

INSTRUKTION MK 1S

AR30 - AR100

INSTALLERING AF NY MASKINE:

Opstilling og fastgøring:

Mixeren skal monteres med gummifødder, som både modvirker rystelser og rustdannelse. Der kan indsættes mellemstykker under mixerens fødder, hvis gulvet ikke er helt plant.

SIKKERHED:



Mixeren er beregnet til fremstilling af produkter, der under bearbejdningsprocessen ikke udløser reaktioner eller frigør stoffer, som kan være til skade for brugeren.



Det kan medføre legemsbeskadigelse, hvis hænderne stikkes ned i kedlen - eller ind i et eventuelt hjælpeetræk - mens mixeren kører.

STRØMTILSLUTNING:

Før maskinen forbindes elektrisk, kontrolleres at den spænding og frekvens, der er påtrykt mixerens maskinskilt, er korrekt i forhold til installationsstedet. Maskinskiltet er placeret øverst på mixerens højre side.

MIXERENS OPBYGNING:



Inden mixeren tages i brug skal der foretages en kontrol af rørehovedets omdrejningsretning:

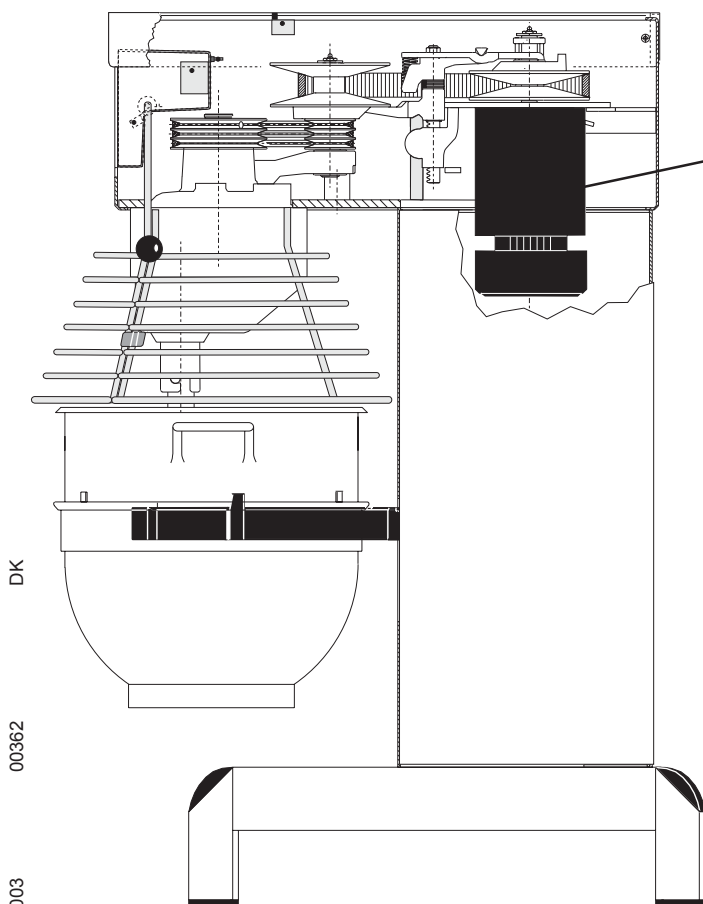
Løft kedelarmene til normal arbejdsposition og start maskinen uden kedel og værktøjer. Check rørehovedets omdrejningsretning: rørehovedet skal rotere i samme retning som pilen over rørehovedet angiver, hvis omdrejningsretningen er forkert, ombyttes 2 af tilslutningsskabets faseledninger.

OBS:

Mixeren skal forbindes elektrisk via en stikprop. Stikproppen skal være dimensioneret til min. 16A, 230/400V~, IP44.

Ved tilslutning:

- 1 fase med 0 + jord anvendes 3 polet stik
- 2 faser + jord anvendes 3 polet stik
- 3 faser + jord anvendes 4 polet stik
- 3 faser med 0 + jord anvendes 5 polet stik



Motor

Hastigheds-indikator

Servo-motor

Løftemotor AR30-AR60 MK1S

Løftemotor AR80-AR100 MK1S

Microswitch for kedelbøjlers øverste position

Microswitch for kedelbøjlers nederste position

Sikkerhedsafbryder (CE)

Strømforsyning

DREJEKNAPPEN:

Mixeren har på betjeningspanelet en drejeknap som har to funktioner (**fig.1**):

- Kedel op/ned
- Hastighedsvælger

Knappens funktion er bestemt af om mixeren kører eller ej:

- Hvis mixeren ikke kører, bruges knappen til kedelløft.
- Hvis mixeren kører, bruges knappen som hastigheds-vælger.
- Når **STOP** aktiveres ved endt arbejdsproces og værktøjet står stille, får drejeknappen igen løfte/sænke funktion.

BETJENING AF MIXEREN:

- A** Værktøj lægges i kedlen. Sikkerhedsskærmen åbnes.
- B** Kedel placeres i kedelbøjlerne. Kontroller at kedlen er skubbet helt tilbage i bøjlerne og at kedelringens „midterste øre“ vender ind mod mixeren. Værktøjet monteres i bajonetfatningen (**fig.2**) og sikkerhedsskærmen lukkes
- C** For at løfte kedlen drejes **Drejeknap** med uret (pil op). Kedlen stopper automatisk i topposition.
- D** Timeren stilles på en **TID** eller **HOLD**
- E** Tryk på **START** (**fig.1**).
- F** Drej på **drejeknappen** til den ønskede hastighed er fundet, hastigheden aflæses på indikatoren på mixeren side (**fig.2**). Se mixerens maxhastigheder (**fig.3**).



*Hvis ingredienserne ønskes mixet i „step“, f.eks. for at mindske støvdannelse, kan dette gøres ved at holde **STOP** inde og samtidig „steppe“ med **start-knappen**. Se endvidere afsnittet „Stepfunktion“*

- G** Når arbejdsprocessen er fuldført, stoppes mixeren ved at trykke på **STOP**, eller ved at timeren går i stopposition, i begge tilfælde sænkes værktøjets hastighed automatisk til minimum for derefter at stoppe helt.
- H** Når værktøjet står stille, kan kedlen sænkes ved at dreje **drejeknappen** imod uret (pil ned).

STEFUNKTION

Mixeren er forsynet med en **Stepfunktion**. Denne funktion giver mulighed for at køre i „step“ med værktøjet når kedlen er i øverste position.

Stepfunktionen benyttes ved at holde **STOP** inde og samtidig „steppe“ med **START**-knappen.

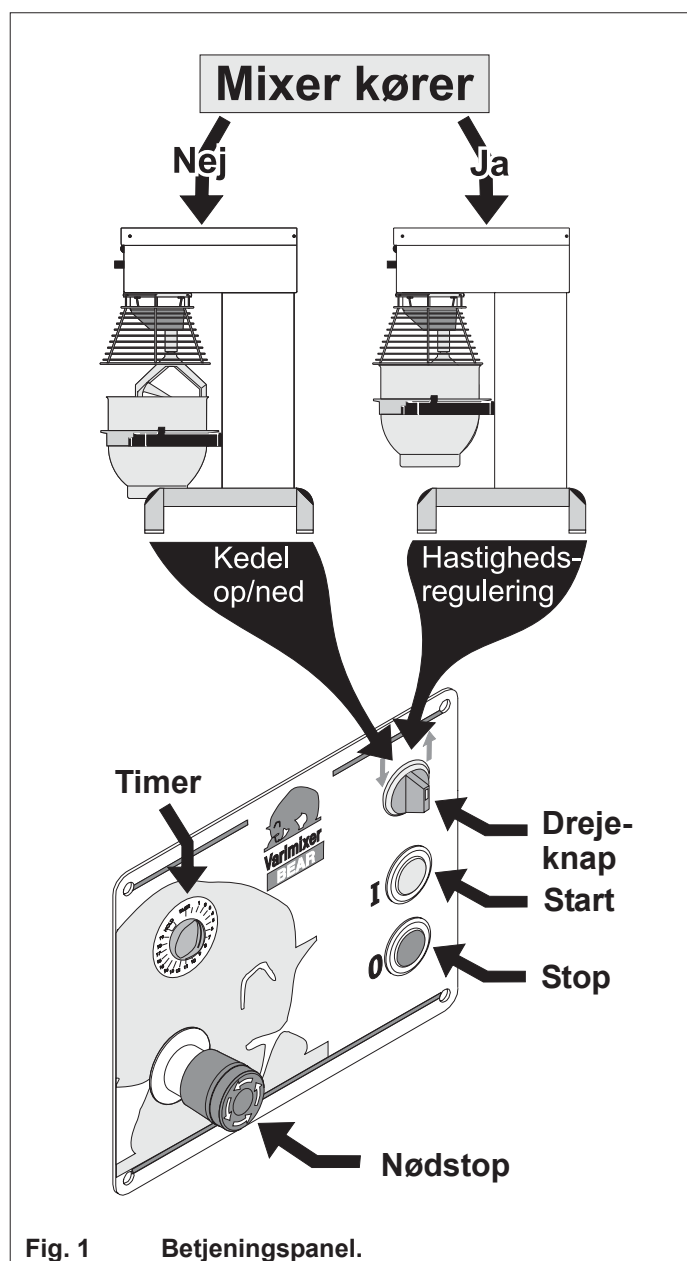


Fig. 1 Betjeningspanel.

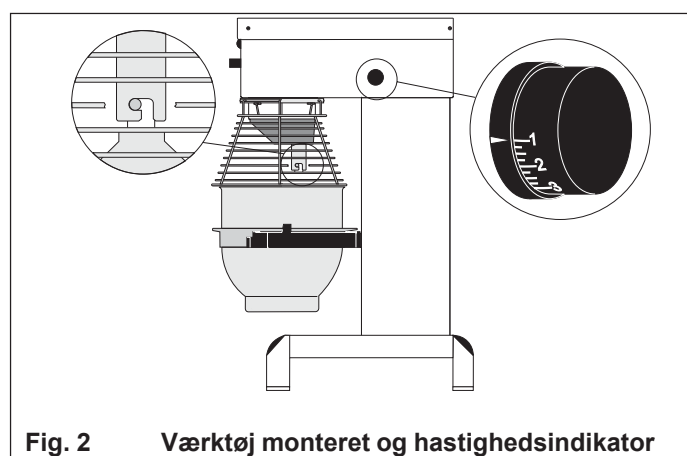


Fig. 2 Værktøj monteret og hastighedsindikator

Stepfunktionen benyttes for ...

- At mindske støvdannelse ved start.
- At ændre værktøjets position inden det demonteres: f.eks. bør en skraber altid stoppes mens den trykker ind mod kedelbøjlerne.



Stepfunktionen kan ikke benyttes, hvis nødstop-knappen er aktiveret .

Timeren skal altid være sat til en **TID** eller på „**HOLD**“.

PROCEDURE FOR OPSTART EFTER NØDSTOP

Hvis nødstop er aktiveret under løft eller sænk af kedel...

- Frigør nødstop (**fig.1**) ved at dreje det mod uret.
- Løft/sænk af kedlen kan atter aktiveres.

Hvis nødstop er aktiveret mens mixeren kører og man **ikke** ønsker at starte op i samme hastighed ...

- Kedlen skal først sænkes, dette gøres ved at frigøre nødstoppet, tage låget af mixeren og trykke på en lille rød knap, som sidder på betjeningspanelets overside samt dreje **drejeknappen** imod uret (pil ned).
- Tag værktøjet ud af bajonetten.
- Luk sikkerhedsskærmen, kør kedelbøjlerne op i top-position (tomme eller med kedlen), start mixeren og kør tilbage til laveste hastighed ved at dreje drejeknappen imod uret.
- Stop mixeren. Der kan nu foretages normal betjening af mixeren.

Hvis nødstop er aktiveret mens mixeren kører i lav hastighed og man ønsker at starte op i samme hastighed ...

- Frigør nødstop (**fig.1**) ved at dreje det mod uret.
- Tryk på **START** og mixeren starter i den hastighed, den blev stoppet i. Hastigheden kan nu reguleres med **drejeknappen**.

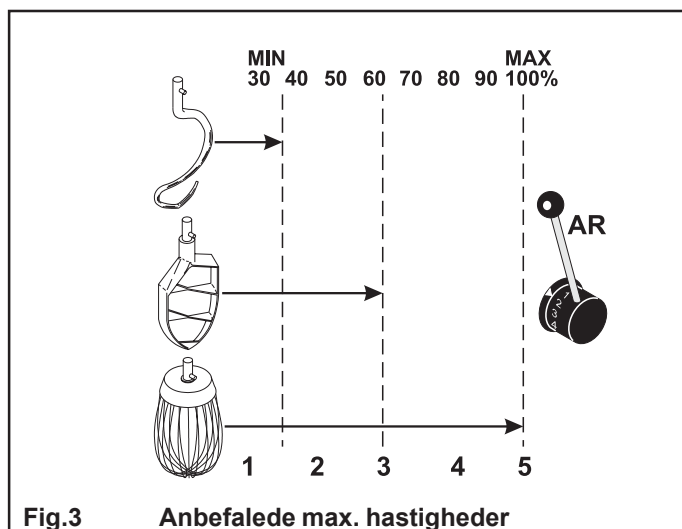
OVERBELASTNING:



Mixeren må ikke overbelastes. Seje og tunge deje kan nedsætte kedlens kapacitet med 75%. Kapaciteten nedsættes yderligere, hvis røreværktøjets hastighed sættes op over det anbefalede, eller der benyttes forkert røreværktøj. Større klumper fedtstof eller nedkølede ingredienser skal findeles før de lægges i kedlen.

Længere tids overbelastning vil få mixerens motorværn til at afbryde mixeren. Lad mixeren hvile i ca. 3 min. hvorefter den startes igen som beskrevet under "**Procedure for opstart efter nødstop**".

ANBEFALEDE MAX. HASTIGHEDER:



KORREKT BRUG AF VÆRKTØJER:

Anbefalede anvendelsesområder for værktøj:

Piskeris	Spartel	Krog
Fløde	Kagedej	Brøddøj
Æggehvider	Smørcreme	Rugbrød
Mayonnaise	Vaffeldej	El.lign.
El. lign.	Fars	
	El. lign.	



Piskeris bør ikke slås mod hårde genstande, som f.eks. kedelkanten. Denne behandling vil forkorte værktøjets levetid grundet tiltagende deformering.

Til fremstilling af kartoffelmos, anvendes det specielle røreris, **ikke piskeriset**.

RENGØRING:

Mixeren bør rengøres daglig eller efter brug. Afvaskning bør foretages med en blød børste og rent vand. Sulfonerede sæber skal anvendes med forsigtighed, da de ødelægger mixerens smøremidler.



Der må **aldrig** anvendes højtryksspuler ved rengøring af mixer.

Kedler og røreværktøjer af aluminium må ikke afvaskes med stærkt alkaliske midler (**pH ikke større end 9.0**).

Sæbeleverandørerne kan være behjælpelig med at anbefale den rette type sæbe.

ELEKTRISKE DIAGRAMMER:

