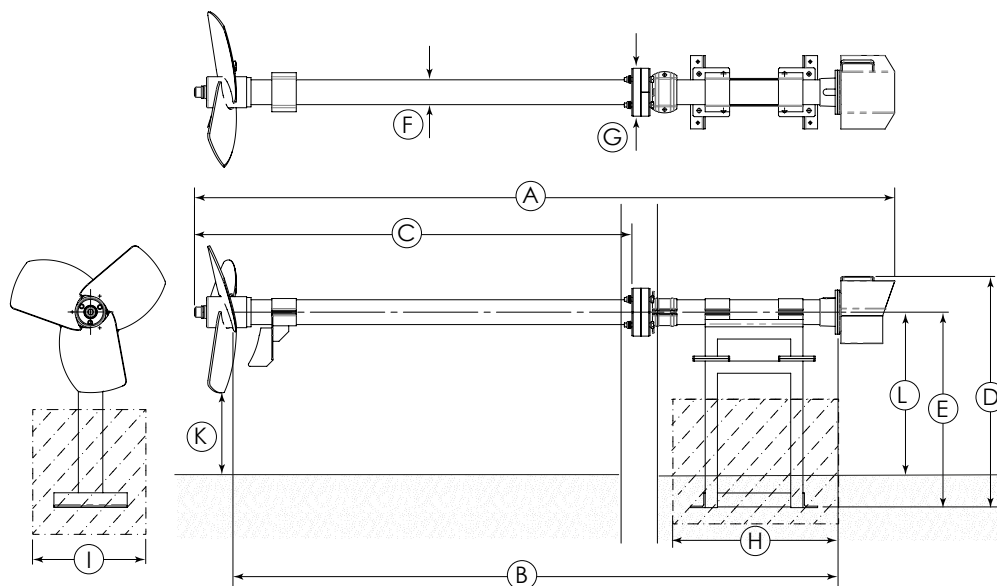
Se illustrasjon nedenfor for (SUMA STØTTEFOT FOR VEGGMIKSER 800x300 mm LM-172934).

Denne løsningen sikrer:

- Bedre lastfordeling
- Redusert vibrasjon
- Stabil innfesting av akslingen

I slike installasjoner kan gjødselblanderens også sikres utvendig med gulvfeste (mekanisk forankret) for å ta opp vibrasjoner og belastning fra kraftoverføringsakslingen.

Gjelder kun installasjoner hvor vegg ikke gir tilstrekkelig støtte.



SUMA STØTTEFOT FOR VEGGMIKSER 800x300 mm
Art.nr LM-172934

Dimensjoner

Type	A (m)	B (m)	C (m)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)
Z3 HY Stasjonær	2,4 / 2,9	2,0 / 2,5	1,1 / 1,6	950	800	101,6	200	800	500	min. 300	700

Montering.

Etter at hullet i beholderveggen (Ø 200–205 mm), ca. 60 cm over bakkenivå, er klargjort, skyves gjødselblanderen inn i beholderen uten propell montert.

Røret understøttes midlertidig slik at det ligger tilnærmet vannrett under innpassing.

Den spaltede gummitetningen plasseres i veggåpningen rundt hovedrøret. Pressplatene monteres og boltene settes inn.

For korrekt ettertrekking skal mutterne monteres på utsiden av beholderen.

Oljepluggen skal være plassert ca. 5–10 cm utenfor veggen og vende oppover.

Røret skal monteres med en helning på ca. 7° i forhold til beholderens senterlinje.

Helningen er nødvendig for å sikre tilstrekkelig oljetrykk mot lageret.

Ved eventuell lekkasje vil oljetrykket fungere som mottrykk mot inntrenging av gjødsel. Oljebeholder anbefales.

Ved helning på under 7° er oljebeholder påkrevd.

Gulvfestet monteres og boltes fast til fundamentet ved hjelp av egnede forankringsbolter dimensjonert for belastningen.

Når monteringen er fullført ettertrekkes pressplatene for gummitetningen.

Dersom gjengepartiet på boltene er for kort benyttes underlagsskiver under mutterne.

Propellen monteres og festes i henhold til spesifiserte tiltrekningsmomenter.

Oljeutjevningsbeholderen skal plasseres ved øvre kant av gjødselbeholderen.

Oljepluggen i hovedrøret og oljeutjevningsbeholderen forbindes med gjennomsiktig slange.

Det fylles på olje (viskositet ca. 6,5) til beholderen er ca. halvfull.

Erfaring viser at tetninger i fast monterte gjødselblandere normalt slites etter 5–7 år grunnet slipende partikler i gjødselen.

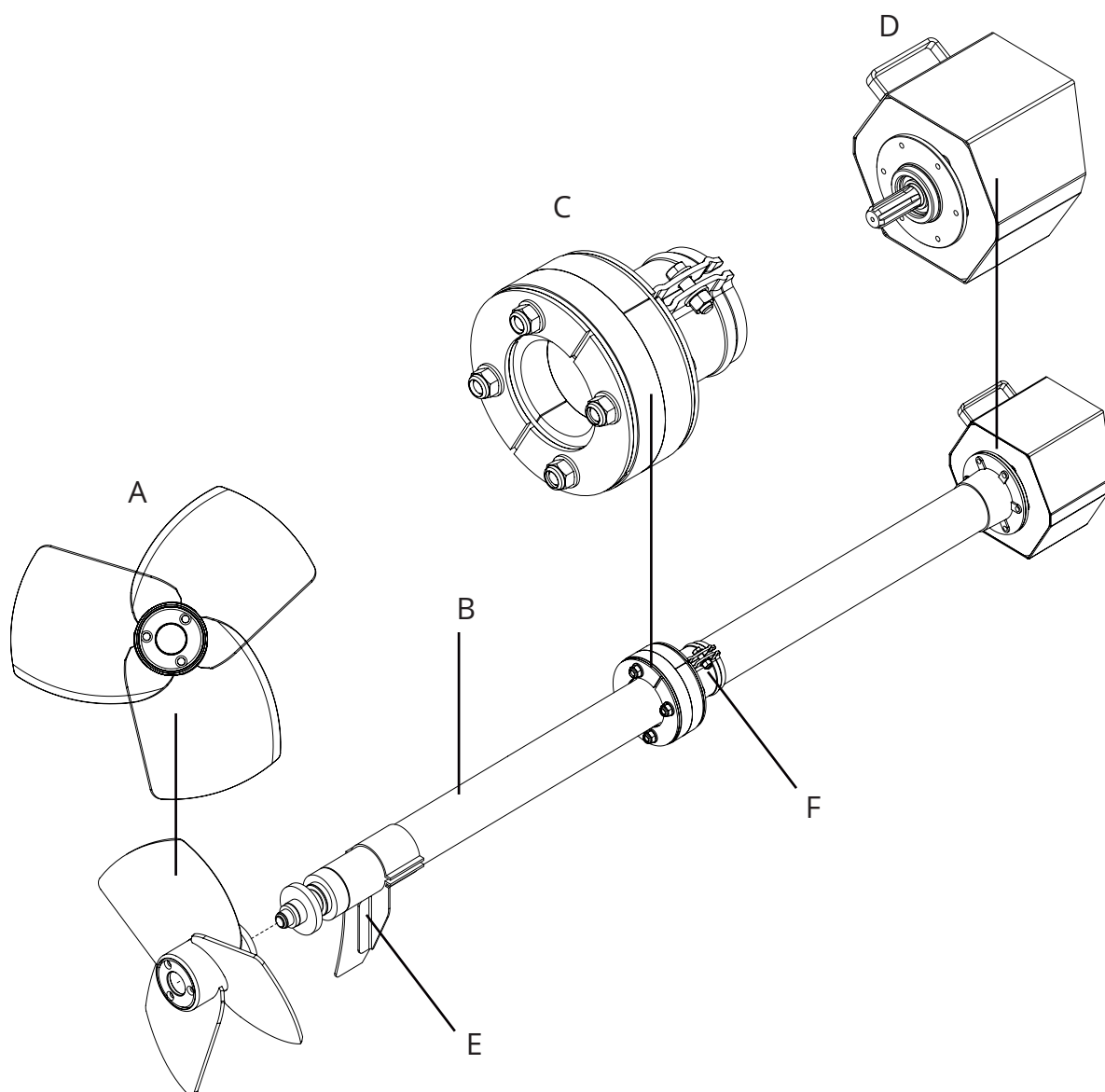
Dersom det observeres at oljen i røret forsvinner:

- Blanderen skal kun kjøres én siste gang.
- Etter siste omrøring og påfølgende tømning av tanken skal hele blanderen kontrolleres umiddelbart.
- Tetninger og eventuelle slidedeler skal skiftes før videre drift.

Reservedeler.

Når det gjelder reservedeler henvises til: Z3 STATIONARY – NO_02_ET_RG Z3 HY_stat_2017-07

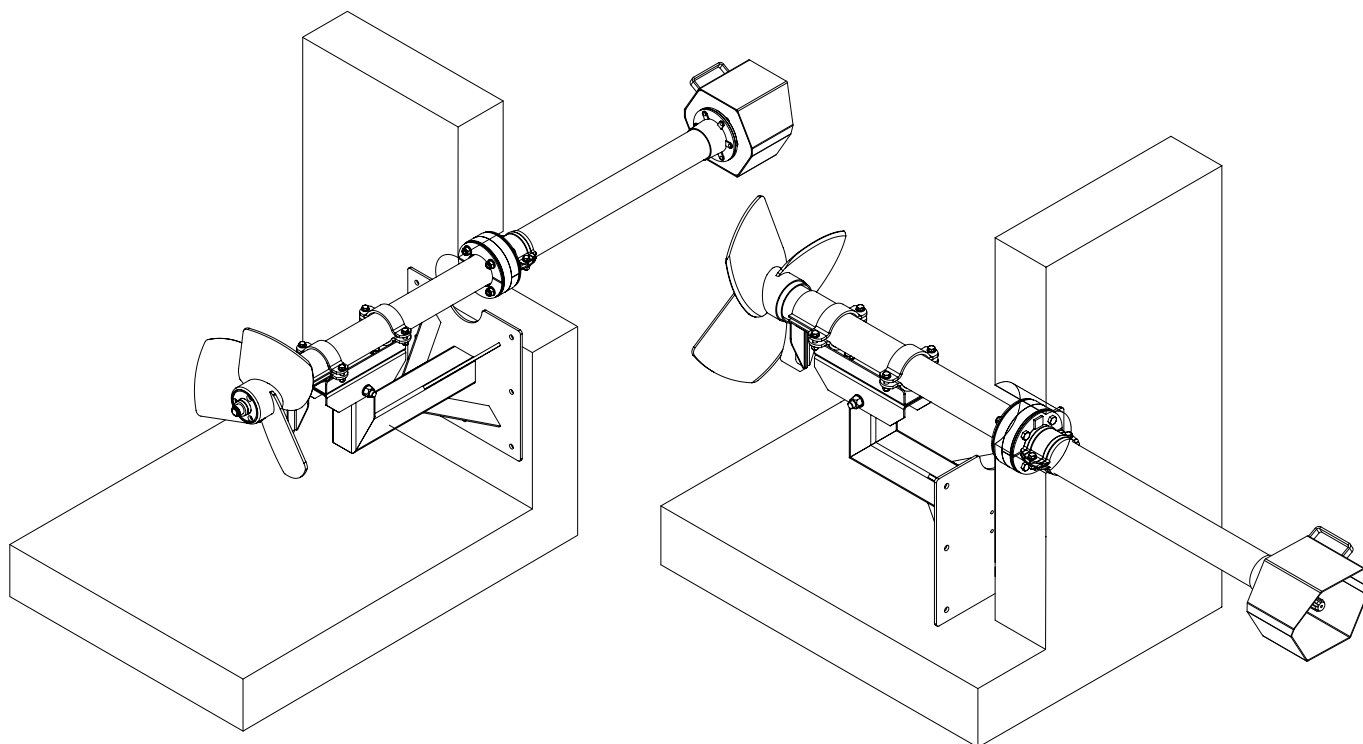
Installasjon



Illustrasjon av Veggmikser Z3 HY

- A: Propell
- B: Hovedrør
- C: Gummitetting.
- D: Kraftuttak
- E: Skrape
- F: Beskyttelseskleppe

Montering av veggfeste LM-172938



Plasser veggfestet så nær propellen som mulig.

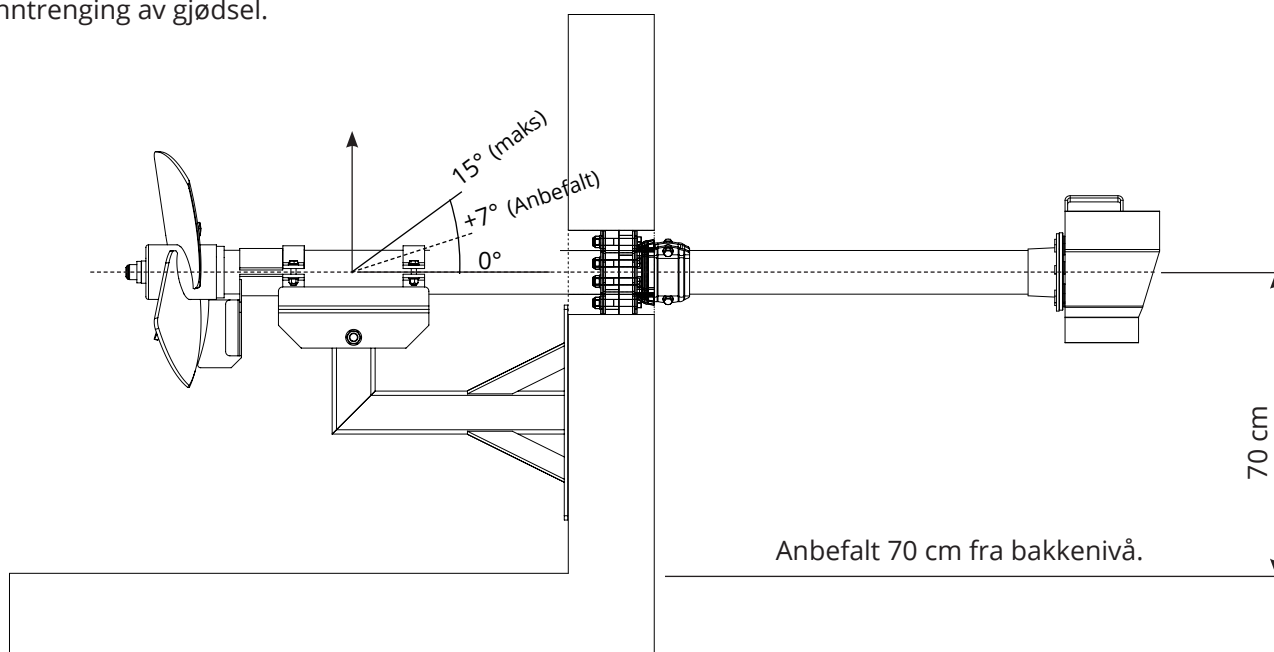
Kjerneboring Ø 200 mm kreves.

Gummipresspakningen bør være sentrert i hullet slik at den kan ekspandere jevnt ved tilstramming.

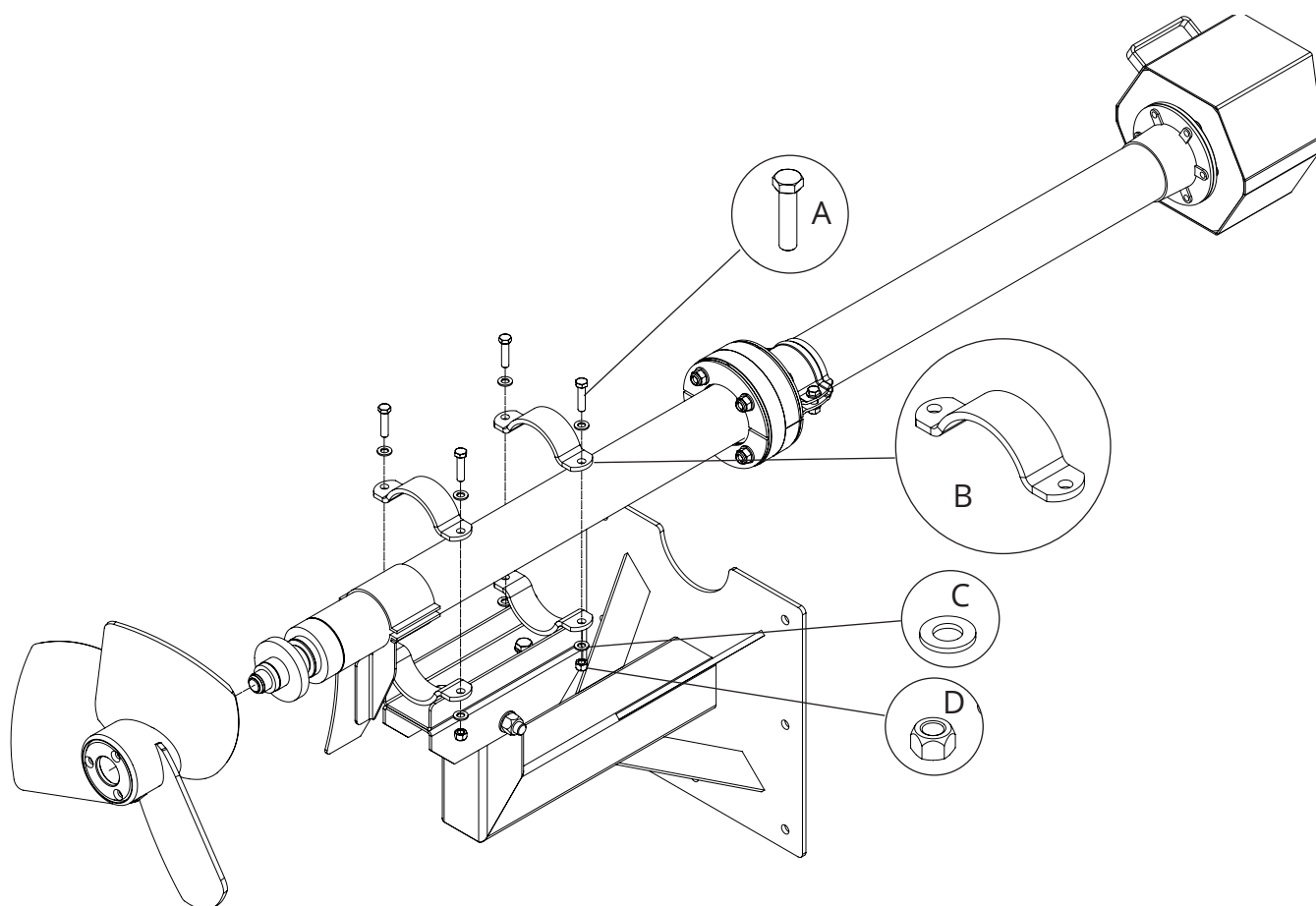
VIKTIG: Pakningen må være helt tett for å unngå lekkasje.

Ved montering med veggfeste anbefales det at akslingen monteres med en helning på ca. $\pm 7^\circ$ i forhold til horisontal for å oppnå tilstrekkelig oljetrykk mot lageret.

Helningen bidrar til at oljetrykket fungerer som mottrykk ved eventuell lekkasje og reduserer risikoen for inntrenging av gjødsel.



Montering av veggfeste LM-172938



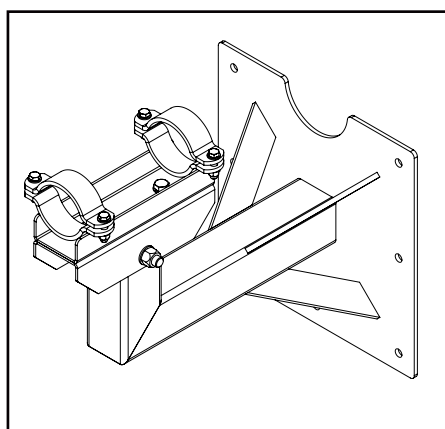
Montering av VEGGFESTE:

A: SKRUE 6KT. M 12x50 VZn (410081)

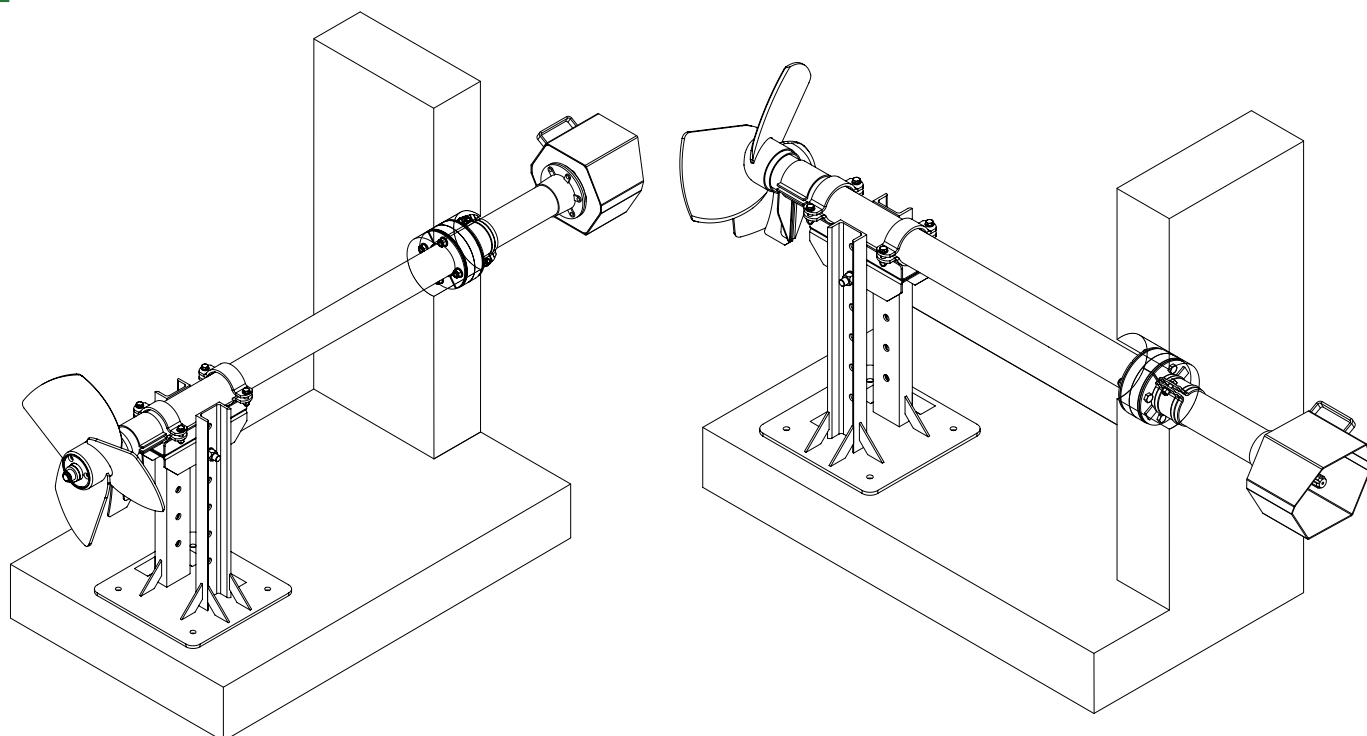
B: KLAMMER HALVDEL 4" (104154)

C: UNDERLAGSKIVE 13/24x2,5 VZn (420564)

D: MUTTER 6KT. M 12 VZnNylock (410512)



Montering av gulvfeste justerbart LM-172941

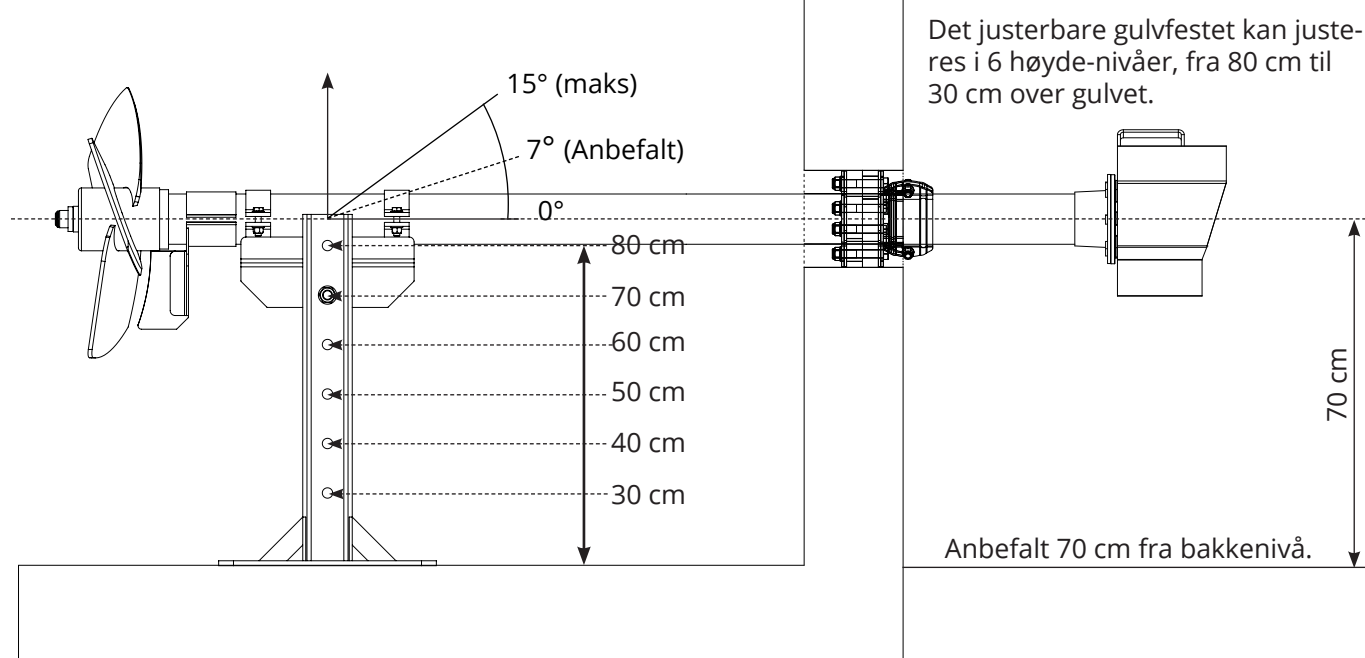


Plasser gulvfestet så langt inn i kommen som mulig, med forbehold om at oljepluggen skal være plassert 5–10 cm utenfor veggen. Kjerneboring Ø 200 mm kreves.

Gummipresspakningen skal være sentrert i hullet slik at den kan ekspandere jevnt ved tilstramming.

VIKTIG: Pakningen må være helt tett for å unngå lekkasje.

Ved montering med gulvfeste på innsiden skal akslingen monteres med en helning ned fra horisontal innenfor **0–15°**, der **7°** er anbefalt.



Montering av gulvfeste justerbart LM-172941

