

Hydraulisk trukket betonblander Brugervejledning

Model: MATCMH250



LÆS ALTID VEJLEDNING INDEN MASKINEN ANVENDES

DK·TEC



EU – importør

DK-TEC A/S

Erklærer herved at **Betonblander**

CM250

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver:

2006/42/EC

Og udført i henhold til følgende standarder:

**EN ISO 12100:2010
EN 4254-1:2015**

DK-TEC A/S

Ærøvej 8

5800 Nyborg

16.09.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Torben Østerberg', is written over a horizontal line.

Torben Østerberg

Adm. Direktør

Indholdsfortegnelse

1. Kom godt i gang	1
2. Introduktion	2
3. Sikkerhedsanvisninger	3
3.1. Kvalifikation og træning	3
3.2. Generelle sikkerhedsanvisninger	3
3.3. Vigtige sikkerhedsanvisninger	3
4. Betjening af maskinen	5
5. Vedligeholdelse og smørring	5
5.1. Ugentlig vedligeholdelse	5

Specifikationer

Betonblander, hydraulisk trukket
Excl. fæste
Kapacitet: 300 l
Totalbredde: 140 cm
Beholderbredde: 120 cm
Diameter for snegl 400 mm
Olie flow: 25L/min
Vægt: 308 kg

Med maskinen medfølger:

- Manual
- Kabel og kontakt

1. Kom godt i gang

Opstart af maskinen:

- På monteringspladen påsvejses fæste der passer til minilæsser eller traktor, medmindre dette er bestilt gjort af os ved bestilling af varen. (figur 1)
- Når redskabet er monteret på køretøjet, tilsluttes de 2 hydraulikslanger til køretøjets hydraulik ventil (1 stk hydraulikventil behøves) (figur 2)
- Herefter trækkes kabel og kontakt (medfølger) fra el-ventil og til køretøjet og chaufføren. Når el-ventilen aktiveres, stopper sneglen med at rotere, til gengæld åbner/lukker et skjold i bunden af redskabet, så den blandede vare kan løbe ud. (figur 3)
- Når hydraulikken aktiveres, vil den kraftige snegl begynde at rotere, og er dermed klar til at blande grus,sten og cement. (figur 4)
- Beholderen er monteret med et spidset skær (nederst i billedet), som gør det muligt at køre direkte ind i f.eks en grusstak og på den måde fylde gruset i. (selvlæsser funktion) (figur 5)
- Beholderen er overdækket af en kraftig rist som sikrer, at der ikke kommer store fremmedlegemer ned til sneglen, og er også en vigtig del af maskinens sikkerhedssystem.



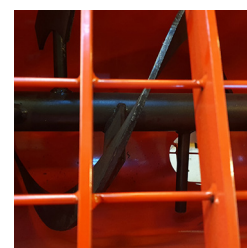
Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5

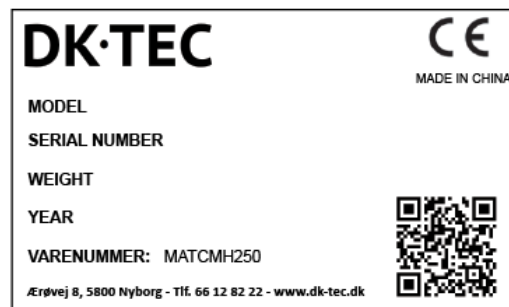
Vigtigt:

- Rengøring af redskabet straks efter brug, er meget vigtig for holdbarhed og korrekt funktion,
- Kør altid med redskabet i så lav højde som overhovedet mulig, for at have sikker og stabil kørsel med køretøjet. Især på en minilæsser, er der stor væltefare, når et redskab transporteres i højden.

Reservedele

Brug altid originale reservedele, ellers bortfalder garantien! Du kan let finde frem til de reservedele der passer til maskinen, ved at scanne scan koden som sidder på din maskines CE plate.

Hent App'en 'QR scanner' på din smartphone i Play Butik eller App Store, for at kunne scanne scan koden.



2. Introduktion

Før betonblanderens tages i brug, skal du læse de følgende sikkerhedsanvisninger. Hvis disse anvisninger ikke overholdes, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

Sørg for at overholde alle vedligeholdelsesprocedurer og sikkerhedsforholdsregler i denne brugervejledning, samt alle sikkerhedsmærkater. Inden du bruger betonblanderens for første gang, er det vigtigt, at alle operatører er bekendt med maskinen og har læst denne brugervejledning grundigt. Husk aldrig at lade nogle anvende maskinen, før de har læst og forstået brugervejledningen fuldt ud eller er blevet uddannet i maskinen af en erfaren og kvalificeret person, som har læst og forstået denne brugervejledning fuldt ud.

Din betonblander leveres med de rigtige hydrauliske slanger. Hvis disse slanger er beskadiget, skal de straks udskiftes med nye slanger og beslag.

FORSØG ALDRIG SELV AT REPARERE HYDRAULISKE RØR OG TILLAD ALDRIG ANDRE AT REPARERE DEM.

Eventuelle udskiftninger kan bestilles hos DK-TEC.



OPMÆRKSOMHED! Læs denne brugervejledning grundigt inden maskinen tages i brug.

2. Sikkerhedsanvisninger

3.1. Kvalifikation og træning

Alle operatører af betonblanderen skal have relevant licens til at betjene minilæsser eller traktor, for at betjene betonblanderen.

Alle operatører skal være fortrolig med brugervejledningen og betjening af minilæsser eller traktor, inden brug. Hvis sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes, er der risiko for personskade på operatøren og omkring stående, samt skade på maskinen eller ejendommen. Manglende overholdelse af sikkerhedsanvisninger kan føre til at garantien bortfalder.

3.2. Generelle sikkerhedsanvisninger

- Alle advarselsskilte og anvisninger på maskinen indeholder vigtige oplysninger og skal overholdes.
- Sørg for at du er fortrolig med maskinen før du påbegynder dit arbejde.
- Tjek hele maskinen for eventuelle bemærkelsesværdige skader eller manglende dele, før arbejdet påbegyndes. Det tilrådes, at operatøren ikke bærer smykker eller løsthængende tøj for at undgå risiko for at sidde fast i de bevægelige dele.
- Sørg for at du arbejder i et ryddet område uden hindringer og pas på omkringstående eller forbigående personer (især børn!).

3.3. Vigtige sikkerhedsanvisninger

1. Vær ekstra forsigtig når du tilkobler betonblanderen til køretøjet for at sikre, at den er fastgjort korrekt.
2. Sørg for, at køretøjet og det hydrauliske system er i fuld funktionstilstand.
3. Lad aldrig nogle personer befinde sig mellem køretøjet og betonblanderen under tilkoblingen eller på et hvilket som helst andet tidspunkt!
4. Sørg for, at beslagene er fastgjort korrekt og at alle samlebolte og møtrikker er tilstede for at fastgøre beslagene til betonblanderen før drift.
5. Køretøjets køreegenskaber påvirkes og ændres ved montering af maskiner og det er derfor vigtigt, at sikre tilstrækkelig styre- og bremseevne efter behov.
6. Tillad aldrig at nogen sidder på betonblanderen.
7. Foretag aldrig justeringer på betonblanderen i mens den er monteret, medmindre køretøjet er standset, slukket og betonblanderen hviler på jorden.
8. Træk håndbremsen eller benyt bremseklodser til hjulene for at sikre at gaffeltrucken/ladeordningen ikke kan trille.
9. Lad aldrig nogen stå eller arbejde under en lastophæng.
10. Der er øget risiko for personskade ved udløbsenden. Sørg for at holde afstand til skærebladet og sneglen på alle tidspunkter under drift samt under tilslutningen til de hydrauliske slanger, da det kan forårsage at sneglen starter og maskinen aktiveres.

11. Sørg altid for, at anvende en korrekt størrelse betonblander, som passer til køretøjets kapacitet. Hvis den overbelastes, kan det ikke kun forårsage spild og udgøre en potentiel risiko for skridning. Hvis køretøjet overbelastes, kan det medføre skade og/eller svigt af ladeordningen. Operatøren skal være opmærksomhed på den maksimale belastning af deres eget køretøj. Der påtages intet ansvar for skader/svigt eller kvæstelser som er forårsaget fordi operatøren har overbelastet maskinen.

12. Vær opmærksom på, at klingerne er skarpe!

13. Sørg for, at køretøjet er slukket og sørg for, at betonblanderen hviler på en jævn grund, når der foretages vedligeholdelse.

14. Advarselssymboler! Bemærk advarselssymbolerne.



FARE! Angiver en øjeblikkelig farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade. Dette advarselssymbol er begrænset til de mest ekstreme situationer; de anvendes typisk til maskinkomponenter som, på grund af funktionelle formål, ikke kan afskærmes.



ADVARSEL! Angiver en potentiel farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade. De angiver farer, der udsættes, når afskærmninger fjernes. De kan også benyttes for, at advare mod usikre metoder.



OPMÆRKSOMHED! Angiver en potentiel farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderate personskader. Det angives også for, at advare mod usikre metoder.

4. Betjening af maskinen

Når betonblanderen er monteret korrekt til køretøjet, kan du påbegynde betjeningen. De følgende trin-for-trin-procedurer fører dig gennem den grundlæggende betjening af maskinen.

VIGTIGT! Det er vigtigt at læse vedligeholdelsesafsnittet i denne brugervejledning! Det er også vigtigt, at bruge maskinen i overensstemmelse med dens evne.

1. Sænk skovlen ned i bunken med materiale for at fylde betonblanderen.
2. Kør betonblanderen tilbage til arbejdsstedet.
3. Når du er klar skal du starte for hydraulikken, gøres dette bed at betjene håndtaget inde i køretøjets førerhus.
4. Anbring køretøjet, så materialet ved udtømningen lander efter behov. Som standard tømmes tromlen til venstre (fra førersædet på dit køretøj).
5. Hvis du beslutter ikke at tømme hele betonblanderen, skal du stoppe for hydraulikken, hvorefter sneglen vil stoppe, så du kan flytte maskinen til et andet sted.
6. Gentag processen. Hastigheden er forudindstillet før levering. Betonblanderen fungerer med en jævn hastighed uden rystelse.

5. Vedligeholdelse og smøring

5.1. Ugentlig vedligeholdelse

1. Kontroller sneglen for slid. Du skal lede efter bevægelser/rystelser på skaftet på både den vandrette og lodrette akse. Der skal være minimum bevægelse/rystelser. Hvis bevægelser/rystelser er tilfældet, skal du overvåge for yderligere bevægelser/rystelser. Hvis bevægelserne/rystelserne når en betydelig kraft, skal du kontakte os så hurtigt som muligt.
2. Den drivende ende af sneglen er forsynet med en nylonbøsning, som ikke kræver smøring. Dog vil det forlænge levetiden på bøsningen, hvis den får et sprøjt olie som WD40 eller lignende hver uge. Drivenden er forbundet direkte til den hydrauliske motor, som kræver visuel kontrol for bevægelse/rystelser.
3. Halm, som nogle gange kan være i materialet, kan tilstoppe knivene og forårsage et overtryk på motoren. Det anbefales, at du altid holder knivene fri for halm og lignende, for at forhindre dette.

Se altid den nyeste version af manualen, samt reservedelsliste/partslist for din vare på www.dk-tec.dk, under selve maskinen.