

Brugsmanual og reservedelsliste

NESBO

Frontskovl

Type FS



* Copyright – NESBO A/S - Mariager 2015 - Eftertryk uden tilladelse forbudt.



Tillykke med Deres nye Nesbo frontskovl

Læs denne vejledning først !

Det kan spare Dem både tid og penge.

Ved bestilling af reservedele:
HUSK altid at opgive maskintype og maskinnummer
samt reservedelsnummer.





Nedenstående 3 kuponer bedes udfyldt med maskinnummer, model og leveringsdato.

Øverste kupon følger brugsmanualen til køberen.

Midterste kupon arkiveres af forhandleren.

Nederste kupon bedes sendt til

NESBO A/S
Daniavej 31
9550 Mariager
nesbo@nesbo.dk

senest 1 måned fra leveringsdato.

(ellers bortfalde reklamationsretten)

-----klip----- Kupon til køber

Maskinnummer:

Model:

Leveringsdato:

Køber:

Forhandler:

-----klip----- Kupon til forhandler

Maskinnummer:

Model:

Leveringsdato:

Køber:

Forhandler:

-----klip----- Kupon til NESBO A/S

Maskinnummer:

Model:

Leveringsdato:

Køber:

Forhandler:





INDHOLDSFORTEGNELSE

GENEREL INFORMATION	side 9
- Definition af påskrifter	side 9
ADVARSELSINFORMATION	side 10
INTRODUKTION	side 11
GENERAL BESKRIVELSE.....	side 11
STØJ	side 11
HÅNDBTERING	side 12
MONTERING AF FRONTSKOVLEN PÅ TRAKTOREN	side 13
GRUNDINDSTILLING AF FRONTSKOVLEN	side 15
BRUGEN AF FRONTSKOVLEN.....	side 16
AFMONTERING AF FRONTSKOVLEN FRA TRAKTOREN	side 17
OPBEVARING	side 18
SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE	side 18
MÆRKNING	side 19
SERVICE- OG GARANTIBESTEMMELSER	

EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING

RESERVEDELSLISTE





GENEREL INFORMATION

Læs denne brugermanual før montering eller brug af Deres nye NESBO frontskovl. I tvivlstilfælde - kontakt Deres forhandler for assistance.

Brug kun originale NESBO reservedele til Deres NESBO maskiner og udstyr.

Denne manual indeholder en illustreret reservedelsliste. Læs indledningen til den før bestilling af reservedele.

Ved bestilling af reservedele oplyses maskintype, maskinnummer samt reservedelsnummer på den del, De ønsker leveret.

Definition af påskrifter

Senere i manualen vil De støde på følgende markerede påskrifter:

ADVARSEL

Hermed menes en brugsprocedure af teknisk karakter eller lignende, der kan være forbundet med person- eller livsfare, hvis ikke man er påpasselig nok.

FORSIGTIG

Hermed menes en brugsprocedure af teknisk karakter eller lignende, der ved uagtsomhed kan forårsage skade på maskine eller tilbehør.

BEMÆRK

Hermed menes en brugsprocedure af teknisk karakter eller lignende, der er meget vigtig.



ADVARSELSINFORMATION

Aldrig

- tillade ukyndige at anvende maskinen uden overvågning
- tillade personer at befinde sig indenfor frontskovlens definerede arbejdsområde
- foretage reparationsarbejde eller vedligeholdelsesarbejde, mens motoren er i gang

Altid

- efter 10 timers drift kontrollere om bolte og møtrikker er spændte
- sikre sig, at man er fortrolig med redskabsbæren
- sørge for, at medhjælpere og andre er væk fra frontskovlens arbejdsområde under brug.
- overholde de opgivne data for netop Deres frontskovl.



INTRODUKTION

NESBO frontskovl type FS er til redskabsbærere med et "kendt" frontmonteringsystem af typen 3-punktsophæng eller A-ramme kobling.

GENEREL BESKRIVELSE

Normal anvendelse:

NESBO's frontskovl er lavet til materialekørsel og skal kobles på redskabsbærens frontlift. For manøvrering af frontskovlen tipfunktion kræves 1 stk. dobbeltvirkende hydraulikudtag på redskabsbæren.

NESBO A/S garanterer for konstruktion og funktion ved normal anvendelse. For eventuelle skader, som forekommer på redskabet ved unormal anvendelse, ved uansvarlig håndtering og forkert behandling, frasiger Nesbo A/S sig ethvert ansvar.

Sikkerhedsanvisninger:

Montering af frontskovlen på redskabsbæren må kun udføres af en kompetent person.

Ingen må anvende eller manøvrere frontskovlen eller redskabsbæren, uden den uddannelse, som kræves for at fremføre redskabsbæren, hvortil frontskovlen tilkobles.

STØJ

Frontskovle fra NESBO A/S vil i nogle drift situationer afgive støj, afhængig af underlaget (asfalt osv.), men bidrager ikke væsentligt til støjniveauet.

Det vil være redskabsbæren, som bestemmer støjniveauet. Afhængig af redskabsbærertypen vil støjniveauet ligge mellem 74 og 85 dB (A). Disse er de typiske værdier, som er opgivet i redskabsbærens brugs-manual.

Hvis føreren på nogen måde føler sig generet af støj, vil NESBO A/S anbefale, at man beskytter sig mod støjen ved brug af høreværn.



HÅNDBTERING

frontskovlen er i selve grundkonstruktionen nem at håndtere i forbindelse med vedligeholdelse.

ADVARSEL

Ved løft skal alle personer være min. 2-3 meter væk fra frontskovlen, da utilsigtede bevægelser fra frontskovlen kan give anledning til personskade.

Hvis frontskovlen skal løftes med kran, kan det gøres med sikret løftestrop omkring midterrammen.

Hvis frontskovlen skal vedligeholdes, mens den er løftet fra jorden, skal den understøttes forsvarligt, før man bevæger sig ind under den.

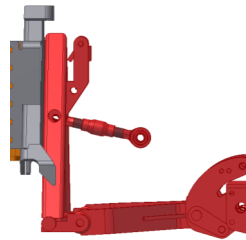


MONTERING AF FRONTSKOVLEN PÅ REDSKABSBÆREN

Montering af frontskovlen på redskabsbæren foregår ved at køre vinkelret til frontskovlen. Husk at sikre Dem, at frontskovlen har samme koblingssystem, som Deres redskabsbærer.

A-ramme system:

- Hanparten på redskabsbæren sænkes ned og køres ind under hunparten.
- Hanparten løftes, og låsesystemet aktiveres.
- Motoren stoppes.
- Hydraulikslanger for tip af frontskovlen kobles til redskabsbæren via lynkoblingerne.
- Frontskovlen er nu klar til brug



3-punkts ophæng

- Liftarmene sænkes, og der køres vinkelret til frontskovlen.
- Motoren stoppes, og liftarmene kobles til frontskovlen.
- Herefter kobles topstangen på frontskovlen.
- Hydraulikslangerne for tip af frontskovlen kobles til redskabsbæren via lynkoblingerne.
- Frontskovlen er nu klar til brug.

ADVARSEL

Brug aldrig liften, mens der er personer i nærheden af liften, da det er forbundet med fare.

FORSIGTIG

Husk at sikre Dem, at hydraulikslangerne er ført til redskabsbæren, sådan at slangerne ikke kommer i kontakt med bevægelige dele.

BEMÆRK

Hydraulikslangerne er leveret i standardlængder.

Skal der foretages en afkortning, sker dette hos forhandleren.

Andre liftsystemer:

Hvis Deres redskabsbærer har et andet liftsystem end beskrevet i denne manual, skal De nøje følge Deres redskabsbærers brugsmanual som vejledning til montering af frontskovlen.

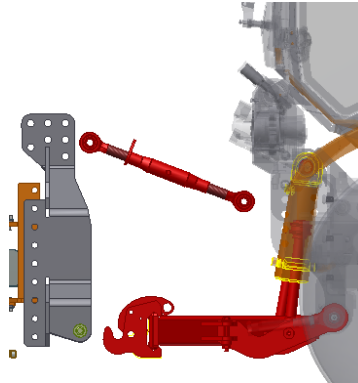
Hvis frontskovlen ikke passer til Deres redskabsbærer, kontaktes forhandleren.



GRUNDINDSTILLING

Efter at maskinen er påmonteret redskabsbæren, foretages indstilling af maskinen.

Topstangsstilling:



Topstangen skal være monteret, således at topstangsøjet på traktorsiden er monteret lavere end topstangsøjet på maskinsiden i forhold til jordoverfladen.

Herved sikres et korrekt løft af maskinen.

Kan dette af designmæssige hensyn ikke lade sig gøre, kan De hos Deres forhandler bestille et beslag, således at toppunktet på frontskovlen kan forhøjes.

BEMÆRK

Er topstangen monteret modsat end den ovenfor beskrevne, vil frontskovlen ved løft / sænk vippe forover

Justering af topstang:

For at opnå det bedste resultat og undgå ujævnt slid på skæret, skal topstangen justeres, således at monteringsrammen og hovedbommen står lodret i arbejdsstilling.

Svigt i tip af frontskovlen

Hvis frontskovlens cylinder svigter, skal hydraulikstyrehåndtaget straks føres i neutralstilling og motoren stoppes, før De forlader førersædet.

Årsagen til svigt kan være utætheder i hydraulikslanger eller cylinder. Dette skal undersøges med stor forsigtighed.

Det kan også være svigt i redskabsbæren interne hydraulikanlæg.

De bør i sådan en situation kontakte Deres forhandler.

BRUGEN AF FRONTSKOVLEN

Som det fremgår af navnet, er frontskovl konstrueret til kun at flytte "lette" materialer, og ikke en graveskovl!

Løftefunktionen udføres af frontliften, det vil sige at løftehøjde og tiphøjde er afhængig af vandring i frontliften på redskabsbæren.

Tipfunktionen styres over redskabsbærens hydraulikudtag.

Ved anvendelse af skovl køres roligt, så skader på skovl og redskabsbærer undgås.

Ved fyldning af skovl mod en bunke materiale, skal skovlen være helt sammenklappet, så overbelastning af tipsystem undgås.



AFMONTERING AF FRONTSKOVLEN FRA REDSKABSBEREN

For afmontering af frontskovlen fra redskabsbæren findes et plant og fast underlag, hvor frontskovlen kan stå frakoblet.

- Frontskovlen sænkes til jorden.
- Hydraulikslangerne afmonteres, og beskyttelseshætterne monteres for at beskytte mod urenheder.

A-ramme system:

- Låsesystemet åbnes, således at han-delen er frigjort fra hun-delen.
- Redskabsbæren startes, og liften sænkes, således at han-delen går fri.
- Redskabsbæren bakkes fri af maskinen.

3-punkts ophæng:

- Topstangen løsnes og afmonteres frontskovlen.
- Naglerne fjernes fra liftarmenes øjer, således at de kobles fri af frontskovl.
- Traktoren startes og bakkes fri af frontskovl

ADVARSEL

Brug aldrig traktorliften, mens der er personer i nærheden af denne, da det er forbundet med fare.



OPBEVARING

Hvis Deres frontskovl i en længere periode ikke skal være i drift, rengøres den.

Smør derefter frontskovlen ind i olie, hvorved rustdannelse undgås.

Vær god ved Deres frontskovl og opbevar den et sted, hvor luftfugtigheden er lav, og hvor den er i ly for regn og sne.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Frontskovlen er forholdsvis nem at vedligeholde, idet der ikke er mange bevægelige dele.

Efter de første 10 timers drift

Alle bolte og møtrikker på frontskovlen efterspændes.

Med 50 timers drift interval

Alle bolte og møtrikker på frontskovlen efterspændes.

Tipcylinder, hvor frontskovlen tipper over fedtsmøres



Nummerplade:

Maskinen er forsynet med et pånippet typeskilt/nummerplade. Nummeret indgraveret i denne plade er entydigt for den aktuelle maskine. Fabrikken vil således altid kunne finde tilbage til netop Deres maskine.

Endvidere angiver nummerpladen også maskinens vægt i kg.

CE-mærke / fabrikantadresse:

Typeskiltet er forsynet med CE-mærke, som også angiver fremstillingsåret og fabrikkens hjemmeside og telefonnummer.



Service- og reklamationsbestemmelser

Service

Da det er forhandleren, der sælger maskinen til kunden, påhviler det denne at levere (eventuel montere) og igangsætte maskinen enten ved levering eller ibrugtagning samt at instruere brugeren grundigt i maskinens brug og vedligeholdelse (herunder efterspænding af bolte og møtrikker) og yde ham den service, han har krav på i opstartsperioden.

Ligeledes skal forhandleren sørge for, at brugsmanual og reservedelsliste afleveres til kunden, og at reklamationskuponen udfyldes korrekt med kundens underskrift og tilsendes Nesbo A/S inden 1 måned fra maskinens leveringsdato.

Reklamation

På vore maskiner er der 12 måneders reklamationsret fra leveringsdato på materiale- og fabrikationsfejl. Dele, der måtte lide heraf, erstattes af Nesbo A/S uden beregning. Følgeskader og sliddele erstattes ikke.

Komponenter, som er anvendt på omhandlende maskine, men ikke direkte fremstillet af os, omfattes af reklamationsretten i det omfang, leverandøren (producenten) af pågældende dele godkender. Nesbo A/S forbeholder sig derfor ret til at videregive en sådan reklamation til den pågældende leverandør og ikke træffe en afgørelse, før der fra denne foreligger et svar, hvilket vil være afgørende for reklamationens godkendelse eller afvisning.

Arbejde på en reklamationssag **skal** anmeldes til os før påbegyndelse og skal udføres inden for en med os aftalt arbejdstid og af kvalificerede fagfolk. Eventuel arbejds løn godkendes kun til fastsat nettopris.

Fremsendt faktura på en eventuel reparation, som vi ikke har givet tilladelse til, vil ikke blive godkendt.

Efter anmeldelse af en reklamation sender Nesbo A/S en reklamationsrapport, som skal udfyldes korrekt og returneres til os senest 8 dage efter reparationens afslutning.

Hvis Nesbo A/S forlanger det, skal eventuelle udskiftede dele ligeledes tilsendes fabrikken franko, før reklamationen kan endeligt behandles.



Service- og reklambestemmelser fortsat

Nesbo A/S alene bestemmer, hvorvidt en del skal udskiftes eller repareres.

Reklambestemmelserne omfatter ikke normal slidage eller skader, der måtte opstå på grund af misligholdelse. Reklambestemmelserne omfatter ikke skader på grund af påkørsel. Ligeledes bortfalder reklambestemmelserne, hvis produktets tekniske specifikationer ikke overholdes, eller hvis produktet anvendes til andet formål end beskrevet i brugsmanualen.

Foretages der ændringer af produktet, eller anvendes uoriginale reservedele, bortfalder enhver form for reklambestemmelser.

Fremtidige konstruktionsændringer kan ikke kræves udført på eksisterende maskiner.

Husk ved reklambestemmelsersspørgsmål:

Reklambestemmelserne skal ske direkte til Nesbo A/S, og reklambestemmelserrapport med opgivelse af maskintype, produktionsnummer samt leveringsdato til kunden skal udfyldes og indsendes til Nesbo A/S.

Vore maskiner er omfattet af maskindirektivet og kvalitetskontrollen indenfor EU. Det er vores hensigt at leve op til disse krav og levere maskiner af høj kvalitet.

Mariager, Marts 2015

Nesbo A/S

