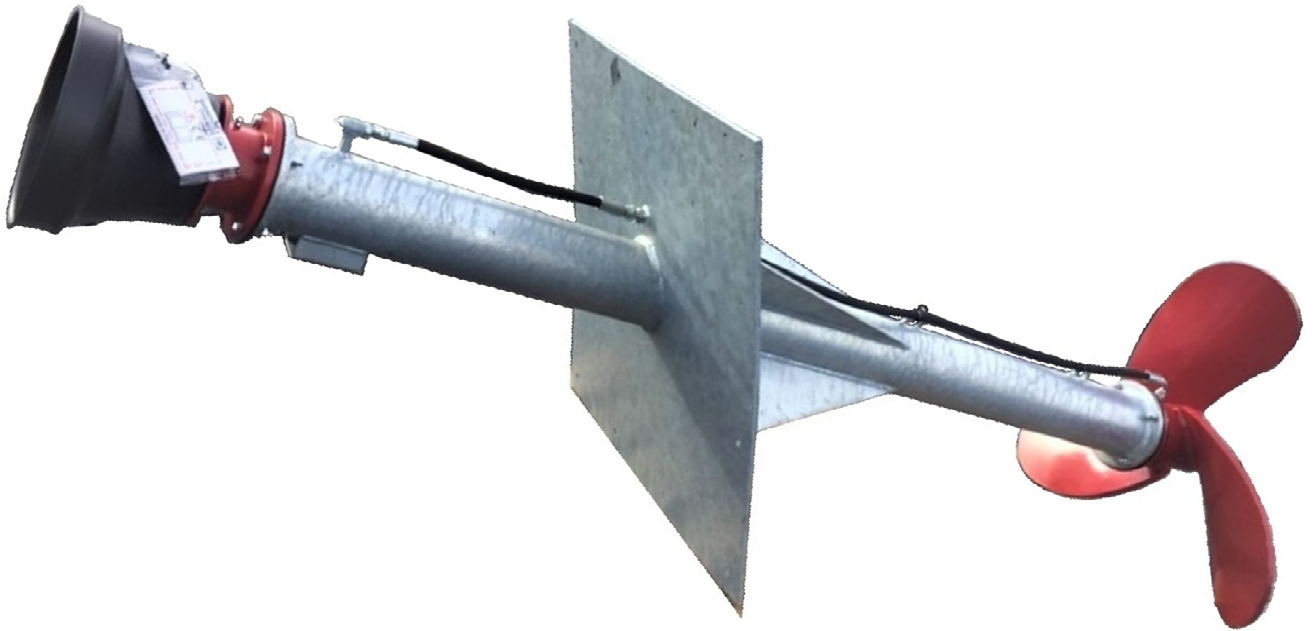


VEGGMIKSER



Bruksanvisning

LSM: Steel Construction ApS

Fjerritslevvej 5

DK-9670 Løgstør

www.lsmsteel.dk

Overensstemmelseserklæring
Maskindirektivet, 89/392/EØF, Bilag II, pkt. A

Fabrikant: LSM: Steel Construction ApS
Adresse: Fjerritslevvej 5, DK-9670 Løgstør

Erklærer hermed at

LSM Veggmixer Model 1500 (1,5 meter)

Er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser (Direktivet 89/392/EØF) med ændringer, og med national lovgivning, der omsætter dette direktiv (arbejdstilsynets bekendtgørelse 561/94, kapitel 2).

Løgstør d. 15. marts 2019

Ism:steel construction ApS

Fjerritslevvej 5, 9670 Løgstør

CVR. 35 41 83 34

Tlf. 53 73 71 10

Kenneth Søvang
Fabrikant

Indhold

Sikkerhedsbestemmelser.	5
Garanti.	5
Reklamasjonsprosedyre.	5
LSM Veggemixer.	6
Bruken av LSM Veggmikser.	7
Vedlikeholdelse.	7
Tekniske data.	7
Reservedelsliste: Lejehus ved PTO uttak.	8
Reservedelsliste: Lejehus ved blandeblad.	9





Sikkerhetsbestemmelser

- Skjerming av PTO aksler skal være hele, og sikkerhetskjettinger skal være montert under drift.
- Det skal anvendes PTO aksel med springbolt/fjærbolt.
- Merk: Når slurryen blandes, kan det oppstå livsfarlig gass, både ved fylling av møkk evt. omrøring av møkka i gjødselkanaler under fjøset. Sørg derfor for tilstrekkelig med ventilasjon under miksing av slurryen.
- Ved arbeid på mikser eller PTO aksel, skal PTO aksel til traktor være avmontert.

Garanti

På alle LSM produkter gis det 1 års garanti på material- og produksjonsfeil fra fabrikk under følgende betingelser:

Vedlikeholdintervaller må overholdes som beskrevet.

Eventuelle justeringer, endringer eller reparasjoner i garantiperioden kan kun gjøres i henhold til avtale med fabrikk eller en LSM-maskinforhandler.

Kun originale reservedeler brukes

LSM Maskin dekker ikke eventuelle følgeskader ved eventuelt havari.

LSM Maskin dekker ikke eventuelle driftstap ved eventuelt havari.

Slitedeler dekkes ikke av garantien dersom mangelen skyldes normal slitasje.

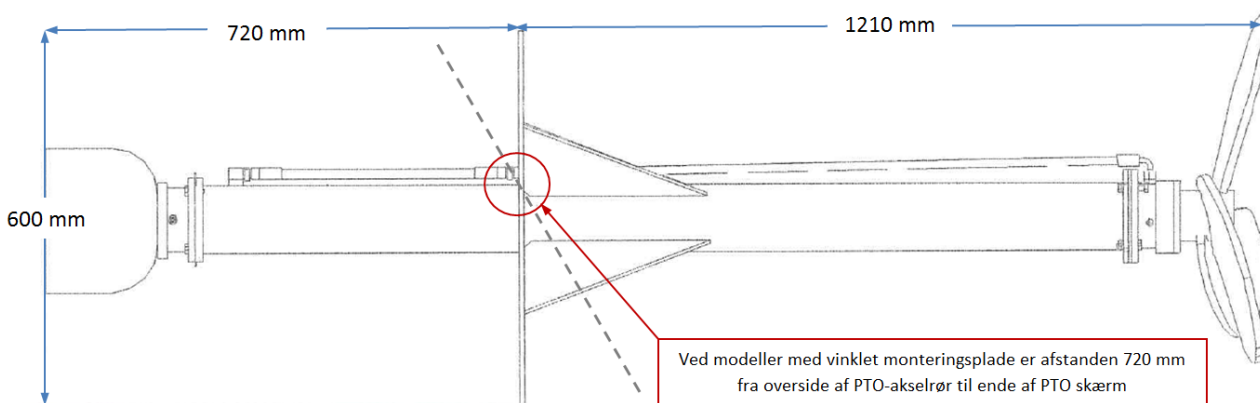
Reklamasjonsprosedyre

- Defekte deler returneres gratis til fabrikk.
- Utskifting av deler som anses å være en reklamasjons/klagesak kan kun skje etter godkjenning av LSM Maskin
- Henvendelse til LSM Maskin skal skje umiddelbart etter at skaden er oppstått.

LSM Veggemixer

LSM Veggmikser er utstyrt med en spesialkonstruert propell, designet i form av en ekte skipspropell. Dette gir maksimal sugevirkning bak propellen og høy virkningsgrad. Svømmelaget suges ned til propellen, hvor det hakkes i stykker og skyves bakover. Herved skapes sirkulasjon i tanken, og en optimal blanding av flytende og faste komponenter oppnås.

Målskisse



Montering

LSM Veggblender monteres fra innsiden gjennom et (Ø)150mm hull i tankveggen. Alle 10 (Ø) 10 mm monteringshull skal brukes.

For å unngå vibrasjoner anbefales følgende minimumsavstander fra midten av propellen:

Vegg og bunn	850 mm
Slamflate	1100 mm i tykk slurry
Slamflate	900 mm i tynn slurry

Bruken av LSM Veggmikser

LSM Veggmikser er designet for å løse den vanskelige oppgaven med å blande slurry i slamtanker der det er et flytelag eller sediment. Den spesielle propellen sørger for en effektiv omrøring i alle typer slurry

1. Parker traktoren i passende avstand fra veggmikseren.
2. PTO aksel tilkobles, husk PTO aksel med spring-/fjærbolt.
3. PTO-omdreininger må ikke overstige 540 rpm.
4. Start mikseren ved lave omdreininger på traktoren, og øk deretter omdreiningstallet til max 540 rpm på PTO aksel.
5. Stopp umiddelbart ved vibrasjoner og kontroller mikseren for skader på kraftoverføringsaksler, lagre og propell.

Vedlikeholdelse

For å oppnå problemfri drift og maksimal levetid på mikseren din, burde du kontrollere følgende punkter før oppstart, samt følgende punkter for daglig vedlikeholdelse.

Før oppstart

6. Kontroller at lagerhusene er smurt
7. Sjekk at festeskruene i veggen ikke har løsnet
8. Kontroller at det ikke lekker slurry ut.

Vedlikeholdelse

9. Kontroller lager for slitasje/spill, bytt ut om nødvendig
10. Ukentlig smøring av lagrene
11. Daglig smøring av PTO aksel
12. etter rengjøring/vask smøres maskinen
13. Månedlig sjekk av lager ved PTO og propellen

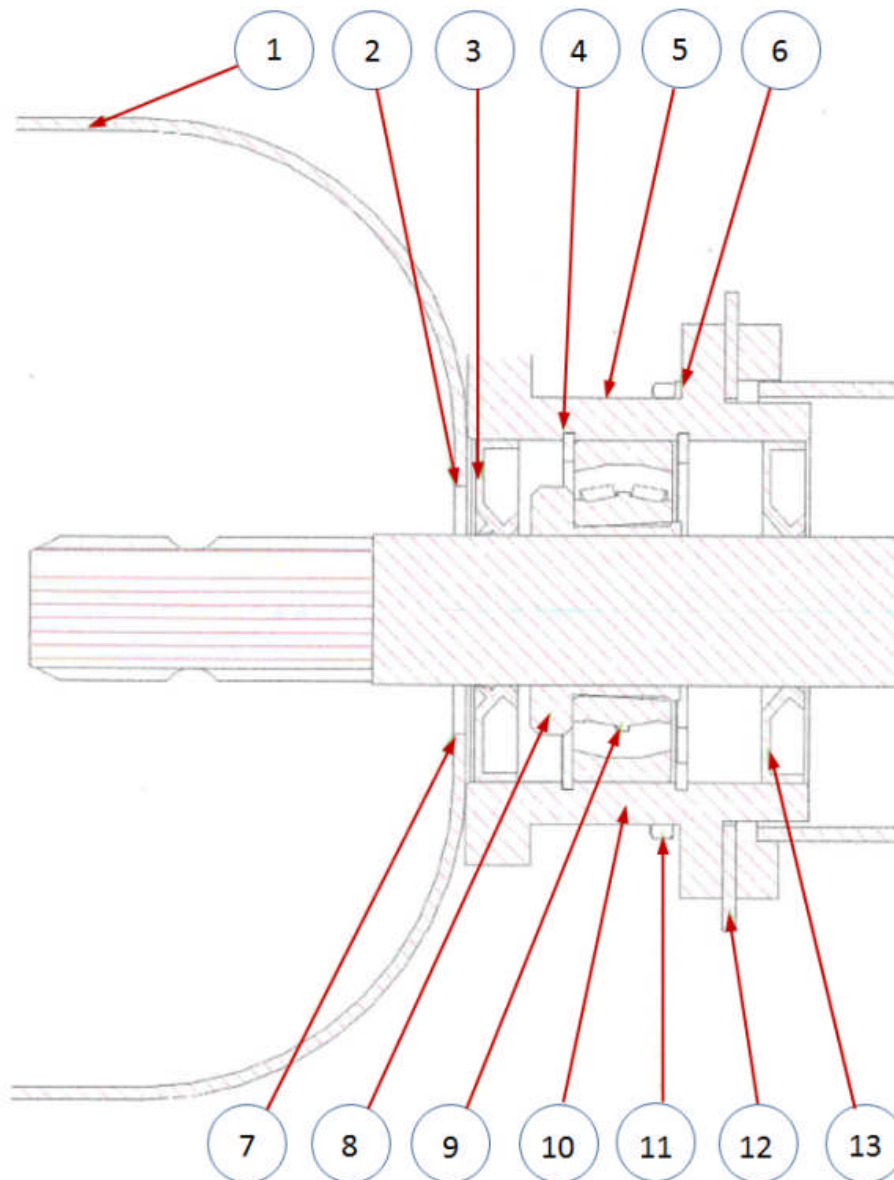
Tekniske data

LSM Veggmikser

Høyde	660 mm
Lengde	1930 mm
Bredde	660 mm
Vekt	125 kg
Propell \varnothing	\varnothing 660 mm
Effekt	74 kw/100 hk.
PTO max. rpm	540 rpm

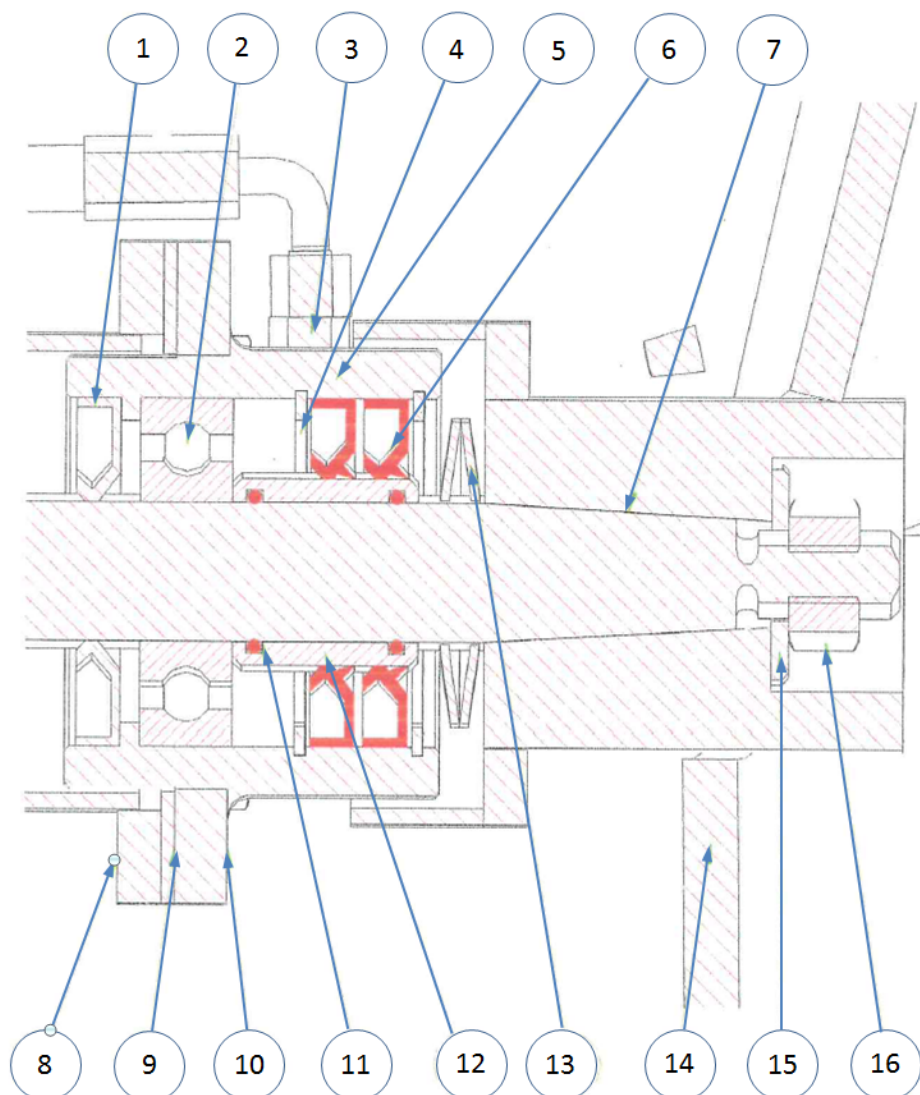
Reservedelsliste: Lagerhus ved PTO/Kraftuttak

Pos. nr.	Stk.	Benevnelse
1	1	PTO Skjerm oval sort.
2	2	M8x12 Stålsettskrue DIN 933 8.8 FZB
3	1	Pakkeboks 35x80x12 CCRF
4	2	Låsering indiv. 80mm Dim 472
5	1	Smørenippel M10x1,5
6	4	M8 Planskive/Flatskive DIN 125 FZB
7	2	M8 Skjermkive/skjermplate
8	1	Klembøssing H 308
9	1	Rullelager Sfærisk 22208 K C3 med konisk boring
10	1	Lagerhus i topp
11	4	M8x25 Stålsettskrue DIN 933 8.8 FZB
12	1	Gummipakning 4" Ø150/100x3mm
13	1	Simmerring med rustfri fjær
14	1	Øverste lagerhus komplett (ikke angitt på skissen)



Reservedelsliste: Lagerhus ved propellblad

Pos. nr.	Stk.	Benevnelse
1	1	Simmerring 35x80x12 DIN 3760A m/rustfri fjær
2	1	Kulelager 6307 1RS Ø35/80x21
3	1	Brystnippel 1/4rg-1/4rg
4	2	Låsering indiv. 80mm DIN 472
5	1	Lagerhus til mikser i bunn
6	2	Simmerring 45x80x10 DIN 3760A m/rustfri fjær
7	1	Kile/Pasfeder 6x6x40 DIN 6885A
8	4	M8x25 Stålsettskrue DIN 933 8.8 FZB
9	1	Gummipakning 4" ø150/100x3mm
10	4	M8 Låsemutter DIN 985 8.8 FZB
11	2	O-ring 34,5x3
12	1	Rustfri bøssing for blandeaksel
13	2	Platfjær ø36/71x2,5
14	1	Blandeenheter Høy/plan blander K
15	1	M24 Jernskive svær/hard ø26/50x4mm FZB
16	1	M20x1,5 Låsemutter DIN 985 8.8 FZB
17	1	Lagerhus ved propellblad komplett (ikke angitt på skissen)



Levert av