

Tandsåmaskiner

# MEGANT



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



be strong, be **KUHN**

MEGANT

# KRAFTFULDE TÆNDER FOR ET HURTIGT SÅARBEJDE

## UDNYT TIDEN BEDST MULIGT!

Effektivitet er en vigtig faktor ved såningen i det moderne landbrug. Tiden er kostbar, vejrforholdene skifter hurtigt og der skal spares på omkostningerne. Med en MEGANT tandsåmaskine placeres såsæden hurtigt og præcist, uanset om det er i pløjet eller minimalt behandlet jord.

## ENKEL KONSTRUKTION OG PRÆCIS SÅNING

For at opnå den bedst mulige rentabilitet i arbejdet, er det vigtigt at reducere omkostningerne mest muligt og samtidigt bevare en høj arbejds kvalitet. Med såtænderne på MEGANT kan KUHN tilbyde et system, der er enkel i opbygningen og kun kræver et minimum af vedligeholdelse. Samtidigt sørger de for en nøjagtig placering af såsæden, god kontakt med jorden og efterfølgende tildækning.

## FØRERKOMFORTEN ER ALTID VIGTIG

MEGANT er kendetegnet ved høj brugervenlighed i form af: Elektronisk mængderegulering, nem påfyldning og enkle indstillinger.

## KUHN MEGANT tandsåmaskiner i et overblik:

	Arbejdsbredde (m)	Antal rækker	Beholderkapacitet (l)
MEGANT 480	4,80	36	1800
MEGANT 500	5,00	36	1800
MEGANT 560	5,60	36	1800
MEGANT 600	6,00	40	1800





## OPTIMER PRODUKTIVITETEN

KUHNs ingeniører har udviklet MEGANT tandsåmaskinen med fokus på følgende egenskaber:

- Høj kapacitet.
- Reduceret brændstofforbrug og kraftbehov.
- Enkelt design.

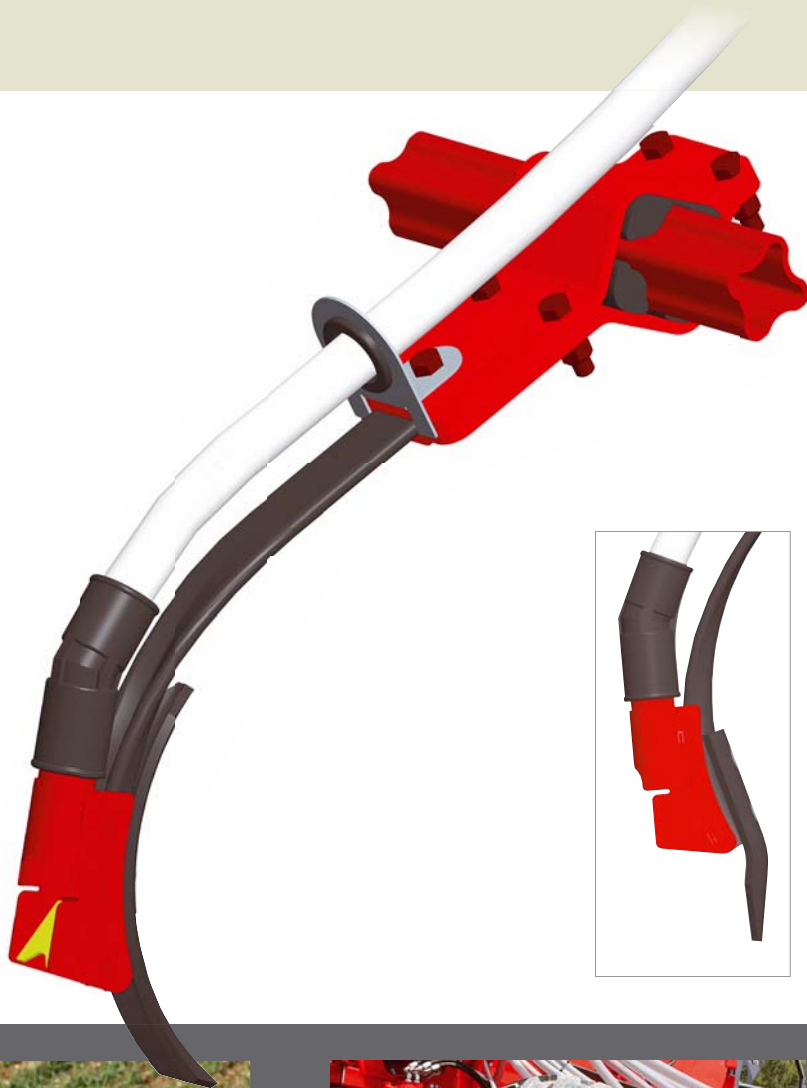
### SÅ OP TIL 60 HEKTAR OM DAGEN!

Beholderen har en kapacitet på 1.800 liter svarende til 1.200 kg hvede. Den store tank sikrer et effektivt arbejde med få påfyldninger og arbejdsbredder mellem 4,80 og 6,00 sikrer en høj daglig hektarydelse. MEGANT såmaskinerne er enkelt konstrueret og betydeligt lettere end andre såkombinationer. Der kan derfor køres hurtigere og med traktorer ned til 150 hk. Alle sammen egenskaber, der bidrager til en optimal ydeevne!



# ENKELT DESIGN HØJ ARBEJDSKVALITET

En enkel opbygning af maskinen for at opnå en høj kørehastighed betyder ikke at du må gå på kompromis med præcisionen i såningen. Tændernes opbygning på MEGANT sånheden gør det muligt. Husk på at en enkel konstruktion også betyder lettere vedligeholdelse.



## HØJ HASTIGHED, MEN IKKE PÅ BEKOSTNING AF PRÆCISIONEN

Via det specielle monteringsystem for skærene på polyuretan-blokke samt skærenes specielle profil opnås følgende:

- Ekstremt god jordgennemtrængning og stabilitet, der sørger for en ensartet sådybde.
- Ved påkørsel af en forhindring kan skærene undvige opad næsten 1,5 cm.
- En regelmæssig tilførsel af såsæd, da det ikke påvirkes af skærenes vibration: der dannes ikke klumper af såsæd.

## TIL STENEDE FORHOLD MEGANT

Såmaskinerne kan som ekstraudstyr leveres med lige tænder (f.eks. til såning i meget stenet jord).



## STORE KØREHJUL

For at sikre en god bæreevne, er MEGANT udstyret med fire store kørehjul. For at gøre det lettere at indstille sådybden under arbejdet, kan de indstilles via bolte i et hulsegment.



## EFFEKTIV OG PRAKTISK SPORMARKØR

Spormarkører klappes bagud for transport, så de ikke hænger fast i grene, og også ved såning langs kanten af marken eller tæt på forhindringer. De er som standard udstyret med en non-stop sikkerhedsudløser. Den store diameter på markørtallerknerne (Ø 41 cm) giver en tydelig markørstreg, som er let at følge.



### MINIMAL RISIKO FOR TILSTOPNING

Tænderne er monteret i 4 rækker, så der opnås en stor gennemgang. Det reducerer risikoen for tilstopning selv ved store mængder plantemateriale.



### KONTAKT MELLEM JORD OG SÅSÆD ER YDERST VIGTIG

Trykrullerne (ekstraudstyr) sikrer en ensartet sådybde selv i ujævnt terræn og giver en bedre kontakt mellem jord og såsæd, der forbedrer spiringen. Maskinen hviler på de forreste kørehjul og de bageste trykruller. Dermed tilpasses den perfekt til terrænet uafhængigt af traktorens bevægelser. Trykrullerne er monteret enkeltvist (for at reducere kraftbehovet) på dæmperblokke, så de kan undvige ved påkørsel af en forhindring. En række skiver, der løber lige foran trykrullerne, er designet til at lukke de bageste sårækker.



### PERFEKT TILDÆKNING AF SÅSÆDEN: SÆRLIGT VIGTIG VED HØJ HASTIGHED

MEGANT leveres som standard med en efterharve med to rækker efterharvetænder. Den første række er monteret med halv-faste tænder, der lukker sårillen for den sidste række såskær. De forreste såriller bliver lukket af de bagved liggende såskær. Den anden række er monteret med fleksible tænder, der tildækker såsæden og fuldender såbedet. Tænderne har en profil, der sørger for at planterester ikke sætter sig fast og slæbes med. Efterharve er standard, men kan ikke monteres i kombination med trykruller.



# PRAKTISKE FORDELE, DER LETTER ARBEJDET

## NEM RENGØRING AF BEHOLDEREN

MEGANT tandsåmaskinerne har fordelerhoved og så-slanger anbragt uden for så-tanken. Det giver større kapacitet samt lettere påfyldning og rengøring. Dette er en stor fordel, når der skal skiftes såsæd.

## VARIO BLÆSERTÆK

Det kraftfulde VARIO-blæsertæk har et separat hydraulikanlæg med pumpen koblet direkte til traktorens PTO-aksel. Der kan arbejdes med et PTO-omdrejningstal mellem 750 og 1000 o/min.

Fordele ved vario-træk:

- Ingen PTO-akslers.
- Ingen risiko for tilstopning ved høje udsædsmængder eller kørehastighed.
- Ikke følsom over for støv.
- Der kan spares brændstof ved arbejde med lavere omdrejningstal.



## BEDRE ADGANG TIL DOSERINGSENHEDEN

Den klapbare rammekonstruktion og positionen af doseringsenheden sikrer nem adgang for justering og restmængdetømning. I den opklappede position er der fri adgang til doseringsenheden. Føreren behøver ikke træde over eller mellem komponenter for at udføre en afdrejningsprøve eller tømme beholderen. Det er bemærkelsesværdigt ergonomisk design, der også sparer tid.



# QUANTRON S-2

## STYREBOKS: BRUGERVENLIG OG PRAKTISK

Med farvedisplay

**Overvågning af såmaskinens funktioner:** Træk af doseringsenheden via elektromotor - blæser - tommelder - sidemarkører.

**Styring af udsåningen:** Start og stop af udsåning - mængderegulering under arbejdet - display i kg/ha - omgående justering af udsåningsmængde uden ny afdrejningsprøve.

**Styring af såsæd:** Fabriksindstillet med såtabeller for 14 forskellige typer såsæd - afdrejningsprøve via elektrisk træk af doseringsenheden - mulighed for at gemme såindstillinger for op til 30 forskellige typer såsæd.

**Areal-tæller:** Deltæller (ha, timer, udsået mængde) - der kan gemmes op til 200 markere i hukommelsen med angivelse af markens navn, såsædstype, udsået mængde, dato for start og slut på såning på den enkelte mark.

## UDSTYR TIL MEGANT



### SPORLØSNERE

MEGANT er standard monteret med fire sporløsnere. De kan justeres i afstanden og er udstyret med non-stop sikkerhedsudløser.



### HYDRAULISK LAMELPLANKE

Som ekstraudstyr kan MEGANT udstyres med en hydraulisk indstillelig lamelplanke. Det anbefales, hvis den forudgående jordbearbejdning ikke har jævnet jorden. Denne opgave udfører lamelplanke via de fjedrende planérskær, så der skabes den bedste forudsætning for et jævnt såbed.



### TVILLINGHJUL

Til såning i meget let jord eller på stejle skrånninger kan der som ekstraudstyr monteres tvillinghjul i midten og på siderne som ekstraudstyr. Dette er en fordel, når der skal holdes en konstant sådybde (ekstraudstyrene hydraulisk lamelplanke og tvillinghjul kan ikke kombineres).

Specifikationer	MEGANT 480	MEGANT 500	MEGANT 560	MEGANT 600
Såtankens kapacitet (l)	1800			
Påfyldningshøjde (m)	2,15 når maskinen står på jorden			
Arbejdsbredde (m)	4,80	5,00	5,60	6,00
Transportbredde (m)	2,95			
Bredde i arbejdsposition med indklappede markører (m)	5,29		6,29	
Montering	3-punktsophæng kat. 2 eller 3			
Rækkeantal	36			40
Rækkeafstand (cm)	13,3	13,9	15,5	15
Blæsertræk	VARIO-træk med eget hydrauliksystem (PTO-omdrejningstal 750-1000 o/min) eller via "åbent system" træk direkte fra traktoren			
Såelementer	Skær med spidsen i aggressiv eller vigende position			
Rammehøjde (cm)	50			
Justering af sådybde	Via kørehjulene			
Hjulstørrelse	26/12x12			
Efterharve	◆			
Sporløsnere	◆ Fire stk. standard, non-stop sikkerhedsudløser, indstillelige i dybde og afstand			
Sidemarkører med påkørselssikring*	◆ Standard, klappes bagud			
Lygesæt*	◆			
Vægt (kg)	2040	2110	2150	
Elektronisk udstyr*	QUANTRON S-2 styreboks med elektrisk træk af doseringsenheden, hastighedsmåling via hjulsensor eller kabel tilsluttet traktorens radar			
Krav til traktorens hydraulikudtag	1 x DV til sidemarkørerne 1 x DV til opklap af maskinen (og indstilling af akkumulator) 1 x DV til lamelplanke(ekstraudstyr) 1 x EV med fri retur når blæseren trækkes af traktorens hydraulik (ekstraudstyr)			
Omskifterventil*	◇ Ekstraudstyr, til betjening af lamelplanke, opklap og akkumulatortryk med kun et DV udtag			

\* Standardudstyr kan variere alt efter arbejdsbredde og land

◆ Standard   ◇ Ekstraudstyr   - ikke muligt

**Ekstraudstyr:** Hydraulisk lamelplanke – Halvsidaeflukke – Blæsertræk direkte fra traktoren (kun traktorer med Load-Sensing, lukket kredsløb og 40 l/min ved 80 bar) – Fysisk spormarkør – Omskifterventil – Ekstra sæt sporløsnere – Tvillinghjul – Kabel til forbindelse mellem Quantron S-2 og traktorens radarsensor

MEGANT

# FORDELENE VED SÅTÆNDER

## Styrken ved såtænder

Hurtig udsåning uden at gå på kompromis med såkvaliteten.

Sårækkerne renses effektivt for planterester.

God nedtrængningssevne i jorden, også med reduceret skærtryk.

God lukning af sårækkerne under forskellige arbejdsforhold.

Kan anvendes både i pløjet og minimalt behandlet jord.

Enkel konstruktion af såenheden givet reduceret vedligeholdelse.

Forholdsmæssig lavere kraftbehov og brændstofforbrug.

## Markedets mest komplette program i såmaskiner!



1. Liftophængt mekanisk 2. Integreret mekanisk 3. Med front tank  
4. Integreret pneumatisk 5. Bugseret pneumatisk 6. Liftophængt minimal jordbehandling 7. Bugseret minimal jordbehandling 8. Enkornssåmaskiner

Besøg vores hjemmesider for flere informationer om den nærmeste KUHN forhandler og andre KUHN produkter  
**www.mi.dk - www.kuhn.com**



**Maskinhandler Indkøbsringen Amba.**  
Soldalen 1, DK-7100 Vejle  
Tel.: +45 7640 8600  
Fax: +45 7640 8601  
[www.mi.dk](http://www.mi.dk)



Besøg os på vores YouTube kanal.



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

Forhandler

Information i dette dokument er kun til orientering og er ikke kontraktligt bindende. Vores maskiner er i overensstemmelse med gældende bestemmelser i det land, maskinen leveres til. I vores litteratur, og for bedre illustration af visse detaljer, er nogle sikkerhedsanordninger måske ikke vist i arbejdsposition. Når der arbejdes med maskinen, skal disse anordninger være i overensstemmelse med de krav, der er angivet i betjeningsvejledningen samt monteringsvejledningen. Respekter traktorens totalvægt, løfkapacitet, maksimale akseltryk og dæk. Traktorens forakseltryk skal altid overholde reglerne i det land, maskinen leveres til (i Europa, skal det nå mindst 20% af traktorens nettovægt). Vi forbeholder os ret til at ændre design, specifikationer eller materialer, der er angivet uden yderligere varsel. Maskiner og udstyr i dette dokument kan være dækket af mindst ét patent og / eller registreret design. Varemærker nævnt i dette dokument kan være registreret i et eller flere lande.

Find også  
KUHN på

