



FENDT

Fendt Rogator 600





Fendt Rogator 600.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 4 Et hurtigt overblik. | 34 Påfyldningsstation & Sprøjtemiddeltank. |
| 6 Spotlights. | 42 Bomsystem. |
| 12 Motor & Overbygning. | 48 Fendt Services. |
| 18 Chassis & Affjedring. | 54 Udstyrsvarianter og tekniske detaljer. |
| 22 Kabine. | 56 Teknologiske detaljer. |
| 28 Fordeling & Sektionsstyring. | |



Et hurtigt overblik.

Fendt Rogator 600–. Fra viden til perfektion.
Fra viden til perfektion. Vores mangeårige erfaring og forskellige nøgleteknologier er blevet perfektioneret i vores innovative, selvkørende sprøjte, Rogator 600. Rogator 600 tillader en præcis bomsystemføring, nem håndtering og optimal, pålidelig applikation.

- Perfekt bomposition og overfladetilpasning
- Lavt tyngdepunkt
- 5000/6000 l tankvolumen og 500 eller 660 l rent vand
- Indsprøjtningssluse med OptiFlow betjeningscenter
- Kun 3,14 m indvendig venderadius
- Op til 2,05 m høje dæk og 35° styreudslag
- Glat undervogn med op til 120 cm frihøjde for at skåne planter maksimalt
- HydroStar CVT gear i kombination med hjulnavmotorer
- CDS ControlDriveSystem
- 40/50 km/h ved reduceret omdrejningstal
- Centrifugalpumpe med 785 l/min pumpevolumen
- Fendt VisionCab med > 4 m³ volumen med optimalt udsyn hele vejen rundt og klimaautomatik, kategori 4 - certificeret kabine med maks. frihøjde
- 16 t trækcapacitet

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Maksimal effekt ISO14396	kW/hk	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Nominel kapacitet	liter	5000	5000/6000	6000
Bombredder	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39



Fendt Rogator 600 Spotlights.

Her findes de særlige Fendt-løsninger, de såkaldte Fendt Spotlights, som gør hele forskellen og letter dit arbejde hver dag.



HydroStar CVT

- Koblet med brændstofbesparende HydroStar CVT drivlinje til lavt brændstofforbrug
- Som standard udstyret med trækraftkontrol for konstant kraftoverførsel til undergrunden
- Fartpilot for øget betjeningskomfort
- Slutdrev adskilt fra hjulmotor (mere holdbar)
- Hjuldrev via indstillingsmotorer, tilført fra pumpe med variabelt flow

Chassis og dimensioner

- < 2,55 meter udvendig bredde
- 40 km/t tilladt (Frankrig)
- Enkeltbærende chassis, specialudviklet til rene marksprøjter
- Lavt tyngdepunkt

Vægt

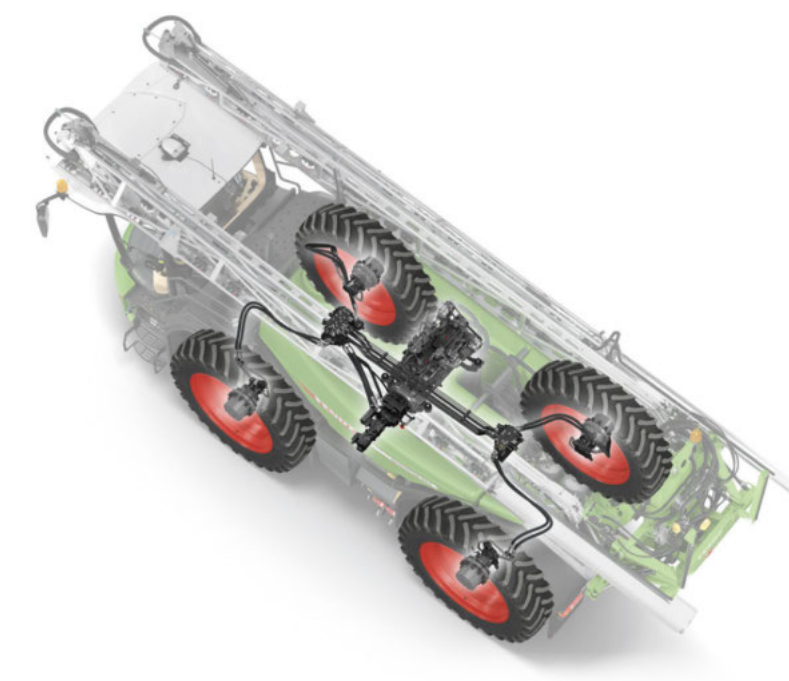
- 50/ 50 vægtfordeling, foran/bag
- Bedre trækraft
- Bedre stabiliseret bom

Motor

- Lavt brændstofforbrug
- Ingen AGR, kun AdBlue for at opfylde trin V
- Egen motor af AGCO, vedligeholdelse og service udført af AGCO-forhandler
- Høj monteringsposition af kølepakken forhindrer kølerblokeringer pga. fremmedlegemer

Hydraulik

- Egen hydraulik til drev og styring af sprøjtepumpen
- Belastningsregistrering til reducere af brændstofforbrug
- Faste hydraulikledninger i stedet for hydraulikslanger for at forebygge lækager





Styretøj

- 35°-styreudslag tillader en venderadius på 3,14 meter
- Færre skader på planterne, let at manøvrere
- Der kan vælges brede dæk med en større diameter uden begrænsninger ved styringen

Hjulophæng

- Enkelthjulophæng
- To arbejdshøjder
- Vedligeholdelsesfrie ophængning og aksler (intet fedt nødvendigt)

Kabine

- Kat-4-certificering som standard
- Mest rummelig kabine på markedet
- Meget støjsvagt, 69 dB(A)



Betjeningslementer i kabinen

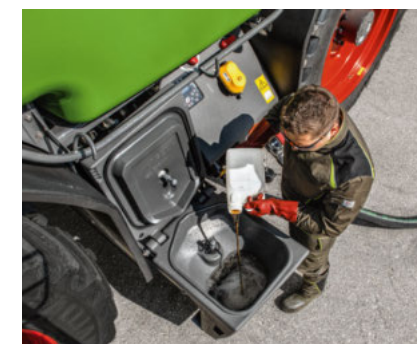
- Betjeningslementer og software til sprøjtepakken udviklet af os
- Velkendte AGCO-betjeningslementer
- Egne symboler for alle funktioner

Sektionsstyring

- Sektioner på op til en meter mulig
- Manuel eller automatisk styring
- Brugertilpassede indstillinger af overlap
- Forageren kan sprøjtes efter hovedmarken

Belysning

- LED-pakke til bedre udsyn ved sprøjtning i mørket er tilgængelig



OptiFlow påfyldningsstation

- Kan også nemt betjenes med handsker
- Som standard med automatisk fyldestop
- Stor optagelse af sprøjtemiddel med høj sugkapacitet

ContiRinse

- Reduceret tidsforbrug pga. rengøring under drift
- Nem rensning af alle rør og slanger, der er del af væskesystemet, med minimal fortynding takket være fortrængningsprincip

Sprøjtemiddeltank

- Specialudviklet til chassis (vægtfordeling)
- Ingen skvulpeplader er nødvendige
- Bred tank for lav tyngdepunkt

Sprøjtemiddel-flow

- Flowbaseret mængdestyring for præcis udbringning
- Centrifugalpumpe med 785 l/min for stor kapacitet og lave driftsomkostninger

Bomssystem

- Revolutionær konstruktion af bomsystemet for optimal stabilisering af bommene

Midterramme

- Specielt konstrueret for kombinationen af bom/chassis/hjulophængning
- Dæmper alle kræfter i bommen i alle retninger

Bommens stabilitet

- Lav variationskoefficient (VK) for bedste udbringningsresultater (præcis udbringning, altid samme mængde sprøjtemiddel pr. cm²)





Styring af bomhøjde

- Individuelt indstillelig bomhældning, også i det negative område
- Automatisk tilpasning af bomsymmetrien

Bomsystem

- Lette bomme af aluminium med høj torsionsstivhed
- Modstandsdygtig mod flydende gødning etc.
- To led til øget stabilitet af bommene

Opbevaringsrum

- Opbevaringsrum med lås til kemikalier

Anhængertræk

- Må trække anhængere på op til 16 tons
- Automatisk aktivering af anhængerbremse ved bremsning via kørehåndtaget



Besparelser af sprøjtemidler

- Omkostningsreducinger uden negativ påvirkning af plantekvalitet

Finansielle fordele

- Laveste samlede omkostninger (Total Cost of Ownership)
- Maksimalt udbytte

Design

- Professionel udformning, henvendt til seriøse landbrugere og maskinstationer





Motor & Overbygning.

Denne motor er en teamplayer: Den kommunikerer med drivlinjen og gør det på en sådan måde, at den leverer sin fulde ydelse ved et lavere brændstofforbrug. Effektivitet på højeste niveau.



Let rengøring og høj effektivitet

- Stabelkonstruktion til køleren for maks. effektivitet af den enkelte køler
- Højt placeret kølerpakke, praktisk ingen forureninger pga. plantestøv/pollen
- Luftfilteret kan nemt nås via hovedplatformen

Effektiv og automatisk motorkøling

- Hydraulisk drevet ventilator
- Blæseromdrejninger automatisk reguleret via følgende parametre:
 - Motorkølevæskens temperatur
 - Temperaturen på den luft, der indsuges af motoren
 - Hydraulikolietemperatur
- Reduktion af brændstofforbrug
- Reduktion af støjniveau



16

km/t



Motoromdr.

Brændstofforbrug

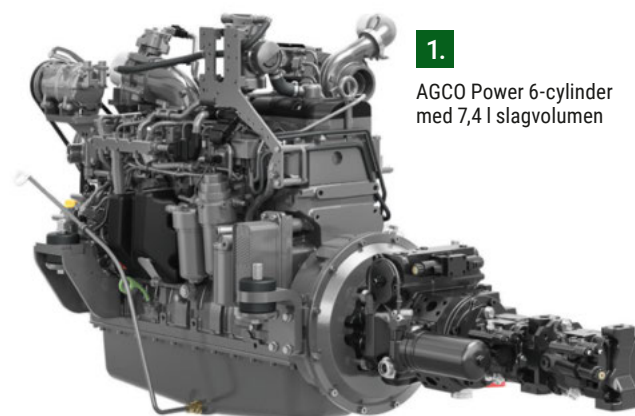
2.

1. Egenskaber

- Optimal momentkurve
- Kommunikation fra Power Management med drivlinjen, for at reducere forbruget "TMS"
- 40 km/t ved 1750 tordmødr./min.*
- Brændstoeffektivt takket være optimal forbrændingsproces
- Omgående styrke og effektivitet
- Lavt støjniveau i kabinen takket være lavt motoromdrejningstal og motorens monteringsposition
- Enestående nem at vedligeholde

- Lave indvendige temperaturer takket være brug af AdBlue. Øget pålidelighed af motoren.
- Ingen AGR-ventil nødvendig, for at opfylde udstødningsklasse 5, udstyret med dieselpartikelfilter
- Yderligere brændstoffilter som ekstraudstyr

* 50 km/h findes som ekstraudstyr, alt efter land og model (yderligere oplysninger se produktvejledning)



1.

AGCO Power 6-cylinder med 7,4 l slagvolumen

Brændstoeffektivitet og betjeningskomfort

- Manuel funktion: Håndgas styrer motorhastigheden (LED fra)
- Ydelsesstyring (LM) aktiv automatisk regulering af motorhastighed (LED til)
- Den øverste og den nederste værdi for omdrejningstalniveauet i Lm-funktion kan indstilles
- Ydelsesstyringen regulerer motorhastigheden iht. den krævede ydelse opad eller nedad >> Dette sørger for et optimalt brændstofforbrug og en høj betjeningskomfort

2. Altid den rigtige hastighed

- Maksimal betjeningskomfort
- Optimal motorhastighed: maksimal brændstoeffektivitet
- Fuld fartpilot som ved en personbil - omdrejningstallet tilpasses til hastighed og belastningskrav
- Konstant hastighed: Maksimal udbringningskvalitet



1. Funktioner

- Ved at trykke Sikkerhedsknappen aktiveres drevsystemet
- Parkeringsbremsen deaktiveres automatisk, så snart håndtaget bevæges fremad eller bagud
- Trykkes håndtaget fremad, starter maskinen med at køre fremad
- Trækkes håndtaget bagud, starter maskinen med at køre bagud
- Under kørslen (fremad eller baglæns) holder Rogator hastigheden, så længe kørehåndtaget befinder sig i neutral position



Tilpasset oliemængde for hjuldrevet

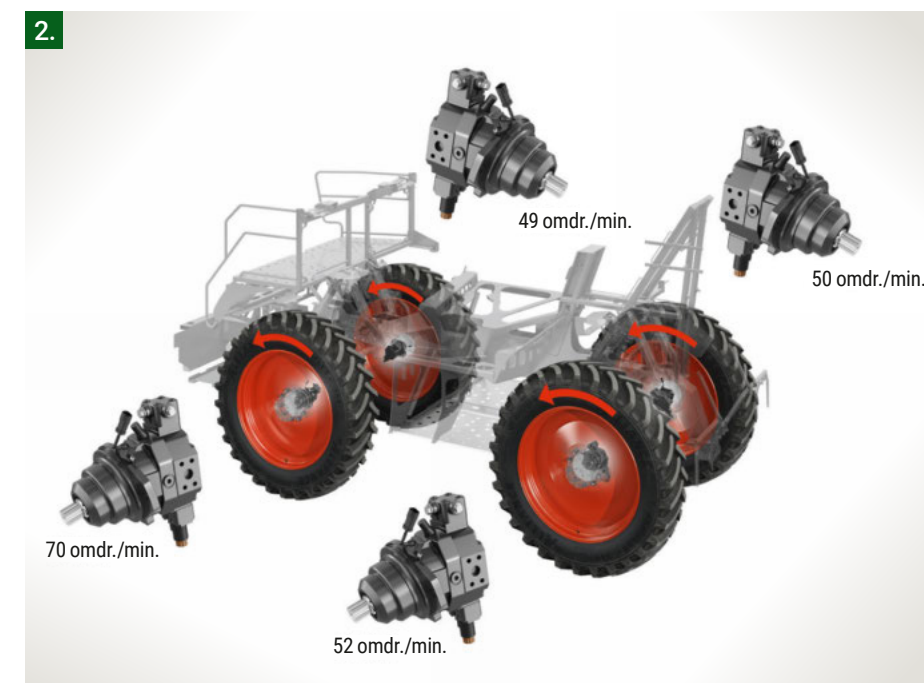
Pumpe med variabelt flow og indstillingsmotorerne for hjuldrev sikrer altid lige den nødvendige oliemængde, alt efter kørehastighed og det nødvendige moment.

- Ikke for højt tryk
- Mindre varme
- Mindre brændstof
- Mindre støj
- Maks. slaglængde = maks. volumen = maks. omdrejningsmoment
- Min. slaglængde = min. volumen = maks. omdrejningstal

2. Perfekt trækraft

- Antislip-regulering er altid aktiv
- Permanent firhjulstræk sørger for optimal trækraft under alle forhold
- Regulerer omdrejningstallet for de enkelte hjul uafhængig af hinanden
- Hydraulikmotorens slaglængdereduceres for at forhindre hjulslip
- Ved kørsel i sving reduceres de indvendige hjuls hastighed for at forhindre hjulspor
- Kan frakobles for at kunne opfylde visse betingelser
- Kan af føreren indstilles under driften, aktiveres automatisk når motoren frakobles
- Når trækraftkontrollen frakobles, tillades kun mere slip, før softwaren griber ind, den er ikke komplet deaktiveret

2.



3. Hydromekanisk bremsesystem

- Kørehåndtaget kan anvendes til at standse Rogator helt, selv ved maksimal hastighed
- Motorhastigheden begrænses automatisk for at forhindre at motoren drejer for hurtigt når Rogatoren bremses med kørehåndtaget
- Overlegen bremsekraft, takket være de integrerede pedalbetjente skivebremses. To trin for en understøttende bremsekraft og en til nødbremsning
- Våde skivebremses og parkeringsbremses er integreret i de udvendigt monterede planetgear og dermed beskyttet mod urenheder

3.





Chassis & Affjedring.

Oplev en helt uforglemmelig køreglæde. Dette er muligt på grund af det unikke chassis, der er optimeret i forhold til kravene inden for plantebeskyttelse - mere skånsomt for jordbunden, bedre transmission og mindre vedligeholdelse.



1. Perfekt tilpasset og unikt enkeltramme chassis

- Optimal vægtfordeling
- Høj stabilitet ved forholdsmæssigt lav vægt
- Smal udvendig bredde
- Optimalt layout af komponenterne
- Lav tyngdepunkt takket være motorens placering mellem akslerne
- Stor styrevinkel på 35° takket være enkeltbærende chassis
- Bedst mulig adgang til vedligeholdelse af alle væsentlige moduler uden at skulle stige op på maskinen
- Valg af brede dæk med stor diameter mulig
- Modulopbygget; en ramme, tre modeller

2. Fremragende manøvrevevne

- 35° styrevinkel på 3° sikkerhedsvinkel til baghjulene
- Indvendig venderadius 3,14 meter
- Ingen begrænsning af styrevinkel ved brede dæk /fra fabrik bredder op til 710 til rådighed)
- Automatisk justering ved fuldt ratudslag

- Skift mellem tohjuls- og firhjulsstyring op til en kørehastighed på 15 km/t via knappen i armlænet muligt
- Behov for mindre forager, større netto-udbytte
- Færre skader på planterne, takket være mindre venderadius



1.

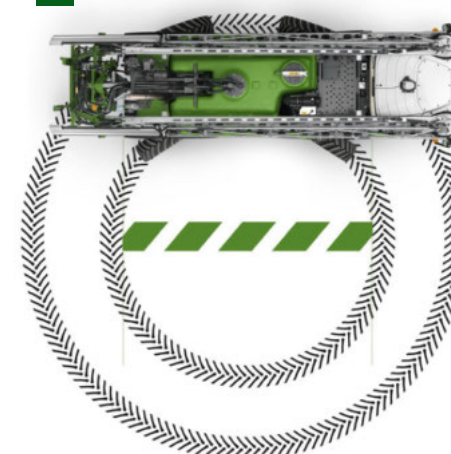
Drejevinkelsensorer

- En drejevinkelsensor på hjulmodulet registrerer hjulvinkelen
- Sensorer øverst på alle hjulnav
- Sensorer anvendes til følgende:
 - Kontrol af de indvendige hjuls omdrejningstal ved kørsel i sving
 - Baghjulene følger automatisk sporet
 - AutoGuide

3. Perfekt afstemning

- Avanceret, uafhængig hydropneumatisk hjulophæng, specialudviklet til marksprøjter
- Udviklet sammen med YF, og patenteret for AGCO
- Som standard med to arbejds højder på 75 cm og 120 cm frihøjde (dækdiameter 2 m)
- Indstillingen kan betjenes direkte fra kabinen
- Vedligeholdelsesfri (ingen smøresteder)
- Sporvidden påvirker ikke af højdefunktionen
- ESP for optimal stabilitet i sving, ved kørsel på skråninger eller ved bremsning

2.



3.



4.



4. Kan tilpasses til alle situationer

- Som ekstraudstyr kan sporvidden indstilles trinkløst mellem 1,80 og 2,25 m
- På armlænet kan der indlæses to gemte sporvidder
- For at reducere jordkomprimeringen kan sporvidderne på for- og bagakslen være forskellige
- Bredt udvalg af dæk, fra over to meter diameter og op til 710 mm brede ballondæk

* Kan afvige opad eller nedad alt efter den valgte dækstørrelse. Se dækbudbud

Langtidsholdbare egenskaber

- Specialbehandlet, forkromet aksel: Korrosionsbeskyttelse
- Selvrensende
- Vedligeholdelsesfri: intet fedt, hvor der kan fastsætte sig støv eller snavs



Kabine.

Markedets mest rummelige kabine i en marksprøjte – tag plads! Betjeningen af din Fendt Rogator 600 er så intuitiv og komfortabel, at du rent faktisk kan koncentrere dig om arbejdet.



Avanceret kabineudstyr

- AGCO Vision kabine med 4 m³ volumen
- Optimalt udsyn: 6,4 m² glasflade
- Buede ruder og smalle kabinestolper sørger for bedste udsyn
- Monteret ekstraudstyr for AGCO høstmaskiner og traktorer
- Omfangsrigt standardudstyr:
 - Klimaautomatik
 - Kat-4-certificering
 - Integreret køle-/varmeboks under passagersædet
 - Rat indstillelig aksialt og i 2-trins hældning
 - Luftfjedret og opvarmet sæde
 - Solafskærmning for og bag
 - Elektrisk indstilleligt og opvarmet spejl
 - Fodstøtter
 - Separate symboler for sprøjteanlæg på betjeningslementer

- Passagersæde
- Integreret mobiltelefonholder
- USB-tilslutning (f.eks. for at oplade en mobiltelefon)
- 12V stikdåse
- Drikkeholder og hylder



Kabine i topklasse

- Mest rummelige marksprøjtekabine i branchen
- Sundt kabinemiljø uden kemikalier, støv op dampe
- Talrige hylder og rum inde i kabinen og udenfor
- Sikker og nem adgang til kabinen
- Maksimal benplads
- Intuitiv styring takket være ergonomisk layout og tydelige symboler for sprøjtestyring
- Støjsvagt: < 70 dB(A)

- Primære sprøjte- og kørefunktioner på joysticket
- Sekundære betjeningslementer i armlænet, f.eks. til sporviddeindstilling, udvipning af bommene, højdeindstilling af chassis
- Alle vigtige sprøjteparametre med et blik
- Højeste komfort i klassen

Yderligere ekstraudstyr

- Radio inkl. Bluetooth håndfrit talesystem med svanehalsmikrofon
- Alt efter land findes desuden også en nummerpladeholder
- Anden terminal
- Udvendig hydraulikventil



Varioterminal 10.4"

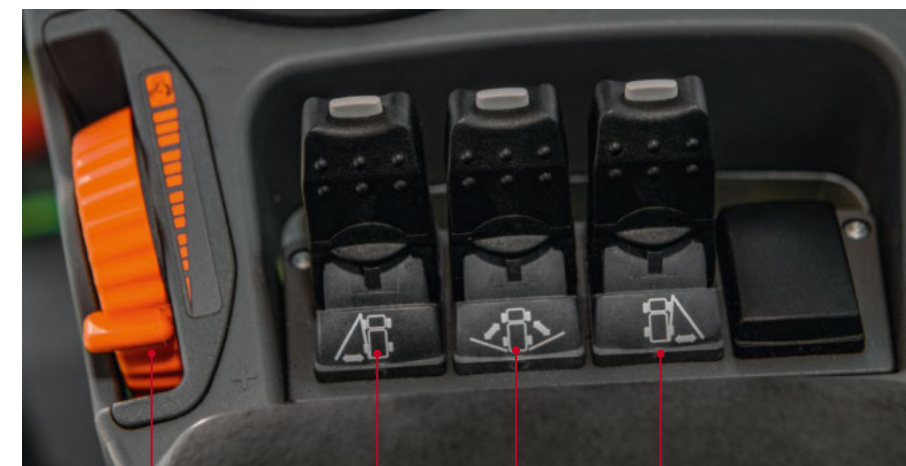
- En skærm til alle funktioner, Rogator Management Center (RMC)
- Fremragende udsyn hele vejen rundt under alle lysforhold, dag-/natindstilling tilgængelig
- Brugerindstillet layout med fire felter
 - Kvadrant 1: AgControl eller kamera
 - Kvadrant 2: Chassis (altid Chassis, ingen ændring mulig)
 - Kvadrant 3: Sprøjtekort eller kamera
 - Kvadrant 4: Sprøjtekort eller kamera

Bevar overblikket

- Som ekstraudstyr kan der monteres en anden skærm, der viser indstillingerne for AGControl og styringen af bomhøjde
- Derved øges tydeligheden af sprøjteudstyrets parametre og sprøjtekortet, chassis-info og kamera er altid i synsfeltet
- Som ekstraudstyr findes også en hydraulikventilinkl. betjeningsenheden. Hermed kan der betjenes et redskab f.eks. til en spredning af sneglegift. Desuden er der her mulighed for at styre bagakslen vha. et separat Joystick.

Indstillingsmuligheder

- Indstilling af bomhøjden via knapperne bom op/bed
- Totrins tast
 - Første trin
 - Sænkning af bom = manuel sænkning
 - Hævning af bom = manuel hævnings/aktivering af foragerfunktion (hvis styring af bomhøjde er aktiv)
- Andet trin
- Hæv bommene = deaktiver styring af bomhøjde
- Hvis OptiSonic er installeret, kan følgende parametre indstilles til foragerautomatik:
 - Det kan indstilles, om og i hvilken vinkel bommen kan vinkles
 - Det kan indstilles, om og til hvilken højde bommen kan hæves



- Gashåndtag
- Ud-/indfoldning af hovedbom
- Ud-/indvipping af højre bomspids
- Ud-/indfoldning af venstre bomspids



- Bom op/ned
- Geometri højre bom op/ned
- Geometri venstre bom op/ned
- Fartpilot 1/2
- Hovedafbryder for sprøjter
- Aktivering VarioGuide
- Hældning centralramme
- Foragerfunktion



Fordeling & Sektionsstyring.

Med Fendt Rogator 600 fordeler du sprøjtemidler præcist, effektivt og med den optimale dækning - uanset om det er manuelt eller ved hjælp af de mange automatiske funktionaliteter.



Visning på terminalen

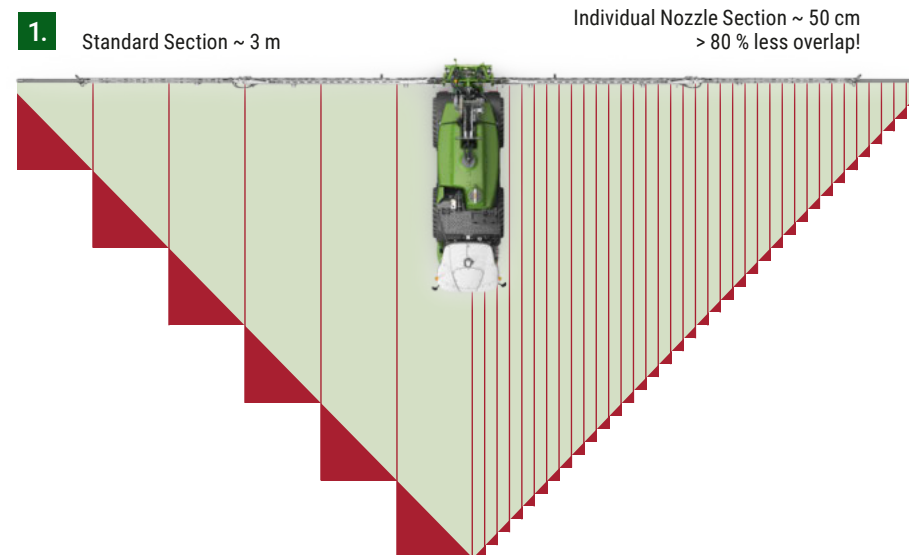
- Fuldt overblik på skærmen
- Intuitive, internationale symboler
- Enhederne er vist i skrift (f.eks. bar eller psi)

Muligheder via terminalen

- Pumpe-hardware og rørledninger
- Software til styring af sprøjtemængden
- Ekstremt korte reaktionstider ved styring af sprøjtemængden
- Særlig fordelagtigt ved arbejde med VRC-kort og dermed skiftende tildelingsmængder
- Elektrisk af dyser: op til 78 sektioner

1. Elektropneumatisk frakobling af enkelte dyser

- 50 cm dyseafstand
- Overlapning reduceret mere end 80 % sammenlignet med 3 m sektioner

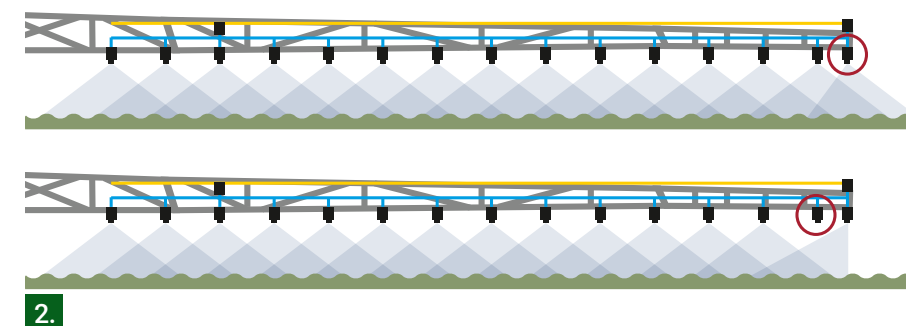


2. Automatisk og præcis skift

- Automatisk styring af sektioner (50 c, sektioner, 50 cm dyseafstand)
- Maks. 78 sektioner ved en 39-meter-bom plus en dyse på hver bomende
- Ingen dryppende dyser, da de elektropneumatisk aktiverede dysehuse tilsluttes direkte
- Enkeltaktivering af dysehus tillader højtryks-recirkulation

Manuel betjening af sektionsfrakobling

- Ved den manuelle sektionsfrakobling kan enkelte sektioner samles i grupper for at aktivere dem målrettet enkeltvist
- Det samlede antal grupper kan fastlægges via Varioterminal 10.4"
- Ved GPS-styret aktivering aktiveres de enkelte delafsnit
- Ved manuelt delfrakobling aktiveres grupperne



To styrefunktioner

- Skærbillede til indstilling af den ønskede sprøjtemængde
 - Føreren kan indstille den ønskede sprøjtemængde på skærmen
 - Føreren kan efter behov øge den ønskede sprøjtemængde
 - Task Controller indstiller den ønskede sprøjtemængde
 - Sprøjteanlægget modtager den ønskede sprøjtemængde fra Task Controller via ISOBUS.
- Sprøjtemængden kan være konstant (fast sprøjtemængde) eller variabel (kortbaseret eller sensorbaseret)
- Føreren kan altid øge værdien for at tilsidesætte den definerede sprøjtemængde

- Styringsfunktionen ændres automatisk
 - Hvis Task Controller stiller en sprøjtemængde til rådighed i ISOBUS, ændres styrefunktionen til "Task Controller"
 - Hvis der ikke foreligger en sprøjtemængde i ISOBUS (CAN-netværk), ændres styrefunktionen til anlægsskærmen



Kombination af optimal dækning og optimal afdriftreduktion.



Høj afdriftreduktion

- + Miljøvenligt pga. stærkt reduceret påvirkning af ikke-målearealer
- + Overholdelse af anvendelsesbestemmelser og dermed yderligere anvendelsestilladelse af bestemte midler
- + Reduceret belastning af atmosfæren takket være reduceret afdrift



OptiNozzle

Kombinerer de positive aspekter ved begge parametre.



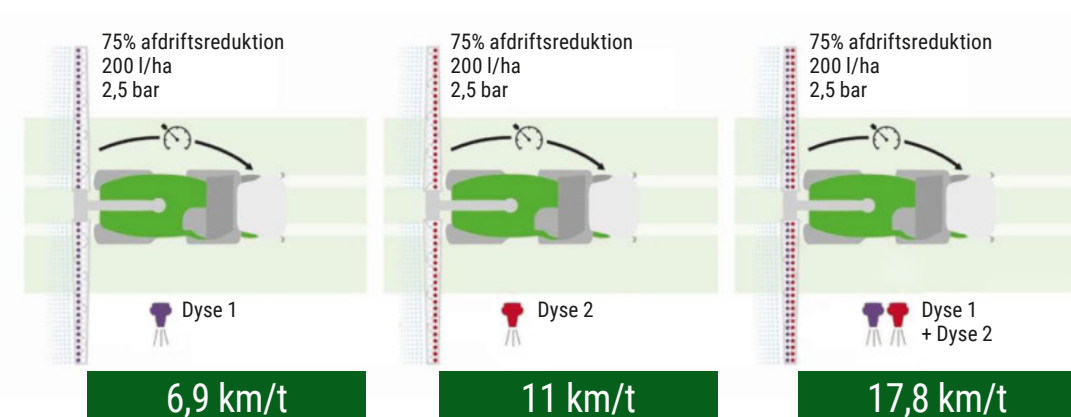
Optimalt arbejdsresultat

- + Bedre dækning
- + Lavere gennemsnitsforbrug
- + Højere udbytte
- + Mindre risiko for plantesygdomme
- + Større trykområde for påføring
- + Øget kapacitet

Automatisk tilpasning af udbringningshastighed

- Ved hjælp af SpeedControl styres kørehastigheden afhængig af dysekomination automatisk således at trykket på hver dyse altid er optimalt indstillet.

- Funktionen SpeedControl kan sammenlignes med TIM fra Rogator 300. Den styrer RG 300 traktorens kørehastighed.



Optimal afdriftreduktion

- Perfekt dyse eller dysekomination iht. lovforskrifterne vedrørende afdriftsreduktion
- Optimal hastighed og dermed tryk for den aktuelt brugte dyse eller dysekomination for at overholde en i forvejen defineret målværdi for afdriftreduktion ved optimal dråbespektre
- Automatisk valg af dyse/ dysekomination ved ændrede applikationsparametre, som:
 - Udbringningsmængde
 - Hastighed
 - Afdriftreduktion



Muligheder

Ved aktiveret foragerstyring kan følgende funktion efter ønske aktiveres automatisk:

- Til-Fra sprøjte-hovedafbryder
- Aktiver foragerposition OptiSonic styring af bomhøjde
- Til-Fra bom-skylning hele vejen rundt

- Til-Fra bagakselstyring
- Skift fra fartpilot C1 til fartpilot C2
- Til-Fra automatisk sporstyresystem Fendt Guide



Påfyldningsstation & Sprøjtemiddeltank.

Komfortabel, enkel og sikker indskylning er standard her. Der sørges for anvendelser uden problemer med en gennemtænkt teknik og den højeste kvalitet på påfyldningsstationen, på hele tanksystemet samt ved rengøringen.



OptiFlow påfyldningsstation.

Overskuelig ventilaktivering

- Knapper på betjeningsstavlen, standard
- Sug siden styres altid elektronisk
- Tryksiden styres som standard via manuel 5-vejs-ventil eller efter specialønske via servo
- Holdbare materialer, kemikaliebestandig
- Kan betjenes med handsker
- LED-indikatorer
- Klare, intuitive symboler
- Ekstra belysning vha. forlygten, der er indeholdt i belysningspakkerne (halogen eller LED) som ekstraudstyr



Fyldeautomatik som standard

- Færre sprøjtemiddelrester
- Mindre brug af kemikalier
- Miljøvenlig
- Betjeningsvenlig
- Pumpen standser automatisk, når den ønskede fyldemængde er nået og der lyder en alarm. Fyldestanden måles her via en tryksensor i tanken.
- Tørløbsbeskyttelse: Pumpen frakobler automatisk, når tanken er tom

1. Perfekte egenskaber og kvalitet

- Kvalitetskontrolleret: hver pumpe, der forlader fabrikken, kontrolleres enkeltvist
- Bredt pumpeområde; maks. kapacitet for sprøjtning og omrøring
- Hydraulisk drevet
- Lav vedligeholdelsesbehov; intet oliebad, ingen sliddele som f. eks. membraner
- Særlig holdbare "Life Guard" pakninger"
- Massiv pumpevolumen; op til 785 l/min
- Flowregulering via pumpeomdrejningstal; hurtig og direkte reaktion
- Pumpekomponenter korrosionsbestandig
- Ingen pulsering
- Version rustfrit stål efter ønske (til kunder, der udbringer meget flydende gødning)
- Automatisk frakobling af pumpen ved fastlagt tankfyldstand (i terminalen) og ved tom sprøjtemiddeltank (tørløbsbeskyttelse)

2. Automatisk indsugning

- Adapter til selvindsugning; beholder udluftningsledning, elektronisk ventil og tryksensor
- Anvendes til automatisk udluftning af indsugningsledning
- Hvis pumpetrykket opbygges, lukker systemet automatisk cirkulationsledningen
- Centrifugalpumpe kan til en dybde på 7 m, selv udlufte inden for 90 sekunder



Nem og effektiv indskylning

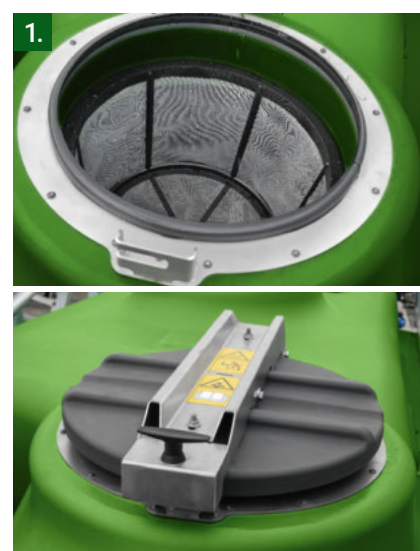
- Kan via gastrykfjedre i stellet nemt vippes ud- og indad med en kraft på kun 10 kg
- Et gastrykfjeder holder dækslet på injektionslåsen åbnet eller lukket. Dækslet har en klemtætning af EPDM for at forhindre lækager ved skylning af injektionslåsen.
- Holdbart PE-materiale, den samme som sprøjtemiddeltanken
- 60 liter volumen
- Sugkapacitet fra injektionslås på 220 l/min eller 33 kg/min

- I injektionslåsen findes der en roterende skylledyse til udskylning af målebægeret
- Stor åbning til påfyldning af midlerne uden at spilde, selvom det skulper ud af dunken



1. Forarbejdning og form

- Sprøjtemiddeltanken består af holdbar LMDPE med en min. tykkelse på 12 mm og er forstærket i hjørnerne for at øge stabiliteten
- Lavt tyngdepunkt takket være tankens brede konstruktion (over hele køretøjsbredden)
- Pga. sin form kan tanken tømmes helt
- Ikke behov for skvulpeplader takket være tankens brede og dybe form



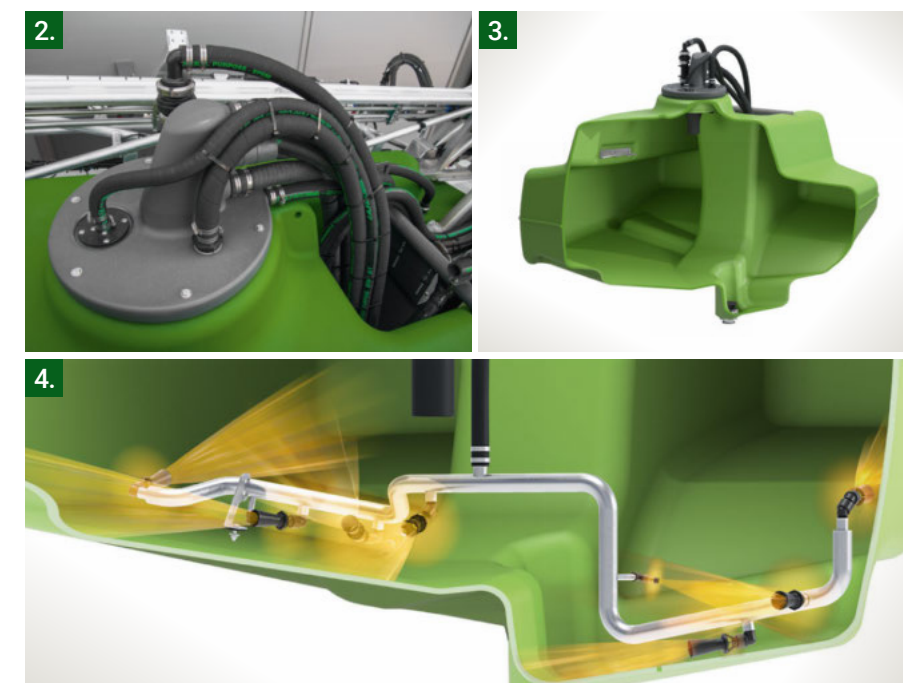
- Tankdæksel med lås af PE
- Tankdækselfilter som standard
- Monteret på støtterammen, ingen spænde- og forbindelsespunkter
- Sikkerhedsgitter holder tanken på plads i nødstilfælde
- Holdbart 12 mm LMDPE-materiale

2. Central fyldning

- En central tankpåfyldning til alle fylde- og returslanger. Dette reducerer serviceomkostninger ved slanger og tillader en nem fyldning af tanken
- Ingen opskumning, fordi pladsen mellem gennemførslen og 4-tommer-fylderøret i tanken forhindrer en sifon-effekt
- Integreret overløbsanordning med slangen der er installeret under tanken, dermed ingen forurening af tanken eller andre komponenter ved fejlagtig overopfyldning

3. Fremragende egenskaber

- En central tankpåfyldning til alle fylde- og returslanger. Dette reducerer serviceomkostninger ved slanger og tillader en nem fyldning af tanken
- Ingen opskumning, fordi påfyldningsrøret når helt til tankens bund
- Pladsen mellem gennemførslen og 4" fylderøret i tanken forhindrer en sifon-effekt
- Integreret overløbsanordning med slangen der er installeret under tanken, dermed ingen forurening af tanken eller andre komponenter ved fejlagtig overopfyldning



Visning og indstillingsmuligheder

- Elektronisk visning af fyldestanden via tryksensor på tankens bund
- Fyldestandsindikator sker i OptiFlwo berøringsskærm udvendigt og i kabinen
- Tilpasning af sprøjtemiddeltæthed for at kompensere de enkelte midlers densitet
- Programmerbar fyldestand til automatisk pumpestop for at forhindre en overfyldning

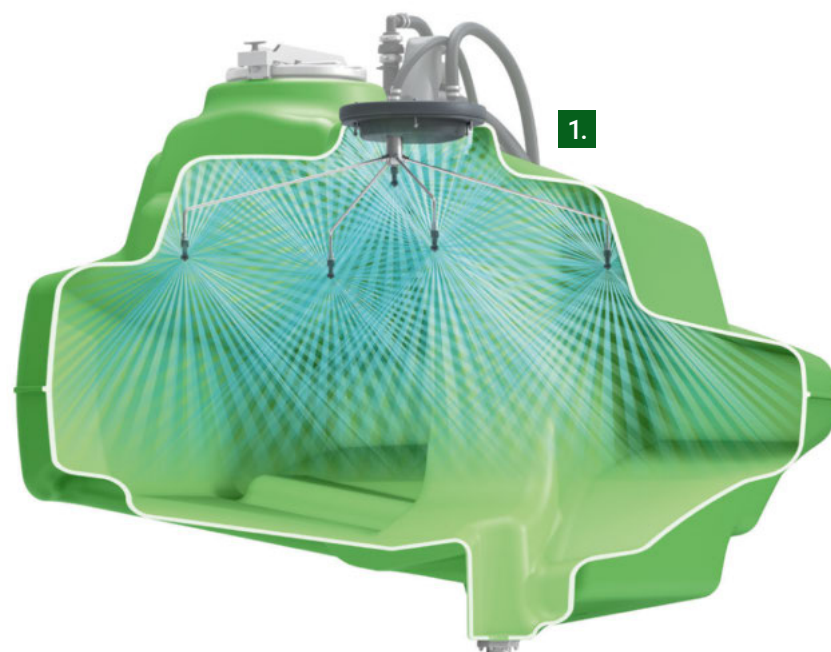
4. Maksimal effektivitet ved røring

- Udringningseffekten påvirkes ikke af røreprocessen
- Programmerbar og konstant styrke af røreprocessen
- Minimeret opskumning via røreprocessens indstillelig minimal og maksimal styrke
- Røredyser efter Venturi-princippet sørger for en maksimal rørekraft, forhold 1 : 4



1. Roterende hydro-skylledyser

- Meget hurtig og effektiv rengøring ved minimalt vandbehov
- Rengøringen foregår ved hjælp af seks rekylbetjente fladsprededyser, der sprøjter alle arealer uden "døde vinkler" og at opnår hurtige rengøringsresultater

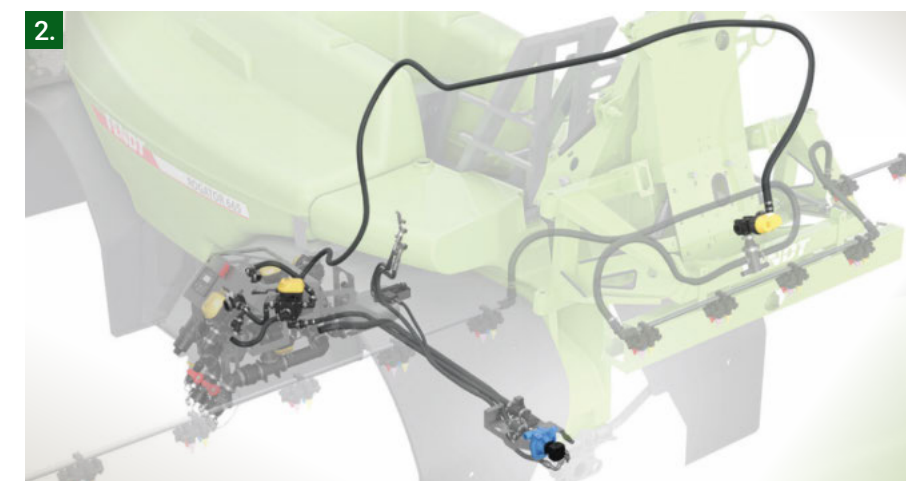


2. Yderst effektiv rengøring

- ContiRinse tillader en rengøring, under kørslen, der understøttes af en anden pumpe. Her renses rørene og slangerne skridt for skridt. Systemet rengør her ikke kun tanken, men også alle "forurenede" rør.

Indstillingsmuligheder

- Rengør hele maskinen eller kun bommene
- Indstillelig:
 - Antal af hele skyllecykluser
 - Vandmængde pr skylning
 - Intensitet (ændr tiden til hver cyklus)
 - Udbringningsmængde (kan også statisk)
 - Recirkulation
 - Dual/Quad Line: automatisk skift af dyser under de sidste 2 skyllecykluser
- Kun i kombination med ekstraudstyr elektrisk 5-vejs-hane (S-S006 og S-S007) og elektrisk tankfyldstandssensor (S.S028)



- + Reducerer tidsforbrug for skylleprocessen
- + Hurtig udskiftning af sprøjtevæsken med rent vand (fortrængning)
- + Rensning af alle rør og slanger, der er del af væskesystemet

3. Ferskvandstank – Egenskaber

- Maks. 660 l kapacitet
- Produceret af holdbart LMDPE materiale
- Fyldningen foregår via OptiFlow påfyldningsstation
- Tilslutning for 1" -løftearmskobling
- Tryksensoren giver elektronisk niveaumåling

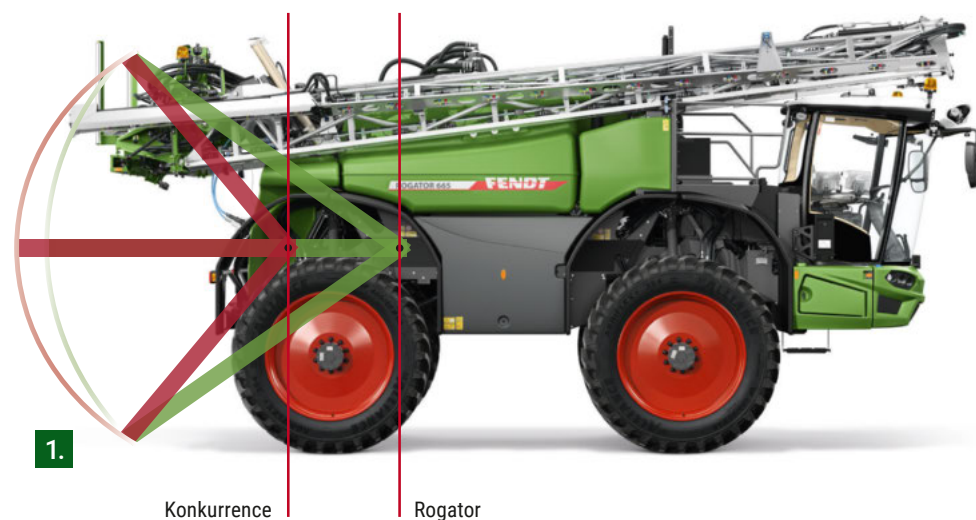
Bomsystem.

Du opnår kun en præcis fordeling af
plantebeskyttelsesmidler med en upåklagelig bom.
Stabilitet, tilpasningsevne og præcision supplerer
hinanden perfekt og giver mulighed for en absolut
nøjagtighed i arbejdet.



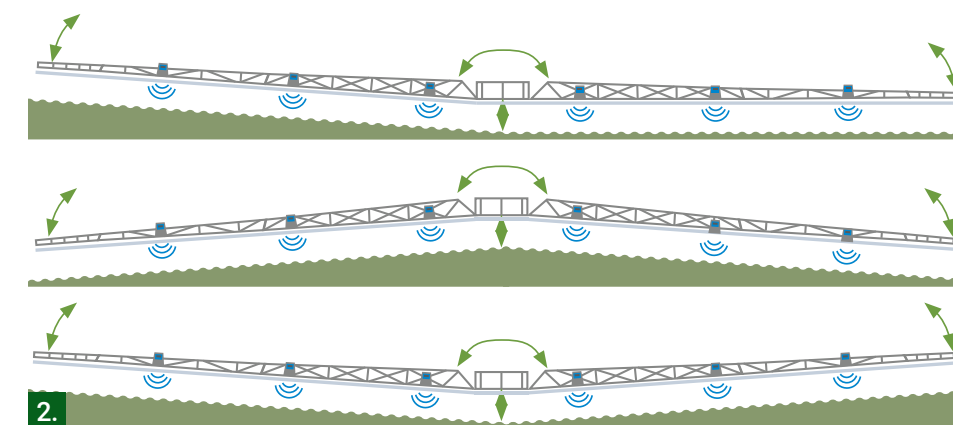
1. Konstruktion

- Kompakt konstruktion, forbedret manøvredegtighed
- Bommen monteret tæt ved maskinens bagaksel, minimal svingning af bommen
- Tyngdepunkt foran bagakslen, bommens højere stabilitet
- Hydraulik- og sprøjteledninger installeret på glatte steder
- Integreret konstruktion af bomsystem
- Lige hæve-/sænkebevægelse af den centrale ramme



Konkurrence

Rogator



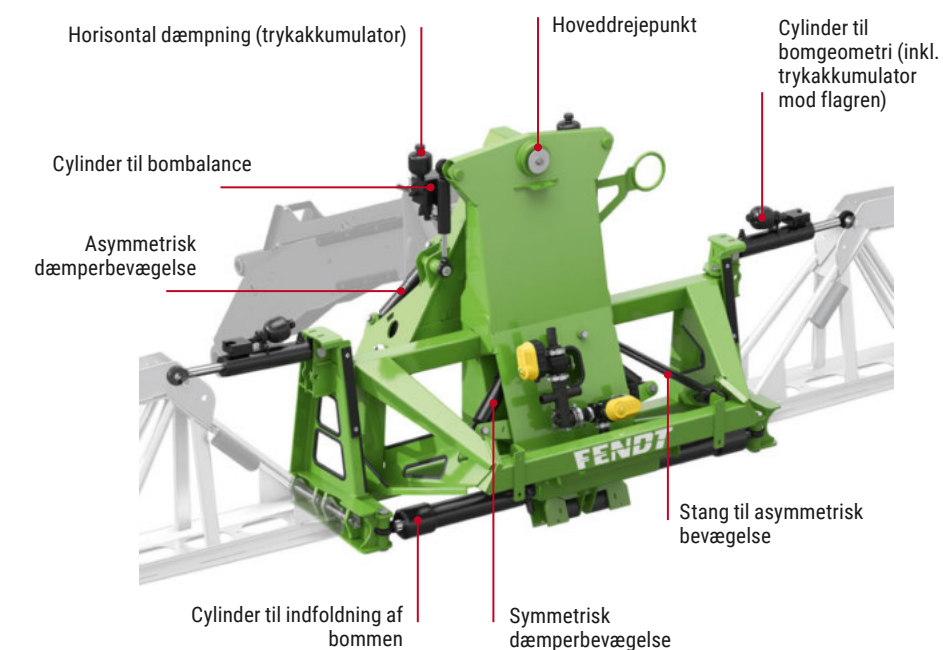
2. OptiSonic BHC med aktivt styret midterramme (Active Roll)

- Højere nøjagtighed; Afstanden til målarealet overholdes præcist
- Mere stabilitet af bommene; Mindre afvigelser mellem bomsegmenter - hvis det venstre afsnit reagerer på en forhindring, forbliver det højre afsnit horisontalt
- Bedre kontrol: Udvidede regelalgoritmer tillader en bedre tilpasning til forskellige marksituationer

Adfærds kontrol

Adfærds kontrol af bomhøjdestyring er dynamisk og reagerer f.eks på følgende parametre:

- Kørehastighed
- Afvigelse fra den definerede nominelle højde





1. Dobbelt sammenklapning af bom.

Egenskaber

- Trapezformet design for høj torsionsstivhed
- Bommens ender foldes væk som beskyttelse
- Hurtig ind- og udfoldning (30 sek.)
- Kun et hængsel til sammenklapning for større bomstabilitet
- Afdækningsplade til bomenden
- Lav vægt
- Korrosionsbestandig
- Ingen lakering nødvendig

Tredobbelt sammenklappet bom.

Egenskaber

- Arbejdsbredde; tredobbelt sammenklappet
 - 39/27(14) m
- Kompatibel med alle dysehuse
- Som standard med HD-centralramme
- Stabil og let aluminiumkonstruktion
- Kan køre med 39 m eller 27 m arbejdsbredde 14 m er ikke mulig
- Startsikringen med en længde på 2,5 m på de udvendige segmenter af bommene beskytter hele bommen

2. Dysehus.

Egenskaber

- 50 cm dyseafstand
- 5-dobbelt rotationsdysehus - standard
- Elektromagnetisk individuel aktivering af dyser
- Sikker monteringsposition, dyserne er beskyttet af bomkonstruktionen
- Endedyser tilgængelige

Kontrol og valg

- Omstilling mellem flere dyser fra kabinen
- Styret via terminal
- Aktivering under drift
- Hurtig tilpasning til forskellige anvendelser/forhold
- De elektropneumatiske dysehuse danner grundlaget for funktionen OptiNozzle, hvor dyserne automatisk vælges under kørslen. (forudsætter TwinLine- eller QuadLine-dysehus)



Trapezformet konstruktion
Dyser helt beskyttet



Bom kollisionsbeskyttelse

3. Belysningsmuligheder

- Halogen:
 - 4x Blue halogen dyselys indeholder i arbejdslyspakken-Halogen S-E015
- LED:
 - LED-pakke inkl. 4 dyselys indeholdt i arbejdslygte-pakken-LED S-E018
- Samme effekt som enkeltlys for dyserne
- Monteret foran dysen for at forhindre, at der afsætter sig sprøjtemiddel på lygterne



Fendt Services.

En Fendt-maskine er et højteknologisk produkt, der opfylder de højeste krav. Derfor tilbyder de certificerede Fendt-forhandlere en førsteklasses service.



+45 70 20 73 40

Via Fendt Customer Hotline er det muligt at kontakte den certificerede servicepartner døgnet rundt



Det bedste produkt under det bedste beskyttelsesskjold

Service og tjenesteydelser i verdensklasse:

- Kort afstand mellem vores uddannede servicemedarbejdere og dig
- I sæsonen står reservedele til rådighed 24/7
- 12 måneders garanti på originale dele fra Fendt og indbygning af disse

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt Demonstrationsservice
- Fendt Expert førertræning
- AGCO Finance – Finansierings- og lejetilbud
- Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser

Allerede i dag er morgendagens opgaver sikret.

Fendt Demonstrationsservice

- Sæt dig på den, og prøv den af i stedet for bare at tale om den
- Grundlaget for optimal beslutning

Fendt Expert førertræning

- Eksklusiv praktisk uddannelse med professionelle trænere
- Optimer omkostningseffektiviteten ved at lære alle funktionerne og ved at udnytte Fendt-maskinens fulde ydeevne og potentiale

Individuelle finansierings- og lejemodeller

- Lånefinansiering fra AGCO Finance med attraktive vilkår og fleksibel løbetid og forudsigelige omkostninger
- Skræddersyede lejetilbud via Fendts forhandlere



Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser

- Brugertilpasset vedligeholdelses- og reparationservice, der rækker ud over den lovpligtige garanti
- Maksimal indsatsikkerhed
- Fleksible løbetider og satser med og uden selvrisiko
- Fuld omkostningskontrol og planlægningssikkerhed
- Kun installation af originale dele med garanteret seriekvalitet og testet funktionssikkerhed, så Fendt-maskinen bevarer sin værdi optimalt



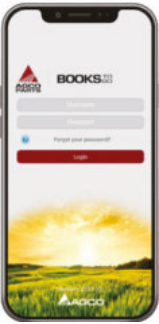
Fendt Care.

Omkostningskontrol og planlægningssikkerhed med Fendt Care-satser

- Omfattende udbud af tjenester til sikring af driftssikkerhed og reparationsrisici for nye maskiner
- Fuld omkostningsstyring med den bedste service
- Skræddersyet løsning til flåden fra vedligeholdelseskontrakten til pakken uden bekymringer, inklusive erstatningsmaskine

"AGCO Parts Books to go"-smartphone-app

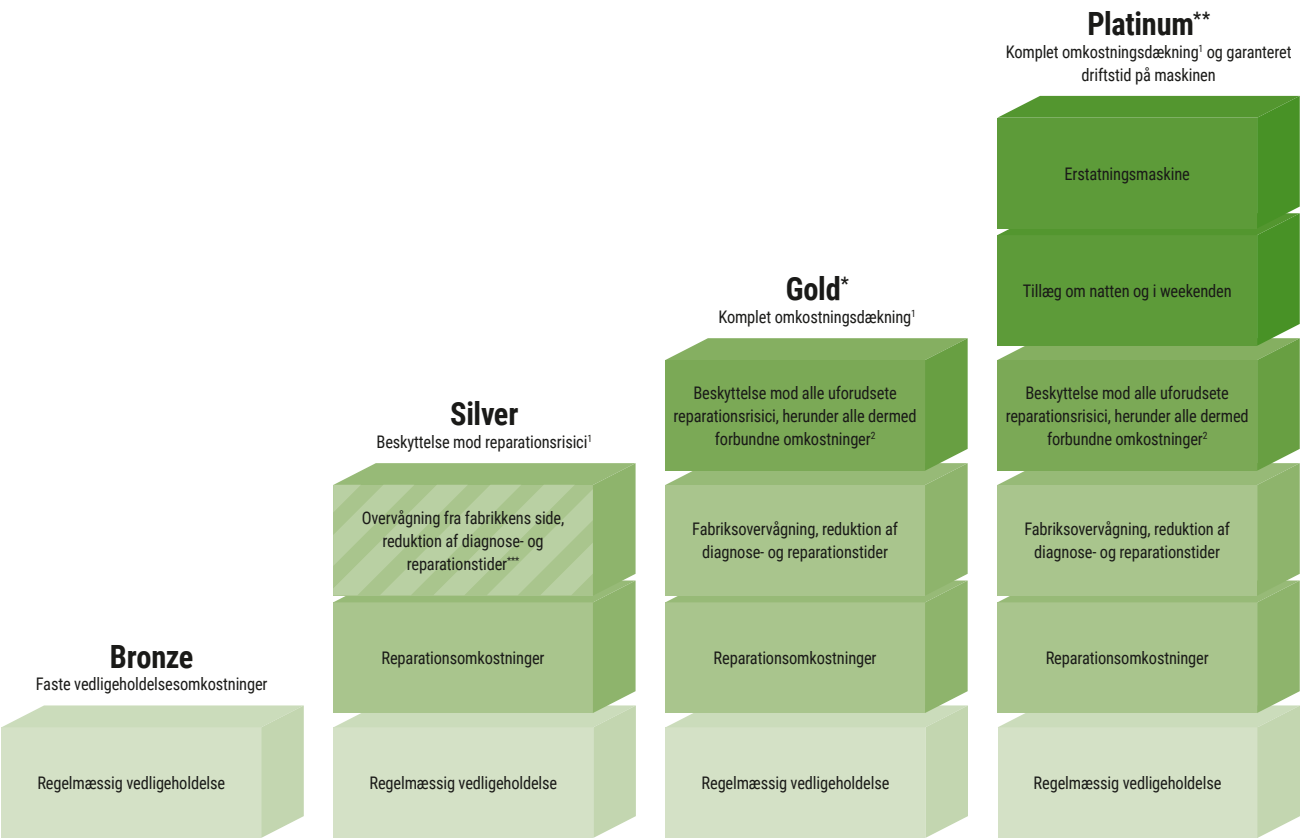
- Find og bestil reservedele direkte, hurtigt og nemt
- Download fra App Store og Google Play Store
- Adgangsuplysninger via Fendt-forhandleren



App Store



Google Play Store



		Omkostningsfordele med Fendt Connect (valgfri)		Kun for traktorer med Fendt Connect						
Tilgængelig til	Komplet Fendt-portefølje	Komplet Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplæsser ³	Hjultraktor med Fendt Connect						
kundebrug (selvrisiko)	Maskinens brugssikkerhed	Sikring mod store skader ³ (490 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger (0 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger og garanteret driftstid for maskiner (0 €)						
		Omfattende sikring på attraktive vilkår (190 €)								
		Komplet sikring ifm. fuldstændig omkostningskontrol (0 €)								
Maksimal dækning, garantiudvidelse										
	 8 år / 8.000 DT	 5 år / 3.000 DT	 5 år / 5.000 DT	 3 år / 2.000 DT ⁴	 3 år / 4.000 DT ⁵	 3 år / 25.000 baller ⁶	 5 år / 50.000 baller	 8 år / 4.000 pumper-H	 5 år / 8.000 DT	 5 år / 750 DT ⁷
DT = driftstimer; T = timer; ¹ uden slitage; ² rejseomkostninger, bjærgning / bugsering, fejlsøgning med supplerende diagnoseværktøjer, brug af effektprøvestand, olie og filter, når motor / transmission reparerer; ³ kun tilgængelig for selvkørende maskiner og RG300 og Momentum; ⁴ kun ISOBUS-egnede redskaber; ⁵ kun PR, VR og XR; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ kun Momentum 16 og 24; ⁸ Gold Tarif til teleskoplæssere findes også uden Connect; ⁹ Gold Tarif kun tilgængelig i DE / FR / GB / IT / BG / CZ / EE / HR / HU / LT / FI / LV / MD / RO / RS / SE / SI / SK / UA / AT / LU / NL / CH / BE / BY / NO / PL / DK; ¹⁰ Platinum kun tilgængelig i DE, EN, FR; ¹¹ valgfrit med Fendt Connect										



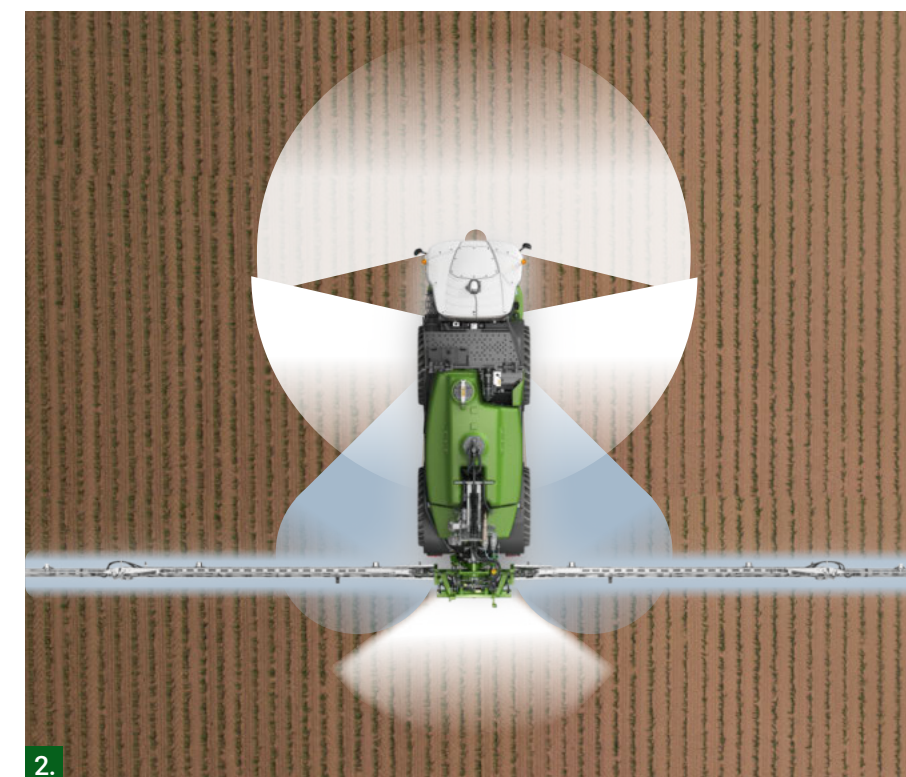
Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

Kære kunder,

Hos Fendt er det vores drivkraft at levere de mest innovative maskiner og løsninger til jer, så i kan klare jeres arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. Derfor videreudvikler vi konstant vores produkter og deres udstyrsdetaljer. Du finder således alle tekniske data og udstyrsvarianter helt opdateret på vores website.



Du skal bare scanne QR-koden eller følge
dette link:
fendt.com/rogator-600-data



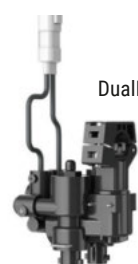
Teknologiske detaljer.



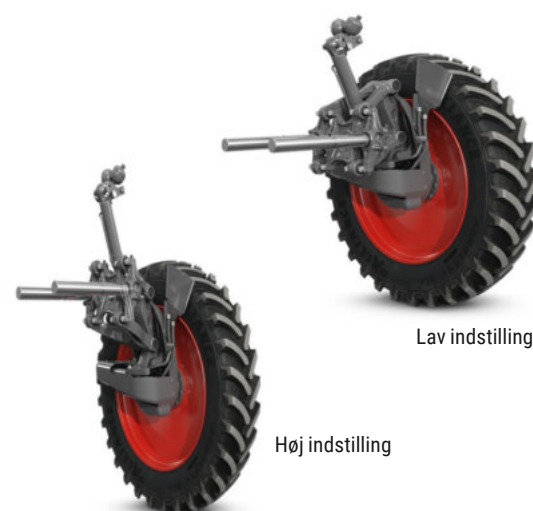
SingleLine-dysehus



QuadLine-dysehus



DualLine-dysehus



Lav indstilling

Høj indstilling

Fleksibel højde - optimalt skånsomt for planterne.

- Nem tilpasning til planthøjden >> og stadig fuld affjedring
- Kan nemt indstilles fra kabinen via trykknop
- Færre skader på planterne, højere kvalitet af høsten og bedre udbytte

1. Automatisk anhængertræk. Egenskaber

- Koblingspunkt ved 80 cm
- Rockinger Automatik 38 mm
- Kamera til koblingspunkt
- Automatisk styret, pneumatisk anhængerbremse
- Maks. anhængervægt:
 - 16.000 kg

Arbejdslys-pakke halogen.

Udstyr

- 2x forlygter i den forreste kofanger
- 4x forreste kofanger
- 2x kabinefront, halogen
- 2x kabinens bagside, halogen
- 2x bomholder, halogen, blå
- 2x / 4x dyselamper, halogen, blå
- 2x baklygte, halogen
- 1x OptiFlow påfyldningsstation, halogen
- Nummerplade
- 2x rotorblink, kabine
- 1x rotorblink, central ramme (ekstraudstyr)

2. Arbejdslys-pakke fuld LED.

Udstyr

- 2x forlygter i den forreste kofanger
- 4x forreste kofanger
- 2x kabinefront, LED
- 2x kabinens bagside, LED
- 2x bomholder, LED, blå
- 2x / 4x dyselamper, LED, blå
- 2x baklygte, LED
- 1x OptiFlow påfyldningsstation, LED
- Nummerplade
- 2x rotorblink, kabine
- 1x rotorblink, central ramme (ekstraudstyr)



• Radio med håndfri funktion



• Ekstra EHS-ventil



• Ekstra Varioterminal 10.4"



• Forskellige kamera-muligheder



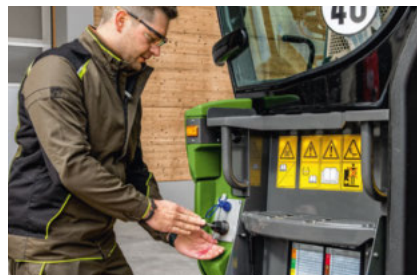
• Slangerule luft / vand



• Forskellige endedyser



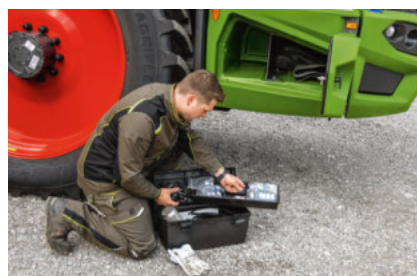
- Opbevaringsrum til handsker og beskyttelsestøj
- Forhindrer at PPE trænger ind i den Kat. 4 certificerede kabine



- Sæbedispenser til håndvask



- Opbevaringsrum til sprøjtemiddel



- Værktøjskasse og smådele
- Tætnet for at forhindre en indtrængen af vand og støv



- Bom (24 til 36 m) og specielle sammenklapningstyper



FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

DA/2401



Fendt er et globalt varemærke under AGCO.

Alle angivelser vedrørende leveringsomfang, udseende, effekt, mål og vægt, brændstofforbrug og driftsomkostninger svarer til de data, der var aktuelle, da brochuren blev trykt. Disse kan være ændret inden køb af maskinen. Din Fendt-forhandler vil stå til rådighed for at oplyse dig om eventuelle ændringer. Maskinerne er ikke vist med landespecifikt udstyr.