Fendt Rogator 600

Maşina autopropulsată pentru profesionişti.

În domeniul protecţiei plantelor, există un nume care vă asigură controlul exact al rampei, manevrare facilă și aplicarea optimă a erbicidului: Rogator. În maşina noastră autopropulsată inovatoare pentru protecția plantelor, Rogator 600, am introdus experienţa noastră de ani de zile și o serie de tehnologii-cheie, pentru a crea soluţia perfectă.

Confort maxim pentru randament maxim.

Parbrizul concav din sticlă, cu o suprafaţă de 6,4 m², asigură cea mai bună vizibilitate posibilă, iar sistemul automat de aer condiţionat furnizat ca dotare standard vă permite să mențineți întotdeauna un mediu de lucru răcoros. Profitaţi de beneficiile comenzilor noastre intuitive și bucurați-vă de liniştea și silențiozitatea cabinei.

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Putere nominală ISO14396	kW/cp	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Capacitate nominală	litri	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Lăţimi braţ	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Obiectivul nostru de bază:
Protecţia eficientă a plantelor, pentru culturi sănătoase.

Fendt Rogator 600 îndeplinește toate cerințele pe care clienţii le au de la un echipament modern pentru protecţia plantelor. Flexibil și agil, eficient și delicat în acţiune, puternic și uşor de manevrat. Cu SectionControl, VariableRateControl și VarioDoc Pro se îmbunătățește semnificativ eficienţa.

Proiectat la sediul AGCO din Grubbenvorst și asamblat în Hohenmölsen, utilajul încorporează peste 50 de ani de experienţă în domeniul protecţiei plantelor. Acest lucru are ca rezultat tehnologia de aplicare apreciată de clienţi din întreaga lume.

- Poziţionare perfectă a rampei și urmărire perfectă a solului
- Centru de greutate coborât
- Rezervor cu capacitate de 3850/5000/6000 l și 500 l de apă curată
- Rezervor de admisie produse chimice cu centru de comandă OptiFlow
- Raza internă de bracare de doar 3,14 m
- Anvelope de până la 2,05 m și unghi de virare de 35°
- șasiu neted, cu gardă la sol de până la 120 cm, pentru o protecţie optimă a plantelor
- Transmisie hidrostatică CVT HydroStar în combinație cu hidromotor pe fiecare roată
- CDS ControlDriveSystem
- 40/50 km/h la turație redusă a motorului
- Pompă cu rotor, debit de 785 l/min
- Fendt VisionCab cu un volum > 4 m³, o vizibilitate perfectă de jur-împrejur, climatizare automată, cabină certificată categoria 4 cu spațiu maxim pentru picioare
- Încărcătură tractată de până la16 t

Am revizuit nenumărate chestionare completate de clienţi, am efectuat teste practice pe scară largă și am combinat totul în utilajul Rogator 600 pe care îl aşteptau clienţii noştri Fendt: poziţia perfectă a rampei, ușurința în utilizare, utilizarea eficientă a resurselor și cea mai bună echipare. O unealtă de lucru pentru protecția plantelor concepută pur și simplu pentru a satisface nevoile clientului.

Protecția plantelor generează încredere.
Aveţi încredere în Fendt.

FENDT ROGATOR 600: TRNASMISIE

AGCO Power și HydroStar CVT: Deoarece eficienţa este ceea ce contează cu adevărat.

Motorul Fendt Rogator
Motoarele cu 6 cilindri de la AGCO Power montate între punţile Rogator au o putere maximă de 235 până la 307 CP. Motoarele respectă cerințele privind emisiile ale standardului Stage V prin utilizarea unui convertizor catalitic SCR și a post-tratării gazelor de eşapament cu AdBlue. Datorită sistemului ControlDriveSystem (CDS) integrat, cutia de viteze HydroStar CVT variabilă continuu și pompa centrifugă utilizează doar puterea de care are nevoie vehiculul Rogator. Modelul Rogator atinge o viteză de transport de 40 km/h la o turație de numai 1.750 rpm, chiar și cu o sarcină tractată de până la 16 t; este posibilă și o viteză de 50 km/h, în funcţie de limitele specifice ţării. Indiferent de condițiile de deplasare: Consumul de carburant este menţinut întotdeauna scăzut.
Culturile sau polenul nu pătrund în unitatea de răcire datorită poziționării acesteia la înălţime, direct în spatele cabinei. Dacă în radiator ajung impurităţi, accesul la acesta se poate face cu ușurință prin intermediul platformei principale, în vederea curățării.

Un design la superlativ
Includerea unui sistem de frânare hidromecanic și dinamic permite operatorilor să frâneze Rogator folosind joystick-ul, chiar și la viteză mare. Supraturarea motorului la frânare cu joystick-ul este împiedicată de limitatorul automat de turație. Modelul Rogator 600 este echipat, de asemenea, cu comandă activă continuă a tracțiunii și cu tracţiune integrală permanentă. Unitatea de acționare, constând din motor, cutie de transfer, pompe hidraulice și cutie de viteze HydroStar CVT, este cel mai greu modul din Rogator și, prin urmare, acesta a fost poziţionat pentru a asigura un centru de greutate coborât între axe. Astfel, Rogator este întotdeauna perfect echilibrat, indiferent de cantitatea de combustibil din rezervor. Prin urmare, poziţia de instalare a motorului joacă un rol esenţial în eliminarea cvasi-totală a zgomotului din cabină. Toate lucrările de întreținere ale unităţii de acționare se pot realiza cu destulă ușurință de la sol.

Puntea OptiRide oferă o reglare a înălțimii de 45 cm și lățimi variabile ale ecartamentului. Adaptabil în mod flexibil la nevoile dv.

Conexiunile pentru aer și lumină sunt ușor de accesat.

Pe pante sau în rampă, viteza rămâne constantă, asigurând o calitate perfectă a aplicării.

FENDT ROGATOR 600: ȘASIU

Șasiul Rogator: Menţinerea direcţiei cu OptiRide.

Protecţia plantelor înseamnă atenţie faţă de plante
Distribuirea optimă a greutăţii protejează solul și, prin urmare, vă protejează potenţialul de randament. Indiferent de conţinutul rezervorului, Rogator are întotdeauna o distribuire a greutăţii de 50:50 în poziţia sa de lucru. Patru roţi de aceleaşi dimensiuni, de până la 2,05 m înălţime și 710 mm lățime și un diametru mare (710/75R34), oferă cea mai mare suprafaţă posibilă de contact. Tracțiunea integrală a Rogator asigură flexibilitate și stabilitate în manipularea acestuia. Nu există inele interioare ca și la osiile purtătoare; acest lucru reduce la minimum distrugerea culturilor. Puntea spate poate fi comandată manual cu ușurință, în orice moment, dacă, de exemplu, este necesară corectarea activă a variaţiei pantei. Unitatea de acționare HydroStar CVT realizează o funcţie de blocare a diferențialului printr-o distribuire inteligentă a puterii. În situaţii extreme, fiecare punte poate transmite putere până la un nivel de 100%.

Șasiu monoax
Șasiul monoax de neegalat creează o configuraţie optimă pentru toate componentele. Acest design inovator al șasiului asigură baza pentru o distribuire optimă a greutăţii, o ușurință excelentă în întreținere și o solicitare maximă datorită unghiului mare de virare, chiar și în combinație cu anvelope înalte. Cu toate acestea, vehiculul rămâne practic și compact, având o lățime exterioară de 2,55 m.

Șasiu OptiRide reglabil și montat pe arcuri
Rogator este echipat în dotarea standard cu un șasiu hidropneumatic montat pe arcuri și cu stabilizarea activă a șasiului - pentru un confort excelent la deplasare și o stabilitate excelentă împotriva răsturnării pe pante. Pentru a se deplasa peste culturi înalte fără a distruge plantele, Fendt pune la dispoziție șasiul reglabil OptiRide, cu o gardă la sol de până la 120 cm. Cilindrul hidraulic al șasiului hidropneumatic montat pe arcuri permite o reglare a înălțimii de 45 cm. În combinație cu șasiul neted, Rogator poate fi folosit și pentru culturi înalte, cum ar fi porumbul, pentru tratamentele târzii sau pentru tratamentul de înflorire la rapiță.

Ecartamente flexibile
Puntea cu reglare hidraulică a ecartamentului este un avantaj, în special pentru profesioniştii care trebuie să se adapteze la ecartamentele clienţilor lor. La condus, lăţimea ecartamentului la Rogator 600 poate fi reglată continuu din cabină de la 1,80 m până la 2,25 m. Dacă este necesară comutarea repetată între diferite lățimi ale ecartamentului, există o opţiune de setare în prealabil a două lăţimi ale ecartamentului, care pot fi apoi selectate rapid și comod din cotieră.

Rază internă de bracare de doar 3,14 m, cu anvelope de 2,05 m.

Abilitate fără egal: Datorită direcţiei 4x4, roţile din spate se deplasează cu exactitate pe urmele roţilor din faţă, pentru a minimiza deteriorarea plantelor.

Manevrabilitatea vehiculului Rogator 600 are avantaje mai ales pentru culturile sensibile cum ar fi cartofii, porumbul sau sfecla de zahăr.

Compact și manevrabil pe teren, sigur și rapid pe șosea: Caracteristicile deosebite de deplasare ale Rogator 600 se fac simţite pe șosele.
Cu o lățime externă de doar 2,55 m și cu o încărcătură tractată de până la 16 t, zonele mai îndepărtate nu reprezintă o problemă.

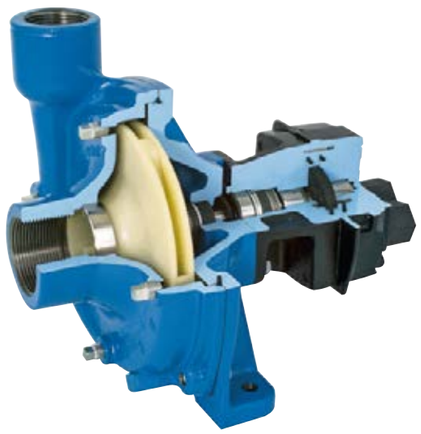
FENDT ROGATOR 600: POMPA ȘI CENTRUL DE COMANDĂ OPTIFLOW

Fendt Rogator: Sinonim cu o protecţie convenabilă a plantelor.

Pompă de înaltă performanţă
O pompă centrifugă cu unitate de autoamorsare opţională și cu o capacitate de 785 l/min, acţionată de sistemul hidraulic de detectare a sarcinii de la bord, alimentează toate componentele sistemului de distribuție a soluţiilor chimice. Debitul pompei centrifuge previne pulsațiile din conducte și asigură o precizie maximă a aplicării. Pe pompele cu membrană nu există furtunuri suplimentare sau supape de suprapresiune care să fie dificil de curăţat. Cantităţile aplicate sunt controlate prin intermediul vitezei pompei - rapid și eficient -, iar pompa furnizează numai cantitatea de lichid necesară pentru pulverizare, plus cantitatea specificată pentru agitator. Acest lucru face ca Rogator 600 să reacţioneze cu precizie la schimbarea cantităților aplicate și la viteze diferite.

Fiabilitate fără alte condiții necesare
Pompa noastră cu întreţinere redusă garantează o fiabilitate excelentă și costuri de exploatare reduse. În combinație cu racordul de 3", totul este la locul său pentru umplerea rapidă a rezervorului.

Comenzi revoluţionare
Centrul de comandă OptiFlow, proiectat astfel încât să fie direct și logic, cu un monitor ușor de citit, controlează toate funcţiile supapelor și facilitează operatorului umplerea pulverizatorului, chiar și atunci când operatorul poartă mănuşi. Un indicator electronic al nivelului de umplere permite monitorizarea modurilor de umplere automată de la staţia de alimentare sau din cabină. Aceeași logică de comandă pentru terminalul din cabină și centrul de comandă OptiFlow asigură confort maxim la utilizare.



Pompa cu rotor cu un debit maxim de 785 l/min este prevăzută cu o transmisie hidraulică separată, funcţionează fără pulsare și reacţionează rapid. Pentru o protecţie perfectă a plantelor.

Centrul de comandă OptiFlow, pentru controlul comod al tuturor funcţiilor în timpul alimentării.

Supapele de comandă electrice oferă un plus de confort și caracteristici de siguranţă, cum ar fi protecţia împotriva supraumplerii.

Operare comodă, intuitivă și sigură, chiar și cu îmbrăcăminte de protecţie.

Debitul maxim al pompei, de 785 l/min, înseamnă că aplicarea îngrășămintelor lichide devine o joacă de copii. Dispozitivul de acţionare hidraulic al pompei centrifuge utilizează doar cantitatea de energie hidraulică de care are nevoie prin intermediul CDS. Fendt Rogator se deplasează întotdeauna la cea mai mică viteză posibilă în cadrul intervalului de eficienţă.

FENDT ROGATOR 600: UMPLERE

Alimentare sigură și ușoară, pentru perioade foarte scurte de întrerupere a activităţii.

Rezervor de admisie produse chimice practic
Rezervorul de admisie produse chimice cu capacitatea de 60 l are un debit de până la 200 l/min. Se pot dizolva rapid și ușor chiar și cantităţi mari de produse cristalizate, cu o viteză de până la 33 kg/min. Operatorul umple rezervorul de admisie de la o înălţime confortabilă și îl poate rabata ușor cu ajutorul amortizoarelor cu gaz. Dispersorul de curăţare a canistrelor este folosit ca un mijloc facil de spălare a canistrelor pentru soluții de pulverizare și vă ajută să extrageţi și ultima picătură din acesta. Rezervorul de admisie se poate autocurăța atunci când capacul este închis.

Funcţionarea
Toate funcţiile supapelor, necesare pentru alimentare și amestecare, pot fi acţionate de la centrul de comandă OptiFlow de pe rezervorul de admisie produse chimice, precum și din cabină. Sistemul standard de umplere automată se opreşte exact la numărul de litri setat de operator - chiar și când există două cantităţi, de ex. pentru apă și pesticide. Sistemul garantează întotdeauna existenţa, în orice moment, a unui amestec optim de soluţie de pulverizare în rezervor și previne în mod sigur umplerea excesivă.

O concentraţie perfectă de la început până la sfârșit
Circulaţia permanentă prin linia de pulverizare de 1" alimentează soluţia direct în dispersor, imediat ce este pornită pompa centrifugă, chiar dacă duzele sunt închise. Aplicaţi cantitatea corectă de lichid, cu concentraţia recomandată, pe întreaga lăţime de lucru, încă de la primul metru. Pentru a curăţa dispersoarele, comutaţi capătul de aspiraţie al pompei la rezervorul de apă curată și activaţi pentru scurt timp dispersoarele. În acest mod puteţi preveni în mod fiabil și eficient depunerile pe conductele dispersoarelor și pe duze. Simplu, rapid, sigur - din confortul scaunului şoferului.

Confort pentru operator
Toate racordurile de umplere sunt dispuse clar în partea stângă a utilajului. Panourile mari și ușor de deschis ale modelului Rogator 600 sunt fabricate din acelaşi material HDPE ca și rezervoarele pentru pulverizare. Suprafeţele extrem de netede, aproape ca sticla, împiedică în mod eficient depunerile și sunt ușor de curăţat. Compartimentele de depozitare bine gândite și etanșe vă permit să transportaţi în siguranță echipamentul individual de protecţie și pâlniile. Puterea agitatorului hidraulic poate fi reglată de la terminal. Se împiedică formarea de reziduuri de spumă prin controlul agitatorului, care este legat de nivelul de umplere.

Rezervorul de admisie produse chimice care poate fi coborât, pentru o funcţionare ergonomică și o umplere ușoară.

Un sertar previne scurgerile din canistre.

Treapta care poate fi coborâtă asigură un confort maxim și o deteriorare minimă a plantelor.

Compartimentele de depozitare pentru unelte și pentru echipamentele individuale de protecţie oferă un confort maxim.

O cutie practică pentru mănuși, în interiorul treptei. Cabina rămâne întotdeauna curată.

Suporturi ușor accesibile, pentru dozarea cantităţilor mici de produse. Totul la vedere, dar bine protejat.

Capacitatea ridicată de admisie a rezervorului de admisie produse chimice asigură timpi de întrerupere minimi și un randament zilnic ridicat.

FENDT ROGATOR 600: REZERVOR ȘI PIVOT

Control complet, chiar și pe teren dificil.

Rezervoare robuste
Rezervoarele pentru pulverizare de pe Rogator sunt fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate). În funcţie de model, sunt disponibile diferite dimensiuni ale rezervorului. Rezervorul are o formă perfect adaptată la cadrul maşinii, garantează o distribuire optimă a greutăţii şi poate fi golit complet cu ajutorul unui racord de transfer de 3”. Tubul de umplere care se prelungeşte până la fundul rezervorului împiedică formarea spumei. Nivelul de umplere este determinat de senzorii de presiune aflaţi în partea inferioară a rezervorului.

Curăţarea rezervorului
În rezervor rămân puţin reziduuri datorită suprafeţei netede, neaderente. Chiar și zonele ascunse din rezervor pot fi curăţate rapid și sigur cu puţină apă, datorită celor șase duze rotative de refulare de la Hypro. Sistemul automat de curățare a rezervorului curăţă rezervorul de sus până jos, sau doar clătește rampa. Rezervorul de apă curată are o capacitate de 500 de litri.

Supape de ultimă generaţie
Pentru a permite sistemului de pulverizare să răspundă în mod adecvat tuturor cerinţelor, folosim cel mai recent ansamblu de supape pentru a ghida pulverizarea de la rezervorul de admisie, prin rezervor, către dispersoare. Pentru a spori uşurinţa în utilizare, există o opţiune de acționare electrică a tuturor supapelor de comutare. Linia de circulaţie a presiunii de 1" garantează viteze ridicate ale lichidului și, prin urmare, nu există depuneri. Datorită controlului foarte precis al debitului, sistemul de pulverizare poate funcţiona cu o gamă largă de cantităţi aplicate. Sistemul este extrem de fiabil datorită conductelor de alimentare care asigură un flux uniform și datorită numărului redus de puncte de racordare.

Sistem de cuplare unic
Sistemul de cuplare în paralel și articulaţia braţului de ridicare montat în partea din faţă a punţii spate menţin cadrul central aproape de puntea spate și transferă foarte puţin din mişcarea șasiului către rampă.

Pivotul central al rampei asigură că toate dispersoarele vor fi ideal poziționate și că acestea vor rămâne stabile deasupra plantelor netăiate.

Rampa se poate înclina, pentru a se atinge o înălțime de aplicare ideală pe terenurile cu pante abrupte.

Conturul terenului sau al culturii poate fi utilizat ca referinţă pentru controlul înălțimii, pentru a regla cu precizie rampa în funcţie de cultura la care lucraţi. De asemenea, este posibil controlul combinat.

FENDT ROGATOR 600: RAMPA

Fendt Rogator: Baza ideală pentru aplicaţii flexibile.

Acum chiar și mai ușor
Rogator 600 are în dotarea standard o rampă de aluminiu rigidă și ușoară, care este disponibilă cu lăţimi de 24 până la 36 metri. Aceasta este ataşată de cadrul central al maşinii, care, pe lângă faptul că este robust, oferă, de asemenea, un nivel excepţional de stabilitate când se pulverizează, la orice viteză. Suporturile duzelor sunt montate în profilul rampei, pentru a fi protejate. Profilul lat al suportului asigură un acces facil și permite de asemenea utilizarea duzelor cu jet dublu plat „în evantai” în orice poziţie. Având în vedere valorile foarte ridicate ale prestațiilor și potenţialul acestei maşini, numai această rampă poate răspunde exigenţelor dificile din practică.

Rampă rabatabilă compactă
Când se rabatează, rampa se sprijină în canelurile de pe partea laterală a rezervorului de lichid de pulverizare. Aceasta creează o lățime a utilajului de 2,55 m când rampa este rabatată, ideală pentru transport optim și pentru prevenirea deteriorării. Rampa Fendt are unul dintre cele mai stabile design-uri de pe piață. În special când este vorba despre pivotare, Fendt Rogator 600 are totul sub control: Indiferent de viteza de deplasare și de starea terenului, pivotul poate elimina aproape complet vibraţiile pe orizontală, fără a fi nevoie să se apeleze la comenzi sau senzori elaboraţi.

Poziţionare ideală în orice moment
Mișcările pe orizontală și pe verticală ale rampei, care se pot datora terenului sau accelerării și încetinirii vehiculului, sunt aproape complet eliminate datorită cilindrului special de amortizare al vehiculului Rogator. În acelaşi timp, sistemul reduce la minimum sarcina pe șasiul principal. Datorită pivotării reduse, nu există suprapuneri și nu rămân goluri, care adesea pot fi cauzate de balansarea rampei (înainte/înapoi).

Comandă înălţime OptiSonic
Datorită sistemului de control al înălțimii rampei OptiSonic, secţiunile dreaptă și stângă ale rampei urmăresc conturul terenului în mod automat și independent una faţă de cealaltă. Până la 4 senzori cu ultrasunete menţin constantă înălţimea de pulverizare, în orice moment. Rampa este protejată împotriva deteriorărilor de către un dispozitiv de protecţie împotriva impactului.

Un singur întrerupător pentru dispersoare
Rogator dispune de o mare varietate de adaptoare pentru dispersor: 5-căi, DuelSelect 2+2 și Quadselect. Distanţa dintre dispersoare este de 50 cm. În funcţie de adaptorul dispersorului, unul sau mai multe dispersoare pot fi comandate electric, astfel încât nu există limite atunci când vine vorba de SectionControl și VariableRateControl, sisteme care vă ajută să profitaţi la maximum de pesticidele folosite.

Adaptoarele pentru duze sunt integrate perfect în rampă și, prin urmare, sunt protejate împotriva deteriorării.

Dispersoarele sunt dotate cu o protecţie optimă și, prin urmare, trebuie să fie ușor accesibile.

Spațiu suficient pentru camerele de pulverizare: chiar dacă utilizaţi duze cu jet dublu plat „în evantai” sau duze cu jet îndreptat în faţă sau în spate, fiecare picătură își atinge ţinta.

Cei 5 senzori cu ultrasunete OptiSonic protejaţi garantează o reacţie rapidă a rampei, pentru o gamă largă de culturi.

Dispozitivul de protecţie împotriva impactului Fendt Rogator se poate roti cu până la 90°. Reculul este amortizat, astfel încât impulsurile suplimentare să nu aibă niciun efect asupra rampei.

Dispersoarele sunt protejate complet atât în faţă cât și în spate, fiind integrate în geometria rampei.

FENDT ROGATOR 600: CABINA VISIONCAB

Confortul suprem, pentru utilizarea zilnică frecventă.

Protecţia plantelor este o chestiune de sincronizare
Pentru a utiliza la maximum chiar și cele mai scurte intervale de timp favorabil pentru aplicarea perfectă, trebuie să fie disponibile abilitățile complete ale omului și ale maşinii, chiar și în zilele lungi de lucru. Pentru confortul operatorului, Fendt VisionCab oferă o mulţime de spațiu, cu un interior de 4 m³, și locul pentru picioare este generos, pentru a vă simţi cât mai bine. Parbrizul concav din sticlă, de 6,4 m², garantează o vizibilitate optimă și, mai ales, anti-reflex, în orice moment al zilei sau al nopţii. Deoarece operatorul are un rol important de jucat, VisionCab asigură o oază de linişte, cu niveluri de zgomot mai mici de 70 dB (A).

Orientați-vă imediat în spațiu și lucraţi în siguranţă
La fel ca pentru orice Fendt, toate comenzile sunt plasate ergonomic și la îndemână. Acest lucru asigură o utilizare intuitivă, simplă și logică. Folosind joystick-ul multifuncţional, toate funcţiile-cheie ale maşinii pot fi comandate în siguranţă. Filtrele cu cărbune în 3 etape curăţă aerul aspirat înainte ca acesta să ajungă în interiorul cabinei, iar sistemul automat de aer condiţionat, de dimensiuni mari, creează un ambient plăcut în cabină, cu o presiune ușor ridicată. Nu numai că astfel se îmbunătățește calitatea aerului, ci se împiedică și pătrunderea în cabină a prafului sau a gazelor de ardere și înseamnă că Rogator 600 respectă, în toate privințele, cerințele stricte privind filtrele de aer de cabină pentru categoria 4 din standardul EN 15695.

Ordonat și curat
Fendt Rogator 600 are numeroase opțiuni de depozitare, intuitiv concepute, pentru operator și documentele sale personale, precum și o cutie de răcire integrată aflată sub scaunul instructorului din partea dreaptă. Și la exterior sunt prevăzute spații de depozitare etanșe, care pot fi încuiate, pentru echipamentul individual de protecţie, precum și pentru depozitarea pesticidelor.

Urcare și coborâre în siguranță, iluminare clară
Treapta se poate extinde, pentru un acces sigur și ușor în cabină. Când este rabatată, treapta de acces intră în interiorul corpului mașinii și nu provoacă distrugerea culturilor. Un sistem practic de faruri cu leduri iluminează întreg perimetrul utilajului Rogator, pentru a obține performanţe optime pe timp de noapte. Farurile BlueLED de pe rampă asigură o vizibilitate bună în special asupra jetului pulverizat, astfel ca dispersoarele blocate să nu mai rămână nedectate.

În zilele de lucru lungi, cutia de răcire oferă spațiu generos pentru băuturi și gustări.

Toate comenzile sunt aranjate la îndemână pe consola sigură Fendt. Comutatoarele și butoanele cu membrană sunt identificate clar prin simboluri.

Joystick-ul multifuncţional - totul sub control într-o singură manetă.

Zile lungi de lucru și prestații zilnice excelente: Nu există probleme, datorită atmosferei sănătoase create în Rogator 600 VisionCab.

Nivel ridicat de confort și vizibilitate perfectă de jur-împrejur la transport.

FENDT ROGATOR 600: CONFORT

Componente electronice care vă simplifică munca.

Funcţionare foarte eficientă
Toate funcţiile maşinii pot fi controlate prin terminalul Vario integrat de 10,4" și cu un terminal suplimentar la cerere. Joystick-ul nostru multifuncţional vă asigură un confort și o comoditate excepţionale și este optimizat în mod special pentru a fi folosit împreună cu tehnologia noastră de protecţie a plantelor. Acest lucru vă permite să controlaţi în mod comod toate funcţiile maşinii de erbicidat, cu ajutorul unor comutatoare uşor accesibile și al unor butoane cu membrană marcate clar. Camerele video opţionale vă oferă o vizibilitate perfectă la 360°, de jur-împrejurul maşinii. Afişajul personalizat din Varioterminal 10.4" vă oferă toate informaţiile de care aveţi nevoie, dintr-o singură privire.

VarioGuide Contour Assistant
VarioGuideContour Assistant adaugă segmente de contur și rânduri individuale la tipurile de trasee VarioGuide existente, pentru a spori atât eficienţa, cât și confortul. După crearea segmentelor de contur, sistemul VarioGuide selectează automat segmentul corect în funcţie de direcţia de deplasare, unghi și distanţă. Traseele pot fi create automat pe baza limitei parcelei și nu trebuie modificate manual. Utilizând rândurile individuale, toate cărările tehnologice pot fi înregistrate ca o singură linie de contur în timpul protecţiei plantelor. Urma este înregistrată prin deplasarea pe cărările tehnologice și poate fi utilizată la aplicarea următoare.

Pe drumul cel bun cu VarioGuide
Indiferent de ţară, fie că vă aflaţi în oraş, fie că vă aflaţi departe de reţelele mobile: Sistemul de ghidare Fendt VarioGuide vă permite să lucraţi cu o precizie de milimetri, utilizând semnalele GNSS disponibile. Sistemul foloseşte sistemele de sateliţi GPS, GLONASS și GALILEO (imediat ce vor fi disponibile) și le îmbunătăţeşte informaţiile cu ajutorul unei game largi de servicii de corecţie. Dacă semnalul RTK se pierde din cauza unui obstacol, VarioGuide poate menţine direcţia timp de până la 20 de minute, datorită tehnologiei NovAtel RTK AssistTechnology sau Trimble®-xFill™. VarioGuide este compatibil cu o gamă largă de semnale. Semnalele SBAS (EGNOS și WAAS) prin satelit sunt la fel de binevenite ca și semnalele RTK de la sol, prin intermediul reţelelor de radio sau de telefonie mobilă (NTRIP).

Complet compatibil cu ISOBUS
Rogator 600 este complet compatibil cu ISOBUS. Funcţionalitatea ISOBUS asigură o integrare simplă a senzorilor suplimentari, cum ar fi senzorii N, și un sistem de control standardizat.

Datorită funcţionalităţii ISOBUS, este uşor să integraţi senzori suplimentari, cum ar fi senzorii N.

Varioterminal 10.4" vă oferă o imagine de ansamblu perfectă asupra vehiculului dv. Rogator 600, prin intermediul SectionControl, VariableRateControl și VarioDoc Pro. Joystick-ul multifuncţional al utilajului Rogator 600 face toate funcţiile uşor accesibile.

Camera video opţională asigură o vedere ideală asupra zonei din spatele utilajului.

FENDT ROGATOR 600: SMART FARMING

Soluții inteligente pentru a asigura succesul.

Abordarea secţiunilor pentru creşterea eficienţei
Funcţia de abordare automată a secţiunilor este absolut esenţială pentru cei care au nevoie de o eficienţă de 100%. Soluţiile lichide scumpe nu sunt utilizate de două ori în aceeași zonă și, de asemenea, nu se produc suprapuneri și nu rămân spații goale. Acest lucru se aplică atât suprafeţelor mari, cât și parcelelor mai mici și neregulate. Este suficient să porniţi Rogator 600 și toţi parametrii vor fi transmişi în mod complet automat. TC-SC (Task Controller SectionControl) preia abordarea automată a secţiunilor, în funcţie de poziţia GPS și de gradul necesar de suprapunere. De asemenea, SectionControl poate produce randamente mai mari, economisind de la 5 până la 15% din costurile pentru lichidul de pulverizare. Toate funcţiile-cheie, cum ar fi comutarea la apă curată, decuplarea internă sau dezactivarea agitatorului, pot fi controlate direct din cabină.

Managementul capătului de rând
Managementul capătului de rând activează o serie de funcţii prin simpla apăsare a unui singur buton. Activați/dezactivaţi procesul de aplicare, comanda rampei OptiSonic, spălarea rampei, comanda punții spate sau comutați la sistemul de control al vitezei de croazieră și la sistemul de ghidare VarioGuide. Toate acestea ajută la eliminarea stresului într-o zi de muncă. Dacă se memorează limitele parcelei, nu mai există riscul să înceapă aplicarea lichidului dacă rampa depăşeşte limitele parcelei. Chiar dacă limitele mijlocului nu sunt clare sau dacă lucraţi pe timp de noapte, veţi trata doar zona dorită.

Documentaţie ușoară cu VarioDoc Pro
TC-BAS (Task Controller Basic) preia documentaţia privind valorile cumulative, care oferă informaţii despre operaţiunile efectuate. Echipamentul oferă date cum ar fi cantitatea totală aplicată, suprafaţa lucrată și multe altele. Schimbul de date între baza de date a parcelei și Task Controller Basic (TC-BAS) prin Fendt VarioDoc Pro se face utilizând formatul de date ISO-XML. Sarcinile pot fi importate cu ușurință în terminal și documentaţia terminată poate fi reexportată, permițându-vă să reduceţi activitatea de documentare și să efectuaţi majoritatea etapelor direct în câmp.

VariableRateControl (VRC)
VariableRateControl (VRC) își arată punctele forte atunci când vine vorba de dozarea precisă a soluţiilor de pulverizare. TC-GEO (variabila Task Controller Generând) vă oferă opţiunea de a lucra cu hărţi de aplicare specifice locaţiei și de a înregistra cantitățile aplicate în baza de date a parcelei. Pentru obţinerea celor mai bune rezultate, transferaţi pe terminal hărţile de aplicare, prin USB, Bluetooth sau prin intermediul reţelei mobile, înainte de aplicare. Cantitatea exactă care trebuie aplicată este trimisă după aceea la Rogator 600 prin interfaţa ISOBUS și este aplicată cu mare precizie datorită sistemului de direcţie VarioGuide. VRC poate fi folosit pentru a evita întoarcerea la fermă cu soluţie rămasă în rezervor, lucru care poate fi dificil de gestionat, și vă poate ajuta atunci când trebuie să cumpăraţi pesticide în mod eficient.

Afișarea în modul SectionControl: Datorită unui singur întrerupător pentru dispersoare, nimic nu rămâne netratat. Mai presus de toate, vă veţi îndeplini obiectivul de fiecare dată.

VariableRateControl: Cantităţi flexibile aplicate în funcţie de hărţile de aplicare sau de senzorii online, cum ar fi un senzor N.

În funcţie de cerințele dv., sunt disponibile receptoare GPS cu o precizie de +/- 2 cm.

Echipare standard și opțională
Standard: ■
Opțională: □

FENDT ROGATOR 600

Dotări extra suplimentare.

■ 5 căi

□ Quad-select

□ 2+2 Dual-select

■ Sistem automat de climatizare și radio.

■ Sistem electric centralizat ușor accesibil cu conexiuni de diagnoză FENDIAS.

■ Scaun confortabil și de înaltă calitate pentru instructor, în dotarea standard.

■ Cutie de răcire integrată.

■ Comutator unic sau comun pentru luminile de lucru.

■ Joystick multifuncțional OptiControl, optimizat pentru protecția plantelor.

■ Acționare comodă și sigură a funcțiilor hidraulice.

■ Nucleul vehiculului Rogator: locul de muncă confortabil.

■ Tastatură cu membrană, cu retroiluminare și anti-reflex, oferă un acces sigur la toate funcţiile, în orice moment.

■ Centrul de comandă OptiFlow: Plasat alături de rezervorul de admisie produse chimice, pentru un control ușor al tuturor agitatoarelor și al funcțiilor de umplere în timpul procesului de umplere.

□ Pistolul opțional cu aer comprimat este amplasat în partea din spate a rampei, pentru o curățare rapidă.

□ Tambur cu furtun, pentru curățare comodă a exteriorului mașinii.

□ Cuplă automată cu frâne și conexiuni electrice.

■ Armături de 3" de înaltă performanță.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE TOTUL DESPRE FENDT.

Ce putem să facem pentru dv.?

De ce este deosebit Fendt Service?
Pentru noi, service-ul înseamnă să vă cunoaștem și să vă înțelegem munca, pentru a vă îndeplini cerințele de fiabilitate și siguranță și pentru a acționa în interesul dv. economic. Garantăm pentru produsele noastre, pe care le-am dezvoltat pentru cele mai exigențe cerințe și pentru funcționare pe termen lung. Service-ul nostru reprezintă parteneriatul cu munca dv. În cazul mașinilor de erbicidat Fendt, extensia cuprinzătoare a garanției producătorului oferă un control complet asupra costurilor și siguranța planificării. În cazul mașinilor de erbicidat Fendt, o politică flexibilă și tarifele pe termen lung (cu și fără partajarea costurilor) oferă o acoperire completă (cu excepția uzurii) pentru primii cinci ani sau pentru primele 8.000 de ore de funcționare. Pe lângă costurile normale pentru reparații, alte riscuri precum recuperarea, remorcarea și diagnosticarea vehiculelor sunt acoperite într-un pachet complet.

Cât de bună este disponibilitatea pieselor de schimb pentru mașinile de erbicidat Fendt?
Datorită rețelei dense de dealeri și de depozite cu piese originale, putem furniza piese de schimb oriunde, 24 de ore din 24, 7 zile pe săptămână, în timpul campaniei.

Unde sunt proiectate și asamblate mașinile de erbicidat Fendt?
Mașinile de erbicidat pentru protecția plantelor Fendt sunt produse la Grubbenvorst, în Țările de Jos. Această fabrică deține peste 50 de ani de experiență în asamblarea echipamentelor de protecție a plantelor. Mașinile de erbicidat pentru protecția plantelor Fendt tractate și autopropulsate sunt produse pe o linie de producție de înaltă tehnologie, la Höhenmölsen în Saxonia-Anhalt.

Date de contact Fendt.

fendt.com
Puteți găsi totul online - de la broșuri la specificații tehnice, de la rapoarte despre clienți sau despre compania noastră, până la calendarul nostru de evenimente Fendt.

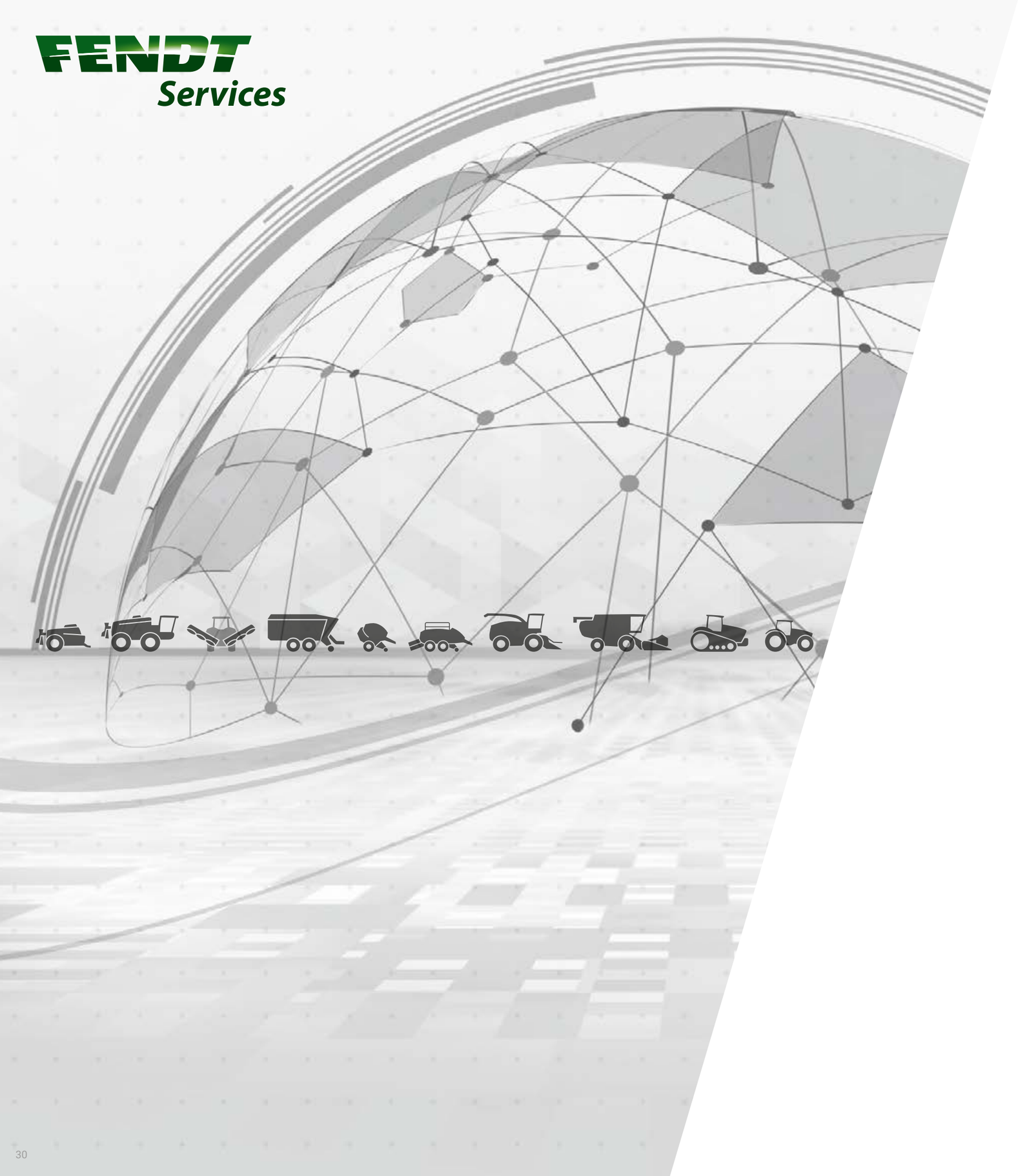
Configuratorul Fendt
Configuratorul de Vehicule Fendt vă ajută să alegeți dintre toate variantele de echipare disponibile și să asamblați vehiculul echipat optim pentru ferma dumneavoastră. Configuratorul Fendt este disponibil online pe www.fendt.com, unde veți găsi un link rapid la acesta, direct pe pagina de start.

fendt.tv
Fendt în orice clipă – Fendt Media Library face acest lucru posibil. Postul nostru TV oferit prin Internet vă oferă știri și informații despre Fendt 24 de ore din 24, 7 zile pe săptămână.

facebook.com/FendtGlobal
Urmăriți-ne pe Facebook și aflați ce este nou în lumea Fendt. Veniți să aruncați o privire!

instagram.com/fendt.global
Urmăriți-ne pe Instagram și deveniți un fan Fendt. Vă așteaptă articole fascinante despre Fendt.

FENDT Services



SERVICE-UL FENDT

Cel mai bun produs, cu cea mai bună întreținere și cel mai bun service.

Fendt vă oferă un produs de înaltă tehnologie care face față și celor mai dure provocări. Astfel, vă puteți aştepta la acel ceva în plus din partea reprezentanţilor certificaţi Fendt, care sunt foarte eficienţi, atunci când vine vorba despre servicii:

- Linii rapide de comunicare între dv. și echipa noastră de service specializată.
- Disponibilitate 24/7 a pieselor de schimb pe toată durata sezonului
- Garanție de 12 luni pentru piesele de schimb Fendt originale și pentru instalarea acestora

Calitate 100%. Service 100%: Service-ul Fendt
Oferim servicii excelente pentru a vă oferi cea mai bună fiabilitate de utilizare posibilă și cea mai mare eficienţă a utilajului dv. Fendt:

- Serviciul Fendt Demo
- Cursuri de formare a operatorilor Fendt Expert
- AGCO Finance – acorduri de finanțare și leasing
- Fendt Care – prelungiri pentru contractele de service și pentru garanție
- Fendt Certified – Program pentru utilaje rulate

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

Dealerii dv. Fendt vă stau mereu la dispoziție atunci când aveţi nevoie de ei, având un singur scop: acela de a se asigura că utilajele dv. Fendt sunt gata de acţiune în orice moment. Dacă apar probleme în timpul perioadei de recoltare, trebuie doar să apelaţi centrul dv. de service autorizat, 24/7, linia de urgenţă.

SERVICE-UL FENDT

Fiţi fără grijă, deoarece maşina dv. va fi gata de acţiune mâine.

Serviciul Fendt Demo
Este o achiziţie nouă? Vă vor plăcea tehnologia noastră Fendt şi eficienţa noastră globală. Lăsaţi serviciul Fendt Demo să vă ajute să luaţi mai uşor o hotărâre.

Cursuri de formare a operatorilor Fendt Expert
Vă ajutăm să obţineţi performanţe maxime de la vehiculul dv. Cu ajutorul programului nostru exclusiv de instruire a operatorilor Fendt Expert, puteţi optimiza eficienţa utilajului dv. Fendt şi mai mult şi vă puteţi familiariza cu toate funcţiile care vă fac munca de zi cu zi mult mai uşoară. Echipa noastră de formatori profesionişti vă va sfătui cum să utilizaţi întregul potenţial al vehiculului dv. Fendt.

Finanţare individuală şi modele de închiriat
Investiţia în tehnologie înseamnă o investiţie de capital considerabilă. Contractul de finanţare prin credit de la AGCO Finanţe oferă condiţii atractive şi termene flexibile. De la plata acontului, până la plata ratelor lunare şi la cea finală, stabiliţi termenii generali ai finanţării pentru utilajul dv. Fendt. Dacă aveţi nevoie de resurse suplimentare de urgenţă sau doriţi să utilizaţi tractoare pentru o perioadă mai lungă fără a le achiziţiona, dealerul dv. Fendt vă poate oferi soluţia ideală, cu pachete de leasing personalizate.

Fendt Certified – Program pentru utilaje rulate
Liderii conduc Fendt – inclusiv cu utilaje agricole rulate. Utilajele agricole rulate verificate şi testate conform unor standarde ridicate de calitate şi a căror calitate este certificată de Fendt sunt soluţia ideală pentru fermierii care vor să facă economii sau pentru o flotă în creştere.
Beneficiile:
- Certificare conform unor standarde de calitate stricte
- Verificări complexe la primire (tehnologie, uzură, aspect)
- Piesele uzate beneficiază de un service complet
- Dacă este nevoie, înlocuirea, curăţarea şi vopsirea componentelor
- Garanţie de un an (cu opţiunea de prelungire)

Fendt Care – prelungiri pentru contractele de service şi pentru garanţie
Pentru ca utilajul dv. să fie gata să intre în acţiune în orice moment, vă oferim un serviciu de întreţinere şi de reparaţii personalizat, care depăşeşte garanţia legală ce acoperă doar riscurile de reparaţii pentru o maşină nouă în primele 12 luni după livrare. Aici apare Fendt Care. Cu durate şi rate flexibile, cu şi fără excedent, echipamentul poate fi garantat chiar după primul an. Dealerul dv. Fendt va monta numai piese de schimb Fendt originale. Acestea au un standard dovedit de calitate şi sunt testate în ceea ce priveşte siguranţa. În acest mod se asigură cea mai bună păstrare a valorii pentru utilajul dv. Fendt.

Folosind aplicaţia pentru smartphone „AGCO Parts Books to go", puteţi găsi rapid şi uşor piese de schimb Fendt şi puteţi comanda direct. Aplicaţia poate fi descărcată de pe App Store şi de pe Google Play Store. Datele dv. personale de acces sunt disponibile de la reprezentanţa Fendt.

Control complet asupra costurilor şi fiabilitatea planificării.

Fendt Care	Bronze	Silver		
Întreţinere	Întreţinere obişnuită, costuri de întreţinere fixe	Protejaţi-vă împotriva riscurilor de reparaţie (cu excepţia uzurii)		
Avantaje	Fiabilitate în utilizare	Protecţie împotriva daunelor majore	Acoperire completă, în condiţii excelente	Acoperire completă, în timp ce menţineţi costurile sub control
Întreţinere obişnuită	✓	✓	✓	✓
Costuri de reparaţii		✓	✓	✓
Excedent		490€	190€	0€

8 ani / 8.000 de ore de operare

Cu noile noastre rate Fendt Care, Fendt oferă o acoperire extinsă a riscurilor legate de fiabilitate şi de reparaţii pentru utilajele noi. Fendt Care vă oferă un control complet al costurilor, cu servicii excepţionale. De la un simplu contract de service, până la pachetul complet „carefree", care include înlocuirea utilajului, Fendt are o soluţie flexibilă şi personalizată pentru flota dv.

Echipare standard și opțională
Standard: ■
Opțională: □

FENDT ROGATOR 600

Variante de echipare și detalii tehnice.

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Rezervorul principal				
Capacitate nominală	litri	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000	6000
Capacitate maximă	litri	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300	6300
Material: Polietilenă de înaltă densitate (HDPE)		■	■	■
Rezervor de apă curată				
Capacitate	litri	500	500	500
Material: Polietilenă de înaltă densitate (HDPE)		■	■	■
Filtru				
Filtru de aspirație	plasă	12	12	12
Filtru de presiune	plasă	80	80	80
Instalație				
Partea cu aspirația	inch	3	3	3
Partea cu presiunea	inch	2	2	2
Material: Polietilenă de înaltă densitate (HDPE)		■	■	■
Supapă de aspirație				
Supapă manuală cu 5 căi		■	■	■
Supapă electrică cu 5 căi		□	□	□
Pompă de pulverizare				
Tip de pompă: Pompă centrifugală		■	■	■
Capacitate maximă la 2,5 bar	l/min	785	785	785
Presiune maximă	bar	8,5	8,5	8,5
Pompă centrifugală din oțel inoxidabil		□	□	□

* = În funcție de anvelope, ** = În mod obligatoriu, specifice în funcție de țară, *** = În funcție de țară

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Inductor chimic				
Volum	litri	60	60	60
Putere de aspirare lichide	l/min	200	200	200
Capacitate pentru solide	kg/min	33	33	33
Sistem de clătire	bar	6	6	6
Pistol de curățare**		□	□	□
Braț și echipament de pulverizare				
Instalație	inch	1	1	1
Număr maxim de secțiuni, inclusiv duzele de la capătul rândului	număr	72	72	72
Lățimi braț	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Material: Aluminiu		■	■	■
Înălțimea max. de lucru*	m	2,9	2,9	2,9
Înălțimea min. de lucru*	m	0,5	0,5	0,5
Control al înălțimii brațului OptiSonic c 4 senzori		□	□	□
Geometrie braț independent		■	■	■
Distanță între duze	cm	50	50	50
Corp duză cvintuplă	duze	5	5	5
Corp duză cu selecție dublă 2+2	duze	4	4	4
Corp duză QuadSelect	duze	4	4	4
Duză pentru capătul rândului UE		□	□	□
Duză pentru capătul rândului NL**		□	□	□
Furtun pe bobină pentru apă**		□	□	□
Furtun pe bobină pentru aer		□	□	□

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Bară de tractare și cuplă				
Cârlig de tractare automat		□	□	□
Greutate max. cuplă remorcă	kg	16.000	16.000	16.000
Punți și frâne				
Punte fixă		■	■	■
Punte reglabilă hidraulică		□	□	□
Unghi de direcționare*	grade	35	35	35
Direcție pe toate roțile		■	■	■
Lățime șenile*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Frâne pneumatice		□	□	□
Frâne cu discuri umede integrate în transmisia finală		■	■	■
Anvelope și apărători de noroi				
Diametru 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Diametru 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Diametru 420/95R50	m	2,05	2,05	2,05
Diametru 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Diametru 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Diametru 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Diametru 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Diametru 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Lățime externă apărători de noroi	m	2,55	2,55	2,55
Lățime externă apărători de noroi late	m	3,00	3,00	3,00
Comenzi				
ISOBUS		■	■	■
Manetă OptiControl		■	■	■
Al doilea Varioterminal 10.4"		□	□	□
Cameră marșarier		□	□	□
Panou de control Optiflow		■	■	■
Motor				
Motor AGCO Power		■	■	■
Norma de emisii noxe	Stage	5 / V	5 / V	5 / V
Cilindri	număr	6	6	6
Putere nominală ISO14396	kW/cp	155 / 210	192 / 261	221 / 300
Putere maximă ISO14396	kW/cp	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Cuplu maxim la 1500 rpm	Nm	1000	1060	1200

* = În funcție de anvelope, ** = În mod obligatoriu, specifice în funcție de țară, *** = În funcție de țară

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Hidrostat				
Bosch Rexroth		■	■	■
Viteză maximă la 1750 rpm ale motorului***	km/h	50	50	50
Viteză redusă a motorului la 40 km/h		■	■	■
Suspensie				
Suspensie la fiecare roată		■	■	■
Gardă minimă la sol*	cm	75	75	75
Gardă max. la sol*	cm	120	120	120
Cabină				
Cabină AGCO Vision		■	■	■
Volum intern	m³	4	4	4
Aer condiționat automat		■	■	■
Aprobat cat. 4		■	■	■
Cutie de răcire integrată		■	■	■
Capacitate fluid				
Combustibil	litri	310	310	310
AdBlue	litri	50	50	50
Greutate				
În gol (în funcție de opțiunile mașinii)	kg	12200	12500	12500
Sistem aer				
Motor cu 1 cilindru		□	□	□
Presiune maximă	bar	8,0	8,0	8,0
Dimensiuni				
Lungime	m	9,25	9,25	9,25
Lățime*	m	2,55	2,55	2,55
Înălțime*	m	3,98	3,98	3,98
Garda la sol*	cm	75	75	75
Ampatament	m	3,6	3,6	3,6

FENDT

It's Fendt. Pentru că înțelegem agricultura.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

AGCO
Your Agriculture Company

Fendt este o marcă internațională a AGCO.
Toate detaliile cu privire la livrarea, aspectul, performanțele, dimensiunile și greutatea, consumul de combustibil și costurile de funcționare ale vehiculelor corespund cu cele mai recente informații disponibile la data trimiterii la tipar. Este posibil ca acestea să se fi modificat înainte de data de achiziționare. Dealerul dvs. Fendt vă va informa cu plăcere despre oricare alte modificări. Vehiculele nu sunt prezentate cu dotările specifice fiecărei țări.

RO/1901