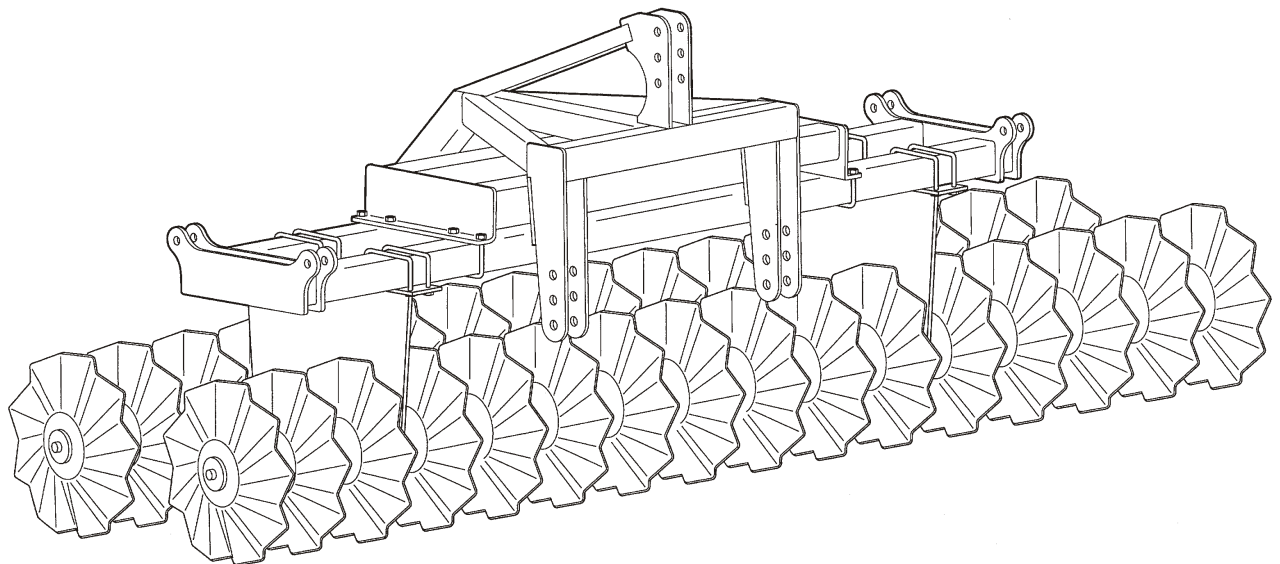


FRONT TERRA-C



Indholdsfortegnelse

Introduktion	3	Betjening	10
Identifikation	3	Justering og brug af Front Terra-C	10
Sikkerhed	4	Indstilling af tallerkensektionernes	
Generelle sikkerhedsvejledninger	4	omdrejningsretning	11
Til- og frakobling	4	Udjævningstænder	13
Trepunktsophæng	4	Transport ad landevej/trafiksikkerhed	14
Betjening	4	Trafiksikkerhed	14
Transport ad landevej/generel transport . . .	5	Vægt	14
Før kørsel	5	Før kørsel	14
Under transport	5	Under transport	14
Efter transport	5	Efter transport	14
Vedligeholdelse	5	Transportbredde	14
Advarselssymboler	6	Generel transportsikkerhed	14
Tilkobling af Front Terra-C	8	Vedligeholdelse	15
Frakobling af Front Terra-C	8	Generelt	15
Transport ad landevej	8	Smøring	15
Tekniske data	9		

Introduktion

Kongskilde Front Terra-C er et jordbearbejdningsredskab, som er beregnet til montering i frontliften på en traktor med kat. II liftarme.

Front Terra-C er velegnet til at knuse jordknolde, pakke jorden og til at blande jord og planterester.

Front Terra-C kan anvendes under to forhold:

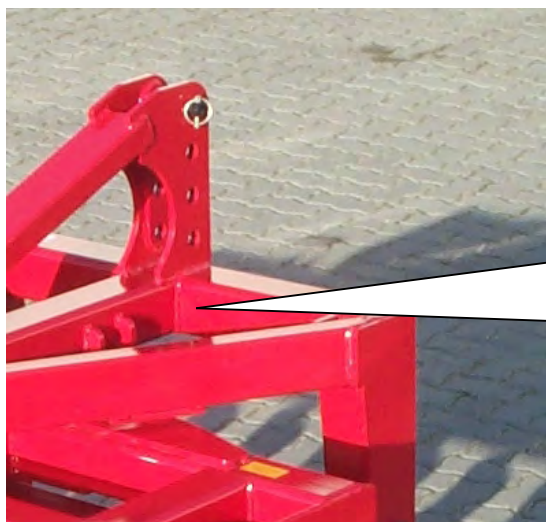
- I pløjet jord er den velegnet til at knuse jordknolde og til at pakke jorden.
- I et reduceret jordbearbejdningssystem er den velegnet til indarbejdning af planterester i det øverste jordlag og til at udjævne overfladen før såning.

Front Terra-C kan forsynes med udjævningstænder (ekstraudstyr) som øger redskabets udjævningseffekt.

Product Details

Identifikation

Specifikationerne for Front Terra-C er angivet på typeskiltet. Dette er placeret på indersiden af rammen for trækopstanderen i nærheden af hullet til montering af topstangen.



Noter venligst specifikationerne fra typeskiltet:

Type: _____

Redskabsnavn.

No.: _____

EDB-identifikationsnr.

Serial: _____

Serienummer for det specifikke redskab.

Hvis De har spørgsmål angående Front Terra-C eller ved bestilling af reservedele, bedes ovenstående specifikationer venligst oplyst.

Reservedelsnumrene findes i reservedelsoversigten.

Sikkerhed



Generelle sikkerhedsvejledninger

- Inden ibrugtagning af Front Terra-C bør De læse og forstå alle betjeningsinstruktionerne samt sikkerhedsvejledninger. Det er påkrævet at følge alle sikkerhedsvejledninger og advarsler, som er angivet i betjeningsvejledningen. Kongskilde fralægger sig ethvert ansvar for ulykker og skader på Front Terra-C, der er opstået, fordi betjeningsinstruktioner og sikkerhedsvejledninger ikke er overholdt.
- Front Terra-C bør kun anvendes, vedligeholdes samt reparerer af personer som er bekendt med alle sikkerhedsregler, og som er informerede om farerne.
- Generelle sikkerhedsvejledninger og uheldsforebyggende bestemmelser skal overholdes.
- Sikkerhedsinstruktionerne skal videregives til andre brugere.

Til- og frakobling

- Udvis forsigtighed når redskabet skal tilkobles eller frakobles traktoren. Stå ikke imellem traktoren og redskabet når traktoren er i bevægelse.
- Anvend kun de anviste punkter ved tilkobling af redskabet.
- **Ophængte maskiner må ikke bruges på larvebånd traktorer. Kongskildes garanti dækker ikke skader opstået i forbindelse med anvendelse af ophængte maskiner på larvebånd traktorer.**
- Kontroller og monter transportudstyr som f.eks. belysningsudstyr, advarsler og andet sikkerhedsudstyr.
- Følg også anvisningerne i traktorens betjeningsvejledning.

Trepunktsophæng

- Dimensionerne for trepunktsophænget på traktoren og på redskabet skal være i overensstemmelse (samme kategori). Hvis dette ikke er tilfældet, skal de nødvendige justeringer foretages.
- Før til- eller frakobling af redskabet skal traktorens lift indstilles, så enhver utilsigtet løftning eller sænkning af redskabet forhindres.
- Før redskabet løftes skal der sørges for at traktorens liftarme og topstang er fastlåst ved tilkoblingspunkterne.

Betjening

- Inden hver anvendelse af Front Terra-C skal redskabet og traktoren kontrolleres af hensyn til deres landevejs- og betjeningssikkerhed.
- Inden arbejdets begyndelse bør De sætte Dem ind i al udstyr samt betjeningsselementer. Det er for sent at gøre dette under arbejdet.
- Undersøg arbejdsområdet for skjulte hindringer som kan udgøre en risiko (for eksempel nedgravede kabler og rør).
- Justeringer af redskabet må kun foretages, når det er parkeret i arbejdsposition, og når traktormotoren er slukket. Fjern startnøglen og træk håndbremsen.
- Anvend passende arbejdsbeklædning. Undgå løstsiddende tøj det kan blive grebet af bevægelige dele.
- Brug passende fodtøj, helst sikkerhedssko.

- Uvedkommende personer må ikke opholde sig i arbejdsområdet under arbejdets udførelse. Der må ikke arbejdes med maskinen, hvis der er uvedkommende personer, især børn, i nærheden af Front Terra-C, eller når der ikke er sikker afstand til sammenklappelige dele.
- Det er ikke tilladt at sidde på redskabet under arbejdets udførelse samt under transport.
- Kør aldrig på tværs af skråninger eller skrænter hvor der er risiko for, at traktoren kan vælte.

Transport ad landevej/generel transport

- Ved kørsel på offentlig vej skal alle lokale regler for transport af landbrugsmaskiner overholdes.
- Kør aldrig på offentlig vej med redskaber hvis den tilladte transportbredde overskrides.
- Når redskabet er tilkoblet må den tilladte totalvægt, det tilladte akseltryk samt traktordækkenes bæreevne ikke overskrides.
- For at sikre traktorens styreevne skal trykket på forakslen altid udgøre mindst 20% af traktorens egenvægt.

Før kørsel

- Overhold de tilladte akseltryk, totalvægte og transportmål.
- Traktorens styre- og bremseevne påvirkes af tilkoblede redskaber samt ballastvægte. Sørg for at traktoren har tilstrækkelig styre- og bremseevne.
- Før start og brug af Front Terra-C skal det nærliggende område kontrolleres. Vær specielt opmærksom på eventuelle børn og at der er tilstrækkelig sigtbarhed.
- Ved vejtransport med redskabet hævet skal traktorens lifthåndtag låses.
- Monter ophængets låsebolt i midterste position for at sikre en stabil position af Front Terra-C under vejtransport.

Under transport

- Det er ikke tilladt at sidde på redskabet under arbejdets udførelse samt under transport.
- Forlad aldrig førerhuset under transport.
- Ved kørsel omkring hjørner og sving skal der tages hensyn til den ekstra bredde og/eller den træghed som vægten af Front Terra-C giver. Dette gælder også for andre tilkoblede redskaber.

Efter transport

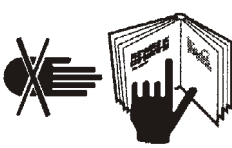
- Inden traktoren forlades skal redskabet sænkes ned på jorden, motoren stoppes, startnøglen fjernes og håndbremsen trækkes.
- Stå ikke imellem traktoren og redskabet uden at sikre køretøjet med håndbremsen og/eller en bremseklods.
- Inden markarbejdet påbegyndes, skal ophængets låsebolt fjernes, så Front Terra-C kan følge markoverfladen under arbejdet.

Vedligeholdelse

- Reparationer, vedligeholdelse og rengøringsarbejde såvel som udbedring af funktionelle fejl må kun udføres, når traktorens motor er stoppet. Fjern startnøglen og træk håndbremsen.
- Ved vedligeholdelse af Front Terra-C mens den er hævet i traktorens lift, skal den understøttes sikkert, så den ikke kan sænkes ved et uheld.
- Ved udskiftning af sliddele med skarpe kanter skal der anvendes egnet værktøj og egnede handsker.
- Reservedele skal som minimum svare til Kongskildes specifikationer. Brug kun originale reservedele.

Advarselssymboler

1

Instruktioner

Læs og overhold betjeningsinstruktionerne.

Før ibrugtagning af maskinen skal alle betjeningsinstruktioner og sikkerhedsvejledninger læses og overholdes.

Bestillingsnr: 71 000 187 250

2




Fare for klemning

Ræk aldrig hånden eller andet ind i farezonen så længe der er risiko for bevægelige dele. (Gælder kun den sammenfoldelige model).

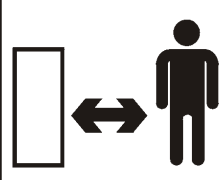
Bestillingsnr.: 71 000 689

3

Fare for roterende tallerkener

Når tallerkenerne roterer skal der holdes tilstrækkelig afstand.

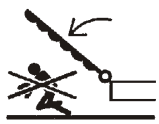
Bestillingsnr.: 71 000 629 547

4

Bevægelige dele

Stå ikke i nærheden af Front Terra-C's sammenfoldelige ramme (gælder kun de sammenfoldelige modeller).

5

MACHINE MUST BE
PARKED IN WORKING
POSITION

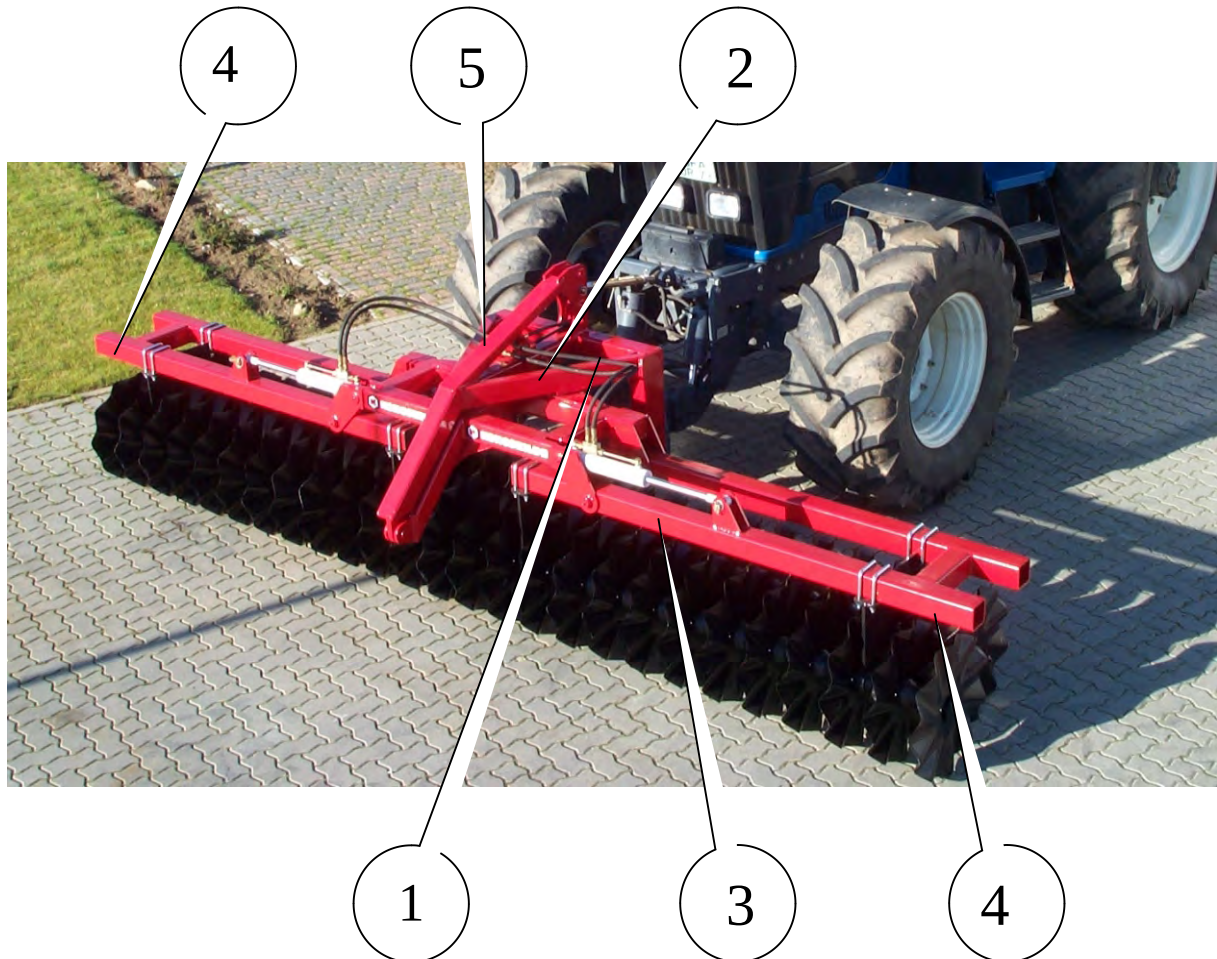
LA MACHINE DOIT
ETRE DEPOSEE EN
POSITION TRAVAIL

MASCHINE NUR IM
ABGESENKTEN
ZUSTAND PARKEN

Parker redskabet i sænket position

Front Terra-C må KUN parkeres i sænket position.

Bestillingsnr.: 71 000 646



Hold altid sikkerhedssymbolerne rene og læselige!

Erstatninger for skadede eller manglende sikkerhedssymboler kan fås hos forhandleren. Placer disse på de tiltænkte pladser!

Tilkobling af Front Terra-C

Ved tilkobling af Front Terra-C skal det sikres at der ikke står nogen mellem traktoren og redskabet. Ingen bør opholde sig i redskabets operative område.

Dimensionerne for trepunktsophænget på traktoren og på redskabet skal være i overensstemmelse (samme kategori).

Hvis dette ikke er tilfældet, skal de nødvendige justeringer foretages.

Sørg for at Front Terra-C er parkeret på fast grund, og at den er sikret mod at rulle.

Sænk traktorens frontlift og køр fremad indtil liftarmenes kroge er lige under tilkoblingspunkterne. Hæv liften indtil krogene låses.

Monter topstangen og sørg for at alle tilkoblingspunkter er låst.

Vær sikker på at de hydrauliske installationer er rene og tilslut de hydrauliske slanger (gælder kun den sammenfoldelige model eller modellen med hydraulisk justering af udjævningstænderne).

Bemærk!

- Når tilkoblingspunkterne fastlåses, skal traktoren være stoppet og sikret mod at rulle.
- Stå ikke imellem traktoren og Front Terra-C mens den tilkobles. Der er risiko for uheld!

Frakobling af Front Terra-C

Parker Front Terra-C på fast grund.

Udfold Front Terra-C (gælder kun den hydraulisk sammenfoldelige model).

Frakobl de hydrauliske slanger fra traktoren (gælder kun den sammenfoldelige model eller modellen med hydraulisk justering af udjævningstænderne).

Afmonter topstangen fra Front Terra-C.

Sænk frontliften indtil liftarmene er fri fra redskabets tilkoblingspunkter.

Bak langsomt traktoren væk fra Front Terra-C.

Transport ad landevej

Vær opmærksom på følgende punkter før kørsel på offentlige veje:

1. Traktoren skal være egnet til kørsel med Front Terra-C.
2. De lokale trafikregler skal overholdes.

Monter ophængets låsebolt i midterste position for at sikre en stabil position af Front Terra-C under vejtransport.

Kontroller at redskabet er korrekt og sikkert tilkoblet til vejtransport.

Bemærk!

Traktorens køreegenskaber ændres når der er tilkoblet redskaber.

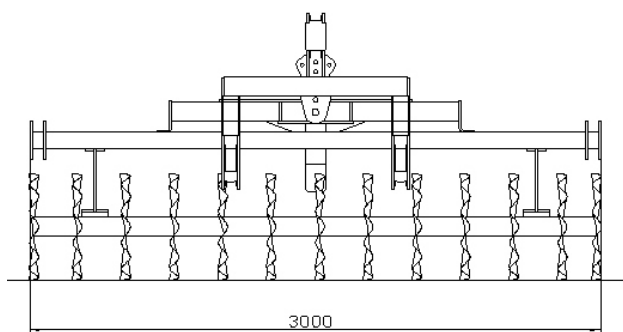
Tilpas kørslen til vejforholdene.

Vær især opmærksom på tyngdepunktet for hydraulisk sammenfoldelige maskiner.

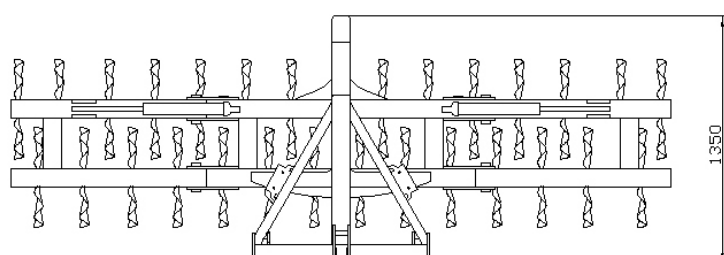
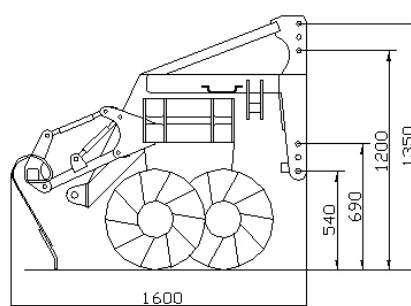
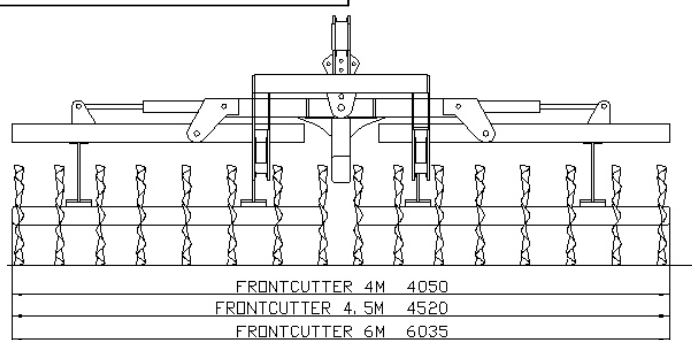
Tekniske data

	3-m	4-m hydr. sammenfoldelig	4,5-m hydr. sammenfoldelig	6-m hydr. sammenfoldelig
Arbejdsbredde	3m	4m	4,5m	6m
Transportbredde	3,0m	3,0m	3,0m	3,0m
Vægt	995kg	1220kg	1320kg	1615kg
Tallerkendiameter	550mm	550mm	550mm	550mm
Antal af tallerkner	32	42	48	64
Antal af lejer	6	8	8	12
Udjævningstænder (ekstraudstyr)	217kg	290kg	325kg	434kg

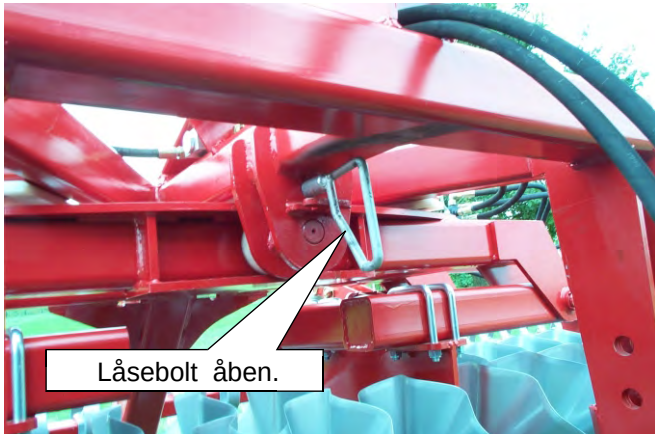
3 meter maskine med fast bom. Andre mål er som sammenfoldelige maskiner.



Hydraulisk sammenfoldelig.

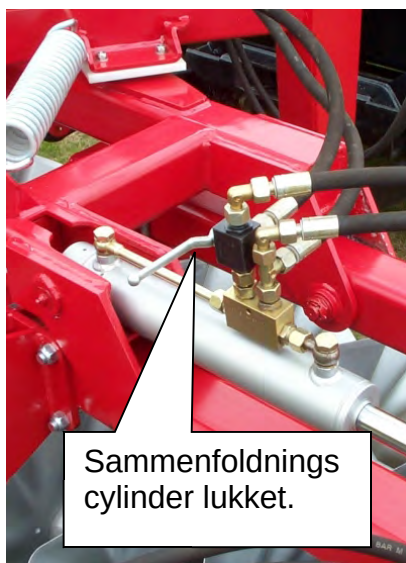


Betjening



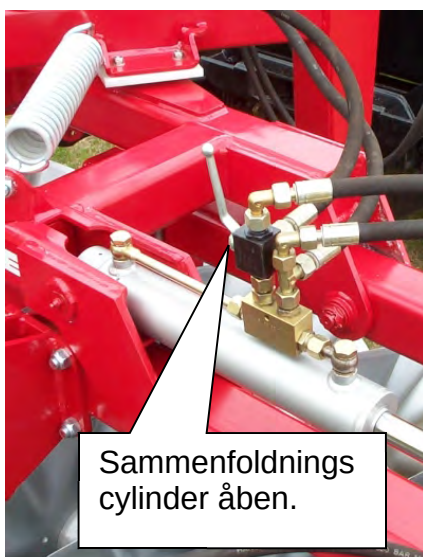
Justering og brug af Front Terra-C

Inden arbejdets start skal låsebollen ved maskinens ophæng åbnes og låses i lodret position, således at Front Terra-C kan følge markens overflade.

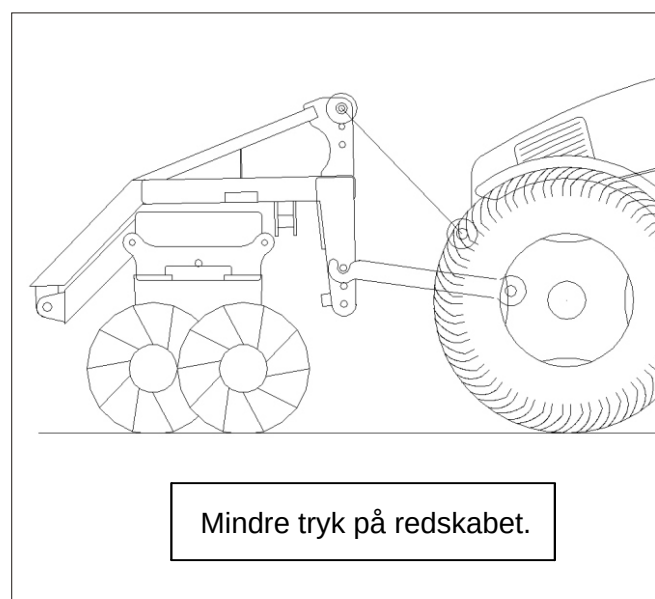
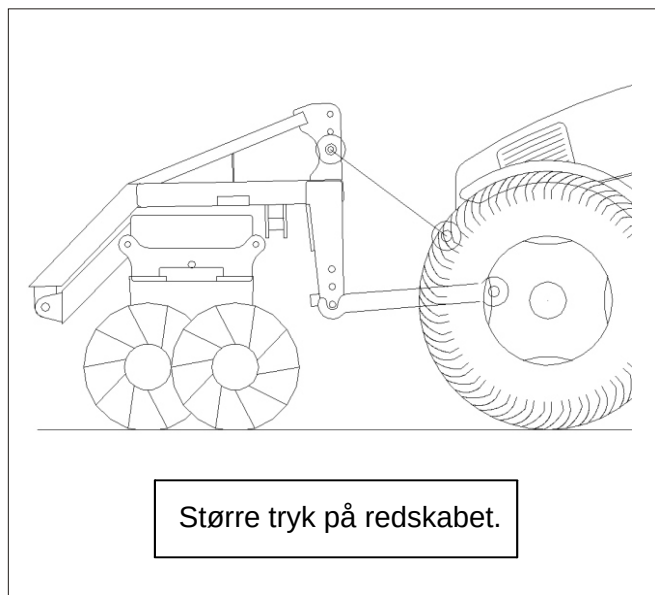


På de hydraulisk sammenfoldelige modeller er der monteret en afspærringsventil ved cylindrene. Dermed fungerer dette som en sikkerhedsforanstaltning. Efter sammenfoldning af Front Terra-C til for eksempel vejtransport, skal ventilerne stilles i lukket position.

De samme ventiler benyttes, når der er monteret udjævningstænder (ekstraudstyr). I dette tilfælde er ventilens lukkeposition udjævningstændernes betjeningsposition.



Åbn ventilen og udfold Front Terra-C (Gælder kun de hydraulisk sammenfoldelige modeller) og sænk den ned på jorden.



Justér Front Terra-C med topstangen sådan at den forreste tallerkenaksel er lidt højere end den bagerste (ca. 10-20 mm).

Under arbejdets udførelse skal frontliften være i flydestilling.

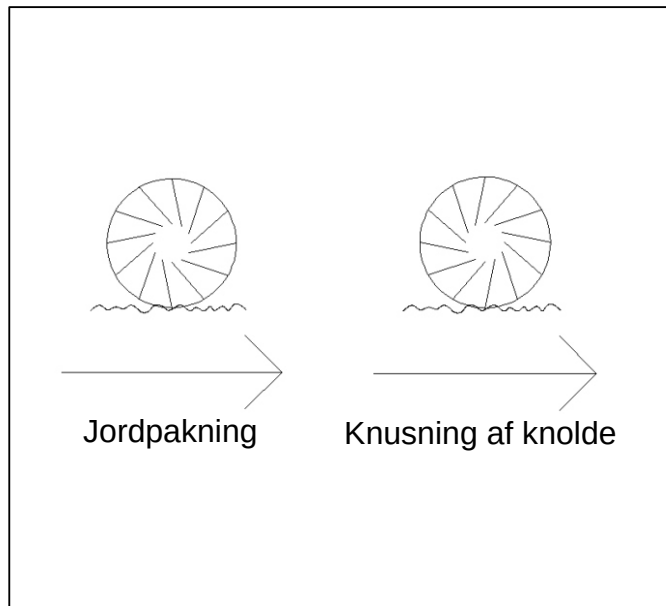
Hydraulisk vægtoverføring fra traktoren til Front Terra-C er ikke tilladt, da Front Terra-C ikke vil være i stand til at arbejde frit, og traktoren vil miste sin styringsevne.

Hvis det ønskes, er det muligt at lægge lidt mere tryk på Front Terra-C ved at montere liftarmene i den nederste position på Front Terra-C.

Hvis frontliftens liftarme peger nedad fra traktoren til Front Terra-C, vil der blive overført vægt fra traktoren til Front Terra-C.

Hvis frontliftens liftarme peger opad fra traktoren til Front Terra-C, vil trykket på Front Terra-C blive reduceret.

Indstilling af tallerkensektionernes omdrejningsretning



Tallerkensektionernes omdrejningsretning kan vendes.

1. Passiv retning: Den mest effektive omdrejningsretning til at pakke jorden, men den er ikke så effektiv til at knuse knolde, som den aktive retning.

2. Aktiv retning: Den mest effektive omdrejningsretning til at knuse knolde, men den er ikke så effektiv til at pakke jorden, som den passive retning.

Som standard er alle tallerkensektioner indstillet til den passive retning.

Tegningen viser indstillingen. Pilen viser kørselsretningen.

Hvis det ønskes, kan tallerkensektionernes omdrejningsretning ændres fra passiv til aktiv og omvendt. Dette gøres på følgende måde:

- Løsn U-boltene der forbinder tallerkensektionerne med rammen.
- Vend hele tallerkensektionen om.
- Monter og fastspænd U-boltene.



U-bolt

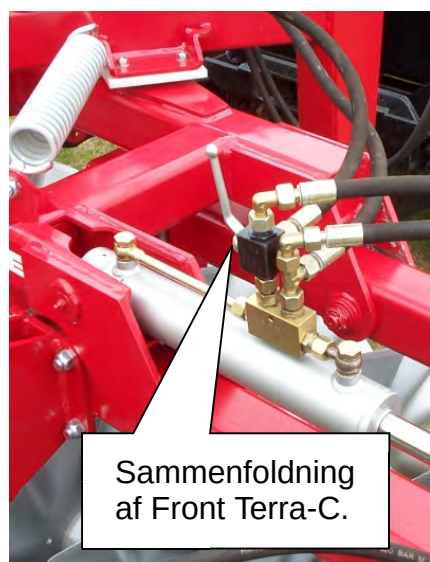
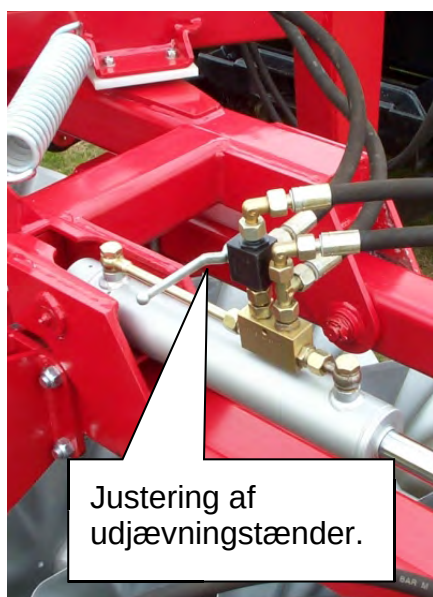
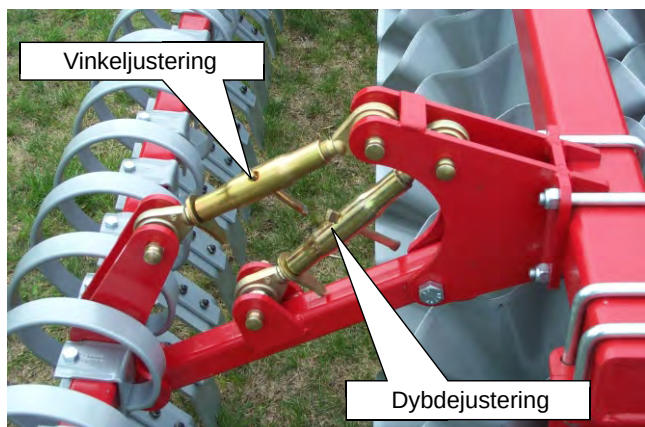
Udjævningstænder

Front Terra-C kan udstyres med udjævningstænder (ekstraudstyr).

Med udjævningstænderne jævnes markens overflade før den bearbejdes af tallerkenene. Udjævningstænderne reducerer desuden knoldene til mindre stykker.

Udjævningstændernes arbejdsdybde og arbejdsvinkel justeres med spindler.

Som ekstraudstyr kan der leveres hydrauliske cylindere til justering af arbejdsvinklen.



De hydrauliske cylindre til indstilling af udjævningstændernes arbejdsvinkel kræver ikke yderligere tilslutninger på traktoren. Indstillingen af afspærringsventilerne for cylindrene til sammenfoldning af maskinen bestemmer funktionen.

Transport ad landevej/trafiksikkerhed

Trafiksikkerhed

- Ved kørsel på offentlig vej med Front Terra-C skal alle gældende regler for transport af landbrugsmaskiner overholdes.

Vægt



Vær opmærksom på at den tilladte totalvægt, det tilladte akseltryk samt traktordækkenes bæreevne ikke overskrides ved tilkobling af redskabet.

For at sikre traktorens styreevnen skal trykket på forakslen altid udgøre mindst 20% af traktorens egenvægt.

Før kørsel

- Overhold de tilladte akseltryk, totalvægte og transportmål!
- Traktorens styre- og bremseevne påvirkes af tilkoblede redskaber samt ballastvægte. Sørg for at traktoren har tilstrækkelig styre- og bremseevne.
- Før start og brug af Front Terra-C skal det nærliggende område kontrolleres. Vær specielt opmærksom på eventuelle børn og at der er tilstrækkelig sigtbarhed.
- Ved vejtransport med redskabet hævet skal traktorens lifthåndtag låses. For Front Terra-C, der er hydraulisk sammenklappelig, skal afspærringsventilerne på cylindere til sammenklapning lukkes.

Under transport

- Det er ikke tilladt at sidde på redskabet under arbejdets udførelse eller under transport.
- Forlad aldrig førerhuset under transport!
- Ved kørsel omkring hjørner og sving skal der tages hensyn til den ekstra bredde og/eller Front Terra-C's træghed såvel som det høje tyngdepunkt af den sammenfoldede ramme.

Efter transport

- Inden traktoren forlades, skal redskabet sænkes ned på jorden, motoren stoppes, startnøglen fjernes og håndbremsen trækkes!
- Stå aldrig imellem traktoren og redskabet uden at sikre køretøjet med håndbremsen og/eller en bremseklods!
- Sammenfoldelige rammedele bør sænkes helt ned. Redskabet bør kun parkeres med sænkede rammedele og med afspærringsventilerne lukket.

Transportbredde

Ved transport på offentlig vej må den tilladte transportbredde ikke overskrides.

Generel transportsikkerhed

Ved transport på offentlige vej skal de hydraulisk sammenfoldelige sidebomme sikres imod utilsigtet udfoldning ved at dreje afspærringsventilerne ved cylindrene til lukket position.

Bemærk!

De hydrauliske cylindres afspærringsventiler forhindrer utilsigtet udfoldning i tilfælde af en defekt i de hydrauliske slanger. De forhindrer imidlertid ikke en utilsigtet udfoldning, hvis de ved en fejltagelse bliver aktiveret.

Kør aldrig med rammen foldet op, mens afspærringsventilerne er åbne.

Vedligeholdelse

Generelt



Kongskilde Front Terra-C kræver næsten ingen vedligeholdelse:

Rengør maskinen efter brug.



Alle møtrikker og bolte bør kontrolleres og strammes efter de første 10 arbejdstimer og derefter for hver 100. arbejdstime. Stram hvis nødvendigt.



Slidte og beskadigede dele skal udskiftes hurtigst muligt for at sikre en korrekt og sikker maskinfunktion.



Brug kun originale Kongskilde sliddele og reservedele.



Smøring

Smør tallerkensektionerne for hver 20. arbejdstime.

Smør sidebommenes hængsler (kun sammenfoldelige modeller) for hver 20. arbejdstime.

Smør cylindernes led (kun sammenfoldelige modeller) for hver 100. arbejdstime.

