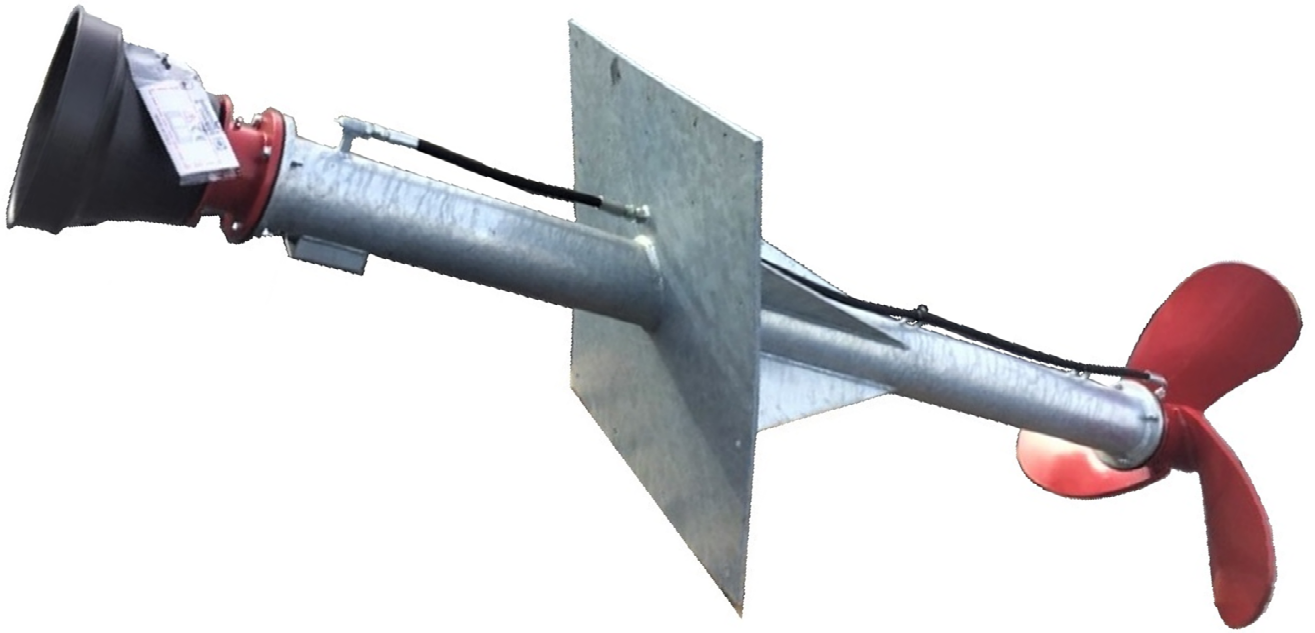


VEGGMIXER



Betjeningsvejledning

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
Reklamationsprocedure.	5
LSM Veggemixer.	6
Brugen af LSM Veggemixer.	7
Vedligeholdelse.	7
Tekniske data.	7
Reservedelsliste: Lejehus ved PTO udtag.	8
Reservedelsliste: Lejehus ved mikservinge.	9





Sikkerhedsbestemmelser

- Afskærmning af PTO aksler skal være hele, og sikkerhedskæder skal være monteret under drift.
- Der skal anvendes PTO aksel med springbolt.
- Bemærk: Når gyllen mikses, kan der opstå livsfarlig gas, både ved påfyldning af gylle og evt. omrøring af gyllen i gyllekanaler under stalden. Sørg derfor for tilstrækkelig ventilation under miksning.
- Ved arbejde på mikser eller PTO aksel, skal PTO akslen til traktor være afmonteret.

Garanti

På alle LSM produkter ydes der fra fabrikken 1 års garanti på materiale og fabrikationsfejl på følgende betingelser:

Vedligeholdelsesintervaller skal overholdes som beskrevet.

Eventuelle justeringer, ændringer eller reparationer i garantiperioden, må kun foretages ifølge aftale med fabrikken eller en LSM Maskine forhandler.

Der må kun anvendes originale reservedele

LSM Maskine dækker ikke eventuelle følgeskader ved eventuelt havari.

LSM Maskine dækker ikke eventuelle driftstab ved eventuelt havari.

Sliddele er ikke omfattet af garantien, hvis defekten skyldes almindelig slitage.

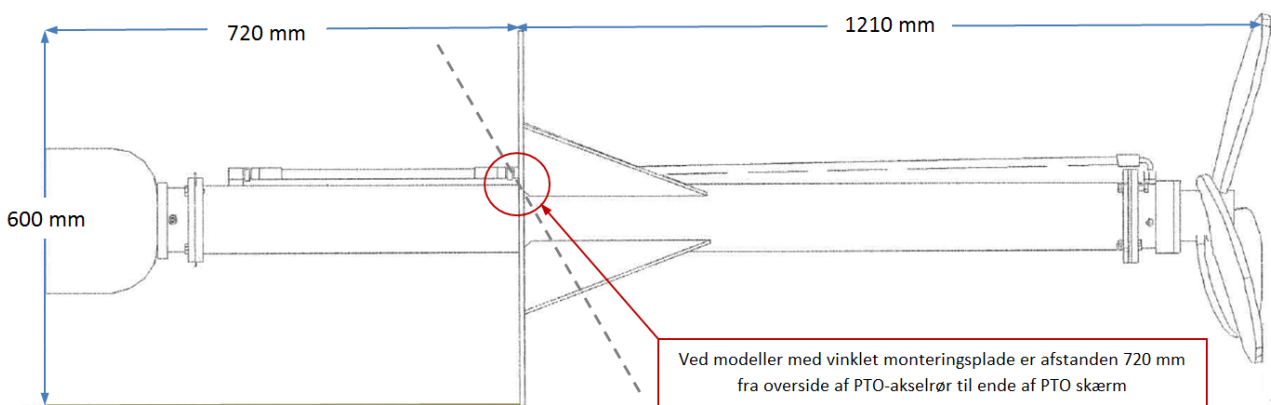
Reklamationsprocedure

- Defekte dele returneres franko til fabrikken.
- Udskiftning af dele, som menes at være en reklamationssag, må kun ske efter godkendelse af LSM Maskine
- Henvendelse til LSM Maskine skal ske umiddelbart efter skaden er sket.

LSM Veggemixer

LSM Veggemixer er udstyret med en specialkonstrueret propel, udformet efter den rigtige skibspropel facon. Dette giver maximal sugevirkning bag propellen og høj virkningsgrad. Svømmelaget suges ned til propellen, hvor det hakkes i stykker og trykkes bagud. Herved skabes cirkulation i tanken, og der opnås en optimal sammenblanding af de flydende og faste bestanddele.

Målskitse



Montering

LSM Veggemixer monteres indefra gennem et (Ø)150mm hul i tankvæggen. Alle 10 stk. (Ø) 10mm monteringshuller, skal anvendes.

For at undgå vibrationer anbefales følgende minimumsafstande fra propelcentrum:

Væg og bund	850 mm	
Gylleoverflade	1100 mm	i tyk gylle
Gylleoverflade	900 mm	i tynd gylle

Brugen af LSM Veggmixer

LSM Veggmixer er konstrueret til at løse den svære opgave, det er at mixe gylle i gylletanke, hvor der er svømme-/flydelag eller bundfald. Den specielle propel sikrer en effektiv omrøring i enhver form for gylle.

1. Parker traktoren i passende afstand fra veggmikseren.
2. PTO aksel tilkobles, husk PTO aksel med springbolt.
3. PTO omdrejninger må ikke overstige 540 rpm.
4. Opstart mikser ved lave omdrejninger på traktor, og øg derefter omdrejningstallet til max 540 rpm på PTO aksel.
5. I tilfælde af vibrationer stoppes øjeblikkeligt og mikser kontrolleres for skader på PTO aksler, lejer og propel.

Vedligeholdelse

For at opnå problemfri drift og maksimal levetid af Deres mikser, bør De kontrollere følgende punkter før opstart, samt følgende punkter for daglig vedligeholdelse.

Før opstart

6. Kontroller at lejehusene er smurt
7. Kontroller af befæstelsesskruer i væggen ikke har løsnet sig
8. Kontroller at der ikke siver gylle ud.

Vedligeholdelse

9. Kontroller lejer for slid/slør, udskift om nødvendigt
10. Ugentlig smøring af lejevase
11. Daglig smøring af PTO aksel
12. Efter rengøring/vask smøres maskinen
13. Månedlig kontrol af lejevase ved PTO og propel

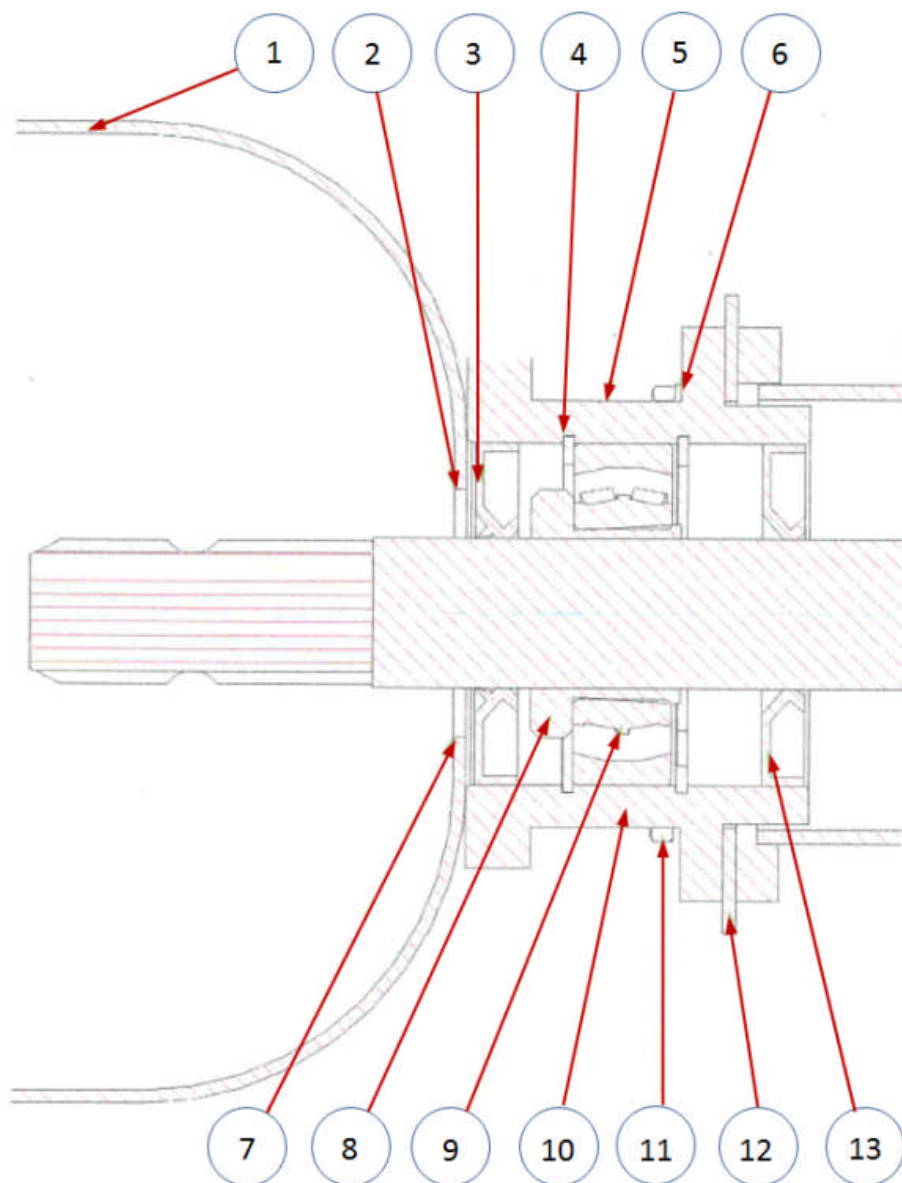
Tekniske data

LSM Veggmixer

Højde	660 mm
Længde	1930 mm
Bredde	660 mm
Vægt	125 kg
Propel Ø	Ø 660 mm
Effekt	74 kw/100 hk.
PTO max. rpm	540 rpm

Reservedelsliste: Lejehus ved PTO udtag

Pos. nr.	Stk.	Benævnelse
1	1	PTO Skærm oval sort.
2	2	M8x12 Stålsætskrue DIN 933 8.8 FZB
3	1	Pakdåse 35x80x12 CCRF
4	2	Låsering indv. 80mm Dim 472
5	1	Smørenippel M10x1,5
6	4	M8 Planskive DIN 125 FZB
7	2	M8 Skærmskive
8	1	Klembøsning H 308
9	1	Rulleleje Sfærisk 22208 K C3 med konisk boring
10	1	Lejehus i top
11	4	M8x25 Stålsætskrue DIN 933 8.8 FZB
12	1	Gummipakning 4" Ø150/100x3mm
13	1	Simmerring med rustfri fjeder
14	1	Øverste lejehus komplet (ikke angivet på skitsen)



Reservedelsliste: Lejehus ved mikservinge

Pos. nr.	Stk.	Benævnelse
1	1	Simmerring 35x80x12 DIN 3760A m/rustfri fjeder
2	1	Kugleleje 6307 1RS Ø35/80x21
3	1	Brystnippel 1/4rg-1/4rg
4	2	Låsering indv. 80mm DIN 472
5	1	Lejehus til mikser i bund
6	2	Simmerring 45x80x10 DIN 3760A m/rustfri fjeder
7	1	Pasfeder 6x6x40 DIN 6885A
8	4	M8x25 Stålsætskrue DIN 933 8.8 FZB
9	1	Gummipakning 4" Ø150/100x3mm
10	4	M8 Låsemøtrik DIN 985 8.8 FZB
11	2	O-ring 34,5x3
12	1	Rustfri bøsning for mikseraksel
13	2	Tallerkenfjeder Ø36/71x2,5
14	1	Mikservinge Høj/planmikser K
15	1	M24 Jernskive svær Ø26/50x4mm FZB
16	1	M20x1,5 Låsemøtrik DIN 985 8.8 FZB
17	1	Lejehus ved vinge komplet (ikke angivet på skitsen)

