

# TF 1500 / BTF / BTFR / CSC 6000



Fronttank, såenheder og såkombinationer



SÅTEKNIK I TOPKLASSE!

# TF 1500 / BTf / BTFR / CSC



## Uovertruffen kapacitet!

Uanset om det drejer sig om selvstændige landmænd, maskinfællesskaber eller maskinstation, så er et af de vigtige mål en høj kapacitet under arbejdet.

Ved udsåningen er det vigtigt at der kan sås mange hektar uden at bruge meget tid på at fylde såsæd i tanken.

Med det rette udstyr kan der arbejdes med høj hastighed uden at gå på kompromis med såkvaliteten.

Allerede under såningen dannes grundlaget for et højt udbytte. Det gælder om at opnå en ensartet plantebestand på alle områder af marken.

En præcis placering af såsæden og en god kontakt mellem såsæd og jord er afgørende forudsætninger for en ensartet, kraftig plantevækst, der sikrer et højt udbytte.

Kuhn tilbyder såkombinationer med stor kapacitet og høj kvalitet i udsåningen.



**Reducering af omkostninger**



**Godt landmandsskab**

KUHN tilbyder løsninger til såning under hensyn til følgende krav:

# 6000

[www.kuhn-seedliner.com](http://www.kuhn-seedliner.com)



**SEEDLINER**



**Brugervenlighed -  
livskvalitet**



**Partnerskab -  
rådgivning**



**Effektiv service**

b

## Sådan effektiviseres såarbejdet

TF 1500 fronttanken er velegnet til såkombinationer med 3,00 til 6,00 m arbejdsbredde, samt til udbringning af gødning med en enkornssåmaskine eller i kombination med en STRIGER strip-tiller. Den har en standard beholderkapacitet på 1500 liter og et kompakt design med en bredde på blot 2,50 m. Dermed er den både effektiv og let at håndtere.



3



### Ophæng i forskellige udførelser for stor alsidighed

#### Ophæng med integreret frontpakker

Dette trepunktsophæng inkluderer 4 pivoterende pakkerhjul med en diameter på Ø700 mm, der:

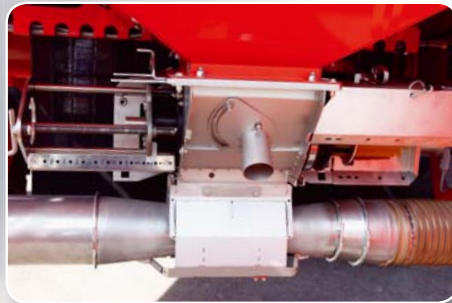
- Pakker jorden mellem traktorens hjul for bedre kontakt mellem såsæd og jord.
- Reducerer belastningen på traktorens foraksel, og mindsker dermed jordpakningen ved forhjulene.

Da pakkerhjulene er monteret under såkassen sikres det at fronttanken bliver en kompakt enhed.

#### Ophæng med integreret vægtramme

Ophæng med integreret vægtramme

Dette trepunktsophæng til anvendelse uden frontpakkerhjul består af et ophæng med 200 kg ballastvægte. Den anbefales under forhold, der ikke kræver pakning af jorden under såningen.



### Enestående nøjagtig dosering

TF 1500 er udstyret med VENTA-doseringsystemet, der er kendt for sin enkelhed og præcision. Cellehjulsdoseringen har en stor kapacitet og gør det muligt at udså alle typer såsæd og gødning fra 1 til 430 kg/ha – uden behov for afmontering af dele eller brug af værktøj.



Det elektriske træk af doseringsenheden sørger for høj præcision selv ved høj kørehastighed.



### Et intelligent system

Quantron S styreboksen giver fuld kontrol over udsåningen med følgende funktioner:

- Elektronisk mængderegulering.
- Manuel eller automatisk mængderegulering via GPS.
- Fordosering på forageren.
- Datalagring for 200 marker og såsædskalibreringer.
- Areal- og tidsregistrering.
- Symmetrisk og asymmetrisk plejesporafluk- og markering med 2 til 12 plejespor.

QUANTRON S styreboksen er din bedste hjælp til et godt såarbejde

### For endnu større effektivitet

Der kan monteres ekstra kontravægte for at øge stabiliteten:

- Op til 1.200 kg med en vægtramme
- Op til 800 kg med en frontpakkerramme



### Kompakt såtank med stort volumen

TF 1500 kan monteres med en 500 liter overbygning for en total kapacitet på 2.000 liter såsæd eller gødning. Derved spares tid, da der kan udsås op til 10 hektar hvede med en enkelt tankfuld. Den lave påfyldningshøjde på 1,35 m sikrer en nem påfyldning. TF 1500 fronttanken har en transportbredde på 2,50 m.



## Mulighed for effektiv udnyttelse

De nye faste BTF eller klappbare BTFR såskærarrangementer kan, sammen med en rotorharve, anvendes i pløjet jord og i systemer med reduceret jordbehandling.

I kombination med en fronttank reduceres belastningen på traktorens bagaksel og hele maskinsættet opnår en perfekt vægtfordeling.

Såskærarrangementerne kan leveres med SEEDFLEX skiveskær eller slæbeskær for en høj kvalitet i såarbejdet.



5

### Større frihøjde for nemmere såning

Såskærarrangementet er monteret på rotorharven via to dobbeltvirkende cylindre, der sikrer en stor løftehøjde for skærene.

- Lettere manøvrering på forageren.
- Lettere afmontering ved skift til anvendelse med enkornssåmaskine.
- Mulighed for jordbearbejdning uden såmaskine.



### Præcis og hurtig såning under alle forhold

- 35 cm skærafstand letter arbejdet – især ved mange planterester eller under vanskelige forhold.
- Det høje skærtryk sikrer en exceptionel god stabilitet og en konstant sådybde.
- Dybde- og trykhjul sikrer ensartet sådybde selv under varierende jord- og hastighedsforhold. Ligeledes trykkes frøene ned og sårillen pakkes til, for en perfekt og homogen fremspiring.
- Skiverne har en lille angrebsvinkel, så kun lidt jord flyttes og sårillen let kan lukkes, selv ved høj fremkørselhastighed.



Få flere informationer på:  
[www.kuhn-seedliner.com](http://www.kuhn-seedliner.com)



### Præcis og enkel justering af skærtryk og sådybde

- 1 Indstilling af skærtrykket sker centralt via en justering på ophængets hæve- sænkecyindre.
- 2 Sådybden justeres via indstilling af topstangen mellem ophænget og såskærarrangementet.

BTF og BTFR letter såarbejdet ved en central og præcis justering.

## SEEDFLEX®



### Meget lav vedligeholdelse trods intensiv udnyttelse

- Via den forskudte monterning af skiverne åbnes sårillen meget effektivt, selv efter mange hektar.
- Drejeled og parallelogram er i rustfrit stål og helt vedligeholdelsesfrie.



### SEEDFLEX – mere komfortabelt bliver det ikke!

Via den centrale indstilling af sådybden kan såmaskinen omstilles enkelt og hurtigt til den ønskede type såsæd.

### Så endnu flere hektar pr. dag!

CSC 6000 såkombinationen med en klarbar rotorharve og SEEDFLEX skiveskær arbejder effektivt i både pløjet jord og i systemer med reduceret jordbehandling.

Arbejdsbredden på 6,00 m er ideel til at opnå en meget høj ydelse, især når udsåningen skal ske over en kort periode.

Såskærsarrangementet støtter på rotorharvens pakkervalse og sikrer stor stabilitet og en kompakt maskinenhed, hvilket også giver en sikker vejtransport.

#### Ideel til de største traktorer

Gearkassen på HR 6004 DR rotorharven er dimensioneret til traktorer op til 257 kW (350 hk).

#### Vælg den rigtige valse til forholdene



MAXITANDPAKKER  
valse Ø 535 mm



STEELLINER  
valse til pakning  
af sårillen  
Ø 550 mm



#### Valsen følger jorden - såskærsarrangement følger valsen

Såskærsarrangement støtter på rotorharvens valse hvorved der opnås følgende fordele:

- Hydraulisk løft af skærsarrangementet er standard og giver en stor frihøjde.
- Bedre tilpasning til terrænet sikrer perfekt ensartet sådybde.
- Lettere indstilling.
- Skærtrykket kan justeres fra traktorens kabine for bedre tilpasning til jordforholdene.



#### SEEDFLEX såskær for hurtig, præcis udsåning

KUHN har brugt sine mange års erfaring med direkte såning og såning i systemer med reduceret jordbearbejdning til at udvikle et nyt såskær: SEEDFLEX.

De store dobbelte skiveskær har 35 cm gennemgang og sikrer:

- Effektiv gennemskæring i al slags jord.
- En sårille, der er ryddet for planterester.
- En meget præcis sådybde.



Med SEEDFLEX skær er der skabt grundlag for topudbytter!





### Det siger brugerne om CSC 6000:

"Vi var meget tilfredse med efterårssåningen med CSC 6000 kombinationen.

Udsåningen er perfekt! Med en kapacitet på 30 til 40 hektar om dagen og en kørehastighed på 6-8 km/t er vi mere end tilfredse.

Som I kan se har afgrøden haft en homogen fremspinding. Hvad mere kan man ønske sig?"

J. B. Royaume-Uni, England, en tilfreds ejer af KUHNs CSC 6000 såkombination.



### Nøjagtig dosering med VENTA-systemet

VENTA-systemet er kendt for enkelhed og præcision.

- Central cellehjulsdosering sikrer en ensartet, nøjagtig dosering proportionalt med kørehastigheden.
- Pneumatisk transport af såsæden giver en jævn fordeling i fordelerhovedet.



### QUANTRON S – din assistent under såarbejdet

Med den elektroniske QUANTRON S styreboks kan udsåningen styres bekvemt fra førersædet: mængderegulering, plejesporsmarkering, lagring af data for marker, såsæd etc.

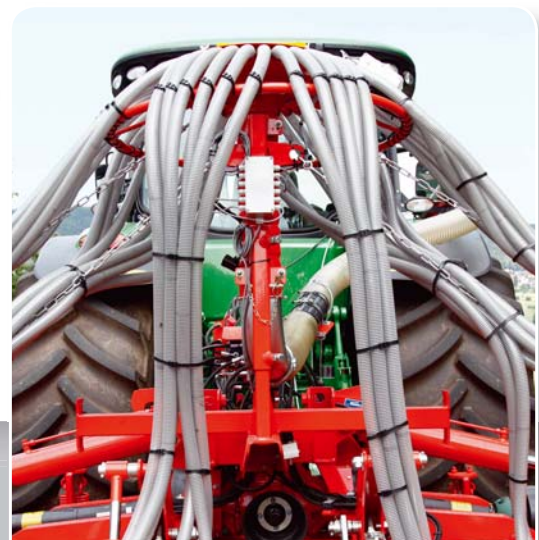
### Elektrohydraulisk omskifterventil KLH 104: gør styringen til en leg

CSC 6000 såkombinationen er monteret med en KLH 104 omskifterventil som standard. Det letter styringen af:

- Ind- og udklap af såmaskinen.
- Løft af skærarrangementet.
- Indstilling af skærtrykket.
- Omstilling til transport.



Blot en styreboks til 4 funktioner!



# TF / BTF / BTFR / CSC

## Gødskning og såning: en genial løsning

Startgødning =  
signifikante  
merudbytter  
i både kerne-  
og silomajs



## Kombiner gødskning og enkornssåning i én arbejdsgang med TF 1500



### Spar brændstof og gødning

Med en kombination af udsåning og gødskning på samme tid spares en arbejdsgang og dermed brændstof og tid. Derudover sikrer den præcise anbringelse af gødningen ved såsæden en mere effektiv udnyttelse og dermed en besparelse på mængden af gødning.



### Optimal tilførsel af næringsstoffer til kimplanterne sikrer:

- En ensartet udvikling af planterne, der gør den efterfølgende plantebeskyttelse mere effektiv.
- En hurtigere fremspiring af såsæden.
- Hurtigere tildækning af jorden, så ukrudtsplanterne får dårligere vækstbetingelser.



**5** krav for præcis udsåning

Korrekt håndtering af planterester

Nøjagtig sådybde

God kontakt mellem jord og frø

Nøjagtig planteafstand og fordeling

GOD RODDANNELSE

**SEEDLINER** programmet sikrer professionelt sårarbejde!

Med SEEDLINER ønsker KUHN at bidrage til en succesfuld og profitabel dyrkning af jorden.

Få flere informationer hos din forhandler eller på:

**SEEDLINER**

[www.kuhn-seedliner.com](http://www.kuhn-seedliner.com)

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

## TF 1500

Transportbredde (m)	2,50
Beholderkapacitet (l)	1.500 (2.000 med overbygning)
Montering af fronttank	På ophæng med vægtholder eller ophæng med frontpakker med 700 mm pakkehjul (ekstraudstyr)
Vægt for ophæng (kg)	
Ophæng med vægtholder	300
Ophæng med frontpakker	340
Påfyldningshøjde fra jorden / fra platform (m)	1,35 - 1,25
Elektronisk styreboks	QUANTRON S: 2 x 2 rækkeafblænding -mængderegulering - lagring af såsædstyper - overvågning af beholderstand, doseringsenhed og blæser - arealtæller

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### BTF 302 - 402 - 452

### BTFR 402 - 452 - 502

### BTF 3000 - 3500 - 4000

### BTFR 4000 - 4500 - 5000

### CSC 6000

Arbejdsbredde (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	4,00 - 4,50 - 5,00	3,00 - 3,50 - 4,00	4,00 - 4,50 - 5,00	6,00
Transportbredde (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	3,00	3,00 - 3,50 - 4,00	3,00	2,99
Antal rækker	20 el. 24 - 28 el. 32 - 36	27 el. 32 - 31 el. 36 - 33 el. 40	20 el. 24 - 24 el. 27 - 28 el. 32	27 el. 32 - 31 el. 36 - 33 el. 40	41
Rækkeafstand (cm)	15 el. 12,5 - 14,3 el. 12,5 - 12,5	15 el. 12,5	15 el. 12,5 - 14,3 el. 12,5 - 14,3 el. 12,5	15 el. 12,5	15
Hydraulisk såskærsløft	Standard				
Såskær	Slæbeskær		SEEDFLEX: SEEDFLEX dobbelte skiver, gennemgang 35 cm, HD afskrabere		
Trykruller			Standard		
Efterharve*	Standard				
Sidemarkører med sikkerhedsudløser	Standard lodret opklap	Standard, klappes bagud, påkørsels-sikring og støddæmper	Standard lodret opklap	Standard, klappes bagud, påkørsels-sikring og støddæmper	
Hydraulisk omskifterventil KLH 104					Standard med DV fordeler til ind-/udklap, hydr. topstang, skærsløft og skærtryk

\* Standardudstyr og ekstraudstyr varierer i de enkelte lande. Spørg din KUHN forhandler.

## KUHN servicedelser, der optimerer driftssikkerheden og rentabiliteten af KUHN maskinerne



\* Godt samarbejde og høj service.

Nogle maskiner er meget tunge. Traktorens maksimale akselbelastning og løftkraft skal altid overholdes, det samme gælder den samlede tilladte maksimalvægt for traktor og maskine. Belastningen af forakslen skal altid være minimum 20 % af traktorens egenvægt. For landene i EU gælder, at vores maskiner opfylder de opstillede EU-maskinretningslinier; i andre lande vil vore maskiner blive udstyret med de påkrævede beskyttelsesanordninger i henhold til gældende retningslinier. Af hensyn til klar afbildning af maskinerne er beskyttelsesanordningerne i nogle tilfælde fjernet. Beskyttelsesanordningerne skal ellers altid være påmonterede og anbragt i korrekt position som angivet i brugervejledningens sikkerhedsforskrifter. Maskinerne leveres med det sikkerhedsudstyr, der er påkrævet i de respektive lande. Illustrationer, fotos, angivelse af tekniske data og vægt er omtrentlige og uforbindende. Forbehold for ændringer. Registrerede varemærker i et eller flere lande.

FORHANDLER

## ► KUHN service der gør en forskel:

- Kompetent rådgivning hos autoriserede KUHN-forhandlere, der hjælper med at udvælge den bedste maskine til dit behov, og har indgående teknisk kendskab til maskinerne gennem regelmæssig uddannelse.
- Omfattende og letforståelig teknisk dokumentation, der følger maskinen i hele dens levetid, så den anvendes og vedligeholdes bedst muligt.
- Hurtig og sikker levering af reservedele.
- Effektiv service.

Importør:

### Maskinhandler Indkøbsringen Amba.

Soldalen 1, DK-7100 Vejle

Tel.: +45 7640 8600

Fax: +45 7640 8601

www.mi.dk



KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex  
www.kuhn.com