

# TERRASEM

PÖTTINGER direkte såmaskiner







# Effektiv såning

Bugserede direkte såmaskiner med en enorm slagkraft på 3-9 m arbejdsbredde

Det direkte såkoncept TERRASEM fra PÖTTINGER forener arbejdsrinnene jordbearbejdning, komprimering og såning i én maskine. Den effektive discharve, den unikke hjulpakker og den perfekte såmaskine sikrer et optimalt arbejdsresultat.

## Indhold

	Side
TERRASEM succeskonceptet	3 - 4
TERRASEM-modeller	6
Ophæng / Hjulpakkechassis	7 - 9
Discharve	10 - 11
Tank/ Doseringsystem / Fordelerhoveder	12 - 19
Såproces / konturtilpasning	20 - 25
Gødning under jorden FERTILIZER	22 - 23
Betjening	26 - 27
Teknisk data/udstyr	28 - 31

Alle oplysninger om teknisk data, mål, vægt, ydelser osv. er tilnærmelsesvis og uden ansvar.



# TERRASEM succeskoncept



PÖTTINGERS direkte såmaskinekoncept TERRASEM er gennemtænkt fra trækstang til efterharve. Med en fuldgyldig discharve, den effektive hjulpakker og den perfekte såmaskine kombinerer PÖTTINGER jordbearbejdning, komprimering og såning perfekt, ved arbejdsbredder på 3 - 9 m.

Universalmaskinen TERRASEM kan integreres omkostningseffektivt i en hvilken som helst maskinpark – uanset om det er direkte eller konventionel såning. Maskinen overbeviser med sin præcise såsædfordeling via parallelle DUAL DISC dobbeltskiveskær med efterhængte dybdestyreruller. Dette garanterer en enestående konturtilpasning.

En central skærtrykindstilling fra 40 – 120 kg/skær, såsædsbeholder med stort rumfang og intelligent betjening er med til at sikre en succesfuld såning.

Anvendelsen af gødning under jorden ved TERRASEM FERTILIZER-maskinerne giver samtidig mulighed for udbringning af mikro- og makronæringsstoffer. Dermed kan der opnås optimale vækstbetingelser i kornets tidlige fase, og på den måde kan kornudbyttet øges. Gødningen udbringes med TERRASEM FERTILIZER-modellerne ved hjælp af DUAL DISC-præcisions-skæret.





## Forberedelse af såbed

### Med en dobbeltraded, let discharve

De vedligeholdelsesfri, gummiophængte disc løsner og blander jorden. I sålaget efterlades en fin jord med en optimal struktur.



## Pakning

### Det sker ved hjælp af den kombinerede jordpakker- og chassisenhed

Chassiset er udstyret med brede 425/55 R17-dæk, og komprimering inden såningen finder sted for 4 sårækker.

Dækkene er selvrensende og forbedrer jordens overfladestruktur.

På forageren bærer alle hjulene maskinen. Hovedrammen forbliver altid i samme position, discharven og såskærerne hæves.



## Såning

### Præcis såning via DUAL DISC dobbeltskiveskæret

De vedligeholdelsesfri dobbeltskiveskær med offset-skærposition ophænges enkeltvist i parallelogrammet og former sårillerne. Alle skær føres over trykruller – sikrer en perfekt sådybde.



# Modelrække



## TERRASEM R3 / R4

### Faste modeller

Arbejdselementerne er monteret på en fast ramme. Transportbredden er som arbejdsbredden 3,0 m eller 4,0 m.



## TERRASEM C4 / C6 / C8 / C9 opklappelige modeller

Ved vejtransport klappes sidefløjene af TERRASEM C-modellen op til en transportbredde på 3,0 m.

TERRASEM C-modellens tredelte konstruktion sikrer en perfekt konturtilpasning. De udvendige elementer har en stor bevægelsesfrihed.

## TERRASEM R3 / C4 / C6 / C8 / C9 FERTILIZER-modeller med gødning under jorden

En fordel ved gødningen under jorden består i, at det kun er nødvendigt at køre over én gang, og jorden skånes. Udsåningen og gødsning kan i gunstige perioder gennemføres hurtigt og effektivt med én overkørsel.





## Ophæng og vejtransport

### Praksisorienteret ophæng

Trækstangen har dobbelte monteringslasker kat. 2/2 og kat. 3/3. Drejelejet på trækstangen gør det muligt at dreje op til 90°. En teleskopstang som kan indstilles med op til 50 cm i længden fås som ekstraudstyr. Det gør det muligt at tage smalle kurver ved forageren og under transport, også med tvillinge- eller brede dæk. Teleskopstangen fås også med trækpendel eller US-kobling. Dermed kan maskinerne tilkobles alle traktorer.



### Praktisk slangeholder

Alle slanger og kabler føres samlet til traktoren. Når maskinen er parkeret, kan de hænges på plads i de dertil beregnede holdere.

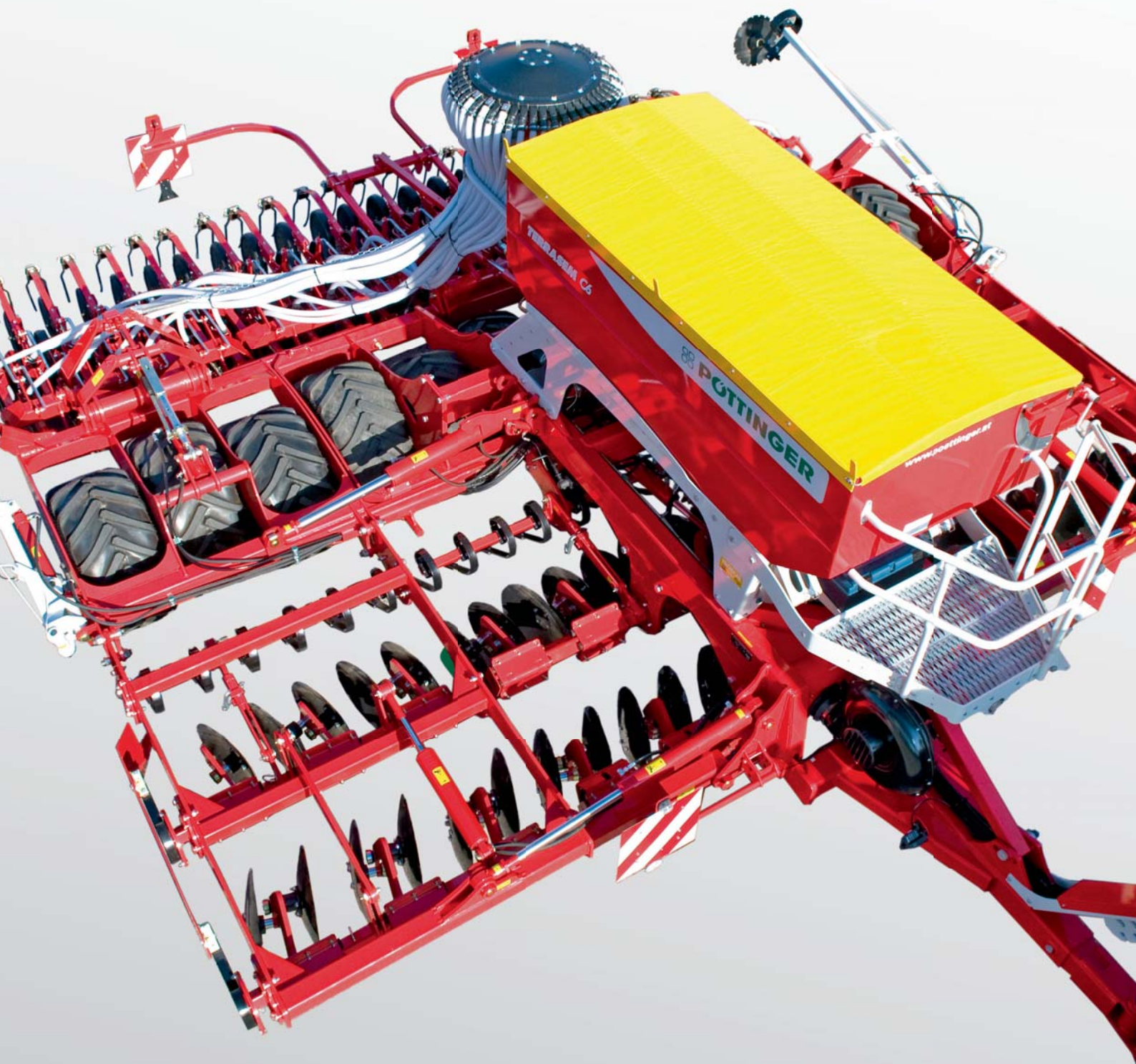
## God og sikker kørsel

Ved vejtransport trækkes maskinen på fire hjul – de to midterste hjul løftes og minimerer derved rullemodstand ved vejtransport. Det muliggør høje kørehastigheder på landevejen.

Som ekstraudstyr tilbydes trykluft- eller hydrauliske bremser til det bærende hjulpar. Det garanterer en sikker opbremsning op til den tilladte højeste hastighed på 40 km/t.









# Overbevisende hjulpakkerchassis



## Jordpakker- og chassisenhed

Den kombinerede jordpakker- og chassisenhed sidder mellem discharven og såenhed. Denne optimerede tilkoblingsgeometri og korte konstruktion forbedrer manøvredegtigheden ved forageren og ved transport. Hjulpakkeren sørger for en målrettet og jævn komprimering foran såskærene. På forageren bærer alle hjulene maskinen på en måde, der skåner jorden, hvilket giver en mindre komprimering. Hovedrammen forbliver altid i samme højde – kun discharven og såskærerne hæves.



- Chassiset er udstyret med brede 425/55 R17-dæk, og komprimering inden såningen finder sted for 4 sårækker.
- Dækkene er selvrensende og forbedrer jordens overfladestruktur.
- Den forskudte hjulposition (offset) gør, at jordpakkeren løber let og støjsvagt under arbejdet.
- Separat ophæng af de enkelte hjul gør, at alle hjul kan dreje frit – også i kurver.
- Som ekstraudstyr fås afstrygere til pakkerhjulene.

Ved transport på landevej kan de bærende hjulpar bremses. Også ved høje kørehastigheder er det muligt at bremse sikkert med tryklufsbremse eller hydraulikbremse (ekstraudstyr).



# Perfekt jordforberedelse



## For en præcis udsåning

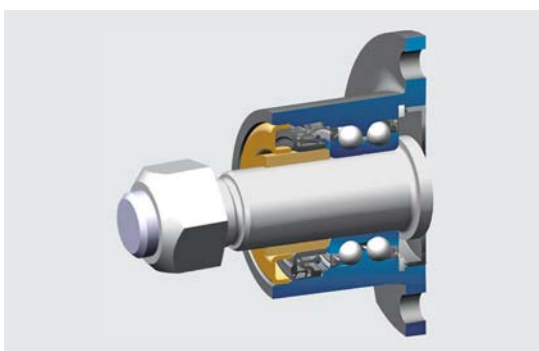
Et berettiget krav: En jævn overfladebearbejdning med aflægning af den fine jord i såbedet for en jævn spiring. På den direkte såmaskine TERRASEM sørger en toradet discharve med glatte eller takkede disc for jordforberedelsen. Discharven kan også anvendes til tunge jorde og ved store mængder organiskmateriale.

## Fuldgyldig discharve for en præcis bearbejdning

De vedligeholdelsesfri, gummiophængte disc med 510 mm diameter løsner jorden helt i overfladen. I såbedet efterlader de en optimalt struktureret fin jord. Også til tunge jorde og ved store mængder organiskmateriale arbejder discharven perfekt.

- Trinløs hydraulisk indstilling af arbejdsdybde – den første discrække kan indstilles uafhængigt af den anden.
- For at muliggøre et ensartet arbejdsbillede er der som standard affjedrede kantplader på begge sider.
- Som ekstraudstyr kan der påbygges et frontboard før discharven og et udjævningsboard før hjulpakkeren.





## Vedligeholdelsesfrie disclejer

De specielle dobbeltradede skrå kuglelejer er hentet fra bygge- og anlægsmaskinindustrien. Dermed er der sikkerhed for robusthed og driftssikkerhed. Stødbelastninger absorberes perfekt.

- De konstant smurte, dobbelte skrå kuglelejer er fuldstændig vedligeholdelsesfri.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.
- En metalafdækning beskytter kassettetætningen yderligere udvendigt.



## NONSTOP – stensikring

Mangeårig gennemprøvet, vedligeholdelsesfri NONSTOP stensikring via kraftige 40 mm gummielementer. Klemskålene er monteret på en kraftig firkantet profil. Sammenklemningen af de brede skåle på de fire gummistave sikrer en høj forspænding, så discene sikkert kan trænge i jorden.



## Spørløsner til traktorspor

- Hver af de to discpar bag traktorsporet kan indstilles i dybden (ekstraudstyr).
- Derved kan de dybere traktorspor også bearbejdes optimalt, og man får en jævn og regelmæssig overflade.

# For en høj arealydelse



## Såsædsbeholder med stort rumfang

Påfyldningen kan foretages enkelt ved hjælp af påfyldningsskovl, big bag eller hydraulisk påfyldningssnegl (ekstraudstyr). En presenning som rullelåg sikrer en støv- og regnsikker afdækning. Også ved u hensigtsmæssig fyldning, fx svingende big bags, forbliver afdækningen ubeskadiget.

- En standardmæssig læsseplatform gør det nemt at åbne tankafdækningen og tjekke hvordan påfyldningen forløber.
- Gitterristen i tanken beskytter doseringen mod fremmedlegemer.
- Overvågning af påfyldningsstanden er standard.
- Som ekstraudstyr er det muligt at udvide såsædstanken.
- Værktøjskassen sidder godt beskyttet, indbygget under læsseplatformen.

### Volumen, såsædstank

3000 liter TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6

4000 liter TERRASEM C8 / C9

Volumen, såsædstank valgfrit med overbygning

3950 liter TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6

5100 liter TERRASEM C8 / C9



## Betjeningsbro i siden

Betjeningsbroen i siden klappes i transportstilling automatisk ind, når sidefløjene klappes op. Betjeningsbroen i siden er ekstraudstyr, og på FERTILIZER-maskinerne er den standard.





## Direkte indbygget påfyldningsnegl

Sneglens indløbstragt sidder foran til højre og kan nemt fyldes. Via det separate hydrauliksystem kører den direkte tilsluttet til traktoren. Efter læsning klappes den opdelte snegl hydraulisk op og lukkes automatisk med låseklappen.

- Effektivitet på op til 500 l i minuttet.
- Såsæden føres direkte ind i midten af såsædsbeholderen, så man opnår en optimal fyldning.

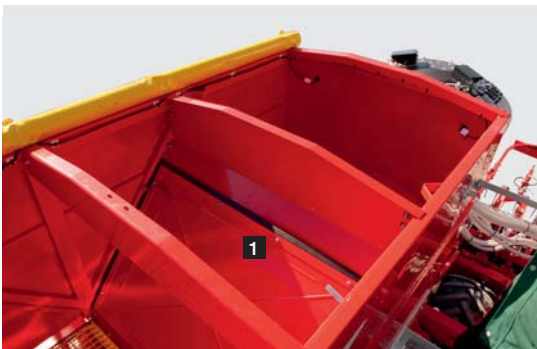


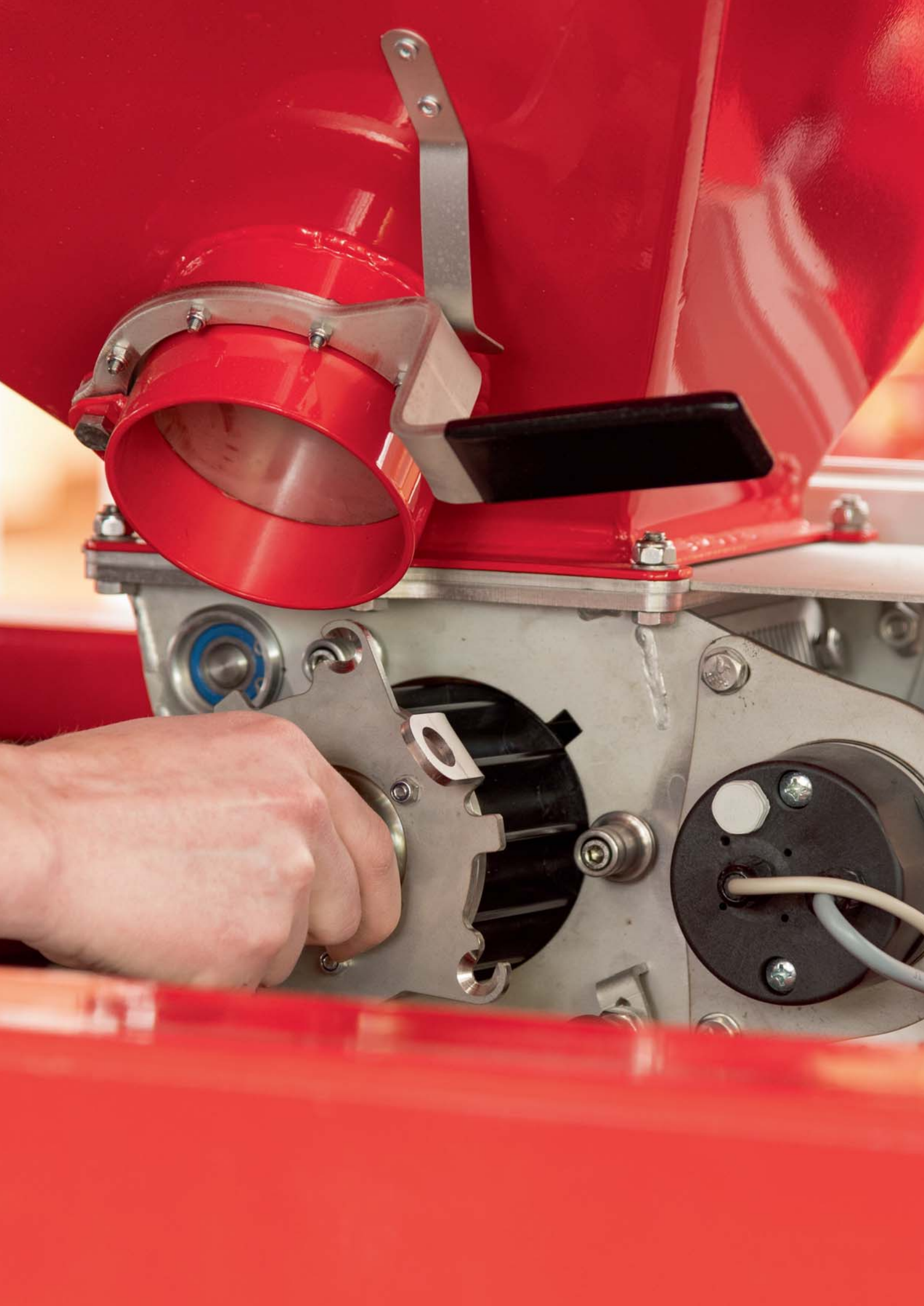
## FERTILIZER – opdelt såsædsbeholder

På TERRASEM FERTILIZER-maskinerne er såsædstanken delt i to, med en opklappelig skillevæg mellem såsæd og gødning. Opdelingen kan nemt ændres fra 40:60 til 50:50 eller 60:40. **(1)**

### **Volumen, såsædstank FERTILIZER**

4000 liter TERRASEM R3 / C4 / C6 / C8 / C9 FERTILIZER  
 Volumen, såsædstank med ekstra overbygning 5100 l tank (ekstraudstyr).







# Højeste præcision



## Blæser

Den kraftigt dimensionerede blæser drives hydraulisk og generer allerede ved mellemhøje omdrejningstal en høj luftmængde, den er støjsvag, og „synger“ ikke under arbejdet. De store luftmængder forsyner også ved faldende omdrejningstal doseringsenheden tilstrækkeligt, så såpræcisionen opretholdes.

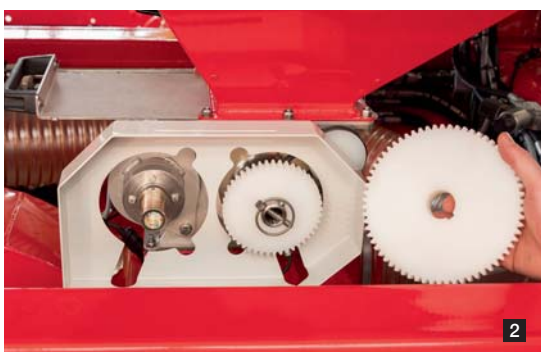
Blæser med støvfilter er ekstraudstyr på TERRASEM R til C6-maskinerne og på C8 / C9 og på alle FERTILIZER-maskinerne er den standard.












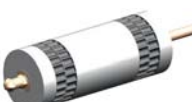





## Dosering

TERRASEM doseringssystem er designet med den største præcision på såsædsdoseringen og sikrer en præcis såning, også ved forskellige såsædsarter og under de vanskeligste arbejdsforhold.

- TERRASEM R3 til C6 er udstyret med en, og C8 og C9 med to doseringssystemer.
- Alle doseringssystemer er i rustfrit V4A-stål.
- Afhængigt af såsædmængden kan der hurtigt og nemt skiftes mellem doseringshjulene for normal såsæd og fin såsæd. **(1)**
- Transmissionen muliggør konstant dosering under optimale omdrejninger. **(2)**
- Doseringen foregår elektrisk styret via radarsensor eller ISOBUS-signaler fra traktoren.
- Udsåningsmængder er mulige fra 0,6 kg til 350 kg, indstilling af såmængder kan ske fra traktorsædet.
- Den automatiske såhjulsstyring med standardmæssig fordosering sikrer en uafbrudt udsåning.



# Præcis dosering af alt såsæd

Doseringshjul	TERRASEM	Doseringshjul Såsæd	Doseringshjul	TERRASEM	Doseringshjul Såsæd
	R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9	<b>Doseringshjul 7</b> Valmue		R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9	<b>Doseringshjul 14</b> Raps
	R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9	<b>Doseringshjul 28</b> Phacelia, sennep		R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9	<b>Doseringshjul 68</b> Majs, solsikke
	R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9	<b>Doseringshjul 135</b> Majs, solsikke		R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9  R3 / C4 / C6 FERTILIZER	<b>Doseringshjul 285</b> Hybridsåsæd  Gødning
	R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9  R3 / C4 / C6 FERTILIZER	<b>Doseringshjul 550</b> Korn  Gødning		R3 / R4 C4 / C6 / C8 / C9  R3 / C4 / C6 FERTILIZER	<b>Doseringshjul 762</b> Bønner, ærter, spelt  Gødning
	C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 28</b> Valmue, raps			
	C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 56</b> Phacelia, sennep		C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 136</b> Majs, solsikke
	C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 272</b> Majs, solsikke		C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 430</b> Hybridsåsæd Gødning
	C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 830</b> Korn Gødning		C8 / C9 FERTILIZER	<b>Dobbelt doseringshjul 1020</b> Bønner, ærter Gødning





## Enkel betjening

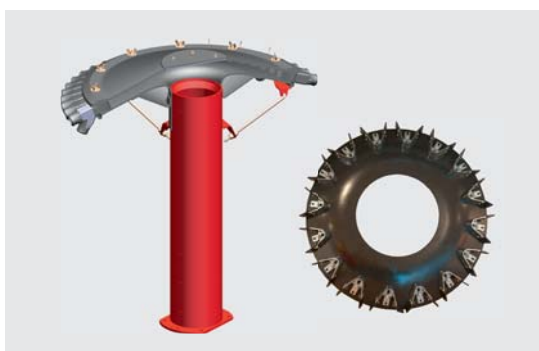
- Enkel indsåningsprøve med praktisk opfangningsæk, indsåningsklappen er sensorovervåget. **(1)**
- Et lukkespjæld sørger for fuldstændig tømning af såsæden fra tanken. **(2)**

**På alle TERRASEM-modeller har den elektriske doseringsenhed flere fordele**

- Fordosering
- Elektrisk slukningsprocedure
- Trinløs udsædsmængdejustering
- Udskiftelige doseringshjul med hurtiglås til alle typer af såsæd
- Måling af påfyldningsstand
- Overvågning af blæser og doseringsaksel



# Præcis fordeling



## Fordelerhoveder

Stort luftvolumen og lav lufthastighed skåner såsæden mod beskadigelse og tab af bejdsningen. Sammen sørger det præcise doseringssystem og de store fordelerhoveder for en ensartet såsædsudlægning.

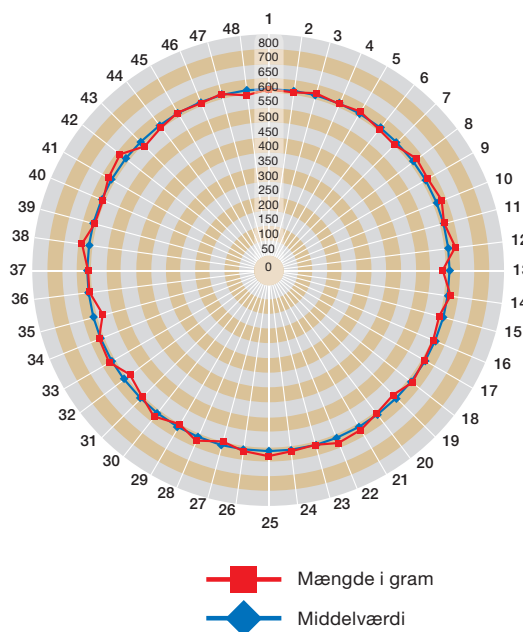
- Garanti for afkastsikkerhed og økonomisk succes.
- Standard rækkeafstanden er 12,5 cm.
- Via særlige fordelerindsatser kan der udlægges i forskellige rækkeafstande.

Modellerne R3 / R4 / C4 / C6 har et fordelerhoved, TERRASEM C8 / C9 er forsynet med to hoveder. På TERRASEM C8 / C9 kan begge fordelerhoveder automatisk og hydraulisk trækkes ind.

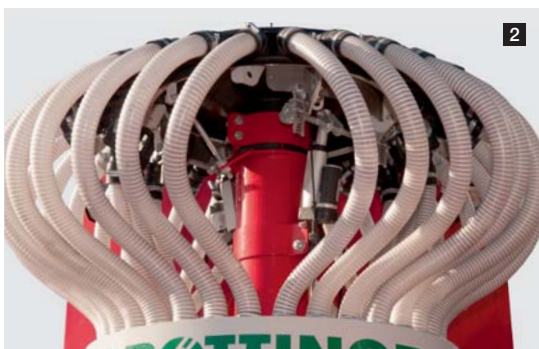
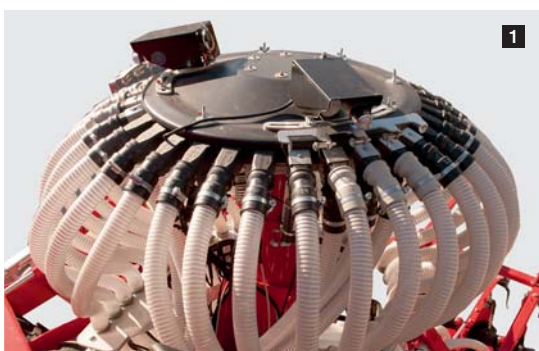
Såsæden pustes jævnt op i det høje stigrør med luft og tilføres fordelerhovedet. Fordelerhovedets store diameter sikrer en nøjagtig fordeling til de enkelte sårækker.

### Fordeling på tværs af fordelerhovedet

For alle pneumatiske PÖTTINGER såmaskiner foretages en måling af fordelingen på tværs fra fabrikken af, diagram og måleværdier er gemt i maskinens database.







## Rækkeafblænding

- Standard ved TERRASEM R3 / R4 / C4
- Ekstraudstyr til TERRASEM C6 / C8 / C9

Tilkoblingen sker elektrisk via servomotoren. **(1)**

Rækkeafblændingen er symmetrisk eller asymmetrisk, og som ekstraudstyr fås også special- og halvsidesblænding. **(2)**

- Klapper på fordeleren spærrer for 3-5 såslanger pr. spor.
- Det overskydende såsæd føres tilbage i stigrøret, og udsåningsmængden reduceres – såsædsbesparelse på op til 6 %.
- Præcis fordeling på tværs også ved en aktiv rækkeafblænding.

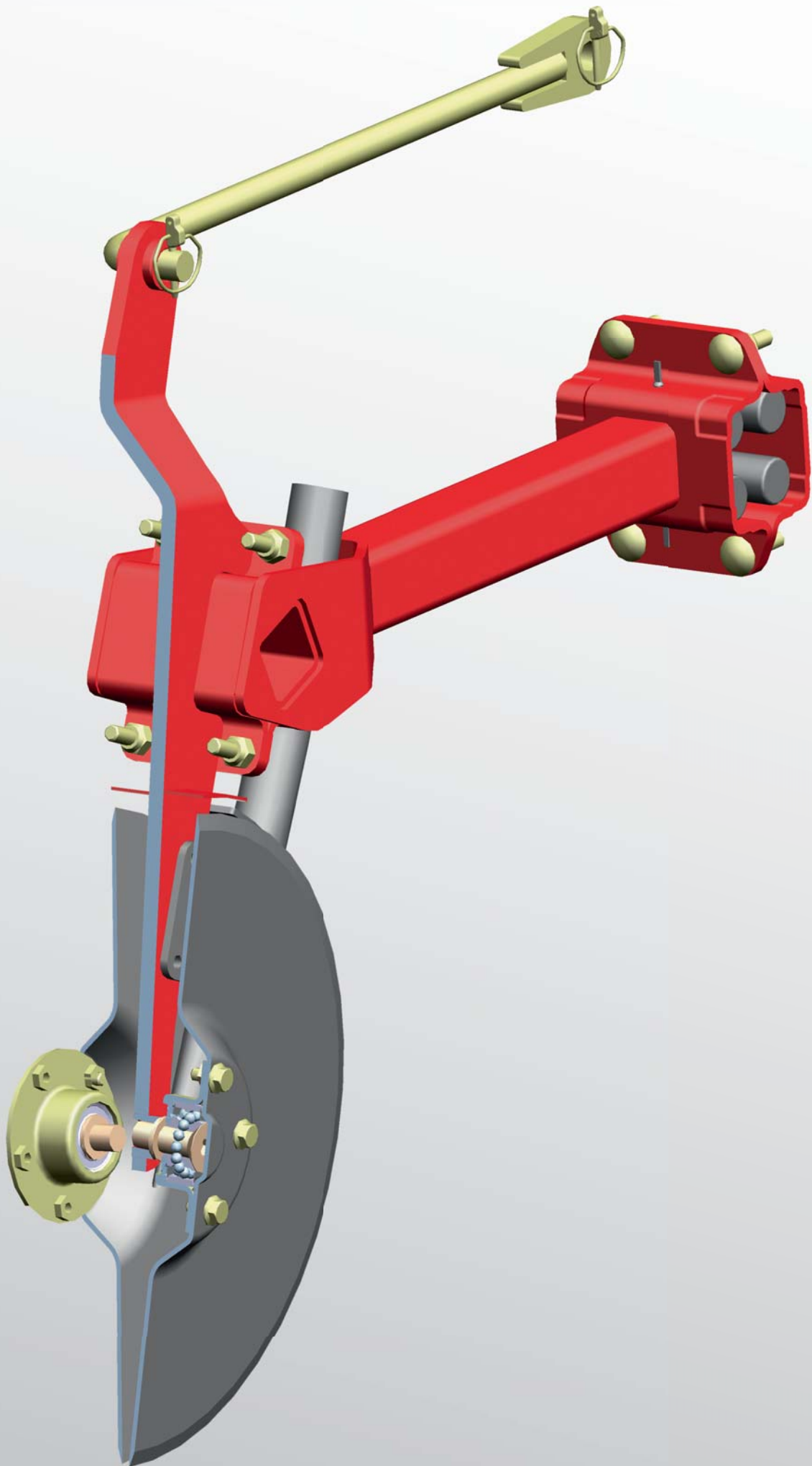
Som ekstraudstyr findes der såsædsovervågning med optiske sensorer for hver enkelt række. På betjeningspulten vises, hvilken række der er tilstoppet.

## TERRASEM FERTILIZER

### Separate doseringsenheder og fordelerhoveder til gødning og såsæd.

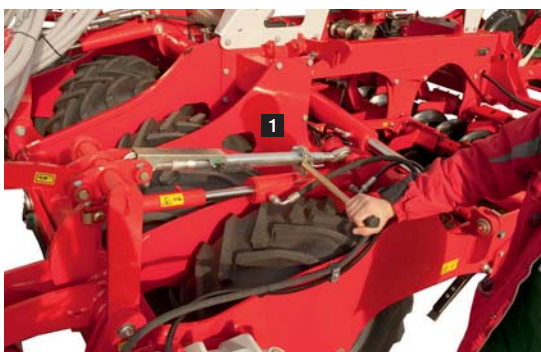
Samtidig, præcis udbringning af gødning og såsæd i en arbejdsgang. Hele betjeningen og overvågningen er integreret i terminalen.

- Alle doseringssystemer er i rustfrit V4A-stål.
- Gødningen udbringes mellem to sårækker.
- Gødnings- og såsædsmængde er uafhængige af hinanden.
- Dybdeforskel op til 10 cm.





# Den perfekte udsåning



## DUAL DISC – dobbeltskiveskær

En succesfuld udsåning kræver værktøj, der er ordentligt afstemt til hinanden til sårillen, såsædsudlægning og såsædsdækning. En fint formet sårille er en forudsætning for en succesfuld såning. Garanti for optimal integrering og ensartet spiring.

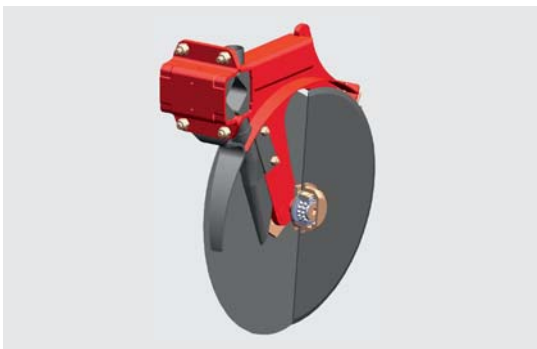
- Det kraftigt dimensionerede DUAL DISC dobbeltskiveskær overskærer planteresterne og former en ren sårille.
- I kombination med det indvendige såelement sås såsæden ensartet, dækkes med fin jord og trykkes sammen af trykrullerne.
- Ved hjælp af såsædens udløb i det forreste område af såskiven, udlægges hvert enkelt korn præcist i sårillen.

### Brede trykruller

Hvert skiveskær er ophængt via et parallelogram og tilpasser sig dermed til ujævnheder i underlaget. Alle skær føres over trykruller for at sikre en perfekt udsåningsdybde.

- Armene til hvert enkelt såskær er lige lang, hvilket sikrer et ens skærtryk på alle såelementer.
- Ensartet, præcis dybdeudlægning.
- Central dybdeindstilling ved at indstille på topstangen til såenheden med den indbyggede skraldenøgle. **(1)**
- Indstillingen af skærtrykket sker centralt og hydraulisk fra 40 - 120 kg.
- Den vedligeholdelsesfrie lejrning af skær via gummielementerne gør dem optimalt bevægelige.
- Skærnsnit diameter på 320 mm, den forskudte enhed muliggør en tæt rækkeafstand på 12,5 cm for en optimal fordeling af såsæden.

# TERRASEM FERTILIZER



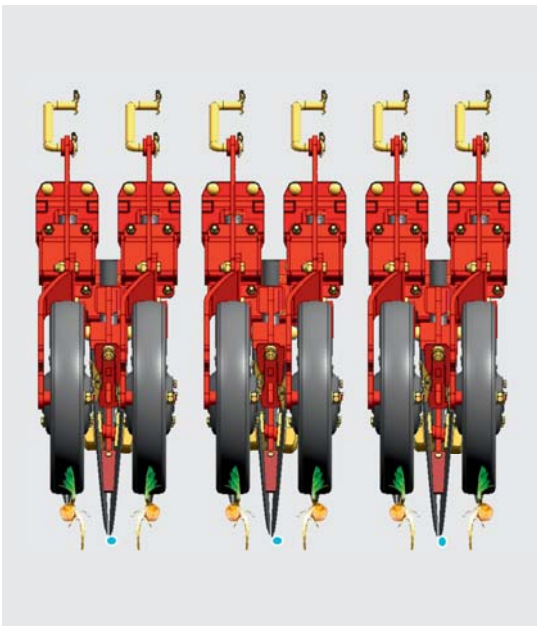
## DUAL DISC præcisions-skær

Gødningen udbringes med TERRASEM FERTILIZER direkte såmaskiner ved hjælp af DUAL DISC-præcisions-skær. Efter discharven udlægges gødningen via skæret mellem hver anden sårække.

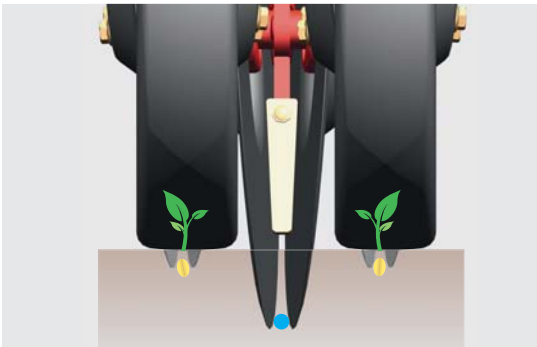
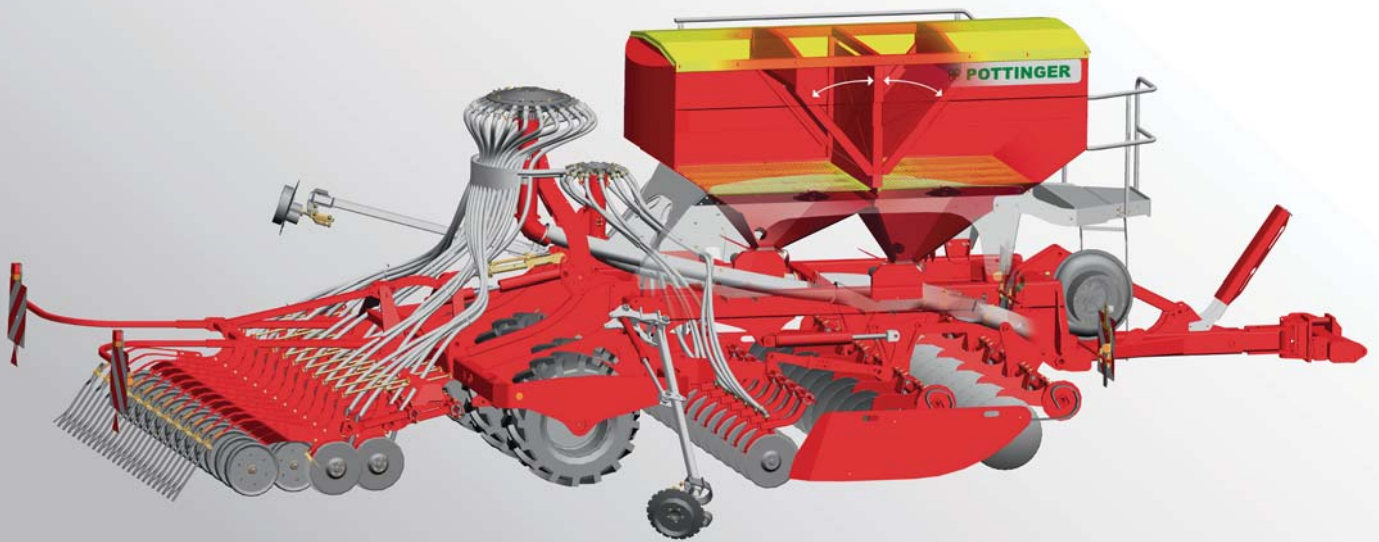
- NONSTOP-stensikring af skæret via gummielementer.
- Gødningsskær med 380 mm diameter og vedligeholdelsesfri lejer.
- Rækkeafstand 25 cm og op til 80 kg skærtryk.
- Stor gennemgang mellem skærene for et perfekt jordflow. Udsåningsdybden kan i den forbindelse indstilles variabelt.
- Derefter foretages komprimeringen over hele arealet ved hjælp af pakkeren, og derefter gennemføres udsåningen af kornet.

DUAL DISC-præcisions-skæret tilfører et gødningsdepot mellem kornrækkerne og dermed til rodbunden. Det sparer gødning, reducerer uproduktive tab, og medfører også til hurtig opbygning af rodmasse og dermed et optimalt udbytte.

Udlæggerdybden på gødning og såsæd er uafhængig af hinanden.







## FERTILIZER fordele

En yderligere fordel ved gødningen under jorden består i, at det ved vanskelige jordforhold kun er nødvendigt at køre over én gang, så jorden skånes.

Derudover består en stor fordel i, at udsåningen og gødningen i gunstige perioder kan gennemføres hurtigt og effektivt med én overkørsel.

PÖTTINGER bidrager dermed til den voksende tendens til anvendelse af gødning under jorden: Stigende gødningspriser, nye gødningsformer samt nye gødningsregler og miljøkrav vil i fremtiden gøre det nødvendigt med eksakt gødningsstyring og eksakte gødningsregnskaber.

Anvendelsen af gødning under jorden ved TERRASEM FERTILIZER giver samtidig mulighed for udbringning af mikro- og makronæringsstoffer. Dermed kan der opnås optimale vækstbetingelser i kornets tidlige fase, og på den måde kan kornudbyttet øges.

# Tilpasning til underlaget



## Tredelt konstruktion

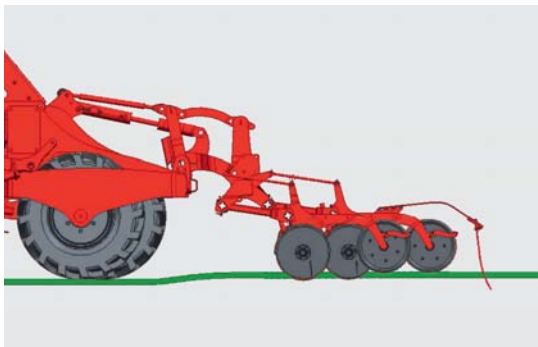
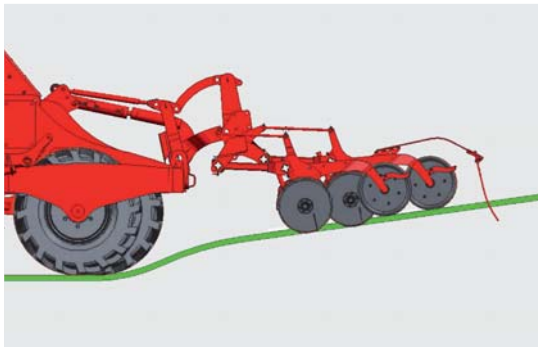
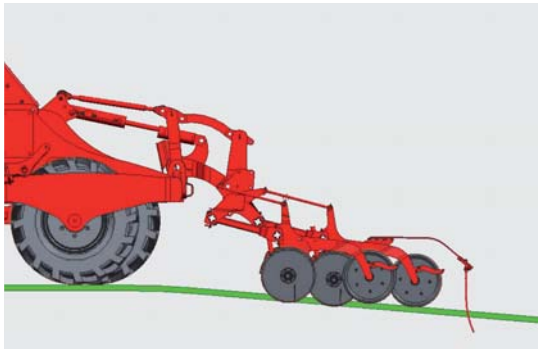
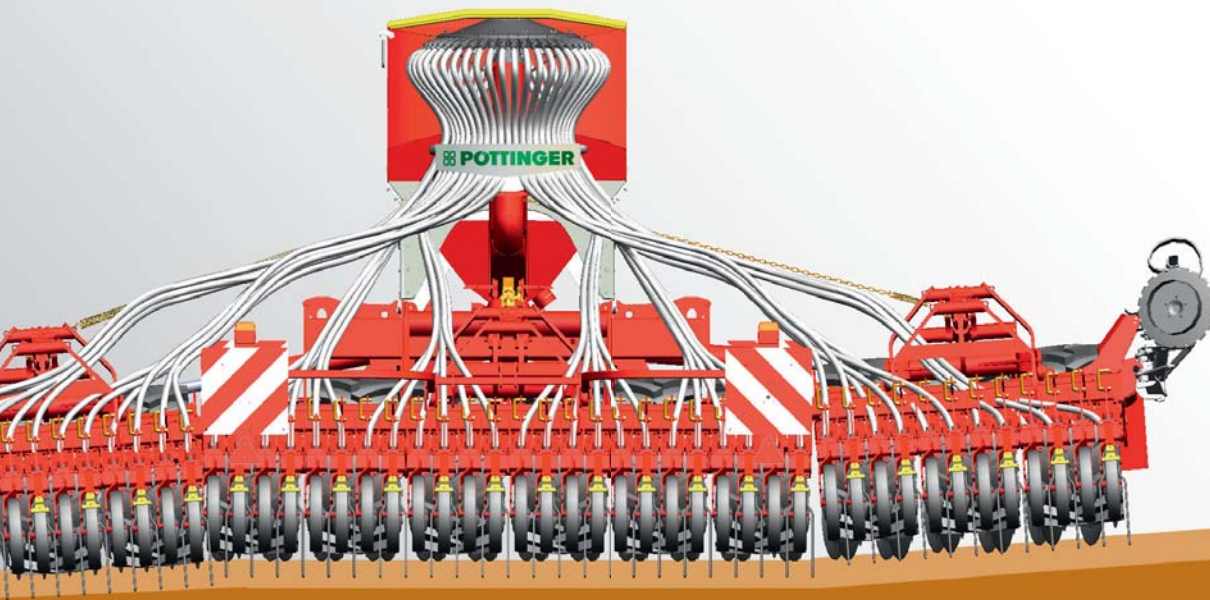
TERRASEM C-modellens tredelte konstruktion sikrer en perfekt konturtilpasning over hele arbejdsbredden.

Fløjene er forspændt over nitrogenbeholdere og sikrer dermed en regelmæssig trykfordeling over hele arbejdsbredden i alle positioner.

Fløjene på siden af discharven, jordpakker og såskær gør det muligt at tilpasse til jordformen med op til 5 grader opad og nedad.

- En jordbearbejdning over hele arealet er dermed garanteret.
- Sådybden kan på hver sektion indstilles centralt.





## Konturtilpasning

**Sammenkobling af de enkelte sektioner via 3-punktsophæng til jordpakkerrammen.**

- Sammenkoblingen af de enkelte sektioner via en 3-puktsophæng til jordpakkerrammen gør, at hvert såskær præcist kan følge underlagets kontur.
- Såenheden kan tilpasse sig til jordens ujævnheder i køreretningen.

**Fireledet struktur mellem såskær og pakker**

- Præcis konturtilpasning i køreretningen takket være konturstyring fra jordpakkeren og det indstillede tryk på såmaskinen.
- Såskærenes arme og styre stang er alle lige lange og monteret forskudt.
- Det sikrer et eksakt ens skærtryk på alle såelementer og dermed en ens sådybde.

# Intelligent betjening



## ARTIS og ARTIS PLUS ISOBUS-kompatibel

Robust kabinet af 2-komponent kunststof med gummikant. Alle betjenings-elementer har et belyst grafikdisplay. Fremhævede, baggrundsbelyste knapper, der giver optimal natvisning. Tilsammen sikrer de 22 tilknyttede knapper den størst mulige komfort ved arbejdet med PÖTTINGER TERRASEM.

### ARTIS

Til maskiner uden hydraulisk select control:

- Bekræft funktionerne direkte fra traktorens hydraulik udtag.
- Enkeltvirkende hydraulik udtag med friretur eller Load Sensing til blæseren.
- Tre dobbeltvirkende hydraulik udtag til alle yderligere funktioner.
- Manuelt forvalg via en 3-vejshane.

### ARTIS PLUS

Ved maskiner med hydraulisk 'select control':

- Enkeltvirkende hydraulik udtag med friretur eller Load Sensing til blæseren.
- Styling af alle andre funktioner via et dobbeltvirkende hydraulik udtag.

### Desuden indeholder ARTIS og ARTIS PLUS

- Fordosering
- Elektrisk slukningsprocedure
- Trinløs mængdejustering
- Måling af påfyldningsstand
- Overvågning af hydraulik udtag og doseringsaksel
- Såsædsbibliotek
- Overvågning af såsædsflow (ekstraudstyr)





## ISOBUS CCI

ISOBUS-terminal CCI 100 fra PÖTTINGER indeholder ikke kun alle funktionerne fra ARTIS PLUS, men muliggør en professionel betjening af alle ISOBUS-understøttede maskiner fra forskellige producenter.

- Robust kunststofhus.
- 8,4" TFT-farvedisplay med af høj kvalitet og med touchscreen.
- Højre og venstre Softkey-taster
- Omgivelseslyssensor og belysning af funktionstasterne.
- Indtastning via taster og touchscreen.
- Rullehjul til direkte indtastning og justering af indstillingsværdier.

## Precision farming – SEED COMPLETE

På en pc hjemme på gården kan der inden såning udarbejdes applikationskort, så såmængden automatisk kan afstemmes nøjagtigt efter de enkelte markarealers jordbetingelser. Dataene kan afstemmes over længere perioder på gårdens pc med henblik på senere gennemgang. Med den variable såmængde kan udbyttet yderligere optimeres.

- GPS-styret doseringsstart/-stop på forager.
- Der tages højde for jordbunds- og udbytteforskelle på marken, mens såprocessen finder sted.
- Antallet af såfrø/m<sup>2</sup> afstemmes for optimering af udbytte.
- Ved hjælp af en målrettet brug af så-, gødnings- og sprøjteteknik spares der variable omkostninger på op til 5% eller på op til 375 kr. / ha.



# Teknisk data



	<b>TERRASEM R3</b>	<b>TERRASEM R3 FERTILIZER</b>	<b>TERRASEM R4</b>	<b>TERRASEM C4</b>	<b>TERRASEM C4 FERTILIZER</b>
Arbejdsbredde	3,0 m	3,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Volumen såsædsbeholder	3000 l	4000 l	3000 l	3000 l	4000 l
Volumen med overbygning	3950 l	5100 l	3950 l	3950 l	5100 l
Antal disc	22	22	30	30	30
Disc diameter	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Fordelerhoveder	1	1 + 1	1	1	1 + 1
Såskær	24	24	32	32	32
Gødningsskær	–	12	–	–	16
Gødningsskærsdiameter	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Rækkeafstand	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Skærnit	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Skærtryk for hvert skær	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
Trykrullediameter	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Længde	7,94 m	7,94 m	7,94 m	7,94 m	7,94 m
Transportbredde	3,0 m	3,0 m	4,0 m	3,0 m	3,0 m
Transporthøjde	2,66 m	2,70 m	2,66 m	2,66 m	2,80 m
Påfyldningshøjde	2,55 m	2,85 m	2,55 m	2,55 m	2,85 m
Jordpakkerdæk 425/55 R17	6	6	8	8	8
Kraftbehov kW	81 – 125 kW	99 – 132 kW	103 – 147 kW	103 – 147 kW	118 – 220 kW
Kraftbehov HK	110 – 170 HK	135 – 180 HK	140 – 200 HK	140 – 200 HK	160 – 300 HK
Vægt	4550 kg	5725 kg	5950 kg	6430 kg	7750 kg





<b>TERRASEM C6</b>	<b>TERRASEM C6 FERTILIZER</b>	<b>TERRASEM C8</b>	<b>TERRASEM C8 FERTILIZER</b>	<b>TERRASEM C9</b>	<b>TERRASEM C9 FERTILIZER</b>
6,0 m	6,0 m	8,0 m	8,0 m	9,0 m	9,0 m
3000 l	4000 l	4000 l	4000 l	4000 l	4000 l
3950 l	5100 l	5100 l	5100 l	5100 l	5100 l
46	46	62	62	70	70
510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
1	1 + 1	2	2 + 1	2	2 + 1
48	48	64	64	72	72
–	24	–	32	–	36
380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
7,94 m	7,94 m	7,94 m	7,94 m	8,24 m	8,24 m
3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
3,0 m	3,0 m	3,98 m	3,98 m	4,50 m	4,50 m
2,55 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m
12	12	16	16	18	18
140 – 220 kW	169 – 243 kW	221 – 294 kW	213 – 368 kW	221 – 294 kW	243 – 368 kW
190 – 300 HK	230 – 330 HK	300 – 400 HK	290 – 500 HK	300 – 400 HK	330 – 500 HK
8780 kg	12284 kg	10950 kg	13850 kg	12280 kg	14816 kg

# Udstyr



**ARTIS / ARTIS PLUS**



**ISOBUS-terminal  
CCI 100**



**SEED COMPLETE**



**Radarsensor for  
dosering**

TERRASEM

TERRASEM FERTILIZER



**Discspørøsner til  
traktorspor**



**Frontboard foran  
discharge**



**Afjævner foran  
hjulpakker**



**Markør**

TERRASEM

TERRASEM FERTILIZER



**Barjordsmarkør**



**Indsats til fordelerhoved for Rækkeafstand  
rækkeafstand 25 / 50 cm**



**37,5 / 75 cm**



**Trækvægt til  
Indsåningsprøve**

TERRASEM

R3 / R4 / C4 / C6 / C8

R3 / C6

TERRASEM FERTILIZER

R3 / R4 / C4 / C6 / C8

R3 / C6

■ = standard, □ = valgfri





**Teleskoptrækstang**




**Load Sensing  
Blæserdrev**




**Blæser  
Støvfilter**




**Tankoverbygning**




**Arbejdsprojektørpakke  
LED**




**Hydraulisk  
påfyldningsnegl**




**Nivelleringsskinne på  
såenhed**




**Rækkeafblænding  
symmetrisk - asymmetrisk**




**Halvsideluk**




**Såsædflowovervågning**



**Yderligere udstyr efter ønske:**

- Tolinjetrykluftbremse
- Hydraulisk bremse
- PTO trukket hydraulisk blæser
- Betjeningsbro i siden
- Specielle doseringshjul
- Trykruller af metal
- Afskraber til trykruller
- Afskraber til hjulpakker



## PÖTPRO

**Din maskine går online.**

Alle oplysninger om din maskine  
**enkel – når som helst – hvor som helst**

**Indscan** QR-koden fra **typeskiltet** med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på [www.pottinger.at/poetpro](http://www.pottinger.at/poetpro). Så får du straks en mængde oplysninger om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Oplysninger om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer



## Original **24** hours service

**PÖTTINGER reservedelsservice**

- Optimalt udbygget netværk af salgs- og servicepartnere over hele verden.
- Reserve- og sliddele kan fås i årtier.
- Originale dele kan bestilles online døgnet rundt.

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Østrig  
Telefon +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2513  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

### **PÖTTINGER Scandinavia ApS**

Frederiksholms Kanal 20, st.  
1220 København K  
**Lars Andreasen**  
Tlf: +45 23207273  
[lars.andreasen@poettinger.at](mailto:lars.andreasen@poettinger.at)