

FENDT

Fendt 300 Vario





Motor		311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario
Putere maximă ECE R 120	kW/cp	83/113	90/123	98/133	104/142
Putere maximă cu ECE R 120 PD	kW/cp				112/152



Fendt 300 Vario: Mereu cea mai bună alegere. De 40 de ani. Și pentru mult timp de acum înainte.

Tractorul Fendt 300 se află în centrul unei povești unice de succes, începută în 1980, având 140.000 de vehicule comercializate. Această serie este ideală pentru majoritatea fermelor din punct de vedere al eficienței, al calității, al gradului ridicat de adaptabilitate și al valorii reziduale excepționale. A patra generație Vario este echipată cu noua stație de lucru a operatorului FendtONE, iar modelul de top, 314 Vario, are o putere maximă de 152 CP. Acest concept conectează tractorul și biroul în mod unitar. Aceasta face ca modelul Fendt 300 Vario să fie un pionier între tractoarele compacte standard.





Când noile idei și vechile valori se reunesc.

Oricine a utilizat un Fendt 300 Vario știe cât de grozav este. Fie că lucrează pe pășuni, pe câmp, la transport sau la lucrări municipale, noua generație este modulară și perfect adaptabilă la necesitățile dumneavoastră. O investiție extraordinară, tractorul Fendt 300 Vario este însoțitorul dumneavoastră de încredere pentru toate provocările muncii dvs., astăzi și în viitor. Este întotdeauna o decizie bună.



Proiectoare Fendt 300 Vario. Speciale. Mai bune.

Tractorul Fendt 300 Vario se caracterizează prin proiectarea sa atentă până la ultimul detaliu. Cea mai recentă generație include patru modele în clase de putere de la 110 la 152 CP, în trei configurații, de la Power și Profi la Profi+. Această prezentare de ansamblu arată soluțiile speciale Fendt - Fendt Spotlights - care fac diferența și vă fac munca mai ușoară zi de zi.



1. Cabina VisioPlus: vizibilitate perfectă de jur împrejur

O minune a vizibilității și a spațiului, cu vedere panoramică de 77°, neîntreruptă și fără nicio bară transversală. Vedere perfectă, chiar și noaptea, cu iluminarea încrucișată.



2. Stația de lucru FendTONE a operatorului - operare intuitivă.

Toate unitățile de comandă sunt centralizate pe tabloul de bord și pe cotiera cu joystick multifuncțional. Puteți personaliza întreaga stație de lucru cu butoanele liber asignabile. Opțiune de îmbunătățire cu terminalele integrate de 12" montate pe cotieră și în capitonajul acoperișului.



3. Fendt DynamicPerformance: conceptul de adaos inteligent de putere

Pentru acoperirea unor suprafețe mai mari și productivitate crescută. Creștere suplimentară a puterii cu până la 10 CP la tractorul 314 Vario, la orice viteză,



4. Trei configurații ale sistemului de prindere hidraulic față pentru reglare precisă și tracțiune perfectă

Sistemul de prindere hidraulic față cu comandă pentru poziție și pentru eliberarea sarcinii asigură cea mai bună calitate a lucrărilor datorită înălțimii de lucru constante. Greutatea transferată de la cositoare sau de la tăvălug la puntea față mărește tracțiunea și menține mai bine direcția în pantă.



5. Ghidarea automată în rânduri Fendt Guide pentru o productivitate fără egal

Cu SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistant și Task Doc. Beneficiați de aceleași soluții inovatoare pe toate tractoarele Fendt.



10. Gardă la sol ridicată pentru protecția culturilor

Protecția plantelor și aplicarea îngrășămintelor în stadii avansate contribuie la creșterea productivității. Tractorul Fendt 300 Vario dispune de o gardă la sol ridicată, de până la 500 mm, ușurând lucrările la culturile speciale.



6. FendtONE – conectează perfect tractorul cu biroul

FendtONE – noua stație de lucru pentru operator combină operarea tractorului, documentarea și comunicațiile cu biroul într-o singură unitate. 4 module: Sistem de ghidare – Agronomie – Telemetrie – Controlul tractorului



9. Modularitate perfectă la modelele Power, Profi și Profi+ franco fabrică

Puteți configura tractorul Fendt 300 Vario pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră speciale. Cu 210 opțiuni și 150 de tipuri de anvelope și șenile franco fabrică,



8. Confortul superior la deplasare și în timpul lucrului al unui vehicul greu

Sistem inteligent 4-in-1: suspensie pe puntea față cu reglare automată a nivelului, cabină cu suspensie mecanică sau pneumatică, stabilizare activă a sarcinii la șocuri și sistemul de direcție Fendt Reaction.



Fendt 314 Vario, 33 kg/CP



7. Ușor, agil, transmisie fără trepte la doar 33 kg/CP

Compactarea solului reduce producția, iar acest lucru este valabil atât în cazul terenurilor arabile, cât și al pajiștilor. Opțiunile variate de anvelope și raportul greutate-putere scăzut al tractorului Fendt 300 Vario înseamnă protecție pentru sol. La doar 5010 kg sau 33 kg/CP, Fendt 314 Vario este un tractor cu adevărat ușor.

Inovații și modularitate perfectă.

Comparativ cu seria precedentă, noul tractor Fendt 300 Vario se mândrește cu un total de 24 de inovații. 13 dintre acestea sunt incluse în configurația standard Power. Versiunea Profi oferă patru inovații suplimentare încorporate în terminal și în sistemul Infotainment. iar Profi+ conectează vehiculul la birou prin intermediul unei game de opțiuni pentru telemetrie, ghidare GPS, virarea tractorului și agronomie. Tabelul detaliat de mai jos prezintă toate opțiunile adăugate oferite cu noul Fendt 300 Vario.



Power – inovații	Profi – inovații	Profi+ – inovații
Modelul de vârf 314 Vario cu puterea motorului de 152 CP (ECE R120), 650 Nm; Fendt DynamicPerformance (DP)	Terminal de 12" pe cotieră cu comenzi tactile și buton rotativ cu apăsare (standard de la Profi, Configurația 2)	FendtONE – Stație de lucru pentru operator – Conectează comenzile controlului la sarcinile de planificare de la birou, toate aflându-se pe terminal
Tehnologie eficientă în conformitate cu standardele etapei V privind limitele de emisii stabilite de UE, cu DPF, SCR și DOC	Al doilea terminal de 12", opțional, în partea dreaptă a capitonajului acoperișului, se retrage pe jumătate	Ghidarea pe rânduri Fendt Guide este aceeași de la Fendt 500 Vario până la 1000 Vario – funcționalitate de la un capăt la celălalt
Ventilator Viscronic – economie de combustibil de până la 1,4% comparativ cu ventilatoarele convenționale	Infotainment, sistem de sunet 4.1 – AM/FM/DAB/Bluetooth, USB, AUX – sistem de comunicare „mâini libere”, calitate audio superioară	Modul de direcție automată - cu pregătirea tractorului și Fendt Guide pentru productivitate mai mare
Raport de transmisie nou: 40 km/h la numai 1550 rpm – rulează în liniște cu mai puțin combustibil	Joystick 3L	Contour Assistant cu comandă Single Track (o singură linie de contur) / Contour Segment (segmente de contur)
Cotieră multifuncțională reglabilă cu comenzi, pe scaunul operatorului		Modul de agronomie: creați și raportați lucrări cu documentația Task Doc și comanda Task Manager
Tablou de bord digital central de 10"; buton rotativ cu apăsare, 4 taste de acces rapid		Modul de comandă a tractorului: comandă simplă a utilajelor ISOBUS atașate, prin interfața ISO 11783
Joystick multifuncțional cu 2 căi cu comandă hidraulică proporțională, reglarea vitezei de croazieră pe butonul rotativ cu apăsare		Modul de telemetrie: Fendt Connect: cea mai bună analiză și coordonarea flotei
Tastatură pe cotieră: taste prevăzute cu cod de culori flexibil; 5 taste liber asignabile (IOM)		
Panou de comandă pentru sistemul de prindere hidraulică față + spate, cu comandă proporțională		
Comenzi modul liniar (pereche de comutatoare basculante) cu cod de culori		
Suspensie pe puntea față cu reglare automată a nivelului, blocabilă		
Tracțiune îmbunătățită și creșterea acoperirii suprafețelor cu până la 7%		
Tracțiune 4x4 și blocarea automată a diferențialului unghi de virare dependent de viteză		
Racord supapă pe panoul frontal pentru cuplare/decuplare rapidă		

MODULARITATE

Gamele de echipare Power, Profi, Profi+

Puteți opta pentru una dintre cele două configurații disponibile pentru fiecare variantă de echipare. Ilustrațiile prezintă echipamentul standard cu modulul opțional pentru sistemul de prindere hidrolic față.



Power Configurația 1

- Fără manetă în cruce
- 1 modul liniar (pereche de comutatoare basculante) pentru comanda supapelor hidraulice



Profi Configurația 1

- Manetă în cruce
- 1 modul liniar (pereche de comutatoare basculante) pentru comanda supapelor hidraulice



Profi+ Configurația 1

- Manetă în cruce
- 1 modul liniar (pereche de comutatoare basculante) pentru comanda supapelor hidraulice
- Terminal 12"



Power Configurația 2

- Manetă în cruce
- Niciun modul liniar (pereche de comutatoare basculante)



Profi Configurația 2

- Joystick 3L
- 1 modul liniar (pereche de comutatoare basculante) pentru comanda supapelor hidraulice
- Terminal 12"



Profi+ Configurația 2

- Joystick 3L
- 1 modul liniar (pereche de comutatoare basculante) pentru comanda supapelor hidraulice
- Terminal 12"

Locul dumneavoastră favorit, cu o vizibilitate sporită.

77°



Parbriz panoramic, cu unghi de 77°, pentru o vizibilitate completă spre partea de sus și pe deasupra pasajelor de roată.

Cabina VisioPlus: vizibilitate perfectă de jur împrejur

Cabina Fendt VisioPlus dispune de o bună vizibilitate și de spațiu, cu o vedere panoramică de 77°. Parbrizul se curbează spre acoperiș fără ca bara transversală să-l obstrucționeze, asigurând astfel o bună vizibilitate asupra încărcătorului frontal extins. Curbura parbrizului permite alunecarea oricăror materiale. Câmpul dv. vizual este neobturat în față datorită formei compacte a capotei și formei de clepsidră a semi-șasiului. La aceasta s-a adăugat ingenioasa stație de lucru FendtONE cu cotiera multifuncțională ancorată de scaunul operatorului. Aici vă veți simți imediat ca acasă. Scaune pentru operator și pentru pasager, vizibilitate, comenzi și suspensie - întreaga cabină a fost gândită minuțios și a fost proiectată pentru a vă oferi confort și cele mai bune condiții de lucru.

Deschisă sau închisă? – 3 configurații de cabină

Acum aveți la dispoziție o portieră și în partea dreaptă, pentru a urca și a coborî și mai ușor. Avantajele sunt că este vehiculul se curăță mai ușor, iar încărcătorul frontal se cuplează/decuplează mai repede. Dacă preferați un parbriz care se deschide, Fendt 300 Vario vă oferă unul cu panou vitrat divizat. Cabina VisioPlus are o suprafață vitrată totală de 6,2 m², pentru o vizibilitate completă de jur împrejur, grație eliminării stâlpului B de pe partea dreaptă. Parbrizul are posibilitatea de a fi deschis, fiind prevăzut cu două mânere pentru a facilita închiderea.

Atenția la detalii face toată diferența

Bucurați-vă de treptele late și de mânerul ușor de accesat al ușii. O serie de detalii inteligente vă aduc mai multă bucurie în fiecare zi. Acestea includ o cutie de răcire, mai multe compartimente de depozitare, trei plase elastice și suport încorporat pentru cană. Când cabina este închisă, modul ingenios în care au fost dispuse cablurile ce ies în exterior face ca praful, zgometul și apa să rămână afară. Pe luneta din spate există un mâner suplimentar, astfel încât să puteți ajunge oricând la fereastra deschisă.

Suspensie opțională a cabinei.

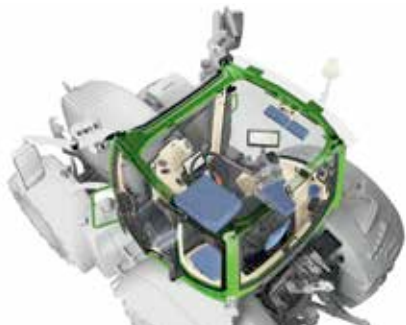
Suspensia cabinei este perfect reglată, aceasta fiind cheia condusului în condiții de confort și siguranță. Suspensia mecanică a cabinei reduce la minimum vibrațiile și șocurile. Suspensia pneumatică a cabinei, inclusă în dotarea versiunilor Profi și Profi+, este prevăzută la partea din spate cu funcția de reglare automată a nivelului, pentru uniformizare.

Sistemul unic de iluminare încrucișată Fendt pentru cea mai bună vizibilitate

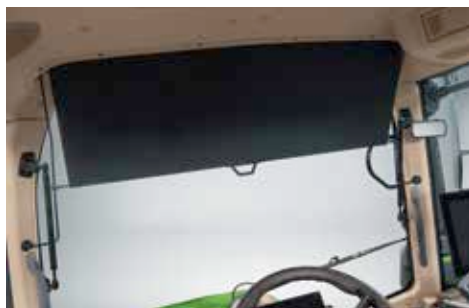
Luminile de lucru din față de la exterior împiedică în mod eficient formarea de umbre. Secretul constă în conceptul unic Fendt de iluminare încrucișată aplicat la luminile de lucru din față. Acest lucru evită cu succes reflexia luminii de pe capotă și umbrele, oferindu-vă o zonă iluminată deosebit de amplă, indiferent de lucrare.



Cabina VisioPlus este dotată cu o serie de opțiuni de depozitare - compartimentul de răcire din stânga spate, spații de stocare sub scaunul pasagerului și în capitonajul acoperișului, în stânga și în dreapta. De asemenea, există compartimente sub cotieră și pe spatele scaunului, precum și un suport pentru cană încorporat.



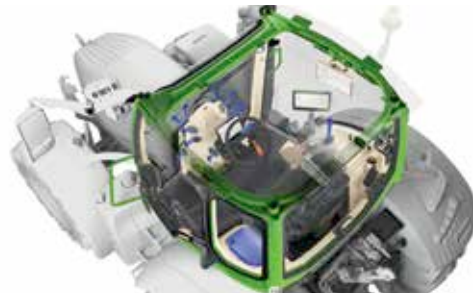
Parasolarul lat și opac este adaptat forme curbate a parbrizului și poate fi reglat în orice poziție doriți.



O caracteristică specială a tractorului Fendt 300 Vario este mânerul vertical de pe lunetă, care vă permite să deschideți și să închideți luneta așezat confortabil pe scaun.



Fendt oferă o soluție inteligentă pentru cablurile care vin din partea din spate a tractorului în cabină. Cablurile pot fi dirijate prin sistemul de direcționare, indiferent de secțiunea lor transversală. Fereastra din spate poate fi închisă, astfel încât să nu pătrundă praful, murdăria, apa și zgomotul.



Datorită concepției inteligente a ventilației și a aerului condiționat, aerul este distribuit perfect de la coloana de direcție și dintr-un orificiu lateral pentru geamul din dreapta. De asemenea, există funcțiile de suprapresiune și de dezghețare automată. Temperatura din interior este afișată pe tabloul de bord. Trapa rabatabilă a acoperișului oferă ventilație fără a se produce curent de aer.



Puteți alege dintre două modele de ștergătoare de parbriz: Ștergătoare segmentate, cu funcționare intermitentă, sau ștergătoare paralele, pentru un câmp de ștergere și mai mare.

FendtONE - noul scaun al operatorului.



Tabloul de bord central

Fiind proiectat modular, tractorul Fendt 300 Vario se poate adapta perfect cerințelor dumneavoastră, existând posibilitatea alegerii dintr-o gamă largă de echipări. Varianta Power dispune de tabloul de bord digital de 10", reglabil și performant. Doar reglați setările prin intermediul dispozitivului cu butoane cu apăsare de pe cotiera dreaptă. Întregul habitacul poate fi rotit complet și reglat cu ajutorul pedalei de picior.

FendtONE: utilizare intuitivă, conectând tractorul și biroul pentru prima dată

Seria Fendt 300 Vario este una dintre cele mai bine vândute în ultimii ani. Această ultimă generație este dotată cu FendtONE – stația de lucru complet nouă a operatorului. Pentru prima dată, principiul de operare intuitiv FendtONE leagă comunicarea directă tractor - birou. Aceasta face ca modelul Fendt 300 Vario să fie un pionier absolut în ceea ce privește ergonomia, modul de comandă și ușurința în utilizare. Îi puteți adăuga, opțional, pachetul Infotainment și un sistem de sunet 4.1. Proiectat cu minuțiozitate până la ultimul detaliu, este un sistem ușor de comandat și intuitiv în funcționare. Noua stație de lucru a operatorului include un tablou de bord de 10", o cotieră cu joystick multifuncțional și, în funcție de configurație, un terminal de 12". Prin intermediul cotierei atașate scaunului, puteți efectua cu ușurință orice reglaje, fără să fie nevoie să vă mișcați aproape deloc. De asemenea, mai este conectat și un al doilea terminal de 12" opțional, pe care îl puteți introduce pe jumătate în plafonul cabinei. Joystick-ul 3L deschide noi posibilități.

Ergonomie pură: joystick multifuncțional și manetă în cruce

Operarea intuitivă și ergonomia au fost primordiale în etapa de dezvoltare. De exemplu, joystick-ul multifuncțional cu un suport pentru mână cărui i s-au adus îmbunătățiri a fost echipat cu funcții suplimentare, iar maneta în cruce a fost optimizată din punct de vedere ergonomic, pentru ca lucrările cu utilaje atașate diferite să fie cât mai simplu de efectuat. Noul joystick are 16 butoane și 2 butoane proporționale. 13 dintre acestea pot fi liber asignabile.

Panoul de comandă de pe cotieră este împărțit ingenios pe coduri de culori

Aici veți găsi toate grupurile funcționale într-un singur loc, în panouri de comandă codificate pe culori pentru cutii de viteze, sisteme de prindere, supape hidraulice și prize de putere. De asemenea, există și cinci butoane liber asignabile, ca să puteți personaliza comenzile. Alocarea butoanelor se realizează cu ajutorul Individual Operation Manager (IOM) de pe terminal. Un concept de culori inteligent ajută operatorul să se orienteze rapid și să evite erorile. Operatorul vede imediat dacă butoanele au fost realocate cu ajutorul codificării pe culori. În IOM puteți reprograma butoanele presetate, pentru funcții precum pre-activarea sistemului de direcție (On/Off), luminile de semnalizare (On/Off) și supapele.

Pachet Infotainment cu sistem de sunet 4.1

Patru boxe și un subwoofer de înaltă calitate oferă o calitate superioară a sunetului în cabina VisioPlus. Bucurați-vă de muzica de pe smartphone-ul dvs., redată prin USB, AUX-IN și Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD și două antene cu căutare permanentă a canalelor asigură, de asemenea, recepția radio fără întreruperi. Puteți efectua apeluri telefonice în Fendt 300 Vario cu un set „mâini libere”, de excelentă calitate. Opt microfoane sunt instalate în capitonajul acoperișului, ceea ce înseamnă că aveți mâinile libere, iar acustica este excelentă. Utilizați opțiunile Varioterminal și butoanele de comandă laterale.



Setări și vedere de ansamblu în tabloul de bord

Aici este prezentat postul de comandă digital principal, unde puteți configura cu ușurință principalele grupe de funcții. Informațiile legate de transportul rutier sunt afișate permanent în stânga și în dreapta. La modelele care nu au terminalul de 12", găsiți setările pentru grupurile principale în mijloc: sisteme de prindere, comenzi hidraulice, motor și transmisie, computer de bord cu date referitoare la consum, ventilație, iluminare, suspensia pe puntea față, alocarea supapelor, precum și service și diagnoză. Puteți controla tot prin intermediul butonului rotativ cu apăsare de pe cotiera dreaptă.

Un loc de muncă în care vă simțiți ca acasă. Terminalul de 12" – montat pe cotieră și pe plafon, plus un joystick 3L.



Terminal retractabil pe plafon

Terminalul suplimentar de 12" din plafon este conectat cu toate celelalte terminale. Puteți transfera conținutul între terminale, ceea ce asigură ergonomia locului de muncă. De asemenea, puteți împinge parțial acest terminal în plafon, pentru o vedere generală mai bună a drumului; astfel, puteți utiliza în continuare 50% din ecran pentru afișaje principale în trei secțiuni.



Noile terminale de 12" – mai multe funcții și zone de afișare

În funcție de variantele de echipare, tractorul Fendt 300 Vario este acum dotat cu terminalul de 12", care include sistemele de ghidare asistată, precum Contour Assistant, SectionControl și VariableRateControl. Numărul mereu în creștere al aplicațiilor terminalului înseamnă că aveți nevoie de o mai mare zonă de afișare în tractor. Pe lângă noul sistem de operare, noul Fendt 300 Vario este echipat opțional cu un al doilea terminal de 12", aflat în plafon, pe partea dreaptă. Pe terminale sunt afișate până la 6 ecrane liber asignabile. Terminalele pot fi operate cu ajutorul manetei cu apăsare, dar și prin atingere, pentru o comandă mai simplă. De asemenea, puteți alocă utilizarea tastelor în Individual Operation Manager (IOM). Un concept de culori inteligent ajută operatorul să se orienteze rapid și să evite erorile. Conectând terminalele, operatorul poate personaliza zonele de afișare, pentru o mai bună vedere de ansamblu.



Manetă în cruce și joystick 3L

În funcție de configurație, poate avea o manetă în cruce sau un joystick 3L pentru a comanda unitățile de comandă hidraulică 3 și 4, precum și încărcătorul frontal. Cu joystick-ul 3L puteți comanda încărcătoarele frontale Fendt Cargo și Fendt CargoProfi, inclusiv funcțiile speciale. În combinație cu joystick-ul 3L și încărcătoarele frontale Fendt, puteți acționa trei funcții simultan, de ex. să ridicați furcile pentru baloții rotunzi ale încărcătorului frontal în timp ce le retrageți și le închideți.

Alocare flexibilă a tastelor, cu Individual Operation Manager (IOM)

IOM oferă un avantaj practic valoros pentru alocarea tastelor specifică fiecărui operator. Operatorii pot decide singuri de la ce taste să comande funcțiile. Fiecare operator își poate salva setările sale personale.

La fel ca la binecunoscuta manetă sub formă de trifoi, noul joystick multifuncțional include două comenzi pentru supapele proporționale, precum și patru tastaturi albe liber asignabile.

Gestionați simplu sistemele de aer condiționat și Infotainment cu ajutorul a două butoane speciale.

Utilizați butonul rotativ cu apăsare central pentru a stabili ce să afișați pe Fendt 300 Vario. Acesta include patru taste de acces rapid pentru Înapoi, Platforma de lansare, Sumar, Individual Operation Manager (IOM) și comutarea între terminal și tabloul de bord.

Acestea sunt butoanele pentru comanda tracțiunii integrale, a blocării diferențialului - în partea stângă, a setărilor sistemului de prindere - în partea dreaptă și a celor cinci butoane albe liber asignabile din mijloc.

Aici puteți gestiona cu ușurință funcțiile obișnuite pentru transmisie și conducerea tractorului, cu ajutorul butoanelor: două programe pentru turația motorului, două setări pentru viteza de croazieră și o nouă setare pentru viteza de croazieră activă comandată prin intermediul unui buton de comandă.

La nivelul de comandă din mijloc, începând din partea stângă, avem următoarele: accelerație de mână, selectare turație, balansiere de reglare 1 și 2 (liber asignabile), acționarea prizei de putere, precum și sisteme de prindere față și spate cu reglarea înălțimii.

Maneta în cruce dispune de comenzi precise, fără a fi necesar să ajungeți la peste două supape de comandă. Funcțiile complexe ale utilajelor atașate pot fi controlate cu al treilea și al patrulea circuit hidraulic opțional. Acestea sunt activate și controlate de butoanele de pe maneta în cruce.

Acționarea arborilor prizei de putere față și spate

Cinci butoane pregătite pentru ca dvs. să le alocați funcții. Aveți opțiunea de a atribui în mod liber funcții anumitor comenzi. Niciodată într-un loc de muncă nu s-a înregistrat acest nivel de individualizare pentru diferiți operatori.

Nivelul de comandă inferior include afișajul cu leduri pentru fiecare setare. Operatorul vede imediat dacă butoanele au fost realocate cu ajutorul codificării pe culori. Din oficiu, acestea sunt supapele hidraulice.



MOTORUL LUI FENDT 300 VARIO

Performanțe excelente Pe teren și pe hârtie

DynamicPerformance (DP), conceptul Fendt de adaos de putere pentru o acoperire mai mare a suprafețelor și productivitate crescută

Tractorul Fendt 314 Vario DP are o putere maximă a motorului de 152 CP, la un cuplu impresionant de 650 Nm. Inovatorul concept DP de amplificare a puterii eliberează cu până la 10 CP mai multă putere atunci când este nevoie. Sistemul nu este dependent de viteza de deplasare sau de sarcini operaționale speciale, ci funcționează în mod complet dinamic. În mod normal, puterea motorului tractoarelor este distribuită către numeroși consumatori de putere: priza de putere, unitățile hidraulice, ventilatoarele motorului și aerul condiționat. Sistemul detectează dacă anumite componente au nevoie de mai multă putere și le-o transmite prin comenzi inteligente. DP funcționează atât când tractorul se află la ralanti – de exemplu, cu o remorcă pentru amestecarea furajelor – cât și atunci când acesta se deplasează. DP pornește și în timpul lucrului pe teren, precum și în timpul activităților de transport cu viteză redusă, în funcție de puterea pe care o necesită unitățile consumatoare active. Puterea suplimentară de 10 CP este benefică în acele ferme care doresc un tractor compact și ușor, însă puternic și cu rezerve de putere.

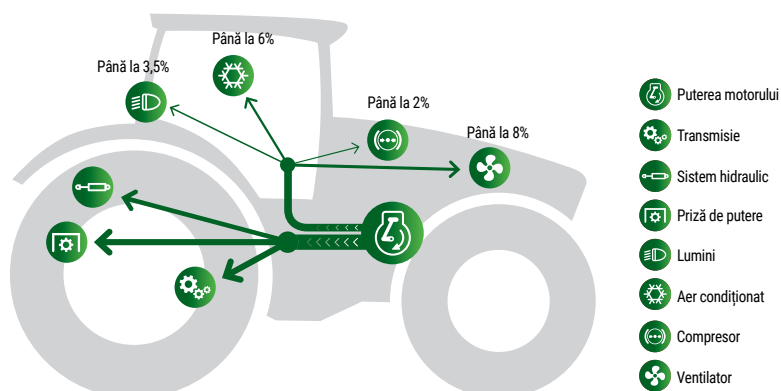
Economic și cu întreținere redusă

Pre-filtrul de combustibil, cu supapă termostată, permite pornirea tractorului chiar și la temperaturi foarte scăzute, cu mult sub zero grade, deoarece combustibilul pre-încălzit circulă dinspre circuitul de retur către pre-filtru. Radiatorul și filtrul sunt aranjate astfel încât întreținerea să fie cât mai simplă. Cu indicatorul de consum de combustibil și de AdBlue puteți monitoriza consumul curent și pe termen lung. De asemenea, puteți salva valoarea consumului de combustibil în timpul diferitelor tipuri de lucrări. Aceasta îl ajută pe operator să aleagă un stil economic de deplasare.

Controlul emisiilor cu DPF pasiv, DOC și SCR

Tehnologia SCR pentru gazele de eșapament împreună cu filtrul pasiv de particule (DPF) este deosebit de eficientă pentru economisirea combustibilului, deoarece filtrul DPF nu necesită injecție suplimentară de motorină în timpul regenerării. Injecția suplimentară de soluție AdBlue cu uree reduce emisiile de oxizi de azot la minimum. În combinație cu un catalizator de oxidare diesel (DOC), emisiile sunt reduse eficient, iar tractorul se conformează cu cele mai noi standarde Stage 5 / Tier 4 Final privind emisiile.

Conceptul de creștere inteligentă a puterii Fendt DynamicPerformance (DP) de pe tractorul Fendt 314 Vario eliberează cu până la 10 CP mai mult, atunci când este solicitat. Această acțiune este reglată în funcție de condițiile de exploatare, la orice viteză. Puteți beneficia priza de putere și atunci când tractorul se află la ralanti, la lucrări de prelucrarea solului sau în timpul transportului. Avantajul este un tractor ușor cu mai multă putere și consum mai mic de combustibil pe hectar.



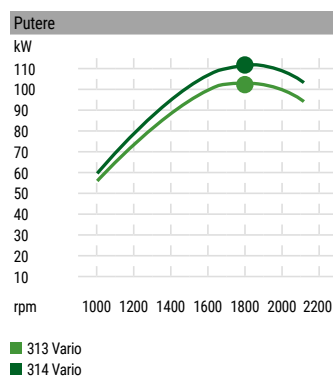
Noul ventilator Viscronic cu comandă digitală se adaptează cu mare sensibilitate la cerințele de răcire reale. Acest lucru economisește până la 1,4% combustibil și funcționează mai silențios decât un ventilator cu comandă convențională. De asemenea, reduce necesitatea reparațiilor și mărește intervalele de service, chiar și în condiții de praf.



Accesibilitate excelentă pentru efectuarea lucrărilor de întreținere: Atât alimentarea directă cu aer, cât și accesul ușor la condensatorul rabatabil pentru aerul condiționat și la răcitoare fac ca toate să fie extrem de ușor de întreținut. Platforma plată a radiatorului face posibil să nu se adune murdărie.



Rezervorul de motorină de 210 litri și cel de AdBlue de 22 de litri asigură o rază mare de acțiune. Lucrați mai mult fără realimentare. Practic: gurile de alimentare cu motorină și AdBlue sunt situate pe aceeași latură a tractorului.

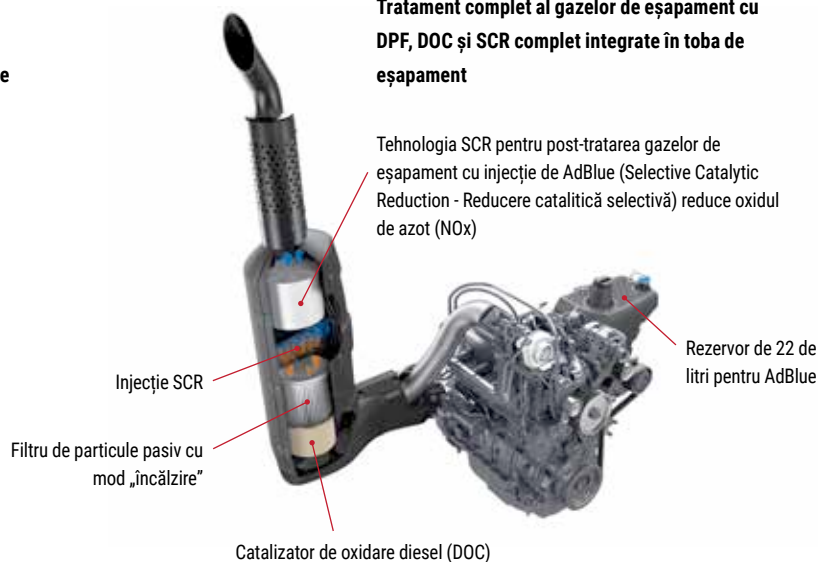


Concept de creștere inteligentă a puterii cu DP și cu până la 10 CP putere suplimentară.

- Cuplul la turația de cuplu maxim: max. 650 Nm / 1500 rpm (314 Vario DP)
- Turație la ralanti mărită cu reducere inteligentă

Tratament complet al gazelor de eșapament cu DPF, DOC și SCR complet integrate în toba de eșapament

Tehnologia SCR pentru post-tratarea gazelor de eșapament cu injecție de AdBlue (Selective Catalytic Reduction - Reducere catalitică selectivă) reduce oxidul de azot (NOx)



Fendt Vario: câștigător de peste 25 de ani



Beneficiați de puterea suplimentară adusă de Vario – economii de timp de până la 7% și consum de motorină redus cu până la 9%

Puterea suplimentară dată de Fendt Vario provine din faptul că va lucra întotdeauna la turația perfectă și la eficiența optimă pentru acoperirea maximă a suprafeței. Beneficiază de rezerve de energie pe care schimbătoarele de viteze tradiționale pur și simplu nu le au. Publicații independente au demonstrat că, utilizându-le, se economisesc cu până la 7 % din orele de lucru* și cu până la 9% motorină**, în comparație cu schimbătoarele de viteze, în funcție de tipul de fermă. Pentru o fermă de furaje de 100 ha, acest lucru înseamnă până la 46 de ore de lucru în 6 zile lucrătoare și 11.600 de litri de motorină** pe an economisiți în 7000 de ore de funcționare. Ceea ce înseamnă, în termeni bănești, că sistemul de transmisie fără trepte asigură economii de peste 25.000 €**!

Manevrare perfectă: fără trepte la 20 m/h – marșarier și două comenzi pentru viteza de croazieră, fără schimbarea treptei de viteză

De la o viteză redusă de doar 20 m/h și până la 40 km/h la numai 1550 rpm, cu transmisia fără trepte veți lucra fără a schimba treptele de viteză. Puteți opri lin chiar și în pantă datorită controlului activ al opririi - cu delicatețe și fără zguduituri. Aceasta vă protejează atât pe dv. cât și solul. Un alt avantaj este marșarierul fără trepte, cu uzură redusă - opțional, prin intermediul joystick-ului din dreapta sau al manetei inversorului, cu funcție de menținere integrată sub volan, în stânga. Deosebit de important pentru lucrările de încărcare. Cu două comenzi pentru viteza de croazieră și cadrane indicatoare noi, puteți salva, acționa și regla două viteze diferite.

Un duo perfect: TMS și sistemul de reglare automată a sarcinii motorului 2.0

Sistemul de management al tractorului controlează motorul și transmisia, astfel încât acestea să lucreze întotdeauna cât mai bine, fără efort. Dv. specificați viteza dorită. Există, de asemenea, sistemul de reglare automată a regimului motorului, care setează presiunea motorului în funcție de necesarul de putere. Aceasta înseamnă că motorul funcționează în gama ideală de turații. De asemenea, puteți regla manual regimul de lucru al motorului. Cu modul Kickdown, puteți porni ca și cum ați conduce o mașină automată.

Spate: Priză de putere triplă, cu controlul pornirii și mod automat al prizei de putere în funcție de înălțimea de ridicare

Pentru pornirea utilajului atașat, este suficient să presetați comanda de pornire electro-hidraulică prin apăsarea unui buton din Variocenter. Un alt avantaj este modul automat al prizei de putere, care pornește și se oprește în funcție de înălțimea de ridicare.

Beneficii exclusive Fendt: Priză de putere spate cu acționare externă și mărirea turației motorului

Exemplu practic de umplere a cisternei de dejecții animale: Activați priza de putere externă, apoi măriți turația motorului din cabină. Acum, acest lucru este de domeniul trecutului, deoarece turația motorului crește atunci când activați priza de putere de la exterior. Vestea bună pentru dvs. este că nu mai trebuie să coborâți din cabină și să urcați din nou, în permanență.

Informații primare: *Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe, 5-2001; Fermă de furaje de 100 ha; **Calcul propriu: Tractor de 140 CP, 700 de ore de funcționare pe an - durata de funcționare 10 ani/7000 de ore de funcționare; consum mediu de 20 l de motorină / ora de funcționare; costuri de exploatare economisite: Costuri de închiriere pentru un tractor de 140 CP - 20 €/ora de funcționare *** (sindicatul mașinilor agricole evaluează 140 CP - <http://www.mr-bayreuth.de/images/inhalte/verrechnungsheft2018.pdf>; 460 ore de funcționare = 12.800 €/7.000 ore de funcționare

Pedală de condus sau comandă prin joystick: Modul de deplasare poate fi selectat individual: Viteza poate fi controlată fie de la pedală, fie de la joystick. Modificați direcția de deplasare fie cu ajutorul joystick-ului, fie cu ajutorul manetei inversorului cu funcția „stop and go” integrată.



Marșarier cu uzură redusă, cu punct mort și Stop and Go. Transfer constant de putere – pentru o accelerare lină, care protejează solul.



Transmisia ingenioasă Fendt Vario este o transmisie hidrostatică-mecanică, cu divizarea puterii. Axul prizei de putere se rotește liber.



Productivitate superioară cu puterea suplimentară a sistemului Vario

- Beneficiați de viteza de lucru perfectă de fiecare dată, precum și de maneta de comandă cu comutator ce nu necesită re poziționare
- TMS – gestionare perfectă motor/transmisie cu limitarea automată a sarcinii 2.0
- Accelerație și deplasare lină, inclusiv în modul Kickdown, la fel ca la un autoturism cu cutie automată.
- Trepte de viteză pentru deplasare foarte lentă (super-reductor) cu viteze de la 20 de metri pe oră, 2 setări pentru viteza de croazieră
- Marșarier fără trepte, cu uzură redusă
- 40 km/h la 1550 rpm, în liniște și cu economie de combustibil
- Economii de timp de până la 7% și consum de combustibil redus cu până la 9% comparativ cu modelele cu schimbător de viteză

ADAPTABILITATE ȘI FLEXIBILITATE. SISTEME HIDRAULICE – SISTEM DE PRINDERE HIDRAULIC FAȚĂ ȘI SPATE

Înaintea tuturor, în mai multe direcții.



Sistem hidraulic cu un debit de până la 110 litri
Fendt 300 Vario este dotat cu o pompă Powershift puternică, de 110 l, ca dotare standard a configurației Profi. Această pompă menține turația motorului la un nivel scăzut, ceea ce face posibilă economia de combustibil, chiar și în cazul lucrărilor solicitante. Modelele Power au o pompă cu debit constant de 84 litri ca dotare standard, cu opțiune pentru o pompă de 110 litri.

EPC - sistem de prindere hidraulic spate, pentru o vizibilitate și o funcționalitate 100%

Tirantul din spate, cu o capacitate de ridicare de 5960 daN, ridică complet, de fiecare dată, chiar și cele mai grele utilaje atașate. Stabilizatorul la șoc al sarcinilor asigură o deplasare lină, fără vibrații stresante. Din cabină aveți o vizibilitate excelentă asupra tiranților inferiori, asupra cuplajului cu bilă și asupra deschiderii remorcii. Vă va plăcea partea din spate a tractorului, cu avantajele sale practice care includ cuplarea tirantului inferior cu o singură mână, reglarea simplă a axului tijelor de ridicare, cu o scală integrată. Schimbați distanța dintre tiranții inferiori fără unelte, doar cu ajutorul bolțurilor și prin rotirea șurubului cu cot. Pentru prezentarea completă a tuturor avantajelor oferite de sistemul de prindere hidraulic, consultați secțiunea „Accesorii” de la sfârșitul broșurii.

Trei versiuni ale sistemului de prindere hidraulic față, pentru orice fel de lucrare

Sistemul de prindere hidraulic cu amortizarea vibrațiilor este disponibil în dotarea standard, cu controlul poziției, precum și cu sistem de prindere hidraulic față Confort, cu controlul poziției și cu sistem de eliberare a sarcinii. Toate acestea ajută la optimizarea calității lucrărilor. Cu sistemul de prindere hidraulic față Confort puteți defini presiunea pentru deplasarea pe câmp din Varioterminal, pentru o deplasare echilibrată a utilajelor atașate. Acest lucru este foarte util la lucrările cu cositoare atașată în față, deoarece aceasta urmărește cu precizie conturul terenului, la o înălțime constantă. Nu este nevoie de limitatoare de presiune convenționale. Greutatea transferată de la utilajul atașat la puntea față mărește tracțiunea și previne, în consecință, deraparea în pantă. Studiile efectuate confirmă că în acest mod se optimizează calitatea furajelor, deoarece conținutul de cenușă brută din furaje scade dacă nu se trece prin pajiște. La lucrările de iarnă cu un plug de zăpadă, controlul constant al presiunii asupra terenului asigură curățarea uniformă.

Circuite separate de ulei – cantitate mare extrasă

Circuitele separate de ulei pentru sistemul hidraulic și pentru cutia de viteze împiedică amestecarea uleiurilor, ceea ce este deosebit de important dacă utilajele sunt schimbate frecvent. Volumul mare de ulei, 43 de litri, permite utilizarea de bene mari.

Sistemul de prindere hidraulic față cu comandă pentru eliberarea sarcinii urmărește cu precizie conturul terenului când este utilizat cu cositoare frontală, dispozitiv de împachetat sau plug de zăpadă. În funcție de lucrare, puteți lucra astfel încât să protejați utilajul și solul, să obțineți cea mai bună tracțiune și păstrare a direcției, prin transferul greutății utilajului atașat pe puntea față.



Sistemul de prindere hidraulic față este complet integrat și stă lipit de vehicul. În acest mod, utilajele atașate sunt foarte ușor de manevrat. Tirantii inferiori au o aderență foarte bună în partea de jos și pot fi rabatați pentru parcare. Burdufurile protejează cilindrii de ridicare împotriva lovirii cu pietrele. Amortizorul de vibrații, din dotarea standard, previne apariția trepidațiilor și asigură conducerea în siguranță și confort.



Cuplele hidraulice din spate sunt aliniate în mod ordonat și sunt codificate pe culori. Capacele de praf se închid singure. Pentru o cuplare ușoară, racordurile sunt decalate și se decuplează sub presiune.



Sisteme hidraulice de prindere față și spate

Setarea adâncimii de lucrul pentru sistemele hidraulice față (pachetul Confort)

Priza de putere față (pornit/oprit)

Sistemul de prindere frontal (ridicare/coborâre/retragere rapidă)

Priza de putere spate (pornit/oprit)

Blocarea sistemului de prindere hidraulic față

Blocarea sistemului de prindere hidraulic spate



Poziție flotant a utilajului atașat în față (de ex. mulcer)

Modul de poziționare a utilajului atașat în față

Modul de poziționare a utilajului atașat în spate

Poziție flotant a utilajului atașat în spate (de ex. cultivator)

Buton cu apăsare pentru setarea sistemului de prindere hidraulic

Setați adâncimea de lucrul pentru sistemele hidraulice spate

Sistemele hidraulice spate (ridicare/coborâre/retragere rapidă)

Deoarece detaliile fac diferența.



Confortul superior la deplasare și în timpul lucrului al unui vehicul greu

Sistemul 3-în-1 inteligent garantează confortul maxim în timpul condusului și ușurința în utilizare: suspensie pe puntea față cu reglare automată a nivelului, suspensie opțională a cabinei și stabilizare activă a sarcinii la șocuri. Acesta este combinat cu sistemul de direcție Fendt Reaction exclusiv pentru deplasarea în siguranță în linie dreaptă permite un control deosebit de sensibil și sigur și are reacții excelente, pentru o deplasare în siguranță în linie dreaptă.

Suspensie pe puntea față - o acoperire a suprafeței cu până la 7% mai mare și nivel superior de confort.

Suspensia pe puntea față cu reglare automată a nivelului, cu o cursă de 80 mm, asigură o tracțiune optimă și mărește acoperirea suprafeței cu până la 7%. Puternica transmisie Vario asigură o foarte bună siguranță în timpul condusului, chiar și în pantă sau la utilizarea încărcătorului frontal.

Suspensie pe puntea față cu reglare automată a nivelului cu control complet

Reglarea automată a nivelului, cu senzor de poziție, asigură constanța suspensiei, independent de sarcină. Suspensia poate fi dezactivată complet prin simpla apăsare a unui buton, pentru sarcinile care necesită o acuratețe și o precizie deosebite, cum ar fi lucrările de încărcare.

Conduc în siguranță, chiar și în cazul unor sarcini utile ridicate

Fendt 300 Vario are un semi-șasiu turnat robust, care este proiectat pentru o greutate totală admisă de 8500 kg și o sarcină utilă de 3500 kg. Forma semi-șasiului permite obținerea de spațiu suplimentar pentru suspensia cu braț longitudinal, care asigură un confort maxim în timpul condusului.

Tracțiune 4x4 inteligentă și blocarea automată a diferențialului

Direcția automată și sistemul dependent de viteză pentru tracțiunea 4x4 și blocarea diferențialului multi-disc pe spate sunt extrem de utile la capăt de rând. În funcție de cerințe, ambele sisteme sunt pornite sau oprite în funcție de unghiul de virare sau de viteză. Rezultatul este o forță de tracțiune optimă și protecția solului, cu o bună manevrabilitate.

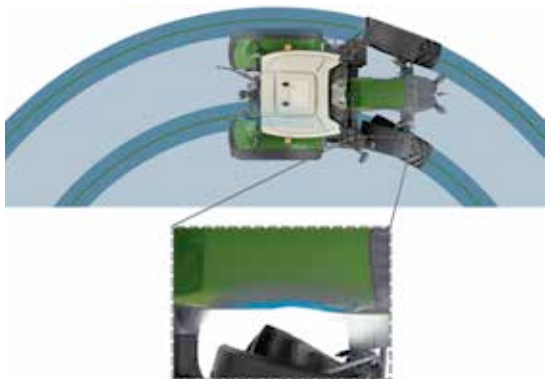
Asistenți inteligenți, pentru o siguranță sporită

Fendt 300 Vario are în dotare două sisteme de asistență active pentru încetinire și pentru luminile de frână, pentru o siguranță sporită la volan. Orice încetinire a vehiculului, chiar și fără frânare, activează luminile de frână și oferă o detectare mai rapidă pentru participanții la trafic din spatele dv. Prin detectarea acționării, asistentul de încetinire asigură o stabilitate crescută la deplasare și ajustează în mod flexibil încetinirea atunci când conduceți cu o remorcă atașată. Acest lucru asigură o sarcină mai mică pe trenul de rulare și o durată mai lungă de viață.



Extrem de agil cu semi-șasiul de tip clepsidră

Profi, revista comercială agricolă, a lăudat manevrabilitatea remarcabilă asigurată în doar 10,20 m (11/2016) în combinație cu apărătoarele de noroi pivotante. Designul de tip clepsidră al semi-șasiului creează un plus de spațiu în vederea obținerii unui unghi de virare optim, ceea ce înseamnă o manevrabilitate mai mare.



Suspensie pe puntea față cu reglare automată a nivelului pentru o acoperire mai mare a suprafețelor și tracțiune sporită

Suspensia pe puntea față cu reglare automată a nivelului, care poate fi blocată, este concepută ca un braț oscilant vertical cu suspensie de 80 mm. Acest mod de proiectare combină deplasarea constantă cu cea mai bună tracțiune. Un senzor de poziție integrat, împreună cu reglare automată a nivelului asigură o tracțiune permanentă și un confort constant în timpul conducerii. În plus, chiar și atunci când suspensia este blocată, de exemplu, când se lucrează cu un tăvălug atașat frontal, balansarea punții față este complet controlată pentru contact total cu solul.



Blocarea automată a punții de direcție: Acest sistem de asistență deblochează puntea de direcție la o viteză predefinită. Pe porțiunile drepte de drum, blocarea punții cu direcție automată asigură o manevră stabilă. Operatorii nu trebuie să blocheze manual puntea cu direcție automată atunci când se află în afara intervalului de viteză predefinit sau atunci când se deplasează în marșarier.



La capăt de rând sau în timpul lucrărilor de încărcare frontală, beneficiați de direcția VarioActive*, deoarece puteți atinge deja impactul complet al roții cu o singură rotire a volanului. Sistemul de direcție suprapus este nelimitat până la 8 km/h, iar de la 8 la 18 km/h efectul de suprapunere este liniar.

* Opțional

ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL FENDT CARGO/CARGOPROFI

Combinația perfectă pentru încărcare.



O imagine de ansamblu perfectă grație cabinei VisioPlus și capotei înguste.

Vă va plăcea Fendt 300 Vario cu o vedere panoramică deosebită, de 77° – o adevărată minune a vizibilității și a spațiului. Parbrizul urmărește curbura cabinei până pe acoperiș – pentru o vedere neobstrucționată asupra încărcătorului frontal ridicat. Curbura integrată înseamnă că orice material doar alunecă. De asemenea, zona dintre pasajele de roată și din fața acestora a fost optimizată, capota și șasiul de tip clepsidră fiind îngustate și estetice. Sistemul de direcție suprapus VarioActive face ca 300 Vario ProfiPlus să fie mai agil ca niciodată.

Patru versiuni ale încărcătorului frontal – De la Compact până la Profi

Încărcătorul frontal Cargo este disponibil în patru versiuni pentru 300 Vario: Cargo 3X70, 4X75, 4X75 compact și CargoProfi 4X75. În versiunea Compact 4X75, brațul este atașat cu 100 mm mai aproape de cabină, pentru a mări stabilitatea.



Încărcătorul frontal cu sistem de amortizare

Sistem integrat de amortizare la Cargo

Rezervoarele cu gaz presurizat absorb vibrațiile și șocurile, astfel încât acestea nu sunt transmise la tractor. În acest mod se reduce uzura tractorului și se asigură o durată lungă de viață. Sistemul de amortizare încorporat, împreună cu puntea față și cu suspensia cabinei, asigură un confort superior în timpul condusului și face ca lucrările cu încărcătorul frontal să reprezinte o adevărată plăcere.

Ergonomie perfectă: întoarceți și direcționați pe partea stângă, încărcăți pe dreapta.

Dispozitivele de comandă pentru încărcătorul frontal sunt integrate perfect în designul general al cotierei din dreapta și al Varioterminal-ului. Nu este nevoie să vă întindeți pentru a ajunge la comenzi. Mâna stângă selectează direcția de deplasare, în timp ce mâna dreaptă acționează maneta în cruce pentru încărcătorul frontal. În funcție de configurație, puteți alege între o manetă în cruce sau un joystick 3L pentru comanda încărcătorului frontal. Controlați viteza cu piciorul. Cu maneta inversor puteți schimba direcția de deplasare rapid și ușor, cu uzură redusă. Capacitatea hidraulică înaltă a tractorului Fendt 300 Vario asigură încărcare și descărcare rapide: Pompa cu senzor de sarcină are un debit de până la 110 l/min. Deoarece încărcătorul frontal și tractorul au fost construite astfel încât să se adapteze unul la celălalt, toate lucrările de întreținere pot fi efectuate cu încărcătorul frontal montat.

CargoProfi: încărcare inteligentă și precisă pentru greutatea și înălțimea de lucru dorite

Datorită sistemului de senzori de precizie pentru măsurare și înclinare ai încărcătorului CargoProfi 4X75, puteți ști cu exactitate care este cantitatea încărcată. Cântăriți încărcătura prin apăsarea unui buton și utilizați la maximum capacitatea de încărcare. Nu mai trebuie să conduceți până la stația de cântărire. CargoProfi oferă limite superioară și inferioară pentru înălțimea de ridicare și unghiul de înclinare. Cupa este golită complet datorită funcției de scuturare integrate, care ajută la desprinderea materialului care se lipește de cupă. Funcția Memo salvează pozițiile și simplifică efectuarea activităților care se repetă frecvent.

Cu maneta în cruce, încărcătorul frontal poate fi comandat cu foarte mare precizie, prin intermediul a două supape hidraulice. Când lucrați cu clești pentru baloți, folosiți butoanele de pe maneta în cruce pentru a controla al treilea și al patrulea circuit hidraulic (opțional la cerere).

Cu maneta inversor portocalie puteți să schimbați cu ușurință direcția cu mâna stângă. Țineți maneta în jos și Vario se va opri. Eliberați maneta, iar tractorul se va deplasa automat în direcția presetată.

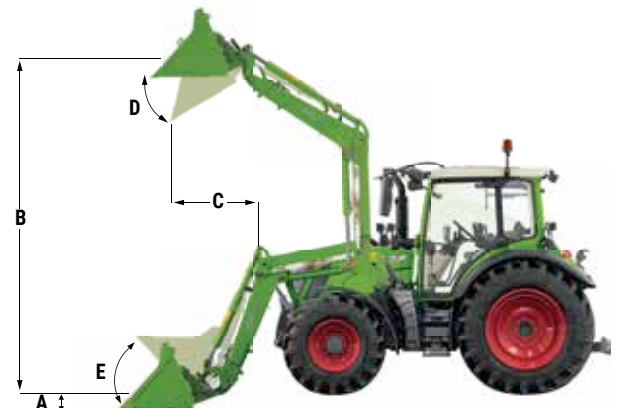
Limitarea unghiului de înclinare pentru siguranță: pe Fendt CargoProfi puteți limita unghiul de înclinare atunci când încărcați remorci foarte înalte. Funcția Memo este deosebit de utilă în cazul secvențelor repetitive de operații, de exemplu, poziția orizontală inferioară poate fi programată în mod automat. Funcția de cântărire vă oferă mai mult control asupra greutății încărcăturii.



Încărcător frontal Fendt Cargo			3X/70 ²	4X/75 compact	4X/75 ¹
A	Adâncime de săpare (în funcție de anvelope)	mm	60	220	150
B	Înălțime de excavare (în funcție de anvelope)	mm	3740	4085	4155
C	Lățime de așezare la înălțimea de 3,5 m (în funcție de anvelope)	mm	1450	1585	1685
C	Lățime de săpare (în funcție de anvelope)	mm	1030	1045	1145
D	Unghi de descărcare	grade	55	55	55
E	Unghi de retragere	grade	48	48	48
Capacitatea de ridicare continuă			daN	2000	1940
Capacitate max. de ridicare			daN	2190	2250

¹ Aceleași valori se aplică pentru Fendt CargoProfi

² Fendt 300 Vario (până la un Ø max. al anvelopelor de 1200 mm)



FendtONE

Unește biroul și tractorul în mod unitar.



De câte ori achiziționați un produs sau un serviciu cu logoul Fuse, vă puteți bucura de conectivitate deschisă garantată și de compatibilitate cu gamele noastre de bază, precum și cu produsele altor fabricanți. Pentru a afla mai multe, vizitați www.FuseSmartFarming.com

Principiu de funcționare consecvent și intuitiv

Pentru prima dată, FendtONE reunește echipamentele din teren și biroul dvs. într-o singură unitate de comandă. FendtONE combină funcționarea familiară a tractorului cu terminalul pentru planificarea sau monitorizarea activităților, ceea ce, în mod normal, are loc în birou. Puteți programa informațiile din teren și comenzile pe computer sau pe dispozitivul inteligent, oriunde v-ați afla, și le puteți transmite tractorului. În cabina operatorului (onboard) vedeți același ecran pe care îl vedeți din birou sau de oriunde altundeva (offboard). FendtONE vă ajută să vă conformați cerințelor legislației în vigoare și optimizează întregul proces de lucru.

Avantaje practice pe scurt:

- Operare intuitivă și uniformă (aceleași butoane în același loc, cu aceleași pictograme)
- Păstrare centralizată a datelor de referință (date despre parcele, echipamente agricole etc.)
- Transmitere simplă a datelor la terminalul tractorului și viceversa – oriunde, oricând
- Sistem deschis și independent de producător, cu opțiunea de gestionare a flotelor mixte
- Suveranitatea datelor îi revine întotdeauna clientului

Omologul noi stații de lucru a operatorului de pe tractor (onboard) este FendtONE offboard. Puteți accesa această aplicație modulară pe www.fendt.one, atât din birou, cât și din aplicația de pe dispozitivul mobil. Cu FendtONE Offboard, puteți gestiona parcela, comenzile și datele echipamentului și vă puteți organiza echipa. Logica de operare este aceeași cu cea a terminalului tractorului. Aceleași funcții vă ajută să adaptați pagina de pornire nevoilor dvs. personale.

OFFBOARD



Se poate utiliza oriunde vă aflați, de pe orice dispozitiv (tabletă, telefon mobil, PC)

Grație transferului de date unitar, se pot gestiona traseele sau se pot crea noi comenzi, indiferent de locul în care vă aflați.



ONBOARD



Pe tractor (terminal)

Pregătiți pentru viitor cu noul terminal de 12"! Pentru mai mult spațiu de afișare, integrare și flexibilitate.

Utilizați FendtONE Offboard împreună cu agrirouterul

Interfața dintre FendtONE Offboard și agrirouter vă extinde opțiunile. În viitor, veți putea și să cartografiați flote* mixte în FendtONE și să le utilizați în gestionarea comenzilor. De asemenea, puteți conecta alte soluții software de agricultură* la aplicația FendtONE Offboard. Utilizați FendtONE inițial ca o introducere simplă în documentația lucrării, iar apoi transferați datele de la FendtONE către sisteme avansate de management al fermei, pentru o procesare ulterioară.

* Cu condiția ca producătorul de utilaje agricole sau de software să fie înregistrat în agrirouter.
Pentru a afla mai multe, accesați www.my-agrirouter.com



Croit pentru nevoile dumneavoastră

Modul Fendt Smart Farming	Opțional
Pachet de bază Sistem de ghidare Echipează tractorul pentru ghidare automată în rânduri și pentru aplicația Fendt Guide	- Sunt disponibile receptoare diferite, la alegere (NovAtel sau Trimble) - Fendt Contour Assistant - Fendt TI - Fendt TI Auto
Pachet de bază pentru agronomie - Include aplicațiile Task Doc și Fendt Task Manager - Creați comenzi și urmăriți rapoartele de pe tractor - Sumarizarea lucrărilor efectuate	- NEXT Machine Management - agrirouter
Pachet de bază telemetrie - Pentru cea mai bună analiză și coordonarea flotei - Utilizați Fendt Connect pentru a afișa și a stoca informații precum poziția tractorului, consumul de combustibil, viteza și codurile de eroare - Stocarea informațiilor pentru evaluarea proceselor de lucru și a stării tractorului - Datele sunt transmise prin rețeaua mobilă, astfel încât să puteți verifica datele tractorului de oriunde v-ați afla	
Pachet de bază Coordonarea echipamentului - Condiție prealabilă pentru funcții ISOBUS suplimentare - Comandă simplă și intuitivă a utilajelor atașate compatibile ISOBUS, prin interfața comună mai multor producători, ce respectă Standardul ISO 11783 - Terminalul tractorului și utilajul atașat sunt conectate prin intermediul racordului din partea din spate	- Fendt SectionControl (SC) - Fendt VariableRateControl (VRC)



Puteți alege dintre patru module

În domeniul agriculturii inteligente, Fendt vă oferă o gamă largă de produse pentru a vă ajuta să beneficiați la maximum de echipamentul dvs. și, în același timp, să lucrați mai confortabil. Sunt disponibile patru module, dintre care puteți alege în funcție de nevoi:

Sistem de ghidare – Agronomie – Telemetrie – Coordonarea echipamentului

Fiecare modul include un pachet de bază cu aplicațiile specifice de care aveți nevoie. De asemenea, puteți extinde modulele cu aplicații suplimentare opționale.

Ghidare automată în rânduri și la capătul rândului

Pentru cei care preferă precizia.

Puteți configura sistemul de ghidare în rânduri Fendt pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră. Echipați-vă sistemul cu un receptor de satelit NovAtel sau Trimble.

În funcție de cerințele lucrării și de cele individuale, puteți alege dintre semnalele de corecție cu diferite niveluri de precizie.

Receptor NovAtel®



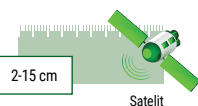
15-30 cm

NovAtel® Standard

Semnal de corecție: SBAS (EGNOS & WAAS)

± 15-30 cm precizie între trasee; ± 150 cm precizie repetabilă

Satelit



2-15 cm

NovAtel® – semnale de corecție care pot fi extinse

Semnal de corecție: TerraStar-L

± 15 cm precizie între trasee; ± 50 cm precizie repetabilă

Semnal de corecție: TerraStar-C Pro

± 2 cm precizie între trasee; ± 2 cm precizie repetabilă

Satelit



2 cm

RTK

Semnal de corecție: RTK

± 2 cm precizie între trasee; ± 2 cm precizie repetabilă

Rețea mobilă /
radio

Receptor Trimble®



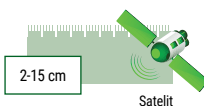
15-30 cm

Trimble® Standard

Semnal de corecție: SBAS (Egnos & Waas)

± 15-30 cm precizie între trasee; ± 150 cm precizie repetabilă

Satelit



2-15 cm

Trimble® – semnale de corecție care pot fi extinse

Semnal de corecție: RangePoint® RTX

± 15 cm precizie între trasee; ± 50 cm precizie repetabilă

Semnal de corecție: CenterPoint® RTX și CenterPoint® RTX Fast

± 2 cm precizie între trasee; ± 2 cm precizie repetabilă

Satelit



2 cm

RTK

Semnal de corecție: RTK

± 2 cm precizie între trasee; ± 2 cm precizie repetabilă

Rețea mobilă /
radio

Deoarece receptoarele sunt instalate sub trapa din acoperiș, sunt protejate complet împotriva furtului, a fenomenelor meteo și a deteriorării.

Doi factori principali sunt decisivi în agricultură:

- Acuratețea de la un rând la altul: Arată cât de precise sunt contactele de la un rând la altul
- Acuratețea repetabilă: Arată cât de precis puteți repeta un traseu existent sau o limită de câmp existentă din anul precedent.

Agronomie

Economisiți timp la birou.

Managementul tractorului la capătul rândului devine simplu cu ajutorul Fendt TI și TI Auto

Acest asistent inteligent reprezintă un avantaj real în cazul proceselor repetitive, în special în ceea ce privește întoarcerile la capătul rândului. Cu ajutorul sistemului nostru de management al tractorului la capătul rândului Fendt TI economisiți până la 1920 de mișcări ale mâinii în 160 de manevre de întoarcere.

Puteți înregistra manual, când staționați sau în mers, toate funcțiile sub forma unei secvențe pe care puteți să o salvați în terminal. După aceea, este suficientă o simplă apăsare de buton pentru activarea secvențelor automate la intrarea sau ieșirea din capătul de rând.

Lucrați fără a fi nevoie să vă repositionați. Cinci factori declanșatori (traseu, timp, sistem de prindere hidraulic față, sistem de prindere hidraulic spate și manual) și 13 grupuri de funcții vă ajută să controlați un număr impresionat de 74 de funcții. Treceți în mod lin de la un pas al secvenței la celălalt. După aceea, este suficientă o simplă apăsare de tastă pentru activarea secvențelor automate la capătul de rând.

Fendt TI în combinație cu Fendt Guide (Fendt TI Auto), detectează automat poziția și inițiază toți pașii înregistrați la capătul rândului.

Profiluri de lucru pentru echipamente perfect reglate, chiar cu operatori diferiți care lucrează pe același tractor

Cu profilurile de lucru, puteți salva fiecare utilaj atașat cu setările proprii. Aceasta înseamnă că nu mai este necesar să faceți setări de fiecare dată. Iar dacă sunt operatori diferiți pe același tractor, aceștia pot lucra eficient și optimizat fără a reconfigura setările.

Numeroșii parametri de setare includ: sistemul de prindere hidraulic, priza de putere, sistemul hidraulic, regimul de lucru al motorului, tempomatul, turația motorului, 4x4 și blocarea diferențialului.



Fendt TaskDoc: scăpați de hârtii

Cu sistemul de documentație conform comenzii Fendt TaskDoc, tractorul dvs. colectează toate datele necesare în timp ce lucrați. Apoi, puteți transfera datele ca fișier standardizat într-o hartă de câmp – printr-un stick USB, prin Bluetooth sau wireless prin rețeaua mobilă.

Coordonare facilă a comenzilor: Manager sarcini Fendt

Cu pachetul de agronomie principal, puteți crea comenzi din mers sau de la birou din numai câteva clicuri și le puteți trimite wireless la tractor. Lucrările finalizate pot fi apoi returnate de la tractor către aplicația FendtONE Offboard. De acolo, un raport al lucrării vă arată mai multe detalii, inclusiv ce parcele au fost lucrate și volumul de producție. Vizualizarea hărții vă oferă, de asemenea, o afișare generală a parametrilor selectați.

Coordonarea echipamentului

Interacțiune perfectă între tractor și utilajul atașat.



SectionControl (SC)

SectionControl asigură contacte curate, chiar și pe parcele secționate inegal.

Interacțiune perfectă prin ISOBUS:

SectionControl, VariableRateControl și Fendt Guide Contour Assistant vă oferă tot software-ul necesar pentru lucrări de calitate de înaltă precizie.



Fendt ISOBUS este o interfață standardizată plug & play între tractor și utilajul atașat: Trebuie doar să conectați conectorul ISOBUS la priza ISOBUS, iar ecranul de comandă al utilajului atașat apare în terminal.

- Îmbunătățește calitatea lucrului, prin lucrări corespunzătoare la capătul rândului
- Modul de lucru Headland (la capătul rândului): Opțiunea de a lucra întâi partea interioară a parcelei, și ulterior capătul rândului

Precizie extremă: Fendt SectionControl (SC)

SectionControl (SC) oferă un control automat al secțiunilor pentru utilajele atașate ISOBUS. Fendt SectionControl susține până la 36 de lățimi parțiale. Standardul ISOBUS promite manipulare intuitivă: Ecranul de comandă apare automat în terminal atunci când conectați conectorul ISOBUS la priză. Trebuie doar să apăsați butonul de pornire.

Cum beneficiați de Fendt SectionControl

- Economii de materiale de până la 15%, prin evitarea suprapunerilor nedorite
- Reduce amenințarea apariției bolilor, a dăunătorilor și a buruienilor prin evitarea culturilor prea dense și a porțiunilor omise
- Mai puțin efort pentru operator, pentru ca acesta să se poată concentra asupra monitorizării utilajului atașat

Beneficiați din plin de potențialul tractorului dumneavoastră: Fendt VariableRateControl (VRC)

VRC controlează volumul necesar al resurselor (semințe, erbicide, îngrășăminte) pentru fiecare subsecțiune a parcelei. Pentru a beneficia de această soluție inteligentă, aveți nevoie de Fendt TaskDoc și de o licență standard ISOBUS TC-GEO.

Avantajele Fendt VariableRateControl

- Creșteți eficiența: Maximizați productivitatea, economisind resurse
- Economisiți timp: Utilizați raportul lucrării ca bază de raportare pentru îndeplinirea cerințelor legale (de ex., reglementările privind îngrășămintele)
- Flexibilitate: Compatibil cu fișierele ISO XML și Shape

Telemetrie

Optimizați utilizarea echipamentului.



Nu este nevoie de un terminal ISOBUS extern

Terminalul de 12" de pe plafon vă oferă și mai mult spațiu de afișare. Puteți afișa datele utilajelor atașate compatibile ISOBUS pe terminalul de pe plafon, de exemplu, în timp ce terminalul de pe cotieră arată ghidarea GPS. Nu mai este nevoie de terminalele externe.

Fendt Guide Contour Assistant

Opțiunea Fendt Guide Contour Assistant adaugă Segmente de contur și Rânduri individuale la tipurile de trasee existente.

Traseele pentru Segmentele de contur

Înregistrați fiecare segment și fiecare traseu într-o circumnavigație unică a câmpului, sau le puteți aplica direct de pe limita existentă a câmpului.

- Nu este nevoie să înregistrați trasee diferite pentru a edita diferite secțiuni ale parcelei
- Nu este nevoie să comutați manual între trasee în timp ce lucrați parcela
- Combinați toate traseele relevante într-unul singur.
- Contour Assistant detectează automat traseul adecvat

Traseul Rând individual (Single Track)

Înregistrați un traseu aproape infinit, cu contur deschis.

- Ideal pentru protecția plantelor, deoarece puteți înregistra un singur traseu și îl puteți aplica întregii parcele.



Accesați datele contorului de oriunde Fendt Connect

Fendt Connect este soluția de telemetrie centrală pentru echipamentele Fendt. Cu Fendt Connect, datele echipamentelor sunt colectate și evaluate, astfel încât fermierii și contractorii să poată monitoriza, analiza și optimiza starea și modul de utilizare ale acestora.

Fendt Connect vă informează în legătură cu următoarele:

- Poziția și ruta echipamentului
- Consumul de carburant și nivelul de AdBlue
- Viteza și timpul de lucru
- Capacitatea echipamentului
- Mesajele de eroare
- Intervalele de service viitoare



Fendt Connect

Transmiterea mobilă a datelor înseamnă că puteți verifica datele tractorului în timp real, de oriunde v-ați afla: de pe computer, de pe tabletă sau de pe smartphone.

Cabina VisioPlus - detalii



Reglare pentru o ergonomie perfectă. Volanul și postul de comandă pot fi reglate ușor și rapid cu ajutorul pedalei. Pentru ca operatorul să conducă într-o poziție optimă, volanul și postul de comandă trebuie să fie la o înălțime potrivită și la un unghi de înclinare optim. Beneficiu: cea mai bună vedere și reflexii minime în habitacul. Pentru a ieși confortabil din tractor, nu trebuie decât să pivotați în sus coloana de direcție și postul de comandă, cu ajutorul pedalei.



■ Deosebit de practic și la fel de confortabil ca într-un autoturism: indicatorul de resetare are 3 setări de declanșare: unghiul de virare, timpul și viteza.



■ Oglinda cu unghi larg, care este integrată ca o a doua oglindă în carcasa oglinzii retrovizoare, asigură o vizibilitate excelentă pentru viraje și elimină unghiurile moarte. A doua variantă este oglinda retrovizoare încălzită și reglabilă electric (Profi/Profi+).



□ Varianta cu parbriz panoramic rabatabil spre exterior și ușă pe dreapta. Este prevăzută cu un al doilea mâner suplimentar pentru închiderea parbrizului. Acesta asigură închiderea fermă și etanșă a parbrizului, nelăsând să pătrundă zgomote în cabină.



■ Scaunul confortabil pentru pasager, cu spătar și centură de siguranță oferă pasagerilor același nivel de siguranță și confort. Sub scaun, în partea din față, se află o plasă de depozitare practică pentru mânușile de lucru.



■ Intrarea este protejată împotriva pătrunderii murdăriei dinspre părțile laterale. Datorită treptelor late și balustradei bine plasate, puteți urca și coborî în siguranță. Mănerul ușii poate fi accesat ușor de la sol.



■ Trapa integrată în capitonajul acoperișului oferă un plus de ventilare în zilele călduroase.



■ Compartimentul cu capac rabatabil în sus de sub cotieră: pe lângă spațiul de depozitare, în compartiment sunt prevăzute 4 conectoare USB pentru încărcarea și utilizarea dispozitivelor.



□ Sunt disponibile numeroase prize pentru consumatori externi de curent.



■ Cabina Fendt VisioPlus oferă numeroase spații și compartimente de depozitare, astfel încât toate să se afle la locul lor. În imagine este prezentat compartimentul cu capac rabatabil din partea stângă.



■ Frigiderul din stânga asigură spațiu pentru răcirea alimentelor și băuturilor.



Puteți alege dintre două configurații ale suspensiei cabinei:

- Suspensie mecanică a cabinei. Rulmenții conici din față și elementele amortizoare mecanice cu arcuri fac ca deplasarea să fie deosebit de confortabilă. Acestea împiedică transferul vibrațiilor și al zgomotului în cabină atunci când decuplați cabina de caroseria tractorului.
- Suspensia pneumatică a cabinei (Profi și ProfiPlus), este prevăzută cu reglarea automată a nivelului reduce la minimum vibrațiile și face ca deplasarea să fie excepțional de confortabilă. Aceasta este susținută de patru puncte: cabina este așezată pe doi rulmenți conici în partea din față și pe două arcuri pneumatice în partea din spate.



■ Două moduri de iluminare programabile: cu ajutorul comutatorului de pe maneta inversor, schimbați rapid între cele două moduri de iluminare existente, „drum public” și „câmp”.



□ Suport universal pentru tabletă sau terminal. De asemenea, puteți opta pentru un suport reglabil cu ghidaj pe șină integrat. Este prevăzută cu articulație sferică.



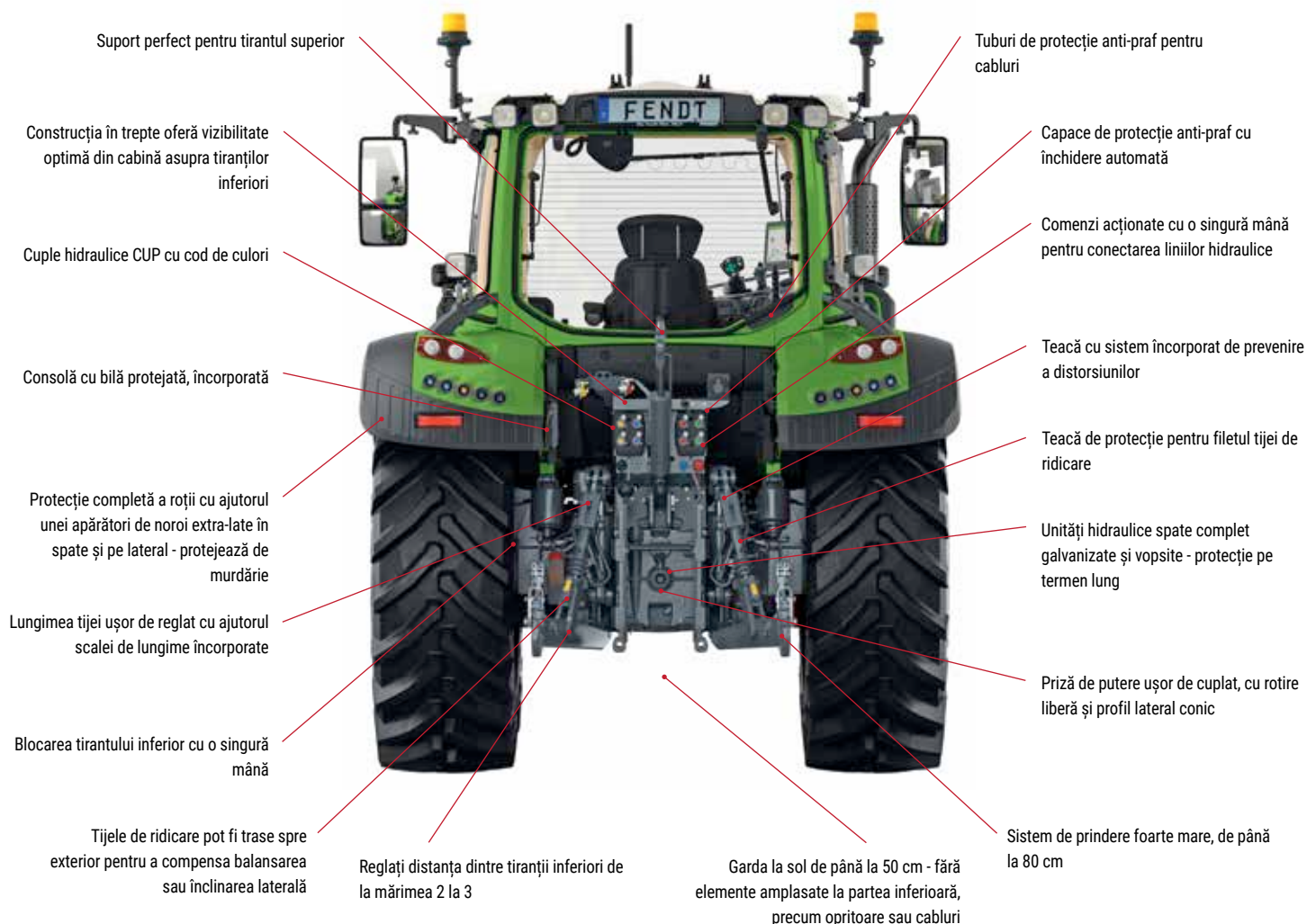
□ Infotainment – divertisment și recepție radio. Sistem multi-antena pentru cea mai bună recepție radio, căutare și reglare automată a canalelor. În plus, cea mai largă gamă de surse audio (Bluetooth, USB, AUX-IN), control cu ajutorul butonului rotativ cu apăsare de pe cotieră și terminal.



□ Întotdeauna la vedere: țineți telefonul mobil în suportul încorporat.

Utilaje atașate în față și în spate.

Tractor cu partea din spate perfectă: 18 avantaje care fac diferența



Dispozitivul de ridicare spate, priză de putere și o supapă de distribuție pot fi comandate de pe oricare dintre apărătorile de noroi din spate.

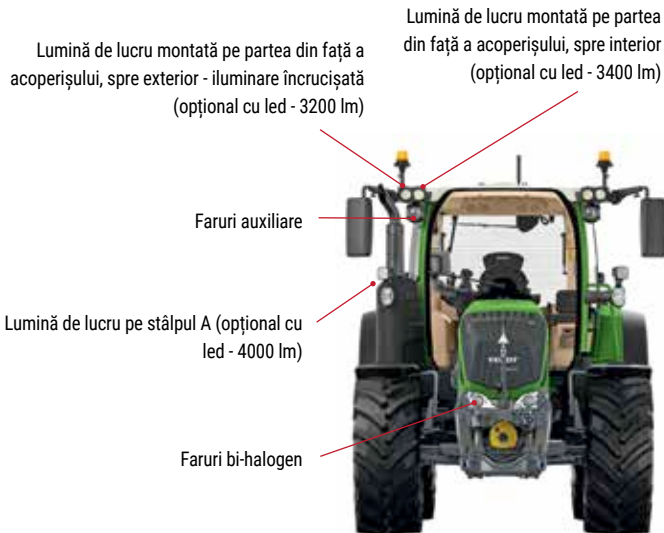


Trei sisteme de prindere hidraulice față integrate:

- Standard cu controlul poziției și cu sistem de eliberare a sarcinii
- Poziționat foarte aproape de vehicul, ceea ce înseamnă că întregul sistem de cuplare este foarte manevrabil
- Capacitate max. de ridicare 3130 daN
- Tiranți inferiori cu o foarte bună prindere de jos, care se rabatează pentru poziția parcare
- Cilindru de ridicare protejat de burdufuri împotriva lovirii cu pietre
- Amortizorul de vibrații, din dotarea standard, previne instabilitatea verticală și asigură conducerea în siguranță și confort
- Tiranții superiori cu console solide și manevrare facilă

FENDT 300 VARIO

Iluminare - încărcător frontal - detalii



Sistem de iluminare extins, cu funcția de iluminare la oprire

- Setări în meniul Iluminare de pe tabloul de bord
- Două moduri de iluminare programabile
- Funcția de iluminare la oprire - temporizator reglabil

Lumină de lucru montată pe partea din spate a acoperișului, spre interior (opțional cu led - 4000 lm)



Până la șase lumini de lucru în spate. Opțional, cu lumini de lucru cu leduri de înaltă calitate.

- Fluxul luminos total cu echipament complet cu leduri este de 48.300 de lumeni.
- Toate farurile cu led sunt rezistente la șocuri, la spălarea cu jet de apă, sunt testate CEM (ghidare GPS, radio) și cu ceață salină



Spațiu de depozitare securizat: suport bilă complet integrat pe partea interioară a apărătoarei de noroi.



Protecție completă a roții cu ajutorul unei apărătoări de noroi extra-late în spate și pe lateral - protejează de murdărie

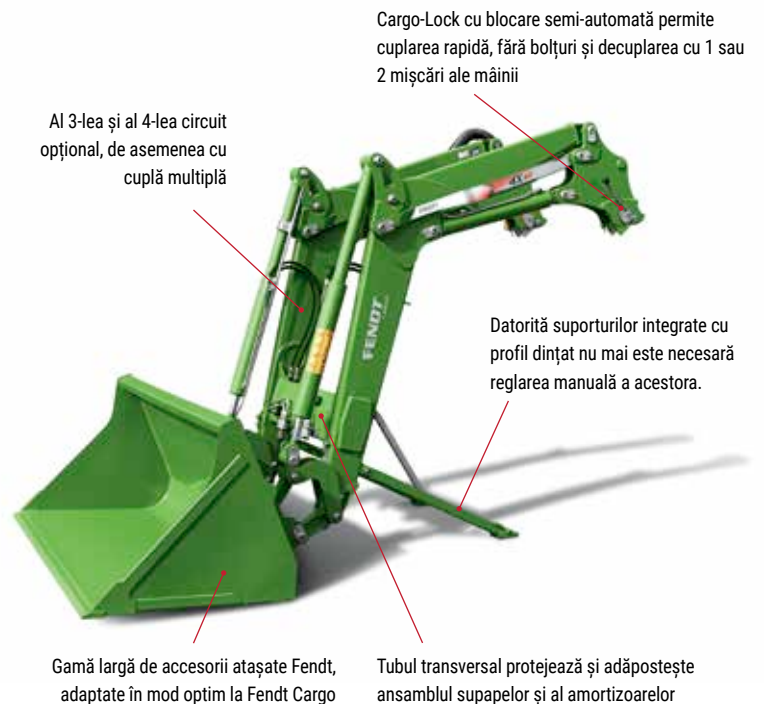


Previne utilizarea greșită și deteriorarea utilajelor atașate: securizează tirantul inferior cu supapă de oprire.



■ Garda la sol reală de până la 50 cm - fără componente amplasate jos, cum ar fi opritoare sau cabluri

Detaliile încărcăturii dintr-o privire:



FENDT

Services





SERVICE-UL FENDT

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

Cu un Fendt 300 Vario, aveți un produs de avangardă, care va face față celor mai dificile provocări. De aceea, vă puteți aștepta la acel ceva în plus când vine vorba de servicii din partea reprezentanțelor Fendt certificate și foarte eficiente –

- Linii rapide de comunicare între dvs. și echipa noastră de service specializată.
- Disponibilitate 24/7 pentru piese de schimb pe tot parcursul campaniei
- Garanție de 12 luni pentru piesele originale Fendt și montarea acestora

calitate 100%. service 100%: Service-ul Fendt

Vă oferim servicii remarcabile pentru a asigura fiabilitatea și eficiența optime pentru combina dvs. Fendt:

- Service Fendt Demo
- Cursuri de formare Fendt Expert
- AGCO Finance – contracte de finanțare și leasing
- Fendt Care – extensii de service și garanție
- Fendt Certified – Program pentru echipamentele rulate



Distribuitorii Fendt sunt întotdeauna prezenți atunci când aveți nevoie de ei și au un singur obiectiv, acela de a se asigura că echipamentele Fendt sunt gata de acțiune în orice moment. Dacă ceva nu merge bine în timpul recoltării, trebuie doar să apelați linia de urgență din cadrul centrului de service certificat 24/7.

SERVICE-UL FENDT

Fiți fără grijă, deoarece combina dvs. va fi gata de acțiune mâine.

Service Fendt Demo

Este o nouă achiziție? Vă vor plăcea extrem de mult soluțiile și eficiența Fendt. Lăsați service-ul Fendt Demo să vă ușureze decizia.

Cursuri de formare Fendt Expert

Vă ajutăm să beneficiați la maximum de utilajul dumneavoastră. Cu ajutorul cursurilor de formare exclusive Fendt Expert, puteți optimiza și mai mult eficiența utilajului dvs. Fendt, învățându-i toate funcțiile, pentru a vă ușura mult munca zilnică. Echipa noastră de formatori profesioniști vă va sfătui cum să utilizați întregul potențial al utilajului dvs. Fendt.

Fendt Care – întreținere și garanție extinsă până la 8 ani/8.000 ore de funcționare

Pentru ca tractorul dv. să fie gata să intre în acțiune în orice moment, vă oferim un serviciu de întreținere și de reparații personalizat, care depășește garanția standard ce acoperă doar riscurile de reparații în primele 12 luni după livrare. Aici intervine Fendt Care. Cu durate flexibile impresionante, de până la 8 ani/8.000 de ore de funcționare, și rate flexibile cu și fără excedent, tractorul dv. beneficiază de garanție și după primul an. Distribuitorul dvs. Fendt va instala doar piese Fendt originale. Acestea au un standard de calitate verificat și sunt testate în ceea ce privește siguranța. Acest lucru asigură cea mai bună păstrare a valorii pentru utilajul dvs. Fendt.

Finanțare individuală și modele pentru închiriere prin leasing

Investiția în tehnologie înseamnă o investiție de capital considerabilă. Contractul de finanțare prin credit de la AGCO Finance oferă condiții atractive și termene flexibile. De la plata scontului, până la plata ratelor lunare și la cea finală, stabiliți termenii generali ai finanțării pentru utilajul dv. Fendt. Dacă aveți nevoie de resurse suplimentare de urgență sau doriți să utilizați tractoare pentru o perioadă mai lungă fără a le achiziționa, dealerul dv. Fendt vă poate oferi soluția ideală, cu pachete de leasing personalizate.

Fendt Certified – Program pentru echipamentele rulate

Liderii aleg Fendt – inclusiv cu utilaje agricole rulate. Utilajele agricole rulate, care respectă cele mai înalte standarde de calitate, verificate și certificate Fendt sunt soluția ideală pentru fermierii care vor să facă economii sau pentru o flotă în creștere.

Beneficii:

- Certificare conform standardelor stricte de calitate Fendt
- Verificări complexe (tehnologie, uzură, aspect)
- Piese supuse uzurii întreținute cu grijă și înlocuirea componentelor, curățarea și vopsirea acolo unde este necesar
- Garanție de un an (cu opțiunea extensiei)

Folosind aplicația pentru smartphone „AGCO Parts Books to go”, puteți găsi rapid și ușor piese de schimb Fendt și le puteți comanda direct. Aplicația poate fi descărcată din App Store și din Google Play Store. Datele dvs. personale de acces sunt disponibile de la reprezentanța Fendt.



Control deplin asupra costurilor și fiabilitatea planificării

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Service	Întreținere obișnuită, costuri de întreținere fixe	Protecție împotriva riscului de reparații (cu excepția uzurii)			Toate costurile acoperite (cu excepția uzurii)	Costurile și disponibilitatea acoperite (cu excepția uzurii)
Beneficii	Fiabilitate la utilizare	Acoperire în caz de daune majore	Acoperire completă în condiții excelente	Protecție completă în timp ce păstrați costurile sub control	Protecție împotriva tuturor riscurilor de intrare în reparații, inclusiv a tuturor costurilor secundare	Pentru clienții care nu își pot permite să întrerupă lucrul
Întreținere obișnuită	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Costuri de reparații		✓	✓	✓	✓	✓
Excedent		€490	€190	€0	€0	€0
Costuri de deplasare, de recuperare/remorcare, de depanare cu instrumente de diagnosticare suplimentare, teste de performanță, uleiuri și filtre, dacă motorul/cutia de viteze este reparată					✓	✓
Suprataxă după program și în weekend						✓
Mașină înlocuitoare						✓

¹ Valabil pentru Marea Britanie, Germania și Franța. Platinum este disponibil doar la distribuitorii participanți.



8 ani / 8.000 de ore de operare

Cu extinderea flexibilă Care a garanției, Fendt oferă perioade deosebit de lungi ale contractului, de până la 8 ani sau 8.000 de ore de funcționare. Un alt avantaj este transferabilitatea în cazul revânzării utilajului și posibilitatea reînnoirii. Acest lucru asigură fiabilitatea operațională, minimizează riscul de cost al reparațiilor și vă oferă un utilaj care își păstrează valoarea.

Ușor de întreținut, cu o valoare reziduală imbatabilă.



Compartimentul motorului este foarte ușor accesibil pentru inspecție și întreținere, chiar și cu încărcătorul frontal. Capota are două părți laterale separate pentru a se deschide cu ușurință.



Mai puțin efort: Grupul compact de radiatoare este foarte accesibil și poate fi curățat ușor și rapid, datorită spațiului generos dintre răcitoare și partea inferioară plată a radiatorului.



Păstrarea excepțională a valorii tractorului Fendt Vario este temelia eficienței sale economice în ansamblu. Adesea, soluții de acest gen nu ajung pe piață decât cu mulți ani mai târziu. Beneficiu: o investiție reală, chiar și după mulți ani.



Filtrul de aer de înaltă performanță realizează o admisie și o curățare optimă a aerului și este ușor de înlocuit.

Produse complementare Fendt.



Acestea sunt o completare importantă pentru tractorul dv. Fendt. Puteți alege dintr-o gamă largă de produse, inclusiv lubrifianți, AdBlue, kituri de întreținere, accesorii pentru cabină și multe altele. Toate produsele complementare pot fi cumpărate exclusiv de la dealerul dv. Fendt.



ÎNTREBĂRI FRECVENTE. TOTUL DESPRE FENDT.

Ce putem să facem pentru dumneavoastră?

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 dvs. economic. Garantăm pentru produsele noastre, pe care le-am dezvoltat pentru cele mai exigente cerințe și pentru funcționare pe termen lung. Service-ul nostru reprezintă parteneriatul cu munca dumneavoastră.

Cum primesc o actualizare de software?

Software-ul Fendt poate fi actualizat, astfel încât tractorul dvs. Fendt dispune întotdeauna de cea mai recentă tehnologie. Acest lucru vă garantează că tractorul Fendt este avansat din punct de vedere tehnologic, că își menține valoarea și că vă menține investiția la zi în viitor, așa cum a fost în prima zi în care l-ați cumpărat. Contactați reprezentanța Fendt pentru detalii.

Ce este Fendt Expert?

Deveniți un expert în ceea ce privește Vario Profi urmând cursurile de formare pentru operatori Fendt Expert: Sunteți deja familiarizat cu toate funcțiile pe care le are de oferit tehnologia? Beneficiați de tehnologia din Fendt Vario și învățați cum să folosiți optim funcționalitatea acestuia, cu Fendt Expert. Echipa noastră de formatori profesioniști vă va sfătui cum să utilizați întregul potențial al tractorului dumneavoastră Fendt. Contactați reprezentanța dumneavoastră pentru detalii și înscrieți-vă azi.

Doriți mai multe informații despre soluțiile Fendt Smart Farming?

Pentru și mai multe detalii despre Fendt Smart Farming, consultați broșura publicată și informațiile online de pe pagina principală a site-ului Fendt, care urmează să apară curând.

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

Cu Configuratorul de Vehicule Fendt, puteți 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.

Test drive-uri

Accesați site-ul fendt.com și selectați „Fendt Services” de pe pagina „Service”, selectați „Demo Service”, apoi înscrieți-vă pentru un test de drum cu tractorul pe care îl doriți.



FENDT 300 VARIO

Variante de echipare.*

Power**
Profi
Profi+

Motor

Unitate de preîncălzire (ulei de motor, ulei de transmisie)	□	□	□
---	---	---	---

Transmisie

Funcție inversor, funcție stop-and-go	■	■	■
Semnal sonor la mersul înapoi	□	□	□

Sistem de ghidare

Sistem de ghidare în pachetul de bază			■
Standard Trimble / NovAtel			□
RTK Trimble / NovAtel			□
TI Auto			□
Contour Assistant			□

Agronomie

Pachet de bază pentru agronomie			□
---------------------------------	--	--	---

Telemetrie

Pachet de bază telemetrie		□	□
---------------------------	--	---	---

Control mașină

Pachet de bază pentru controlul mașinii (ISOBUS)		□	■
SectionControl (SC)			□
VariableRateControl (VRC)			□

Operare Vario

Joystick multifuncțional cu tempomat, memorie de turație, moduri automate, dispozitive de control pentru sistemul hidraulic	■	■	■
Joystick 3L		□	□
Individual Operation Manager – alocare flexibilă a tastelor	■	■	■
Tablou de bord digital de 10"	■	■	■
Terminal de 12" cu comandă prin ecran tactil și taste		□	■
Al doilea terminal de 12" pe plafon		□	□
Direcție Fendt Active			■

Cabină

Filtru cu carbon activ	□	□	□
Suspensie mecanică pentru cabină	□	■	■
Suspensie pneumatică pentru cabină		□	□
Scaun super-confort cu centură de siguranță cu prindere în 3 puncte	□	□	□
Scaun confort cu suspensie pneumatică	■	■	■
Scaun super-confort cu suspensie pneumatică	□	□	□
Aer condiționat	■	■	■
Sistem automat de climatizare încorporat	□	□	□
Parbriz din două bucăți și portieră dreapta	□	□	□
Parbriz continuu	■	■	■
Parbriz dintr-o singură bucată și portieră în dreapta	□	□	□
Spălător/ștergător de lunetă	□	□	□
Oglindă retrovizoare și oglindă cu unghi larg reglabile electric, încălzite		□	□
Suport pentru dispozitive auxiliare	□	□	□
Suport universal pentru telefon mobil	□	□	□
Suport universal pentru tabletă	□	□	□
Kit de montare a unității radio, cu două difuzoare stereo	■	■	■
Pachet Infotainment		□	□
Pachet Infotainment + sistem de sunet 4.1		□	□
4 conexiuni pentru cameră (digitale/analogice)		□	□
4 porturi USB	□	□	□
Sistem de direcție Fendt Reaction	■	■	■
Dispozitiv blocare manetă de frână	□	□	□
Comutator pentru deconectarea bateriei	□	□	□

Iluminat

Lumini auxiliare față	□	□	□
Lumini de lucru pe stâlpul A	□	□	□
Lumini de lucru cu leduri pe pilonul A	□	□	□

Power**
Profi
Profi+

Iluminat

Lumini de lucru spate pe aripă	□	□	□
Lumini de lucru spate cu leduri pe aripă	□	□	□
Lumini de lucru în partea din spate a acoperișului / 2 perechi	■	■	■
Lumini de lucru cu leduri în partea din spate a acoperișului / 2 perechi	□	□	□
Lumini de lucru externe în partea din față a acoperișului	■	■	■
Lumini de lucru cu leduri externe în partea din față a acoperișului	□	□	□
Lumini de lucru interne în partea din față a acoperișului	□	□	□
Lumini de lucru cu leduri interne în partea din față a acoperișului	□	□	□

Șasiu

Suspensie față autonivelantă, blocabilă	■	■	■
Frână direcție	■	■	■
Blocare automată a punții directoare a remorcii		□	□
Sistem de aer comprimat sistem cu 2 circuite	□	□	□

4WD / blocarea diferențialului

Diferențial spate/fata cu blocare 100% a discurilor și senzori pentru unghiul de direcție	■	■	■
---	---	---	---

Sistem de prindere hidraulic

Sistem de prindere hidraulic față cu acționare simplă, comenzi externe (supapă separată)	□	□	□
Sistem de prindere hidraulic față cu acționare dublă, cu comandă poziție, comenzi externe	□	□	□
Sistem de prindere hidraulic față cu acționare dublă, cu comandă poziție și depresiurizare, comenzi externe	□	□	□
Sistem de prindere electrohidraulic cu acționare simplă (EHR)	■	■	■
Sistem de prindere hidraulic spate cu comandă externă	■	■	■

Priză de putere

Față: 1000 rpm	□	□	□
Priză de putere spate PTO 540/WZW/1000 rpm	□	□	□
Priză de putere spate 540/540E/1000 rpm	■	■	■
Spate: Priză de putere cu flanșă 540/540E/1000 rpm	□	□	□
Comenzi externe pentru priza de putere spate	■	■	■
Comenzi confort pentru priza de putere, preselecție electrohidraulică	■	■	■

Sistem hidraulic

Manetă în cruce pentru acționarea supapelor hidraulice, joystick multifuncțional	■	■	■
Modul liniar pentru acționarea supapelor hidraulice (balansier)*	□	■	■
Comandă externă pentru unitatea de control a sistemului hidraulic în partea din spate	□	□	□
Pompă hidraulică în tandem, radiator de ulei hidraulic (46+38 l/min)	■		
Sistem load-sensing cu pompă cu piston axial (110 l/min)	□	■	■
Prima și a doua supapă hidraulică spate	■	■	■
3. Supapă hidraulică spate	□	□	□
A patra supapă hidraulică spate sau prima supapă hidraulică față	□	□	□
Debit retur spate nepresurizat	□	□	□
Cuplaje spate DCUP (conectați sub presiune)	□	□	□
Cuplă CUP spate	■	■	■

Echipamente suplimentare

Cârlig de remorcare manual	■	■	■
Cârlig de remorcare automat cu telecomandă, spate	□	□	□
Cuplaj cu bilă, reglabil pe înălțime	□	□	□
Cârlig de remorcare	□	□	□
Bară de tracțiune	□	□	□
Piton-fix	□	□	□
Greutăți pentru roți, roți spate	□	□	□
Apărătoare de noroi roată față pivotantă	□	■	■

Încărcător frontal

Încărcător frontal Cargo 3X/70	□	□	□
Încărcător frontal Cargo 4X/75	□	□	□
Încărcător frontal Cargo 4X/75 Compact	□	□	□
Încărcător frontal Cargo 4X/75 Profi**		□	□

* Vă rugăm să consultați Settings pentru variantele echipamentelor ** Disponibil pentru livrare începând cu luna ianuarie 2021

FENDT 300 VARIO

Specificații tehnice.



		311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario
Motor					
Putere nominală ECE R 120	kW/cp	74/100	83/113	90/123	97/132
Putere nominală cu ECE R 120 PD (valoare de omologare)	kW/cp				104/142
Putere maximă ECE R 120	kW/cp	83/113	90/123	98/133	104/142
Putere maximă cu ECE R 120 PD	kW/cp				112/152
Nr. de cilindri	Număr	4	4	4	4
Alezaj/cursă cilindri	mm	108 / 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Capacitate cilindrică	cm³	4400	4400	4400	4400
Turație nominală	rpm	2100	2100	2100	2100
Cuplu maxim la 1500 rpm	Nm	497	536	571	608
Cuplu maxim cu PD la 1500 rpm	Nm				650
Creșterea cuplului	%	48.3	41.5	38.9	37.2
Capacitate combustibil	litri	210.0	210.0	210.0	210.0
Rezervor AdBlue	litri	23.0	23.0	23.0	23.0

Transmisie și priză de putere					
Tip transmisie		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Intervalul de viteză înainte	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Intervalul de viteză marșarier	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Viteză maximă	km/h	40	40	40	40
Priză de putere spate		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Priză de putere spate opțională (inclusiv priză de putere cu turație variabilă)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Priză de putere față opțională		1000	1000	1000	1000

Sistemul de prindere hidraulic și circuitul hidraulic					
Pompă hidraulică dublă	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Pompă cu debit variabil	l/min	110	110	110	110
Presiune de lucru/presiune de comandă	bar	200	200	200	200
Nr. maxim supape (față/centru/spate)	Număr	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Nr. maxim de supape disponibile opțional (față/centru/spate)	Număr	1/0/3	1/0/3	1/0/3	1/0/3
Volum maxim ulei hidraulic disponibil	litri	43	43	43	43
Capacitatea max. de ridicare a sistemului de prindere hidraulic spate	daN	5960	5960	5960	5960
Capacitatea maximă de ridicare a sistemului de prindere hidraulic față	daN	3130	3130	3130	3130

Anvelope					
Anvelope față (standard)		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Anvelope spate standard		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1. Anvelope față opționale		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1. Anvelope spate opționale		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2. Anvelope față opționale		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2. Anvelope spate opționale		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

Dimensiuni					
Ecartament față (anvelope standard)	mm	1685	1685	1820	1820
Ecartament spate (anvelope standard)	mm	1660	1660	1800	1800
Lățime totală cu anvelope standard	mm	2220	2220	2320	2320
Lungime totală	mm	4336	4336	4336	4336
Înălțimea totală a cabinei cu anvelope standard fără VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Înălțimea totală a cabinei cu anvelope standard cu VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Gardă la sol maximă	mm	510	510	510	510
Ampatament	mm	2420	2420	2420	2420

Greutăți					
Greutate la gol (tractor de bază cu cabină - rezervoarele pline, fără șofer)	kg	4850.0	4850.0	5010.0	5010.0
Greutate totală maximă admisă	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Sarcină verticală maximă pe cârligul de remorcare	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Pentru că înțelegem agricultura.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

 **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 trimerii 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.