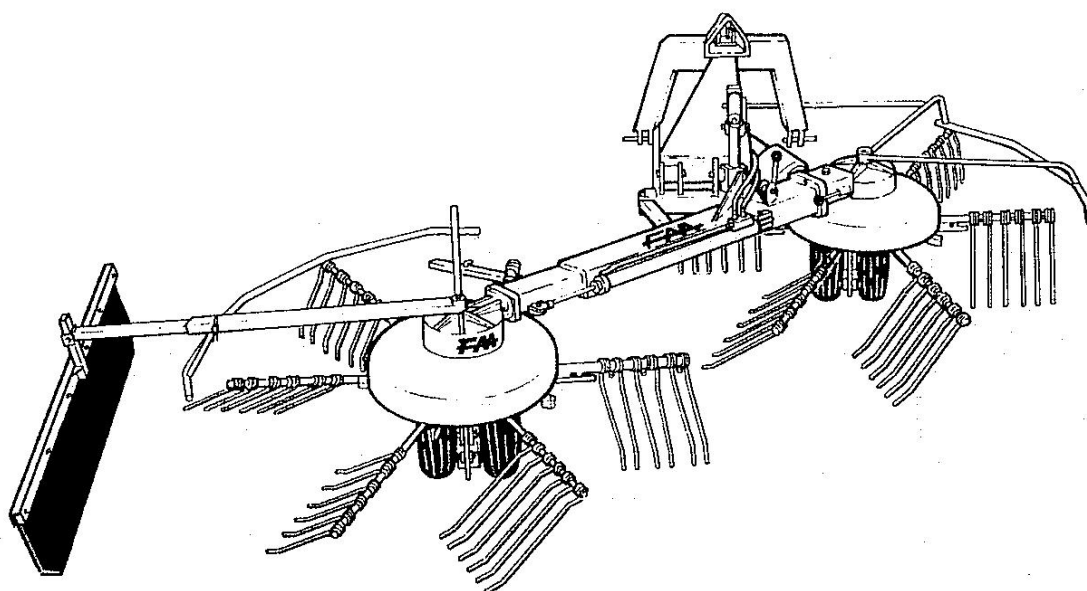


Fransgård

Handbok
SE



Combivändere

TI-6000

Fransgård

Fredbjergvej 132, Denmark-9640 Farsø www.fransgard.dk

Model	<input type="text" value="TI-6000"/>
Kg.	<input type="text" value="790"/>
KW	<input type="text" value="60"/>
Serie nr.	<input type="text"/>



Made in Denmark

Fransgård Maskinfabrik A/S
Fredbjerg
DK - 9640 Farsø
Telefon : +45 98 63 21 22
Fax : +45 98 63 18 65
E-mail : mail@fransgard.dk

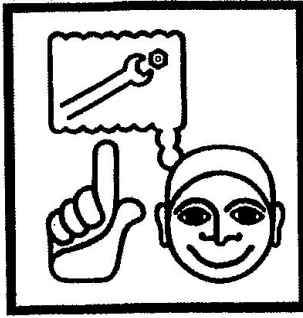
INHALTSFORTEKNING

Side

Tekniske data	1
Sikkerhetsfreskrifter	5
Introduktion	5
Montering	5
Arbetsställning	6
Pos.1: Strängläggning at sidan	6
Pos.2: Strängläggning i 2 stränger	7
Pos.3: Strängläggning i mitten	7
Pos.4: Spridning	7
Transportställning	8
Smöring og vetligeholdelse	9

TEKNISKE DATA

Arbetsbredd	4,60-6,20 m.
Transportbredd	2,90 m.
Arbets hastighet, opp til	12-15 km/t
Kapacitet	4-8 ha.t.
Kraftforsörjning	40 HK/30 kw.
Kraftuttak	max 400 omdr./min.
Däckdimension	16,5x8,00-6 ply.
Vikt	660 Kg
Antal sprid-/rivetænder	36 stk.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Det är ägarens ansvar att instruera eventuella användare och medhjälpare vid användning av maskinen.

Alla avskärningar ska vara på plats och kontrolleras innan maskinen startas.

Påbörja inte arbete med maskinen förrän du har läst igenom och förstått bruksanvisningen.

En ny bruksanvisning kan fås på begäran genom att ringa till återförsäljaren, eller till fabriken på telefonnummer +45-98 63 21 22.

Det är strängt förbjudet att uppehålla sig i maskinens arbetsområde medan dess delar roterar. Se även till att händer, fötter och löst sittande kläder inte kommer i kontakt med roterande komponenter på maskinen.

Var noga så att du inte utsätter andra för fara under användning av maskinen.

Lämna inte traktorn igång utan uppsyn av kvalificerad person. Maskinen är avsedd för användning med strågrödor och får inte användas till något annat.

Maskinen får endast betjänas av en kvalificerad användare.

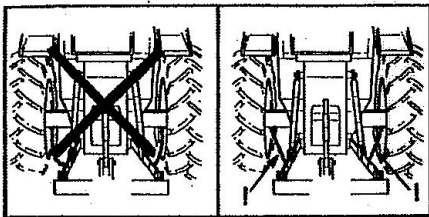
Låt inte barn eller okvalificerade personer arbeta med maskinen.

Ta reda på hur du snabbast får stopp på maskinen och traktorn vid en eventuell nödsituation.

Smörjning, justering och inställning av maskinen får endast företas när den står still och kraftuttaget är frånkopplat. Dessutom ska nyckeln till traktorn vara avlägsnad så att ingen obehörig person kan starta traktorn.

Efterspänn bultar och kontrollera inställningar efter ca 5 timmars drift.

Endast originalreservdelar från Fransgård bör användas.



INTRODUKTION

Fransgård Kombivändare modell TI-6000 är en av de snabbaste och effektivaste kombivändarna på världsmarknaden. Dessutom har den alla arbetsfunktioner: spridning, vändning och strängläggning.

Vid spridning är räfsarmarna fastlåsta och maskinen lutar framåt. Därmed uppnås en jämn spridning av materialet.

Vid strängläggning är räfsarmarna kurvstyrda, så att fjädrarna vippar upp armarna. Därmed uppnås en mycket skonsam behandling av materialet.

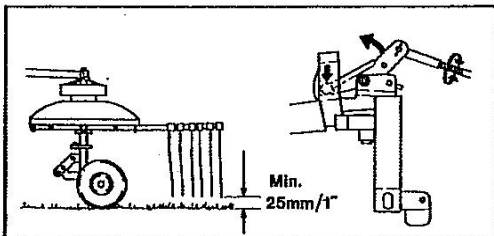
Vid körning med toppstångsfästet i flytande position, ska bult (42400) avlägsnas och toppstången ställas in enligt beskrivningen i illustrationen.

Inställning av räfshöjden utförs genom att man höjer eller sänker hjulen med hjälp av bult (41431). Räfsan ska stannas och lyftas med hjälp av traktorns lyftfunktion före inställningen. Räfsan är försedd med ballonghjul med bred bäryta.

Rotorhastigheten och framkörningshastigheten måste anpassas beroende på grödans art och beskaffenhet.

PTO: Spridning och vändning 400–max. 500 varv/min.

PTO: Strängläggning 350–max. 400 varv/min.



MONTERING

Mellanramen (42407) monteras på huvudramen (42508) med bult (42413) och spännstift (741190285). Bult (42452) monteras sedan med säkringssprint (1210075). Därefter monteras trepunktsupphängningen (42505) på mellanramen (42407) med bult (42506) och spännstift (741190155). Toppstångsfästet (40401) monteras på trepunktsupphängningen (42505) med bult (41463), bult (42400) och säkringssprint (1210075). Stödben (42404) monteras med bult (15558) och hårnålssprint (1220040).

Cylinder (42411) monteras med bultarna (42412) och spännstift (741190215).

Hjulen (som är monterade komplett med beslag) monteras på maskinen med bult (41431) och säkringsssprint (1210060).

Sedan monteras hydraulikslangen (42417) på den lilla cylindern (42411) med ansatsnippel (42419) och kopparbrickor (42418). Hydraulikslangen (42448) monteras på samma sätt på den stora cylindern (42451).

Observera att de två hydraulikslangarna har olika storlek och att de förs genom byglarna på trepunktsupphängningen (42505) och mellanramen (42407). Skyddsbygeln (42454) och skyddsbeslaget (42458) monteras med bult och mutter (740205125), (740420010) och (740080145). Sedan monteras beslag (42488), beslag (42489) och beslag (42458) med bult (15558) och hårnålssprint (1220040).

När beslaget har satts samman helt och hållet, monteras det på maskinens vänstra växellåda med bult (740210400), låsbricka (740770030) och bricka (42457). Skyddsbygeln (42454) hålls på plats av beslag (42456), bult (42455) och hårnålssprint (1220040).

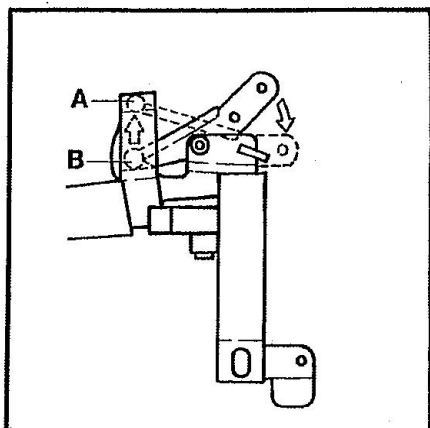
Skyddsbygeln (42493) och skyddsbeslaget (42494) monteras samman med bult (740210405) och låsmutter (740420012). Det kompletta beslaget monteras därefter på maskinens högra växellåda med bult (740210400), låsbricka (740770030) och bricka (42457).

Skyddsbygeln (42492) hålls på plats av stödbeslag (42492) och hårnålssprint (1220040).

Kraftuttagsaxeln monteras, och beslaget med lyftfjädrarna monteras.

Maskinen är fabriksinställd till arbetsställning pos. 1.

Se även ritningarna på följande sidor.



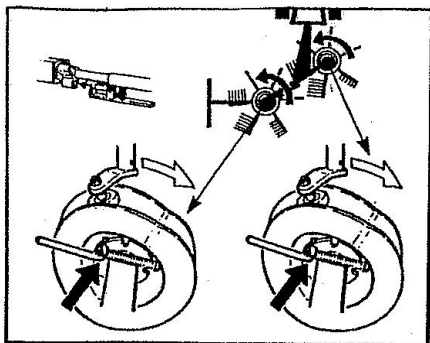
ARBETSSTÄLLNING

Kombivändare modell TI-6000 har två arbetsställningar i trepunktsupphängningen:

A: Toppstångsfästet i fast position.

B: Toppstångsfästet i flytande position. (se illustrationen)

Vid körning på sluttningar, i backar eller liknande rekommenderas trepunktsupphängningens arbetsställning i fast position (A).



Pos. 1

Kombivändare modell TI-6000 har fyra olika arbetspositioner.

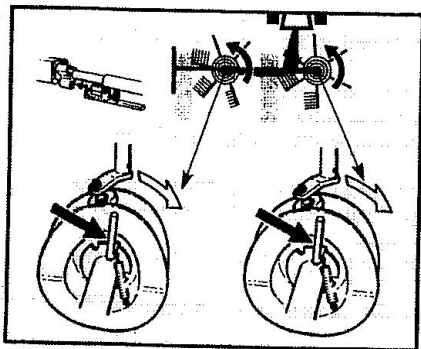
POS. 1: STRÄNGLÄGGNING ÅT SIDAN

Vid strängläggning åt sidan kör maskinen alltid snett bakom traktorn (justera bult 42452). Rotorerna kör i samma rotationsriktning (handtag på vändväxel 42509), och **rotorerna sätts i ingrepp i vändväxeln, så att lyftfjädrarna inte kan röra vid varandra**, och så att räfsarmarna följer kurvstyrningen.

Kurvstyrningen (42440) ställs in enligt beskrivningen i illustrationen pos. 1.

Hjulen ställs in så att de kör parallellt med körriktningen. Den högra skyddsbygeln ska vara monterad, och den vänstra skyddsbygeln ska monteras och ställas in i beslagets mittersta hål (42456).

Griparmen ställs in med beslag (42489) till önskad position.



POS. 2

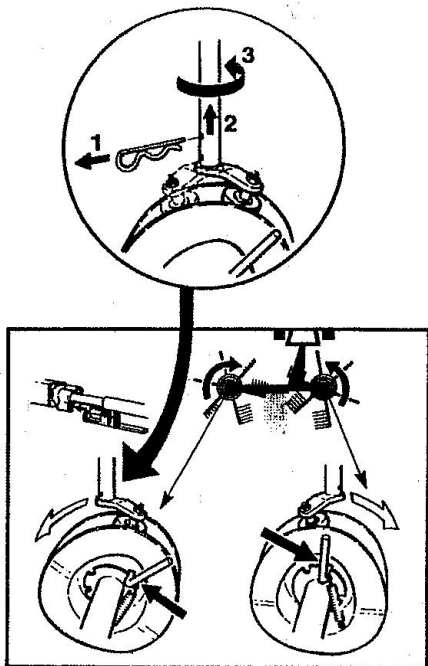
POS. 2: STRÄNGLÄGGNING I 2 STRÄNGAR

Vid strängläggning i dubbla strängar ställs maskinen in med största möjliga arbetsbredd med cylinder (42451), och maskinen kör alltid rakt bakom traktorn (justera bult 42452). Rotorerna kör i samma rotationsriktning (handtag på vändväxeln 42509), och räfsarmarna följer kurvstyrningen. Kurvstyrningen (42440) ställs in enligt beskrivningen i illustrationen pos. 2.

Hjulen ställs in så att de kör parallellt med körriktningen.

Den högra skyddsbygeln ska vara monterad, och den vänstra skyddsbygeln monteras och ställs in i beslagets yttersta hål (42456).

Den vänstra strängens bredd ställs in med beslag (42489).



POS. 3

POS. 3: STRÄNGLÄGGNING I MITTEN

Vid strängläggning i mitten kör maskinen alltid rakt bakom traktorn (justera bult 42452). Rotorerna kör i motsatt rotationsriktning (handtag på vändväxel 42509), och **rotorerna sätts i ingrepp i vändväxeln, så att lyftfjädrarna inte kan röra vid varandra**, och så att räfsarmarna följer kurvstyrningen. Kurvstyrningen (42440) ställs in enligt beskrivningen i illustrationen pos. 3.

Beslag till räfsarmarna (42480) på den vänstra rotorn vänds 180°

(se illustration pos. 3).

Hårnålssprinten (42479) avlägsnas, och räfsarmsbeslaget dras bakåt och vänds. Efterföljande beslag till räfsarmarna dras bakåt och vänds, så att det blir plats till att montera det föregående beslaget i kurvstyrningen.

Vändningar av beslagen ska göras vid kurvstyrningens högsta nivå.

Räfsarmarna vänds till korrekt arbetsposition (se illustration pos. 3).

Hjulen ställs in så att de kör parallellt med körriktningen.

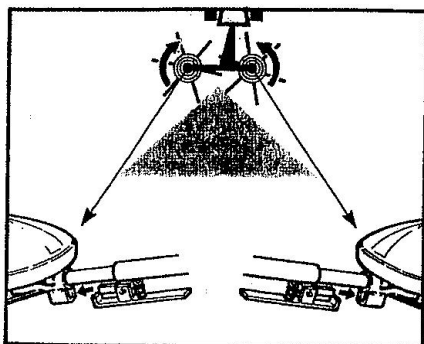
Den högra skyddsbygeln ska vara monterad, och den vänstra skyddsbygeln monteras och ställs in i beslagets yttersta hål (42456).

Griparmen monteras bort.

POS. 4: SPRIDNING

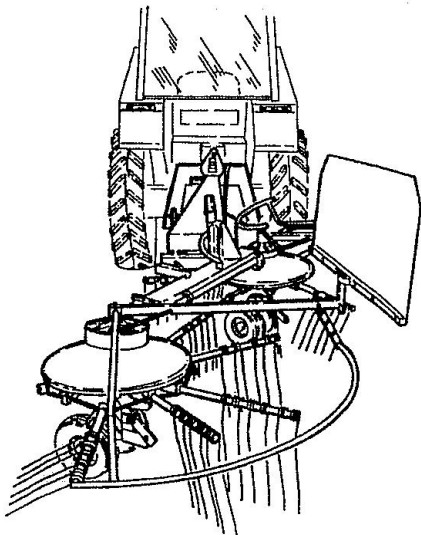
Vid spridning av materialet kör maskinen rakt bakom traktorn (justera bult 42452). Rotorerna kör i motsatt rotationsriktning (handtag på vändväxel 42509), **och rotorerna sätts i ingrepp i vändväxeln, så att lyftfjädrarna inte kan röra vid varandra**. Räfsarmarna sätts i fast position (se illustration pos. 4). Maskinen ska luta framåt (justera cylinder 42411) och hjulhöjden justeras. Skyddsbyglarna ska vara monterade och griparmen kan eventuellt vändas uppåt.

Arbetsbredden kan regleras steglöst utifrån grödans beskaffenhet.



POS. 4

TRANSPORTSTÄLLNING



Omställning av maskinen från arbetsställning till transportställning sker genom att:

Den lilla cylindern (42411) dras samman helt och hållet.
Den stora cylindern (42451) dras samman helt och hållet.
Bult (42452) avlägsnas, och maskinen svängs bakåt, tills låsspärren (42439) går i lås.

Stödbeslaget (42492) monteras bort, och den högra skyddsbygeln förs in bakom traktorn. Stödbeslaget (42492) monteras igen, så att skyddsbygeln är fastlåst.

Den vänstra skyddsbygeln förs in bakom traktorn och griparmen vänds uppåt.

Beslag (42456) vänds bakåt på skyddsbygeln så att den är fastlåst.

Räfsarmarna monteras enligt beskrivningen på illustrationen.
Griparmen monteras bort.

BESTÄLLNING AF RESERVEDELAR

Reservedelsordren skal indeholde følgende oplysninger:

1. Maskintype.
2. Reservedelsnummer-beskrivning-evt. dimension og antallet af ønskede delar.

SMØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

For hver 10 timers kørsel smøres kraftoverføringsakslen, og de anviste smøresteder smøres efter behov. Efterspænd bolte. Væxellådan er påfyldt 0,8 ltr. gearolie typ SAE 90 og bør daglig kontrolleras og evt. efterfyldes

