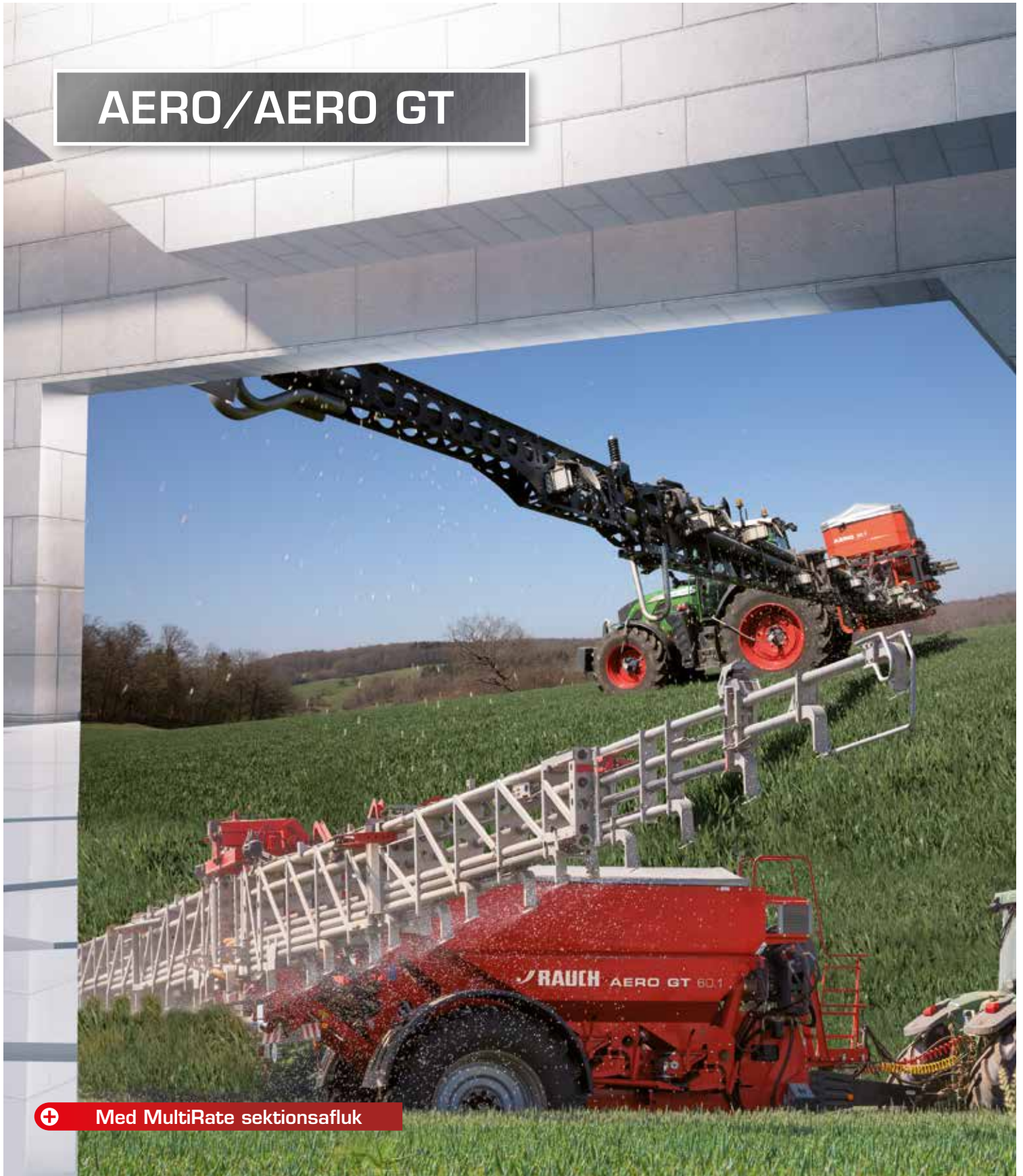


PRÆCISION KOMBINERET MED SIKKERHED
DE EFFEKTIVE BOM-GØDNINGSSPREDERE

AERO/AERO GT



⊕ Med MultiRate sektionsafluk

AERO HAR INDBYGGET NØJAGTIGHED – FOKUS PÅ SIKKERHED VED GØDSKNING

▶ **MILJØVENLIG GØD-
NINGSTEKNOLOGI**



▶ **MANGE ANVENDELSESMULIGHEDER**

Uanset vindforhold

▶ **ENKEL BETJENING**

Ingen spredetabel og ingen indstilling til forskellige gødninger påkrævet

▶ **PERFEKT OP TIL MARKSKEL**

Fuld mængde indtil sidste plante

▶ **GØDNINGENS BESKAFFENHED
ER UDEN BETYDNING**

Spar penge ved gødningskøb

▶ **PRÆCISION I DOSERING**

Planter får optimal næring



Kun den optimale dosering og fordeling af gødningen sikrer den højeste rentabilitet i den omkostningskrævende gødskning. Det er derfor, at bomgødningssprederen AERO fuldstændig omdefinerer standarderne inden for professionel gødningsteknologi. Den konsekvente brug af avancerede teknologier i kombination med fremtidssikret ISOBUS-elektronik gør næringsstofforsyningen med AERO endnu mere præcis, endnu mere sikker, endnu mere brugervenlig og endnu mere rentabel.

► **HØJ ØKONOMISK EFFEKTIVITET**

Sammenlignet med gødskning med en centrifugalspreder:

++ Præcisionsgevinst:

2-3 % mere stabilt udbytte som følge af ensartet tværfordeling uanset gødningens fysiske egenskaber

++ Kantspredningsgevinst:

Undgå 2-3 % udbyttetab gennem fuld gødningstilførsel op til markskel og intet gødningstab uden for arealet

++ Indkøbsgevinst:

Spar op til 9,00 kr./kg N ved køb af gødning uden at skulle tage hensyn til de fysiske egenskaber

► **SPREDER FORSKELLIGE TYPER GRANULATER**

for eksempel frø, sneglegift eller mekanisk blandede gødninger

► **PRÆCISION I TVÆRFORDELINGEN**

Ingen striber



LIGE PRÆCIS DET VÆSENTLIGE – EN NY GENERATION AF AERO LOVER EN NY DIMENSION INDEN FOR GØDSKNING

NØJAGTIG FORDELING

via specialdesignede spredeplader
- vendbar, så der også kan sengødskes

ISOBUS JOBCOMPUTER

med W-WLAN-forbindelse til RAUCH-app

ACS – ANTI CORROSION SHELL

med dobbelt pulverlakering

BOM V-POSITION I FORAGEREN

DISTANCE CONTROL

Sensor til automatisk bomstyring

Produktionen af pneumatiske bomgødningsspredere har stor tradition hos RAUCH: Mellem 1981 og 2007 byggede og solgte virksomheden 4.500 maskiner i serien AERO 1012 til AERO 2224. "En af vores vigtigste opgaver har altid været at videreudvikle vores højpræcisionsmaskiner for at imødekomme de stadigt voksende krav til optimal planteernæring," siger Wilfried Müller, administrerende direktør for RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH. "Med den nye præcise spredere har vi omdefineret de gennemprøvede metoder og nået endnu en milepæl i den fremtidsorienterede dosering og distribution af gødning, frø og mikrogranulater."

CYLINDER TIL V-POSITION

i forageren eller kuperet terræn

BOMSTYRING VIA CENTRALT FJEDERPENDUL

FOLDBAR PRESENNING

med store vinduer

KANTSPREDNINGS-PLADE

for særlig præcis kantspredning i både højre og venstre side

VOLUMEN 3200 LITER

VEJECELLER INTEGRERET I RAMME

HØJTYDENDE BLÆSER

4 SEKTIONER

med Section Control

MULTIRATE 4

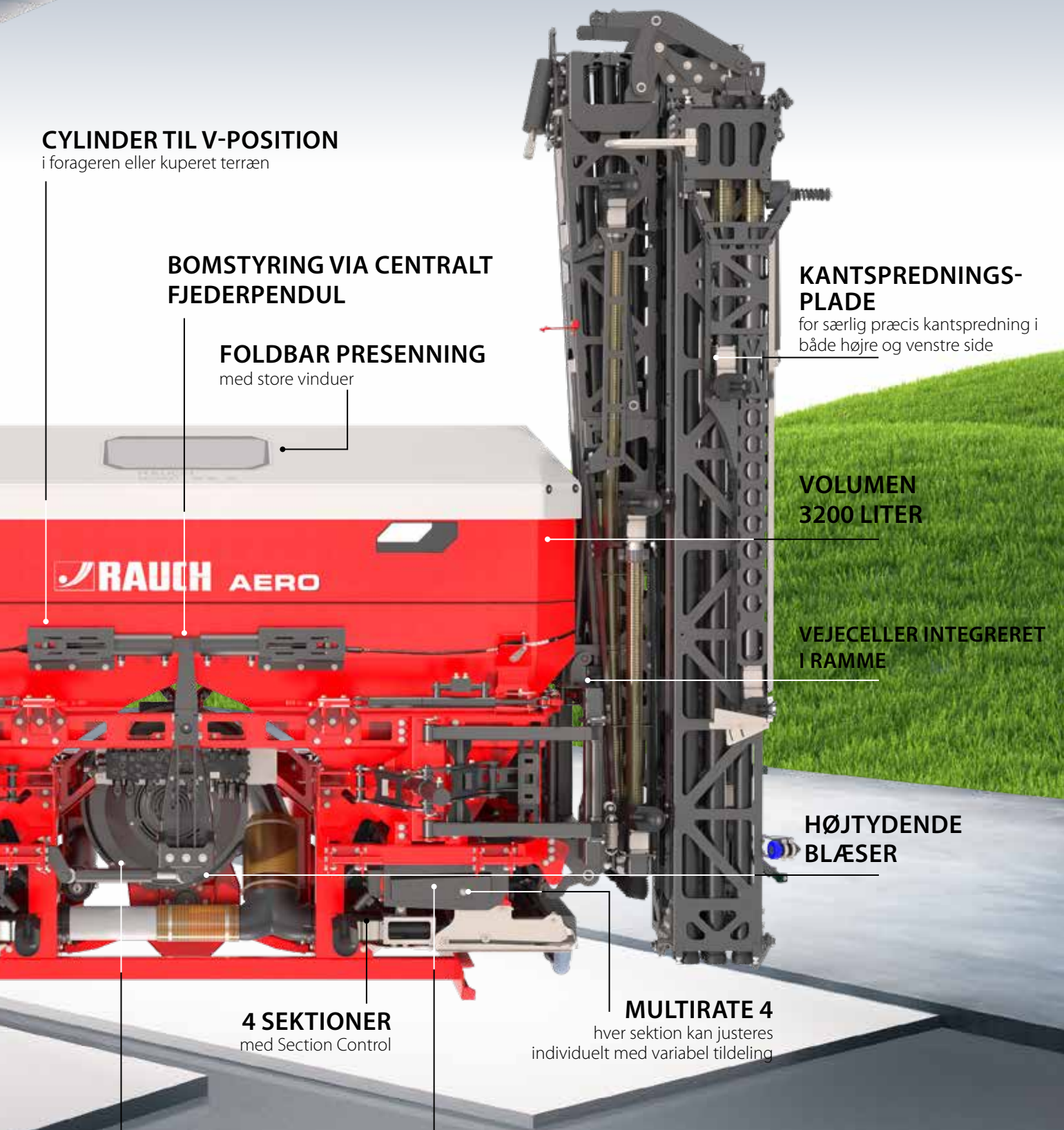
hver sektion kan justeres individuelt med variabel tildeling

SLANT

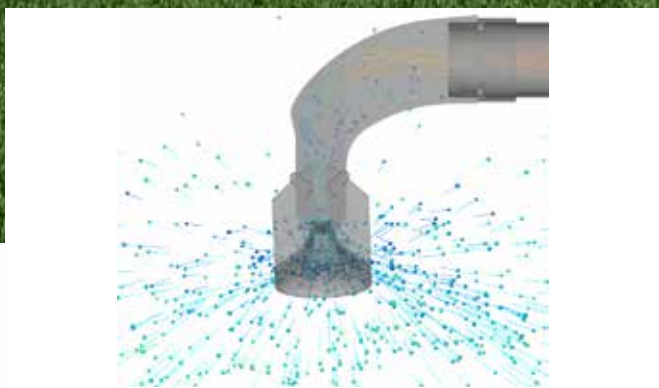
(Distance Control er ekstraudstyr)

PRÆCIS DOSERING

via knastvalser



SPREDETEKNIK, NÅR DET ER BEDST – SKRÆDDERSYET ARBEJDE VED MARKKANT, I PLEJESPOR MED MERE



DISTRIBUTIONSØJAGTIGHED I MARKEN

Gødningen blæses ud med luft til nogle specialudformede hvirvelkamre - herfra videre til de rufede spredeplader. Denne teknik resulterer i et meget præcist spredemønster pr. dyse.

På grund af de overlappende dyser opnås et spredemønster med fremragende variationskoefficienter. Gødningen har kun en kort flyvebane, som med luftassistance løber naturligt nedad. Som følge heraf har vinden ringe indflydelse på tværfordelingen, og gødningens flyveegenskaber spiller en underordnet rolle.

De sprederbilleder, der måles i marken under praktiske forhold, adskiller sig stort set ikke fra dem i spredehallen.



HØJE UDBYTTET

Ved en sikker tværfordeling uafhængigt af gødningskvaliteten forhindres striber i marken. Dette har ved forsøg vist sig at øge udbyttet for korn med 2-3 %, sammenlignet med en centrifugalspreder. Dette resulterer i den såkaldte præcisionsgevinst.

Konceptet for den pneumatiske bom-gødningsspreder AERO, overbeviser med sin uovertrufne doserings- og distributionsnøjagtighed. Derfor kaldes denne teknik også "præcisionsspreder". På baggrund af den tvungne dosering via knastvalser og fordelingen via bommen med hvirvelkamre og spredeplader distribueres gødningen altid med meget høj præcision. Dette stort set uafhængigt af gødningens fysiske egenskaber og omgivende miljø, såsom såsom vind eller skråninger.



KANTSPREDNING MED EN STÆRK PROFIL

De yderste spredeplader er ikke placeret direkte over skellet, men er placeret en halv spredeplades afstand længere indad, således at overlappningen af de enkelte spredevifter stemmer overens, når du kører i det efterfølgende plejespor. Dermed spredes der ved kantspredning op til skelkanten med fuld mængde, og med de justerbare kantspredningsplader, vil næsten ingen gødning spredes ud over markkanten. Resultatet er en fuldt udviklet plantebestand ud til kanten af marken og uden gødningstab.

► Dobbelt effekt

Ifølge uvildige undersøgelser udgør andelen af det reducerede udbyttepotentiale 5-7 % ved markens skel, ved brug af en centrifugalspreder.

Disse reducerede udbyttepotentialer findes ikke med en bom-gødningsspreder.

Alle krav i gødningsspredeordningen og den europæiske miljøstandard for gødningssprede EN13739 opfyldes af en AERO. I almindelighed opfattes spredning med en AERO bomgødningsspreder også meget positivt, da ingen gødning flyver ud på veje, stier eller i vandløb.

BEDRE RETTIDIGHED

På grund af uafhængighed af vind er arbejdsvinduet betydeligt større ved en Rauch AERO bomgødningsspreder end ved en centrifugalspreder.

Især om foråret, hvor hvert minut tæller, gør en bedre rettidighed sig virkelig gældende, med en hurtig og ensartet start på vækstsæsonen. Et element som den professionelle planteavlser værdsætter.



DET SÆRLIGE PLUS – MÅLRETTET PÅ NØJAGTIGHED



En doseringseenhed pr. sektion

EN DOSERINGSENHED FOR HVER SEKTION

Fire doseringseenheder, to på hhv. højre og venstre side, doserer selv gødning med ringe fysisk kvalitet med høj præcision. Grundlaget for den høje doseringsnøjagtighed på en pneumatisk bomgødningsspreader ligger i den præcise tvangsdosering af granulatet igennem knastvalserne. Disse drives hydraulisk via én motor for hver doseringseenhed – som en funktion af den aktuelle kørehastighed. Doseringsmængden kan indstilles individuelt for hver af sektionerne.



Enkel klargøring til kalibrering



Restmængdetømning



Spredning af græsfrø som efterafgrøder i majs

SÅSÆD OG MICRODOSERING

Små doseringsmængder kan spredes med de specielle RAUCH-micro-doseringssvalser. (ekstraudstyr) Disse anvendes ved spredning af frø og andre små granulater. F.eks. i forbindelse med udlægning af græsfrø som efterafgrøder i majs eller udsædning af efterafgrøder i kornmarker inden høst. Microdoseringssvalserne kan også anvendes til sneglegift eller andre jordbehandlingsmidler i granulatform.



AERO 32.1 er monteret på vejcelleramme

AERO - SELVJUSTERENDE GØDNINGSSPREDER

AERO er også en vejcellespreder, selvom dette er faktisk ikke er nødvendigt, da den tvungne dosering styres med knastvalserne. Fordelen er, at du ikke behøver at foretage avancerede indstillinger på AERO. Der er ikke behov for en spredetabel, bare fyld gødning på, indtast den ønskede doseringsmængde, og start. Vejcellerne kontrollerer og maskinen kalibrerer automatisk hastigheden af doseringsvalserne til gødningen. Vejcellerne giver også føreren information om det resterende beholderindhold og mulige rækkevidde.

SEKTIONSDOSERING

MultiRate er et doserings- og distributionssystem til præcis og variabel tildeling af planteernæring f.eks ud fra markkort på mindre områder.

Med MultiRate kan de fire sektioner startes og stoppes individuelt. Parallelt hermed kan doseringsmængden for hver sektion også reguleres individuelt. Præcis gødning for sektioner får en ny dimension - Precision Farming bliver endnu mere præcist.

TEKNOLOGI, DER INSPIRERER – GENNEMTÆNKT TIL MINDSTE DETALJE

HÆLDNINGSKOMPENSATION

Takket være det centrale pendulophæng er AERO-bommen stabil selv ved høje driftshastigheder. Der kompenseres med en fjederaflastning ved ujævnheder. De øverste hydraulikcylindre giver mulighed for en V-position i kuperet terræn og hurtige svingmanøvrer i forageren. Tilpasning til skrånede positioner sker ved hældning af bommen.

Dette kan også fås som automatisk Distance Control med bomsensorer. (ekstraudstyr)



Distance Control: bomsensor



Bom med afvigerled



Nem rengøring



Elbetjent presenning (ekstraudstyr)



Spredeplader kan monteres i 2 positioner



INTEGRERED E N-SENSORER

Som ekstraudstyr fås AERO med fabriksmonterede ISARIA Pro Compact plantesensorer til online-måling og styring af behovstilpasset doseringsmængde. Sensorerne er ideelt placeret på beholderen.

Sensorelektronikken og -kablerne føres forseglet på maskinen og er tilsluttet ledningsnettet. Ved brug monteres sprederen blot til traktoren, ISOBUS-stikket sættes i og det hele er klar til brug. Ingen ekstra montering udvendig på sprederen eller til hydraulikken, ingen ekstra terminal og intet kabel, der skal ekstra monteres.



SMART OVER HELE LINJEN – MODERNE LØSNINGER TIL EN DIGITAL TIDSALDER



PRECISION FARMING

Maksimal sektionsnøjagtighed

I Precision Farming udføres gødskning præcist for sektionen enten via online-plantesensorer eller GPS-kontrolleret i samarbejde med markkort med tildelingsfiler. Mængden ændres i bestemte zoner. Afhængigt af placeringen af zonerne har en centrifugal-spreader med dobbelt belt overlap, ikke mulighed for at justere mængde ud fra disse zoner.

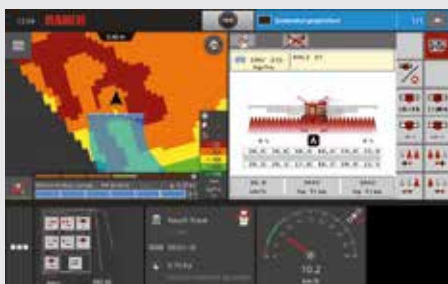
AERO og AERO GT overbeviser her med høj præcision, da udbringningen via bommen i én linje muliggør en betydeligt bedre tilpasning af doseringsændringer på mindre områder indenfor Precision Farming.

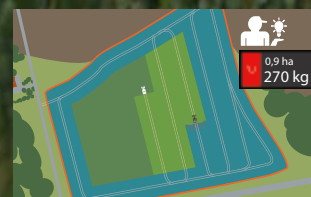
AERO og AERO GT kan sprede en forskellig doseringsmængde pr. sektion - det vil sige præcist landbrug.

AERO og AERO GT implementerer specifikationerne for online-sensorer og applikationskort med høj præcision.



CCI 1200 ISOBUS-terminal og touch-joystick





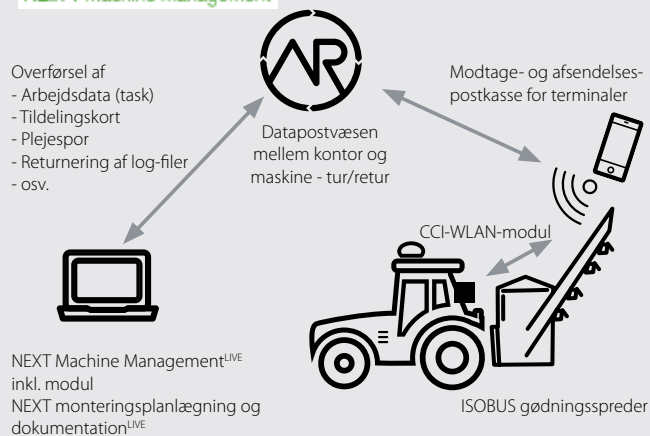
INNOVATIV RAUCH- ISOBUSTEKNOLOGI

Almindelig drift af AERO og AERO GT foregår med ISOBUS-terminaler. Der kan anvendes terminaler fra en bred vifte af leverandører og der kan arbejdes med følgende ISOBUS-sofwares:

- ▶ **Task Control:** Arbejds- og arealstyring, tildelingskort og dokumentation med log-filer
- ▶ **Section Control:** automatisk forager- og sektionsafluk
- ▶ **Parallel Tracking:** Guide for kørespor
- ▶ **CCI.Assist:** System til beregning og visning af resterende areal og rækkevidde (kun AERO)

NEXT MACHINE MANAGEMENT

NEXT Machine Management



KAPACITET MED PRÆCISION – EN INSPIRERENDE SUM AF STÆRKE DETALJER

automatisk
HÆLDNINGSKOMPENSATION

PENDULRAMME

**TYDELIG TRAFIKLYS MED
REFLEKSER**

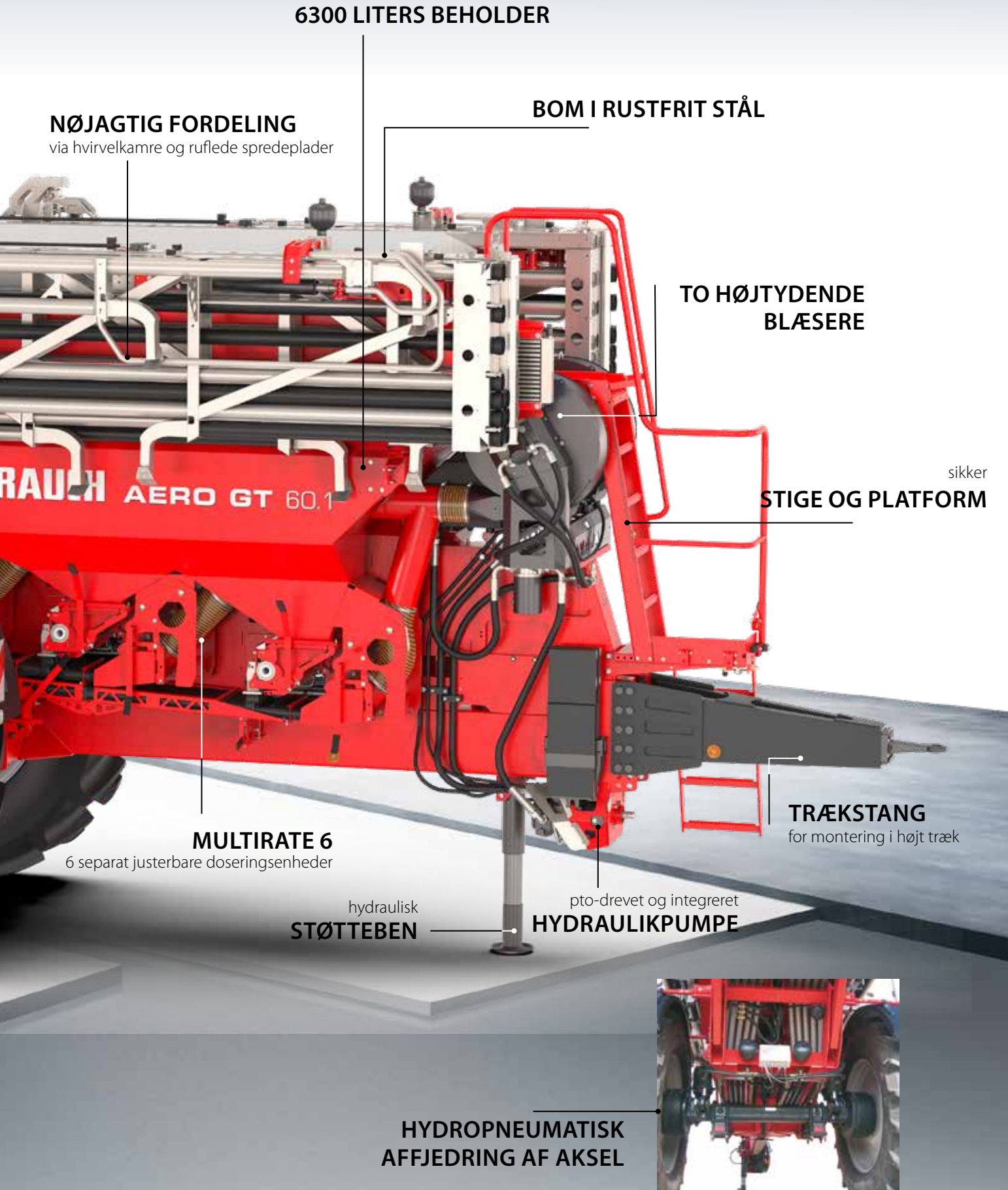
HØJDEJUSTERING

justerbare
HJULSKÆRME

EU-typegodkendte
2-KREDS-LUFTBREMSER

Summen af mange detaljerede løsninger giver en helhed med kvalitet. For eksempel imponerer AERO GT med sin høje præcision, kapacitet og rentabilitet ved brug i marken. På samme måde giver AERO GT også mange praktiske fordele under opfyldning, transport, rengøring og vedligeholdelse.

For at modstå belastningerne ved hård, professionel brug, er alle AERO GT komponenter konsekvent designet til en lang levetid og høj stabilitet. Bommene bliver underkastet de hårdeste belastningstests på samme vis som testbænke til flykonstruktion.



6300 LITERS BEHOLDER

NØJAGTIG FORDELING
via hvirvelkamre og ruflede spredeplader

BOM I RUSTFRIT STÅL

**TO HØJTJDENDE
BLÆSERE**

sikker
STIGE OG PLATFORM

RAUH AERO GT 60.1

TRÆKSTANG
for montering i højt træk

MULTIRATE 6
6 separat justerbare doseringsenheder

hydraulisk
STØTTEBEN

pto-drevet og integreret
HYDRAULIKPUMPE

**HYDROPNEUMATISK
AFFJEDRING AF AKSEL**



DET SÆRLIGE PLUS – MÅLRETTET NØJAGTIGHED



Sektion 1

Mængde A

Sektion 2

Mængde B

Sektion 3

Mængde C



En doseringsenhed pr. sektion



Tre individuelle doseringsenheder på hver side



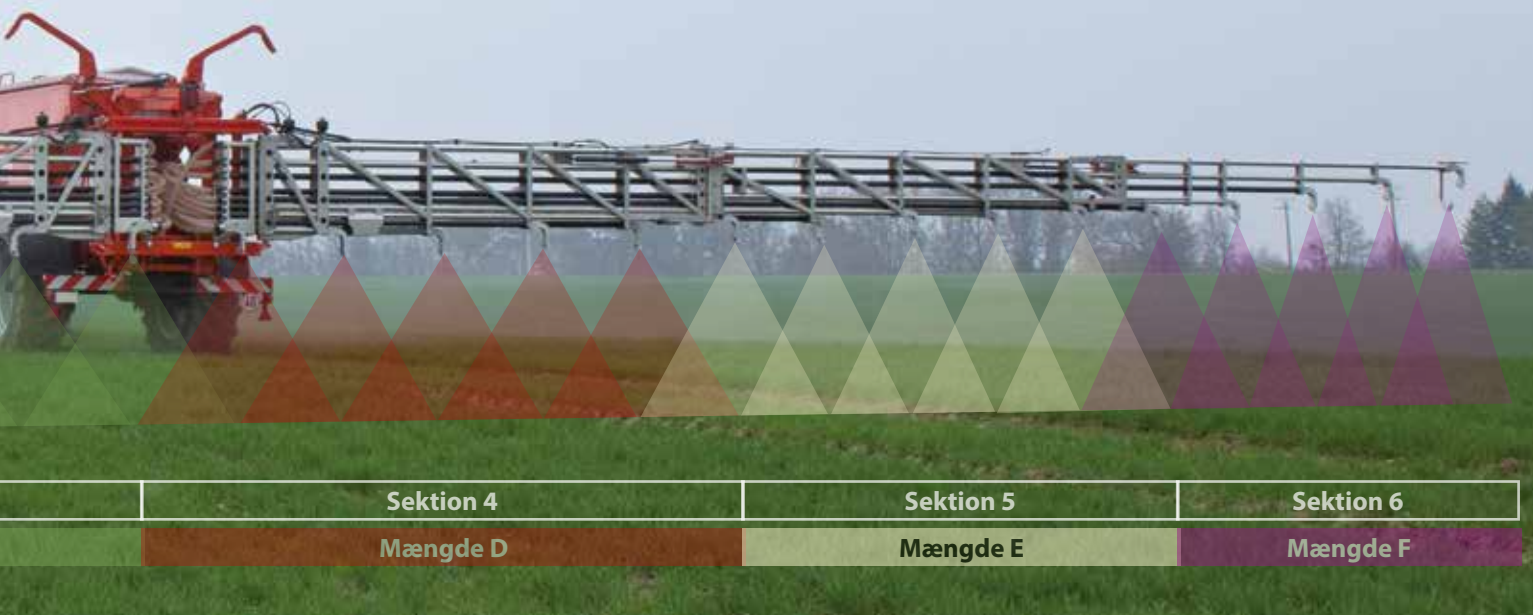
Nem adgang for kalibrering

ARBEJDSBREDDER MED MAKSIMAL PRÆCISION

AERO GT fås med bomme på 30, 32 og 36 meters arbejdsbredde. Udbringningen på disse store arbejdsbredder foregår med maksimal præcision sammenlignet med en centrifugalspreder, hvor fordelingsnøjagtigheden aftager med stigende arbejdsbredder. Ved at bruge AERO GT er mange bedrifter i stand til at konvertere plejesporssystemet til større arbejdsbredder og dermed arbejde betydeligt mere effektivt i forbindelse med gødsning og plantebeskyttelse. Ved at reducere antallet af plejespor øges udbyttet pr. hektar, kørselsstrækningen og køretiden reduceres, således at fordelen øges, og der opstår et stort omkostningsbesparende potentiale.

EN DOSERINGSENHED FOR HVER SEKTION

6 doseringsenheder, 3 på hver side, doserer gødningen præcist ud. Selv gødning med ringe fysisk kvalitet er intet problem. Grundlaget for den ofte omtalte doseringsnøjagtighed på en pneumatisk bom-gødningsspreder ligger i den præcise tvangsdosering af granulatet igennem de 6 knasthjul. Disse drives hydraulisk - en for hver doseringsenhed - som en funktion af den aktuelle kørehastighed. Doseringsmængden kan indstilles separat for hver af de 6 sektioner.



BOM I RUSTFRIT STÅL

Den stabile bom, som udelukkende er lavet af rustfrit stål, leverer sikker og præcis udbringning af gødning. Selv gødninger med ringe fysisk kvalitet er intet problem.

36 specialudformede hvirvelkamre fordeler spredematerialet i vifteform med dobbelt overlappning. Bommens højde er ikke væsentlig afgørende for overlappningen og bør derfor justeres på en sådan måde, at der stadig er tilstrækkelig frihøjde til bommens bevægelser. Nøjagtigheden bringes ikke i fare på grund af en højt placeret bom. Tværtimod forbliver sprederbilledet ensartet - dette gør AERO GT næsten uafhængig af vind og vejr.

► Optimal bomstyring

En intelligent koordinering af pendulophænget, parallelogrammet med støddæmpning og det hydropneumatiske chassis, sikrer stabilitet på bommen selv ved høje kørehastigheder.

► Komfortabel betjening

Bommen betjenes nemt og sikkert via joysticket. Alle 6 sektioner og hældningskompensationen kan aktiveres bekvemt med et tryk på en knap. Stærkt vanedannende elektronik sikrer en høj effektivitet, f.eks. når der arbejdes med sektioner i kiler.

► Nem kalibrering

Et simpelt og integreret system på AERO GT sikrer en hurtig og nem kalibrering. Brugervenlighed ifm. kalibrering er vigtig for at opnå den ønskede høje præcision.



AERO GT med MultiRate 6



Pendulramme

PRÆCISE SPREDEBILLEDER – SKRÆDDERSYET ARBEJDE I KANTEN AF MARKEN, I KØRESPOR MED MERE



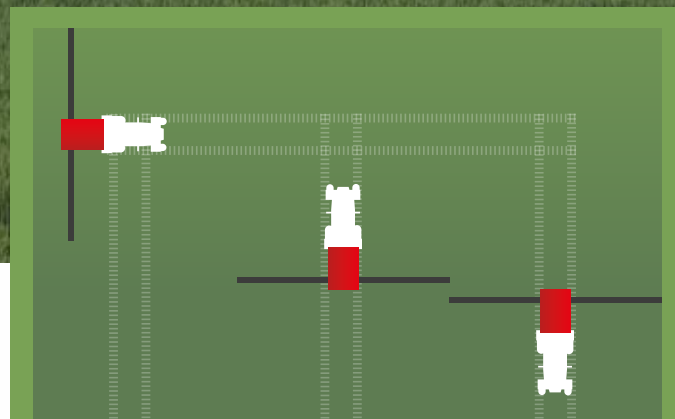
KANTSPREDNING MED STÆRK PROFIL

De yderste spredeplader er ikke placeret direkte over skellet, men er placeret en halv spredeplades afstand længere indad, således at overlappningen af de enkelte spredevifter stemmer overens, når du kører i det efterfølgende plejespor. Dermed spredes der ved kantspredning op til skelkanten med fuld mængde, og med de justerbare kantspredningsplader, vil næsten ingen gødning spredes ud over markkanten. Resultatet er en fuldt udviklet plantebestand ud til kanten af marken og uden gødningstab.

► Dobbelt effekt

Ifølge uvildige undersøgelser udgør andelen af det reducerede udbyttepotentiale 5-7 % ved markens skel, ved brug af en centrifugalspreder. Disse reducerede udbyttepotentiale findes ikke med en bom-gødningsspreder. Alle krav i gødningsforordningen og den europæiske miljøstandard for gødningssprede EN13739 opfyldes af en AERO GT. I almindelighed opfattes spredning med en AERO GT bomgødningsspreder også meget positivt, da ingen gødning flyver ud på veje, stier eller i vandløb.

Sammenspredningen i forageren og i hjørner



BETYDELIGE FORDELE I FORAGEREN

I modsætning til centrifugalsprede udbringes gødningen i én linje med AERO GT. Dette er frem for alt en fordel ved til- og frakobling i forageren, da man kan udføre præcis sammenspredning. Ligeledes efterlades der også betydeligt færre manglende steder i hjørnerne på marken. Alt bliver optimeret med bomsprederen - markkanten, hjørnerne og sammenspredningen.

MILJØOPTIMERET MINERALSK GØDSKNING

AERO GT tilbyder teknologien til at kunne udføre den bedst mulige miljøoptimerede mineralgødsning. Der tilbydes:

- ▶ **Meget præcise spredbilleder**
- ▶ **Reduceret overgødsning i forager og kiler**
- ▶ **Lav vindfølsomhed**
- ▶ **Skarp kantspredning**
- ▶ **Nøjagtig dosering**
- ▶ **Høj gødningseffektivitet**

Disse er stærke argumenter, som er med til at præsentere offentligheden for et landbrug som drives så miljøvenligt som muligt.

Ingen spild af gødning i plejesporene (ekstraudstyr)



FREELANE

Ingen spild af gødning i plejesporene

Takket være det specielle ekstraudstyr "FreeLane", er det muligt at undgå tab af gødning i plejesporene. Specielle spredplader på udløbene, kombineret med specielle doseringsvalser, som doserer mindre gødning til de pågældende udløb, sikrer at der ikke kommer gødning i sporene. Praktiske test-forsøg har vist, at planterne til højre og venstre for sporene, via et større lysindfald, ikke har nogen ernæringsmæssige mangler. Her kan gødningsforbruget reduceres meget. Afhængigt af dæk og arbejdsbredde reduceres udgifterne til gødning med 3-5 %.



Mekanisk blandede tal-gødninger



Urea



Svovlsur ammoniak

UDNYT SYNERGIER – ØG EFFEKTIVITETEN

ENKEL BETJENING MED STOR BRUGERVENLIGHED



Bom med afvigerled



Intelligent
affjedringsteknologi



Fjernstyret presenning



Vedligeholdelsesfrie højtydende
blæsere

► Intelligent chassistechnologi

Det hydropneumatiske AERO GT-chassis tilbyder de højeste sikkerhedsstandarder inden for transport, med op til 40 km/t. Intelligent, elektronisk styret støddæmperteknologi muliggør ikke kun høje arbejds-hastigheder i marken, men beskytter og stabiliserer også bommen permanent.

► Longlife-bom udelukkende fremstillet af rustfrit stål

Den komplette AERO GT-bom er lavet af rustfrit stål. De rustfrie gødningsrør bidrager til den høje stabilitet af den gennemtænkte konstruktion. Det beskytter maskinen mod korrosion, slid og spændingsudsving. Kun få rør er lavet af slidbestandig plast. Bommene kan sikkert foldes ud og ind hydraulisk inden for blot 90 sekunder.

► Fjernstyret presenning

Den hydrauliske betjening af presenningen muliggør effektiv overdækning uden udstigning.

► Luft- og distributionskanaler med stor holdbarhed

► Sikker bomsammenfoldning, selv på skråninger

► Bom med afvigerled

Selv om føreren overser en forhindring i marken, er AERO GT-bommen sikret med afvigerled. Hvis bommen f.eks. kolliderer med et træ, en elmast eller en vindmølle, kan de sidste 2,5 m af bommens ender afvige både frem og tilbage. (Ekstraudstyr)

► Højtydende blæsere

To omdrejningsstyrede blæsere med høj ydeevne genererer en konstant og kraftig luftstrøm, som styrer den nøjagtigt doserede gødning, med en hastighed på op til 175 km/t, næsten uden forsinkelse, ud til bommens yderste spredeplader.

► Særlige microdoseringsvalser

Med de specielle microdoseringsvalser (ekstraudstyr) kan meget små mængder af sneglegift eller fine frø, f.eks. efterafgrøder udbringes præcist.

► Materialer af høj kvalitet

Den detaljerede lakering af de andre komponenter og brugen af komponenter af høj kvalitet sikrer værdien af investeringen over mange år.



AERO GT med N-sensor

MAKSIMAL EFFEKTIVITET VED ENHVER ANVENDELSE

Elektronisk ekstraudstyr:

► Distance Control Pro

Den helt nye automatiske bomstyring Distance Control Pro styrer proaktivt bommen parallelt med jordoverfladen via ultralydsensorer og positionssensorer på pendulet og på maskinen. Bommen er stabil, selv i tilfælde af kraftige ujævnheder eller hurtige svingmanøvrer på forageren. Dette aflaster føreren i vanskeligt terræn og/eller om natten.

► Section Control

GPS-styret sektions- og foragertil- og frakobling.

► N-sensor

Aero GT-elektronikken er forberedt til N-sensoren.

**Ny
Endnu bedre**



Kamera bagud er standard



Distance Control Pro: Bomhøjdesensorer



Distance Control Pro: Automatisk aktiv bomstyring

AERO 32.1

| | |
|---|--|
| Bomvarianter/arbejdsbredde | 27 m/28 m/30 m (under forberedelse 18 m / 21 m / 24 m) |
| Beholdervolumen basismaskine | 1.900 l |
| Beholdervolumen med tilbehør | +1.300 l = 3.200 l |
| Maksimal nyttelast | 3.200 kg |
| Påfyldningsåbning | 280 x 130 cm |
| Påfyldningshøjde for grundmaskine/med tilbehør | 140 cm - 178 cm |
| Transporthøjde vej | 400 cm |
| Dimentioner i transportposition L x B x H | 250 cm x 290 cm x 355 cm |
| Grundmaskinens egenvægt | 2.150 kg |
| Tyngdepunktsafstand | 125 cm |
| Antal spredeplader | 24 stk. |
| Maksimal dosering | op til 360 kg/min (afhængigt af gødningen) |
| Antal sektioner | 4 stk. 27 m = 4 x 6,75 m, spredepladeafstand 1,12 m 28 m = 4 x 7,00 m, spredepladeafstand 1,16 m 30 m = 4 x 7,50 m, spredepladeafstand 1,25 m |
| MultiRate | MultiRate 4, hver sektion med individuel dosering og start/stop (4 ControlPoints) |

| | |
|---------------------------|--|
| Maskinfunktioner | <ul style="list-style-type: none"> • Vejeceller for restmængdeinfo og automatisk kalibrering • Ultra præcise kantspredningsplader til venstre og højre kan klappes manuelt ind • LED-belysning med godkendte advarselsskilte iht. tysk færdselslov • Kollisionsbeskyttelse på bommen • Vendbare spredeplader til brug ved sengødskning • Stænklapper med quick-montering • ISOBUS elektronik uden terminal • Klar til GPS-Control • Klar til Variable Rate Control • Bom: <ul style="list-style-type: none"> – Bom svinger over centralt placeret fjederpendul med bladfjedre – Bomhøjden styres via traktorens trepunkt – V-position i forageren og ved sænkning (hydraulisk) – Bomhældning for hældningskompensation (hydraulisk) |
| Krav til traktoren | <p>Blæserdrev med PTO 1.000 omdr/min</p> <p>Krav til hydraulik:</p> <p>1 x EV [P] og 1 x fri returløb [T] min. 60 l/min ved 180 bar for drev af doseringsvalse, bomfunktioner (hældning, V-position) og bomfoldning</p> <p>1 x DV til drejning af bom, 1x DV til låsning af bom</p> <p>Trepunktsmontering KAT. III/IV</p> <p>ISOBUS-kompatibel</p> |
| Ekstraudstyr | <ul style="list-style-type: none"> • Stige • Overbygning • Presenning • Elektrisk betjent presenning AP-Drive • Elektrisk betjent kantspredeplade • Automatisk bomstyring Distance Control Pro • Microdoseringsvalse til frø, sneglegift osv. • LED-belysning foran iht. tysk færdselslov • Tommeldesensorer for hver doseringsvalse • CCI ISOBUS-universalterminal • CCI-apper: CCI.Control, Sektion Control, Parallel Tracking, Task Controller, CCI.Assist • ISOBUS AUX-N- joystick CCI A3 |

AERO GT 60.1

| | |
|--|---|
| Maksimal tilladt totalvægt | 12.000 kg |
| Transporthastighed | 40 km/h |
| Egenvægt | 7.000 kg |
| Beholdervolumen | 6300 l |
| Påfyldningshøjde | 3,15 m |
| Transportbredde | 2,98 m |
| Transporthøjde | 3,85 m |
| Køretøjets længde (trækøje - køretøjets ende) | 7,90 m |
| Køretøjets længde (trækøje - aksel) | 5,10 m |
| Frihøjde (i forhold til maskinrammens underkant) | 0,7 m |
| Sporbredde | 2,25 m mere på forespørgsel |
| Aksel | Hydropneumatisk affjedring |
| Trækstang | Trækøje eller kugletræk - tilkobling foroven |
| Belastning | 2.000 kg |
| Bremsesystem | 2-kreds luftbremser - EU-typegodkendt |
| Støtteben | Hydraulisk - med opklap |
| Presenning | Hydraulisk betjent |
| Maksimal udbringningsmængde (ca.) | 320 kg/ha urea ved 15 km/h |
| Bommens arbejdsbredde | 30 m - 36 m |
| Antal udløb / spredeplader | 30 stk. ved 36 m (afstand = 1,20 m) |
| Dæk (serie) | 520/85 R42 Andre dæk kan fås ved anmodning |

| | |
|---------------------------|---|
| Maskinfunktioner | <ul style="list-style-type: none"> • 6 doseringsenheder på tværs af kørselsretningen (venstre/højre, henholdsvis 3 stk. anbragt efter hinanden under beholderen) • Seksdobbelt sektionstyring. Kan tilkobles GPS-styring (Section Control) • Hydraulisk drev af doseringsvalser med separat mængdekontrol for hver enhed • Tommeldesensorer i beholderen • Vario-blæsere: <ul style="list-style-type: none"> – PTO omdrejningstal fra 600 til 1300 omdr/min – Blæserdrev via indbygget hydrauliksystem • Bom: <ul style="list-style-type: none"> – Tre bomsegmenter i rustfrit stål pr. side – Hydraulisk bomstyring, tre-leddet bomme – Ophængning via pendulramme med hældningskompensation – Højdejustering via parallelogram fra 1 m til 2 m fra jordafstand – Automatisk bomstyring Distance Control Pro (ekstraudstyr) |
| Krav til traktoren | Ydelse fra 135 kW/180 hk, hydraulikforsyning 60 l/min ved 180 bar, 2 dobbeltvirkende ventiler, et frit returløb eller 1 dobbeltvirkende ventil og Power Beyond-tilslutning |
| Ekstraudstyr | <ul style="list-style-type: none"> • ISOBUS-terminal • Bom med afvigerled • Distance Control Pro-bomstyring • Microdoseringsvalser til fine frø mm. • Rengøringsudstyr til trykluft • FreeLane: ingen gødning i plejespor |



RAUCH's hjemmeside

Der er en lang række andre nyttige oplysninger
at hente på RAUCH's hjemmeside

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

76547 Sinzheim | Postfach 1162

Tlf. +49 (0) 7221 985-0

Fax +49 (0) 7221 985-200

info@rauch.de

Produktionsafdeling samt service- og training-center

Victoria Boulevard E200

Baden-Airpark

77836 Rheinmünster-Söllingen

in f @ ▶
www.rauch.de