



FENDT

Fendt 1000 Vario





Fendt 1000 Vario

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 4 Na jednom mjestu. | 26 Kabina. |
| 6 Spotlights. | 34 Smart Farming. |
| 10 Motor. | 42 Fendt Services. |
| 14 Mjenjač. | 48 Tehnički podaci. |
| 18 Hidraulika. | 50 Inačice opreme. |
| 22 Struktura. | 51 Specifikacija. |



Na jednom mjestu.

Fendt 1000 Vario – zato što uspjeh zahtijeva oboje: konjske snage i podatkovne funkcije

Vučna sila u kombinaciji s inteligencijom – Fendt 1000 Vario pravi je snagator s maks. 517 KS. Zahvaljujući standardiziranom operativnom sustavu FendtONE, rukovanje vozilom Fendt 1000 Vario je jednostavno, a upravljanje njime iz ureda nikada nije bilo lakše. Time se štedi vrijeme, novac i živci.

- Segment performansi od 396 – 517 KS
- FendtONE koncept upravljanja:
 - novo radno mjesto vozača (onboard)
 - planiranje i upravljanje funkcijama koristeći FendtONE offboard
- 14 t mase bez opterećenja s maks. 23 t bruto mase vozila*
- Fendt iD koncept niskog broja okretaja
- VarioDrive pogonski sklop s inteligentnim pogonom na sve kotače
- s 233 g/kWh uz najnižu potrošnju dizela u ovoj klasi konjskih snaga (23,1 g/kWh AdBlue)**
- Najveća vučna snaga od 314 kW u ovoj klasi konjskih snaga**
- Samočisteći filter zraka (automatsko usisavanje prašine)
- Potpuna prikladnost za cestovnu vožnju do 60 km/h*
- Opcionalno priključno vratilo 1000, 1000E i 1300
- Integrirani sustav regulacije tlaka u gumama VarioGrip
- Pogon za vožnju unatrag

* Vrijednost ovisi o zakonskim zahtjevima specifičnima za zemlju.

** utvrđeno koristeći DLG-PowerMix 2.0: mjereno na novom DLG ispitnom stolu za kompletno vozilo. Fendt 1050 Vario (profi 3/18)

Motor		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Nazivna snaga ECE R 120	kW/KS	291/396	320/435	350/476	380/517
Maksimalna snaga ECE R 120	kW/KS	291/396	320/435	350/476	380/517



Fendt 1000 Vario Spotlights.

Ovdje ćete pronaći posebna Fendt rješenja, tzv. Fendt Spotlights, koje su vrlo korisne i vaš rad svakim danom čine sve uspješnijim.



1. Fendt iD koncept niskog broja okretaja

- Idealno podešavanje svih komponenti vozila kao što su motor, transmisija, ventilator i hidraulika te svih pomoćnih trošila na idealne brzine
- Postizanje najvećeg zakretnog momenta čak i pri niskim brzinama
- Trajno niska potrošnja goriva
- Dulji vijek trajanja

2. FendtONE radno mjesto vozača

- Novi rukonaslon s poznatim Fendt elementima
- Prilagodljiv raspored tipki funkcijom Individual Operation Manager (IOM)
- Kombinacija triju opcija prikaza: 10-inčna instrumentna ploča, 12-inčni terminal na rukonaslonu i 12-inčni terminal koji se uvlači u stropnu oblogu
- Boje za označavanje različitih skupina funkcija, čak i kod novog rasporeda funkcija
- 3L Joystick s tipkom za vožnju unatrag

3. Inteligentni VarioDrive pogon

- Neovisni pogon prednje i stražnje osovine
- Nije potreban ručni pogon na sve kotače
- Optimalna koordinacija motora/ mjenjača u kombinaciji s Fendt iD konceptom niskog broja okretaja
- Minimalni krug okretanja zahvaljujući efektu pull-in turn
- Nema potrebe mijenjati područja vožnje
- Zamjena ulja transmisije SAMO svakih 2.000 sati rada
- Nije potrebno specijalno ulje

4. Kamera za prednji poklopac motora

- Izravan pregled prednjeg hidrauličnog podizača
- Lakše pričvršćivanje i skidanje prednjih utega





5.

5. Samočisteći filtar zraka

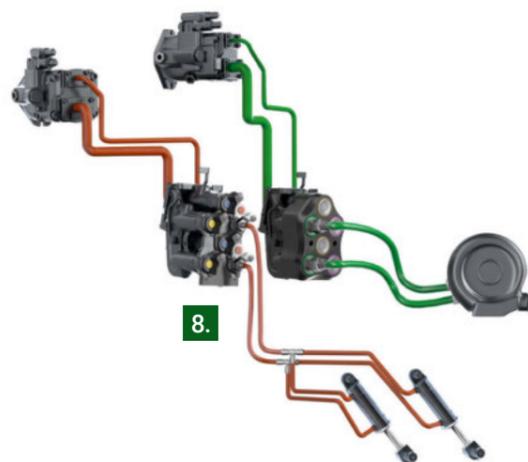
- Filtar zraka ispuhuje se tijekom vožnje kratkim naletima zraka
- Smanjeni napori održavanja

6. Fendt Stability Control

- Pri brzinama vožnje većima od 20 km/h automatski smanjuje bočno naginjanje i aktivno sprječava naginjanje u zavojima
- Povećana sigurnost i poboljšana udobnost vožnje

7. Opcijski, integrirani sustav regulacije tlaka u gumama VarioGrip

- Potpuno integrirani sustav kontrole tlaka u gumama s ugrađenim ventilom i tehnologijom dovoda zraka
- Nema opasnosti od kidanja zračnih kanala zahvaljujući zaštićenoj konstrukciji
- Jednostavno rukovanje putem terminala



8.

8. Dvije hidraulične pumpe s protokom od 430l/min

- Moguća opskrba dva trošila s različitim tlakom i protokom ulja

9. Opcijski pogon za vožnju unatrag

- Proširenje područja primjene
- Cijela platforma strojara može se brzo okrenuti za 180° zahvaljujući pneumatskom okretnom mehanizmu
- Optimalan pregled stražnjih radnih uređaja

10. Moduli Smart Farming – individualno biranje

- Četiri modula koja možete birati po želji: Navođenje traga – Agronomija – Telemetrija – Upravljanje strojem – svaki modul sastoji se od osnovnog paketa sa svim potrebnim početnim aplikacijama – može se proširiti opcijama prema potrebi: Fendt Contour Assistant, Fendt TI Headland, Fendt Section Control i Fendt Variable Rate Control i još mnogo toga.





Motor.

Snažan okretni moment čak i u nižem rasponu broja okretaja – idealno za zahtjevne vučne radove. Motor Fendt 1000 Vario impresionira svojom visokom razinom učinkovitosti i iznimno malom potrošnjom goriva i sredstva AdBlue.



1. Značajke

- MAN motor – 12,4 litara obujma; 6 cilindara; tehnologija s 4 ventila; podizač hidrauličnih ventila
- Fendt iD tehnologija (koncept male brzine) – raspon brzine od 650 do 1700 o/min
- Punjenje koristeći VTG turbopunjač (turbina s varijabilnom geometrijom)
- Motorna kočnica implementirana s VTG turbopunjačem, snaga kočenja motorom do 250 kW
- Podizač hidrauličnih ventila za automatsko podešavanje zazora ventila i nesmetani rad motora s niskim vibracijama



- + Maksimalna učinkovitost goriva zahvaljujući Fendt iD konceptu malog broja okretaja
- + Optimalno punjenje VTG turbopunjačem
- + Vrlo visoki okretni momenti i rezerve snage
- + Niska razina buke motora čak i pod punim opterećenjem
- + Manji troškovi održavanja zahvaljujući podizačima hidrauličnih ventila

Posebno dizajnirano za Fendt 1000 Vario.

- Vrlo dokazani motor iz industrije kamiona
- Podešen za visoki postotak punog opterećenja (moguće kroz rezerve snage)
- Motor u području traktora isključivo za Fendt/AGCO
- Maks. okretni moment pri niskim 1200 o/min
- Fendt iD omogućuje raspon brzine od samo 650 do 1700 o/min
- Puna krivulja zakretnog momenta, osobito u nižem rasponu brzina

2. Samočišćeći filter zraka

- Mann & Hummel patentirano rješenje
- Potpuno čišćenje traje oko 30 sekundi: dva kratka naleta zraka oslobađaju zračni filter
- Vlastiti spremnik komprimiranog zraka od 12 bara; kontrola protoka komprimiranog zraka preko dva impulsna ventila i magnetnog ventila
- 10 do 15 puta dulje trajanje prije nego što se zračni filter mora izbiti
- Moguće čišćenje filtra tijekom vožnje
- Promjena filtra svake dvije godine
- Ručni i automatski načini rada
 - Ručno: ako je filter zraka zatvoren, na terminalu će se pojaviti skočna poruka koju je potrebno potvrditi za čišćenje
 - Automatski: ako je filter za zrak zatvoren, automatski se ispuhuje
- Ne može se naknadno ugraditi



- + Motor se uvijek može voziti u optimalnom rasponu – Fendt iD koncept niske brzine
- + Visoki okretni moment, čak i pri niskim brojevima okretaja
- + Veća dinamika i stabilnost broja okretaja



1.





Mjenjač.

Fendt VarioDrive – revolucionarni rezultat razvoja dokazane Fendt Vario transmisije. Neovisni pogon prednje i stražnje osovine, inteligentni pogon na sve kotače, bez promjene aktiviranja raspona vožnje i još mnogo toga, pogon VarioDrive pogonski sklop čine jedinstvenim.



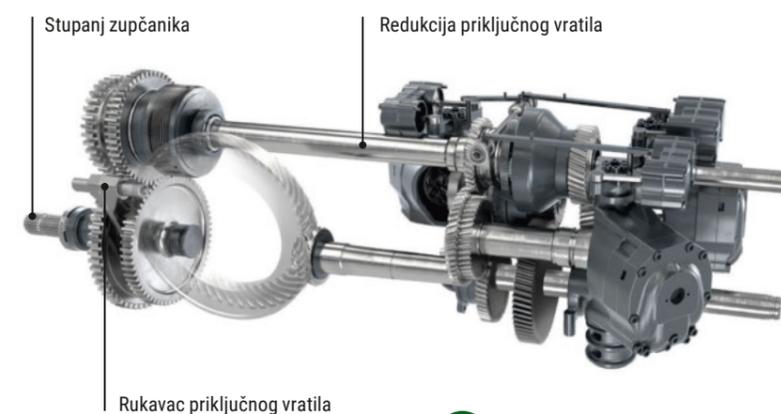
VarioDrive pogonski sklop

- Revolucionarni daljnji razvoj cijenjene Fendt Vario transmisije
- Dobro poznato i 100% dokazano u vozilu Fendt1000 Vario
- Maksimalna vučna snaga u svakoj situaciji
- Nema mijenjanja područja vožnje
- Kontinuirani pogon vožnje od 20 km/h do 60 km/h (pri smanjenoj brzini motora)
- Odvojeni hidraulički motori za prednju i stražnju osovinu, koji djeluju na odgovarajuću osovinu
- Potpuno automatska raspodjela snage između prednje i stražnje osovine s inteligentno kontroliranim pogonom na sve kotače
- Veliki hidrostati visokih performansi s vrlo visokim učinkom (370 cm³; nekada 233 cm³)
- Efekt Pull-in turn u zavojima, osobito u zahtjevnim situacijama tijekom primjene na polju



Prednosti

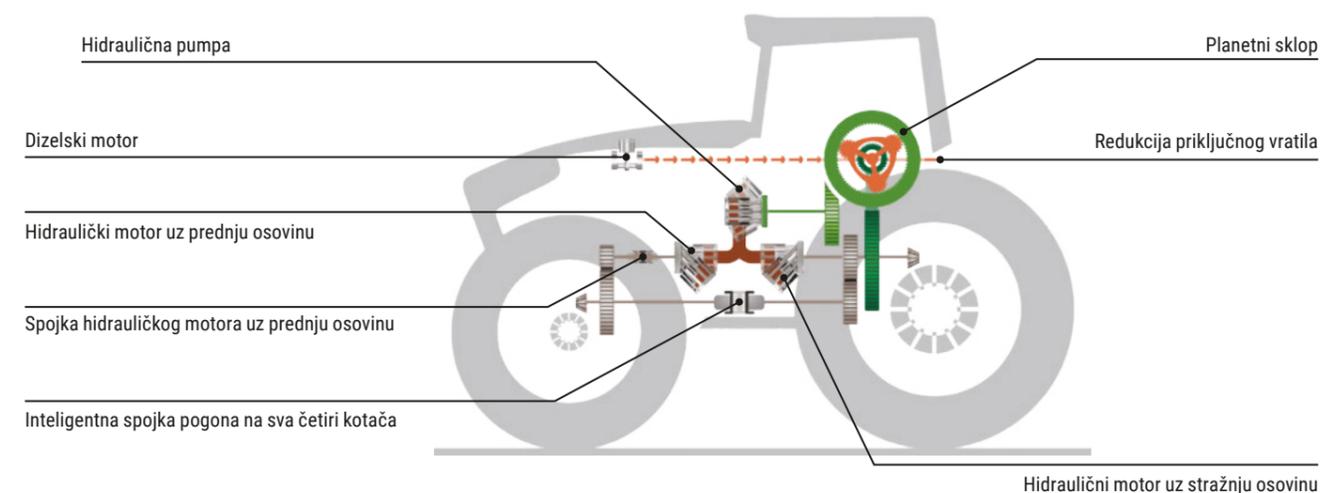
- + Prednja i stražnja osovina pokreću se neovisno
- + Nema ručnog uključivanja pogona na sve kotače, vozača se rasterećuje
- + Hidraulični motor na prednjoj osovini zakreće se natrag na približno 25 km/h i odvaja se
- + Optimalna koordinacija motora i transmisije u kombinaciji s Fendt iD konceptom niskog broja okretaja
- + Uvijek najmanji mogući krug okretanja zahvaljujući efektu pull-in turn
- + Zamjena ulja u mjenjaču samo svakih 2000 radnih sati
- + Nije potrebno specijalno ulje
- + Nije potrebna dodatna oprema za super puzajuće transmisije
- + Univerzalne mogućnosti primjene



- + Uređaji na priključnom vratilu mogu raditi konstantnom brzinom uz promjenjivu brzinu vožnje
- + Zamjena raznih rukavaca priključnog vratila

Dvostruko priključno vratilo

- 1000 i 1000E ili 1300
- Povezivanje radilice i rukavca priključnog vratila samo preko koraka zupčanika
- Visoka efikasnost
- Elektrohidraulički odabir brzine
- Vanjsko upravljanje s obje strane na blatobranu
- Detekcija rukavca priključnog vratila





Hidraulika.

Svestrani hidraulički sustav modularne strukture. Fendt 1000 Vario može se individualno opremiti u skladu s vašim potrebama. Pritom su dostupne, npr. pumpe s kapacitetom dobave ulja do 430 l/min i raznim spojnicama ventila.



1. Značajke

- Tri različite varijante: 165 l/min, 220 l/min i 430 l/min
- Na 430 l/min ugrađene su dvije LS pumpe s dva odvojena hidraulička kruga
 - 1. Pumpa 220 l/min
 - 2. Pumpa 210 l/min
- Generiranje predupravljačkog tlaka preko LS pumpe umjesto preko pumpe servo upravljača (pumpa za zupčanik)
- Visoka količina izvadivog ulja, 100 litara
- Odvojena opskrba uljem transmisije i hidrauličkim uljem s konceptom izmjenjivača topline
- Produženi intervali zamjene hidrauličkog ulja od 2000 radnih sati ili 2 godine (biohidraulično ulje 1000 h ili 2 godine)



- + Visoki učinak pumpe do 430 l/min za rad s velikim količinama ulja pri niskim brojevima okretaja motora
- + Visoka razina radne pouzdanosti za uređaje s velikom potrošnjom ulja i različitim potrošačima energije (npr. Air Seeder)
- + Niski troškovi održavanja zahvaljujući dugim intervalima zamjene ulja
- + Ušteda energije do 2 kW zahvaljujući niskoenergetskom konceptu za predupravljački tlak
- + Vrlo dobra reakcija upravljača, čak i uz paralelnu potrošnju
- + Velika količina ulja koja se može izvaditi omogućava sigurnu opskrbu jakih potrošača energije
- + Potpuna prikladnost za biohidraulično ulje zahvaljujući odvojenoj opskrbi uljem
- + Nema miješanja ulja/ulaska prljavštine

2. Prednji hidraulični podizač s donjim poteznicama i okvirom donje poteznice od lijevanog željeza

- Velika sila podizanja: maksimalno 5.584 daN, kontinuirano 4.019 daN
- Spremnik za curenje za prednje priključne uređaje integriran u poprečni cijevni nosač
- Vlastiti hidraulični ventil za prednji hidraulični podizač (odvojeno od radne hidraulike)
- Jednostavna montaža priključnog uređaja uz pomoć kamere u poklopcu (opcija)

Varijante:

- Praktičan prihvat balasta
- Prednji hidraulični podizač EW s regulacijom položaja
- Prednji hidraulični podizač s regulacijom položaja i rasterećenja



Struktura.

Brojne značajke kao što su potpuno integrirani regulator tlaka u gumama VarioGrip ili sustav za bočnu stabilizaciju Fendt Stability Control jamče da je traktor Fendt 1000 Vario idealno pripremljen za najrazličitije zadatke.



Slika primjera Fendt 900 Vario

1. Fendt Stability Control (FSC)

- Samoaktivirajući sustav za bočnu stabilizaciju ovisno o brzini
- Integrirani FSC stabilizira traktor prigušivanjem bočnog nagiba.
- FSC omogućava maksimalnu preciznost upravljanja, stabilnost vožnje i sigurnost kočenja u svim primjenama.
- Od 20 km/h Fendt Stability Control (FSC) blokira kompenzaciju između desne i lijeve strane pružja prednje osovine i tako osigurava maksimalnu preciznost upravljanja, stabilnost u vožnji i sigurnost kočenja u svim primjenama.

Inteligentno regulirani pogon na sve kotače

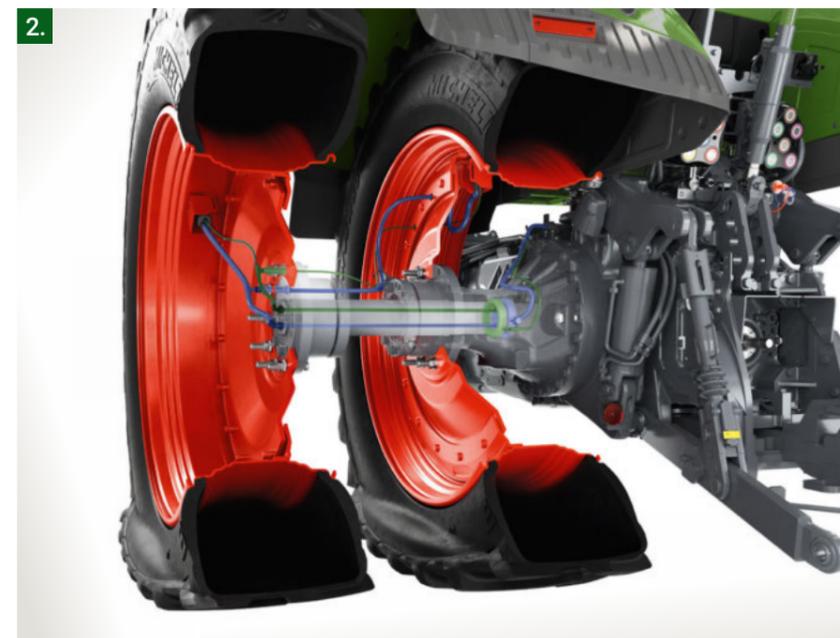
- Traktor potpuno automatski regulira pogon na sve kotače
- Ručni pogon na sve kotače više nije potreban
- Fendt Torque Distribution: inteligentna raspodjela momenta između prednje i stražnje osovine
- Spojka pogona na sve kotače je zatvorena u slučaju zahtjeva za velikom vučnom silom
- Nema uobičajenog deaktiviranja i aktiviranja pogona na sve kotače (npr. regulirano kutom upravljanja tijekom skretanja)
- Uvijek puna vučna sila na prednjoj osovini, posebice u kritičnim situacijama



- + Potpuna integracija u koncept vozila s izmijenjenim kompresorom vozila i vlastitom tehnologijom ventila
- + Do 10% više vučne snage i smanjenje potrošnje goriva do 8% uz 8% veću pokrivenost područja*
- + Optimalna koordinacija kompletnog vozila u povezanosti s funkcijom Fendt Grip Assistant
- + Nema standardnog tlaka zraka, već individualno prilagođen tlak u gumama prema primjeni i uvjetima tla
- + Povećanje stabilnosti u vožnji i sigurnosti tijekom transportnih radova
- + Smanjenje otpora kotrljanja radi smanjenja potrošnje goriva
- + Zaštita guma za niske operativne troškove
- + Maksimalna udobnost zahvaljujući jednostavnom rukovanju u terminalu
- + Značajno smanjenje površinskog pritiska radi zaštite tla
- + Fleksibilnost uporabe zbog brzog punjenja i pražnjenja

*Sveučilište primijenjenih znanosti South Westphalia; Agronomija Soest

2.



2. VarioGrip za osovину s prirubnicom i trnom

- VarioGrip dostupan za osovину s prirubnicom i trnom. U slučaju varijante Row Crop, prilagođavanje tlaka također se može provesti s dvostrukim gumama
- Potpuna integracija s ugrađenom tehnologijom ventila i zračnih kanala
- Kompletno rješenje s vođeno hlađenim kompresorom visokih performansi (dvostruki kompresor) s protokom zraka od 720 cm³
- Fendt inovacija s radijalnim rotirajućim prolazima na prednjoj i stražnjoj osovini
- Tehnologija s dva voda: za upravljanje i punjenje

- Upravljački vod otvara ventil gume; vod za punjenje služi za punjenje i rasterećenje tlaka
- Upravljanje putem terminala uz integrirani Fendt Grip Assistant
- Dva pritiska za prednju i stražnju osovину mogu se spremati i pozvati
- Tlak zraka u sustavu prisutan je samo tijekom regulacije/mjerenja tlaka zraka
- Regulacija tlaka zraka moguća čak i pri punoj brzini vožnje



Kabina.

Besprijekoran komfor prostrane kabine Fendt Life. Nova radna stanica vozača FendONE jamči bolju funkcionalnost, prilagodljivost i ergonomiju. Ona pretvara kabinu u mjesto izvanrednog komfora.



Fendt Life Cab – interijer

- Soft-Touch površine
- Brojne mogućnosti pohrane stvari; kutija za odlaganje s aktivnim hlađenjem
- Instrumentna ploča okreće se sa stupom upravljača
- Udobna vozačka sjedala s prilagodljivim naslonom (Dualmotion) i kožnim presvlakama
- Udobno suvozačko sjedalo s funkcijom stola i držačem za dokumente
- Velika rashladna kutija s desne strane
- Zavjese za zaštitu od sunca naprijed, desno i natrag
- Držac dodatnih uređaja u obliku vodilice
- Dostupan držač za tablet i pametni telefon
- Nekoliko priključaka od 12 V, npr. za mobitel, radiouređaj, rashladnu kutiju

1. Opušnje kabine

- 3 različite varijante* u ponudi:
 - 1. Mehaničko: konusni ležaj sprijeda, mehaničko opružje kabine straga
 - 2. Pneumatsko: konusni ležaj sprijeda, pneumatsko opružje kabine straga
 - 3. Pneumatika za veću udobnost: trostruko pneumatsko opružje kabine
- Još veća udobnost u vožnji zahvaljujući optimiziranim nosačima kabine i još većoj udaljenosti između ovjesa

- Opružje je podržano iza stražnje osovine, što rezultira boljim savijanjem opruga pri skretanju pri kočenju i ubrzanju
- Integrirana regulacija razine
- Interakcija opružja kabine, sjedala i prednje osovine te prigušivanja vibracija na prednjem i stražnjem hidrauličnom podizaču

*ovisno o zemlji uporabe



1.

Električno podesivi praktični retrovizori

- 3 različite varijante u ponudi:
 - Električno podešavanje retrovizora i mehaničko širokokutno zrcalo
 - Udobno ogledalo: stražnja i širokokutna zrcala elektr. podesiva
 - Udobno ogledalo teleskopsko: stražnja i širokokutna ogledala elektr. podesiva i držač ogledala na izvlačenje i uvlačenje
- Potpuna integracija u elektroniku vozila kao LIN ogledalo
- Rukovanje na terminalu
- Vremenska funkcija za uvlačenje oba retrovizora u isto vrijeme
- Pozicijska svjetla u kućištu retrovizora u kombinaciji s praktičnim retrovizorima (EU)
- Najbolji pregled opasnih zona pri skretanju
- Grijanje retrovizora



2.

2. Infotainment – pregled

- Elektronička platforma za zabavu i komunikaciju: paket Infotainment uključuje četiri integrirajuće komponente:
- Najsuaverejniji hands-free uređaj
 - Najkvalitetniji radijski prijem u cijelom svijetu
 - Povezivanje širokog spektra vanjskih audio izvora
 - Potpuno integrirano upravljanje preko terminala ili okretnog gumba na rukonaslonu

Ozvučenje u različitim fazama demontaže:

Infotainment paket uključuje četiri integrirana modula:

- Paket Infotainment: 4 vrhunska zvučnika
- Paket Infotainment i 4.1 Soundsystem (od varijante opreme Profi): 4 vrhunska zvučnika i subwoofer integriran u soundbar

Pogon za vožnju unatrag

- Kompletna platforma vozača može rotirati 180° s pneumatskim osloncem
- Koristi se za posebne radne zadatke (šumarske, komunalne,...)
- Rashladna kutija na desnoj strani postavljena je pod blagim kutom i više se ne mora skidati prilikom okretanja
- Udobno suvozačko sjedalo također je dostupno s pogonom za vožnju unatrag



- + Maksimalna udobnost vožnje za duge radne dane, čak i u ekstremnim uvjetima
- + Izbor različitih opružja, prikladnih za svaku primjenu
- + Sofisticirani koncept kompletnog opružja



3 različite linije opreme:

- Power+
 - Profi
 - Profi+
- Kod varijante "+" uvijek uključenom pripremom za navođenje trakom (osnovni paket za navođenje traga)
 - Možete birati između dvije različite postavke (Setting 1 i Setting 2) za svaku liniju opreme

Linije opreme s različitim postavkama

Za svaku varijantu opreme mogu se odabrati dvije postavke. Sve slike prikazuju standardnu opremu i opcionalni dostupan prednji i stražnji hidraulični podizač.



Setting 1 za Power+

- Nema križne upravljačke palice
- Dva para prekidača Rocker (linearni moduli) za upravljanje hidrauličkim ventilima



Setting 2 za Power+

- 3L Joystick
- Jedan par prekidača Rocker (linearni modul) za upravljanje hidrauličkim ventilima



Setting 1 za Profi / Setting 1 za Profi+

- Križna upravljačka palica
- Dva para prekidača Rocker (linearni moduli) za upravljanje hidrauličkim ventilima



Setting 2 za Profi / Setting 2 za Profi+

- 3L Joystick
- Dva para prekidača Rocker (linearni moduli) za upravljanje hidrauličkim ventilima





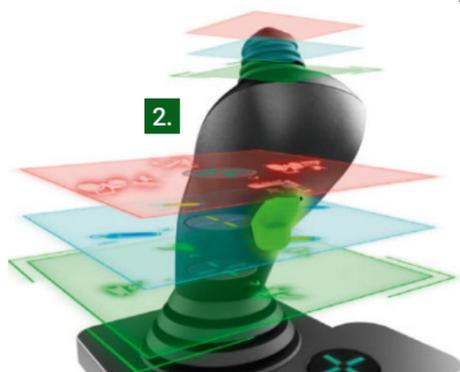
1.

1. 12-inčni terminal na rukonaslonu

- Serijski u svim razinama opreme
- Može se upravljati dodirnom i okretnom/pritisnom ručicom
- Do šest pločica na stranici koje se mogu slobodno konfigurirati
- Izrada korisničkih profila za spremanje prikaza stranica i postavki u slučaju promjene vozača
- Upravlja se na dodir i/ili okretnom/pritisnom ručicom
- Integrirani dnevni i noćni dizajn



- + Veća površina prikaza (12" umjesto 10,7")
- + Lak i pregledan način upravljanja (slično pametnim telefonima i tabletima)
- + Ravna struktura izbornika za jednostavno pronalaženje željene funkcije
- + Mogućnost individualizacije preko stranica ili pločica koje se slobodno mogu konfigurirati



2.

2. 3L Joystick

- Opcijski 3L Joystick za Power+, Profi i Profi+ (Setting 2)
- Za upravljanje 3. i 4. hidrauličkim upravljačkim uređajem i prednjim utovarivačem
- Potpuna kompatibilnost s ISOBUS-om
- Do 27 funkcija raspoređenih na tri razine rada (3L – 3 razine)
- Dodatna tipka za vožnju unatrag
- Funkcije se mogu ponovno dodijeliti putem IOM-a; povratne informacije u boji
- Kompletan 3L Joystick može se zaključati iz sigurnosnih razloga

3. 12-inčni terminal u krovu

- Dodatni 12" terminal u krovu za još veću površinu prikaza
- Odgovara funkcijama terminala na rukonaslonu
- Do pola se može uvući u krovnu oblogu: donja polovica se i dalje može vidjeti i koristiti čak i u uvučenom položaju



3.



- + Najbolja moguća prilagodba radnog mjesta za svakog vozača
- + Jednostavno i lako ponovno dodjeljivanje funkcija načinom Drag & Drop

4. Prilagodljiva dodjela tipki preko IOM-a (Individual Operation Manager)

- Dodjela ključeva može se jednostavno upravljati preko IOM-a
- Funkcije se mogu postaviti na najbolje moguće radno mjesto za vozača
- Funkcije se mogu postaviti na odgovarajuće mjesto rada načinom Drag & Drop u IOM izborniku
- Individualna dodjela gumba se pohranjuje u odgovarajući korisnički profil >> svaki vozač može brzo ponovno aktivirati svoje postavke
- 2 opcije pristupa IOM-u u terminalu:
 - Tipka za brzi pristup na pritisnoj/ okretnoj ručici
 - Preko ikone na Launchpad-u



4.

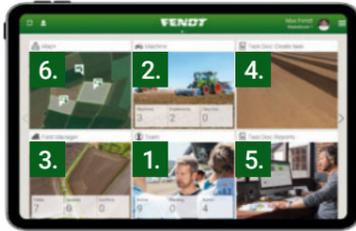




Smart Farming.

Danas je traktor mnogo više od samo čelika i željeza. Inteligentna tehnološka rješenja osiguravaju maksimalnu učinkovitost flote vozila.

FendtONE offboard.



1. Pregledno upravljanje radnim timom

- Pregled svih zaposlenika i njihovih uloga u tvrtki (vlasnik, vozači, praktikanti, itd.)
- Različita odobrenja za različite funkcije u sustavu FendtONE (čitavanje, pisanje, bez pristupa)
- Definiranje završnih podataka za račune

2. Učinkovito upravljanje strojevima

- Centralizirani pregled flote strojeva
- Informacije o telemetriji, npr. položaj, radno vrijeme, kodovi grešaka, AdBlue i razina dizela u spremniku
- Informacije o servisnim uslugama, informacije o jamstvima, upravljanje licencama

3. Precizno upravljanje poljima

- Standardizirane granice polja i linije traga na svim strojevima preko brze razmjene podataka bez ikakvih problema
- Optimizacija AB linija u povezanosti s brojem i duljinom linija staze te područjem preklapanja

4. Jednostavno kreiranje naloga

- Kreirajte naloge sa samo nekoliko klikova
- Bežični prijenos podataka na stroj
- Jednostavna koordinacija rada sa zaposlenicima: ciljana dodjela zadataka i kreiranje izvješća

5. Izvješće o svim elementima naloga

- Pregledno izvješće naloga, koje sadrži važne podatke o stroju, polju i agronomiji
- Ušteda vremena s dokumentacijom
- Vizualizacija podataka o agronomiji i stroju u povezanosti s nalogom (brzina vožnje, broj okretaja motora, brzina primjene, odstupanje od zadane vrijednosti, itd.) u toplinskim kartama (Heat Maps)

6. Inteligentno upravljanje lokacijom

- Lako pronađite lokacije važne za rad (polja, ulazi u polja, farme, silose) koristeći se navigacijom na Google kartama
- Jednostavno otkrivanje položaja strojeva
- Podaci o vremenskim uvjetima za učinkovitije planiranje mjera

1. Veća površina prikaza

- Digitalna instrumentna ploča veličine 10 inča: prilagodljiv prikaz važnih podataka s računalom vozila, prilagodljivom tipkovnicom, itd.
- 12-inčni terminal na rukonaslonu i stropu kabine: individualni prikaz upravljanja traktorom, navođenje traga, ISOBUS uređaja, Infotainment sustav, itd.

2. Dodatne mogućnosti upravljanja

- Višenamjenska ručica za vožnju: više prilagodljivih tipki (također za ISOBUS funkcije)
- 3L-Joystick: do 27 funkcija raspoređenih na više od tri razine upravljanja (također za ISOBUS funkcije i rad prednjeg utovarivača s 3. ventilom)
- Prilagodljiv raspored tipki na rukonaslonu
- Bez dodatnih upravljačkih elemenata (terminala, upravljačkih palica)

3. Individualno podeseivo

- Kreiranje korisničkih profila za spremanje postavki u slučaju promjene vozača
- Davanje administratorskih prava
- Prilagodljivost površina prikaza
- Prilagodljiv raspored tipki i optičke povratne informacije za izbjegavanje grešaka pri upravljanju

FendtONE onboard.



4. Jednostavno rukovanje

- Svi upravljački elementi centralno na jednom mjestu
- Lak i pregledan način upravljanja (slično pametnim telefonima i tabletima)
- Ravna struktura izbornika za jednostavno pronalaženje željene funkcije
- Identifikacija različitih skupina funkcija odgovarajućim bojama
- Proporcionalno upravljanje hidrauličkim podizačem
- Proporcionalno upravljanje hidrauličnim ventilima na višefunkcijskoj ručici za vožnju
- Prikaz tekstualnih poruka

5. Spreman za sve buduće potrebe

- Veliki kapacitet pohrane
- Dodatna sučelja
- Visoka povezivost



Agronomija.

Osnovni paket za agronomiju

- Osnovni paket Agronomija uključuje dokumentacijski sustav za narudžbu Fendt TaskDoc i pripadajuće offboard komponente
- Uključuje trogodišnju TaskDoc licenciju poslužitelja koja je potrebna za prijenos mobilnih podataka između FendtONE offline (ili Farm Management System) i traktora

Opcija

- agrirouter



agrirouter

- Web-platforma za razmjenu podataka koja omogućuje prijenos podataka između strojeva i poljoprivrednog softvera neovisno o proizvođaču
- Na primjer, agronomski podaci mogu se bežično slati iz FMIS-a na Fendt terminal i obrnuto koristeći agrirouter Account
- Prijenos podataka u standardiziranom formatu

- Može se koristiti zajedno sa sustavom FendtONE:
 - Uz agrirouter, drugi sustavi Farm Management također se mogu povezati na FendtONE >> bežičnu razmjenu podataka između Fendt terminala i ostalih FMIS-a*



- + Pregled zadataka i naloga
- + Pojednostavljena dokumentacija naloga i radova na polju
- + Kompletnu dokumentaciju rada na polju
- + Spremno je i za buduću dokumentaciju

Navođenje traga.

Osnovni paket Navođenje traga

- Uključuje pripremu traktora za navođenje traga i aplikaciju Fendt Guide

Opcija

- Izbor različitih Receivera (NovAtel ili Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI Headland (Fendt TI Auto + Fendt TI Turn Assistant)



- + Olakšanje za vozača: potpuna koncentracija na stroju, jednostavna kontrola već obrađenog područja
- + Potencijal uštede: veća pokrivenost područja kroz potpunu iskorištenost radne širine, istovremeno smanjujući neželjena preklapanja i na taj način smanjujući korištenje resursa
- + Održivo upravljanje zemljištem: minimiziranje zbijanja tla smanjenjem broja prolaza i optimizacijom procesa okretanja

Fendt Contour Assistant

- Fendt Contour Assistant dodaje vrste linija tragova poznatim vrstama pruga
 - Obrisni segmenti
 - Pojedinačni trag
 - Segmenti pojedinačnog traga
- Dostupno kao softverska opcija za varijantu opreme Profi+

Fendt TI Headland

- Kompletan paket za profesionalne radove na uvratini
- Sastoji se od dviju funkcija
 - Fendt TI Auto
 - Fendt TI Turn Assistant
- Preduvjet: Fendt Guide (osnovni paket Navođenje traga, Receiver)

1. Odabir prijemnika u Fendt Guide

- Moguća su 2 različita GNSS-Receiver:
 - NovAtel prijemnik
 - Trimble prijemnik
- Svaka tvrtka može pojedinačno odabrati prijemnik koji najbolje odgovara njezinim zahtjevima



NovAtel SMART7



Trimble AG-482



Telemetrija.

Osnovni paket za telemetriju

Osnovni paket Telemetrija sadrži sve komponente za korištenje telemetrijskog rješenja Fendt Connect

- ACM Box
 - Licenca za petogodišnje korištenje rješenja Fendt Connect
 - Fendt Connect web-aplikacija i standardna aplikacija
- Proizvod Fendt Smart Connect može se naručiti kao opcija (besplatno).

Fendt Connect

- Fendt Connect je središnje telemetrijsko rješenje za Fendt strojeve
- Uz Fendt Connect, podaci o strojevima bilježe se i procjenjuju tako da farme i tvrtke koje izvode radne zadatke mogu pratiti, analizirati i optimizirati stanje te način uporabe svojih strojeva
- Zahvaljujući mobilnom prijenosu podataka (4G/LTE), trenutni podaci o stroju mogu se pozvati s bilo kojeg mjesta – preko računala na farmi, tableta ili pametnog telefona

Fendt Smart Connect

- Fendt Smart Connect može se rezervirati kao opcija uz osnovni paket Telemetrija (besplatno)
- Uz Fendt Smart Connect, parametri stroja mogu se prikazivati na iPad-u, npr. brzina motora, proklizavanje, potrošnja goriva i sredstva AdBlue, opterećenje motora, itd.
- Osim mobilne komunikacije, ACM Box je opremljen i vlastitom WiFi mrežom koja omogućuje prijenos podataka besplatnoj aplikaciji Fendt Smart Connect
- Uz Fendt Smart Connect vozač ima dodatno područje prikaza koje može individualno prilagoditi
- Ne provodi se trajna pohrana podataka

Upravljanje strojem.

Osnovni paket Upravljanje strojem

- Preduvjet za dodatne ISOBUS funkcije
- Jednostavno i pregledno upravljanje ISOBUS priključnim uređajima putem standardiziranog sučelja za više proizvođača u skladu sa standardom ISO 11783
- Povezivanje terminala traktora i priključnog uređaja preko utičnice na stražnjoj strani

Opcija

- Fendt Section Control (SC)
- Fendt Variable Rate Control (VRC)
- Fendt Implement Management (TIM)
- Upravljanje prednjim priključnim uređajem

Fendt Section Control

- Izraz Section Control odnosi se na automatsko reguliranje radnih širina za ISOBUS priključne uređaje
- Ovu funkciju omogućuje Task Controller Section Control (TC-SC)
- Task Controller evidentira gdje je područje već obrađeno i prosljeđuje potrebne naredbe za prebacivanje na radno računalo, koje u skladu s tim mijenja radne širine
- Način rada na uvratini: mogućnost obrade najprije unutar polja, a zatim i uvratine
- Preduvjeti: Fendt Guide, aktiviranje TC-SC za traktor i priključni uređaj



Fendt Variable Rate Control (VRC)

- Fendt Variable Rate Control (VRC) označava specifičnu kontrolu količine primjene radnih resursa (sijemena, pesticida ili gnojiva)
- Osnova: karta aplikacije koja se unaprijed kreira koristeći Farm Management System
- Karta aplikacije prenosi se na stroj kao dio naloga u obliku ISO-XML datoteke putem mobilnog telefona ili USB-a (Format Shape je također kompatibilan, može se prenijeti samo putem USB-a)
- Navedene ciljane količine primjene automatski podešava TC-GEO kontroler zadataka ovisno o položaju
- Nakon završetka naloga, izvješće naloga šalje se natrag u Farm Management System sa stvarnim količinama posipanja
- Zahtjevi: Fendt Guide, osnovni paket Agronomija, Fendt Section Control i aktivacija za ISOBUS standard TC-GEO za traktor i priključni uređaj

Fendt Implement Management (TIM)

- Sustavom Traktor Implement Management (TIM) priključni uređaj automatski može upravljati određenim funkcijama traktora, npr. njegovu brzinu vožnje ili upravljačke ventile
- To je moguće čim se traktor i stroj opreme funkcijom ISOBUS TIM
- Uz pomoć funkcije TIM, priključak optimira vlastitu iskorištenost, vozač je rasterećen i cijeli sustav traktora i priključnog uređaja radi produktivnije
- Uz Fendt Implement Management (TIM-Steering) stroj može primati naredbe upravljanja s priključnog uređaja



Fendt Services.

Stroj Fendt je visokotehnoški proizvod za najviše zahtjeve. U skladu s tim, ovlašteni prodajni partneri tvrtke Fendt nude prvoklasnu uslugu.



Hitna telefonska linija omogućuje kontakt s certificiranim servisnim partnerom 24 sata na dan





Najbolji proizvod s najboljim servisnim uslugama.

Prvoklasan servis i druge usluge:

- laka dostupnost našeg kvalificiranog servisnog osoblja
- Dostupnost rezervnih dijelova tijekom cijele sezone, 24 sata na dan
- Jamstvo od 12 mjeseci na originalne dijelove i njihovu ugradnju

Besprijekorna kvaliteta. Kompletna usluga: Fendt Services

- Fendt usluga testiranja vozila
- Fendt Expert – program obuke vozača
- AGCO Finance – ponude financiranja i najma
- Fendt Care – održavanje i produžetak jamstva
- Fendt Certified – program rabljenih strojeva

Fendt Certified / Fendt Care.

Već danas obavite zadatke koji vas čekaju sutra.

Fendt usluga testiranja vozila

- Ukrcajte se i isprobajte, nemojte samo pričati o tome
- Osnova za optimalno donošenje odluka

Fendt Expert – program obuke vozača

- Ekskluzivna praktična obuka s profesionalnim voditeljima obuke
- Optimizacija isplativosti usvajanjem svih funkcija i iskorištavanjem cjelokupnog potencijala performansi stroja Fendt

Individualni modeli financiranja i najma

- Financiranje kredita nudi AGCO Finance uz atraktivne uvjete i fleksibilan rok
- Prilagođene ponude najma preko Fendt prodajnih partnera



Fendt Certified – program rabljenih strojeva

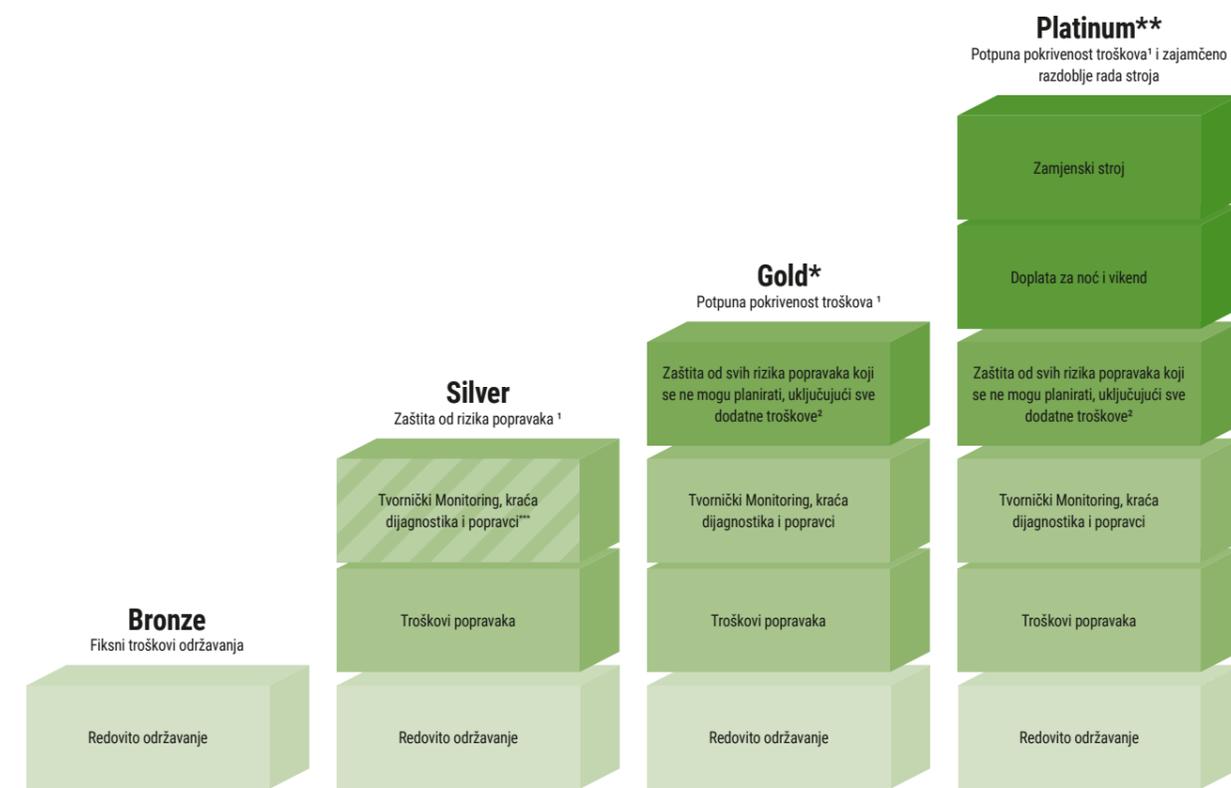
Rabljeni poljoprivredni strojevi provjereno visoke kvalitete i certificirane Fendt kvalitete

Prednosti:

- Certifikacija prema visokim standardima kvalitete
- Temeljita početna provjera (tehnologija, habanje, optika)
- Pažljivo održavanje habajućih dijelova
- Po potrebi zamjena, čišćenje i lakiranje komponenti
- Jednogodišnje jamstvo (može se produžiti)

Fendt Care – održavanje i produžetak jamstva

- Prilagođena usluga održavanja i popravka koja ispunjava zahtjeve koji nadilaze zakonske propise
- Fleksibilna razdoblja
- Fleksibilne tarife sa i bez franšize
- Ekskluzivna ugradnja originalnih dijelova sa zajamčenom kvalitetom serijske opreme i provjereno pouzdanom funkcionalnošću, što vam omogućava optimalno održavanje vrijednosti Fendt stroja



Sigurnost planiranja.

Fendt Care tarife

- Opsežna ponuda osiguranja radne sigurnosti i rizika popravka za nove strojeve
- Potpuna kontrola troškova uz najbolju uslugu
- Rješenje po mjeri za flotu vozila od ugovora o održavanju do kompletnog paketa opreme, uključujući zamjenski stroj

Smartphone aplikacija "AGCO Parts Books to go"

- Brzo i jednostavno pronađite rezervne dijelove i naručite ih izravno
- Preuzmite u internetskim trgovinama App Store i Google Play Store
- Pristup podacima putem Fendt prodajnog partnera



	Povoljne cijene uz Fendt Connect (opcionarno)	Samo za traktore opremljene funkcijom Fendt Connect		
Dostupno za	Potpuna ponuda Fendt	Potpuna ponuda Fendt	Traktor na kotačima opremljenima sustavom Fendt Connect i teleskopskim utovarivačem ⁶	Traktor na kotačima sa sustavom Fendt Connect
Korist za klijenta (fransiza)	Radna sigurnost stroja	Zaštita od velikih šteta ³ (490 €) Zaštita mnogih elemenata po povoljnim cijenama (190 €) Potpuna zaštita s kontrolom svih troškova (0 €)	Potpuna zaštita s kontrolom svih troškova, uključujući sve dodatne troškove (0 €)	Potpuna zaštita s kontrolom svih troškova, uključujući sve dodatne troškove i zajamčeno vrijeme rada stroja (0 €)



BH = radni sati; H = sati; ¹ osim habanja; ² Putni troškovi, izvlačenje/vučna, rješavanje problema s dodatnim dijagnostičkim alatima, korištenje dinamometra, ulja i filtra ako se motor/mjenjač popravljaju; ³ dostupno samo za samohodne strojeve i RG300 & Momentum; samo uređaji s ISOBUS-om; samo PR, VR i XR; *uklj. Roller; samo Momentum 16 i 24; ⁴ Tarifa Gold za teleskopske vilice dostupna i bez Connecta; ⁵ Tarifa Gold dostupna samo u DE, EN, FR; ⁶ **Platinum dostupna samo u DE, EN, FR; ⁷ ***opcionarno uz Fendt Connect

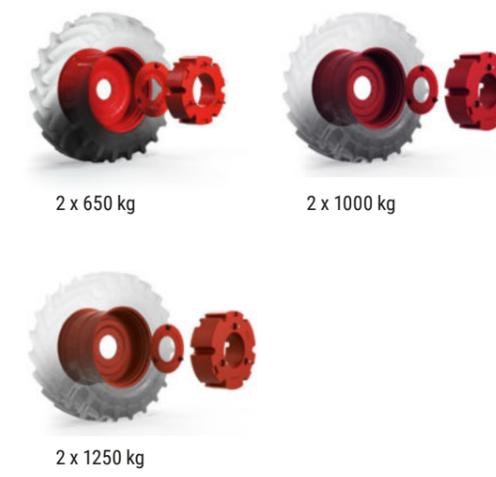


Opcije balasta prednje osovine:



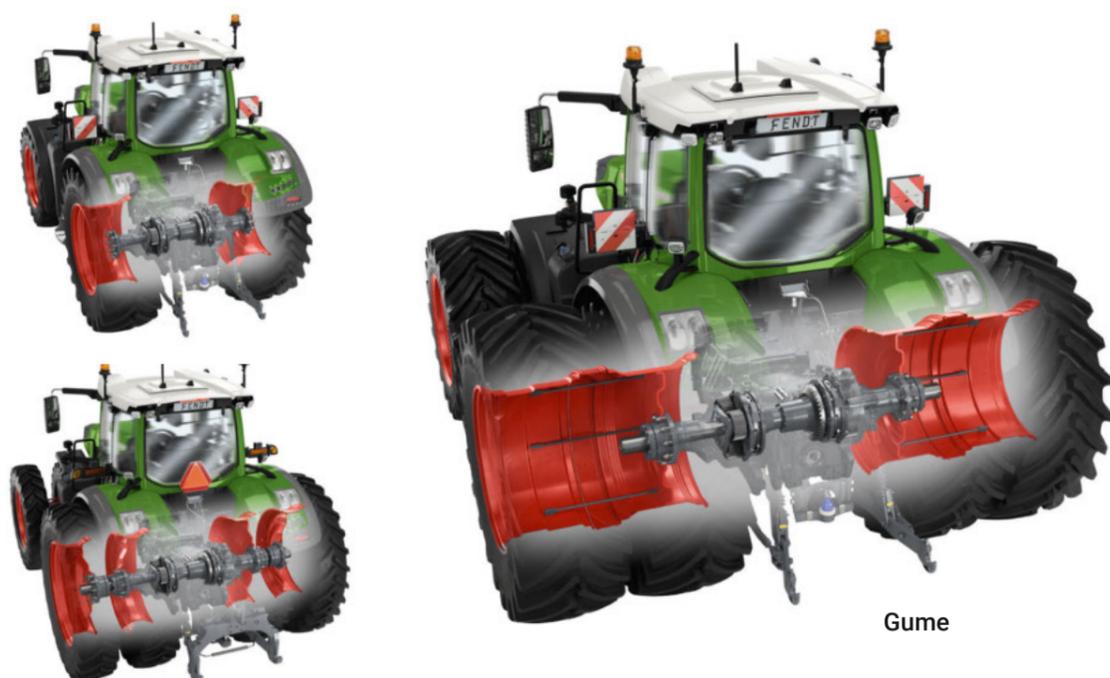
870 kg 1250 kg 1800 kg
2500 kg 3300 kg

Opcije balasta stražnje osovine:



2 x 650 kg 2 x 1000 kg
2 x 1250 kg

Tehnički podaci.

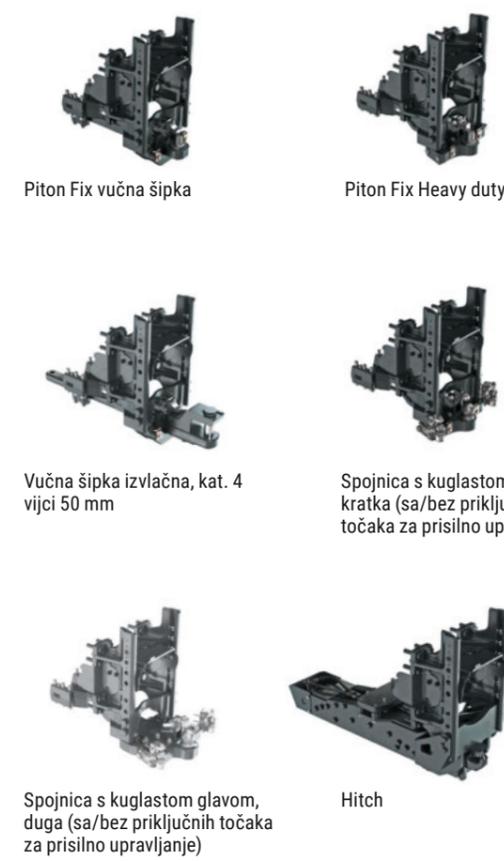


Gume

Koncept



Quick Hitch okvir Stražnji hidraulični podizač s brzom spojkom
Bez stražnjeg hidrauličnog podizača, bez stražnjeg priključnog vratila



Piton Fix vučna šipka Piton Fix Heavy duty
Vučna šipka izvlačna, kat. 4 vijci 50 mm Spojnica s kuglastom glavom, kratka (sa/bez priključnih točaka za prisilno upravljanje)
Spojnica s kuglastom glavom, duga (sa/bez priključnih točaka za prisilno upravljanje) Hitch

Serijska i dodatna oprema

Serijska oprema:

Dodatna oprema:

Inačice opreme.*

	Power+	Profi	Profit+
Motor			
Dvosmjerni ventilator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Predfilter goriva (s grijanjem)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paket za prethodno zagrijavanje (ulja motora, mjenjača, hidraulike)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kočnica motora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mjenjač			
VarioDrive s promjenjivom raspodjelom momenta između prednje/stražnje osovine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Funkcija prekretne sklopke, Stop i Go funkcija	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zvučni znak upozorenja kod vožnje unatrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navođenje traga			
Osnovni paket za sustava navođenja traga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Agromonija			
Osnovni agromonski paket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Telemetrija			
Osnovni telemetrijski paket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upravljanje strojem			
Osnovni paket za upravljanje strojem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM-Steering)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario upravljanje			
Višenamjenska upravljačka palica s tempomatom, memorijom broja okretaja, automatskim funkcijama, upravljanjem hidraulikom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-upravljačka poluga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - fleksibilno aktiviranje tipki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitalna instrumentna ploča 10"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varioterminal 12" s upravljanjem na dodir i pomoću tipki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Terminal 12" na krovu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronička blokada protiv krađe vozila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
bez blokade protiv krađe vozila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kabina			
Mehaničko ogibljenje kabine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatski amortizeri kabine, 4 točke s integriranim podešavanjem razine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iznimno udobno sjedalo, zračno ogibljenje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Izuzetno udobno sjedalo Evolution dynamic/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Izuzetno udobno sjedalo Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforno suvozačevo sjedalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ugrađena automatska klima	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vjetrobransko staklo od višeslojnog stakla, grijano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stražnje staklo grijano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
270°-prednji uređaj za brisanje stakala (kod jednodijelnog prednjeg stakla)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stražnji uređaj za brisanje i pranje stakla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uređaj za brisanje i pranje bočnih stakala s desne strane	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment paket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment paket + 4.1 zvučni sustav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EG-kontrolni uređaj za opremu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendtov reakcioni sustav upravljanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radarski senzor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uređaj za vožnju unatrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pretinac za hlađenje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power+	Profi	Profit+
Rasvjeta			
Dodatna LED prednja svjetla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Svjetlo kočnice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED farovi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Podvozje			
FSC Fendt sustav kontrole stabilnosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prednja osovina ogibljena pojedinačnog kotača	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatska dvokružna kočnica s 1 papučicom za velike brzine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatska dvokružna kočnica s 2 papučice za velike brzine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatska ručna kočnica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektro-pneumatska ručna kočnica (pomoć pri ručnom kočenju)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatska blokada upravljačke osovine priključnog vozila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uređaj za regulacije pritiska zraka u gumama, VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Blokada svih kotača / blokade diferencijala			
Inteligentni pogon na sve kotače	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stražnji / prednji diferencijal sa 100 %-tnom blokadom lamela i senzorima kuta upravljanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dizalica			
Kombinirana regulacija i regulacija vučne sile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komfor prednja dizalica EW, s regulacijom položaja, vanjskim upravljanjem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforna prednja hidraulička dizalica s dvostrukim djelovanjem i regulacijom opterećenja, vanjsko uključivanje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bez stražnje dizalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrohidraulički dizalica s dvostrukim djelovanjem (elektrohidraulička regulacija), s vanjskim aktiviranjem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Priključna kuka za donji upravljački sklop, kat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tanjurasti zupčanik			
Stražnja strana: Priključno vratilo s prirubnicom 1.000/1.000E/1.300 okr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnje vratilo koje se uključuje izvana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hidraulika			
Vanjsko upravljanje stražnjim hidrauličkim upravljačkim uređajem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing sustav s osovinskom klipnom crpkom (165 L/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing sustav s osovinskom klipnom crpkom (220 L/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sustav senzora za opterećenje s 2 osovinske klipne pumpe (220 + 210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidraulički priključak PowerBeyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povratni tog straga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bestlačni povratni tok straga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFC-Ravne hidrauličke spojke sa stražnje strane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnji priključci DUDK-spojke (mogućnost priključivanja pod pritiskom)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UDK spojka sa stražnje strane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biohidrauličko ulje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nadogradnja			
Automatsko priključivanje priključnog vozila s daljinskim upravljanjem otraga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vučna spojka podesiva po visini	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kratka vučna kuka s kuglom ispod glavne kuke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duga vučna kuka s kuglom ispod glavne kuke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-spojka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potezna poluga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piton-Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforni prihvat opterećenja za prednju težinu (ne kod PPU)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Utezi za opterećenje stražnjih kotača	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prisilno upravljanje (jednostrano ili dvostrano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oznaka prekoračenja širine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Specifikacija.

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
--	--	------------	------------	------------	------------

Motor					
Nazivna snaga ECE R 120	kW/KS	291/396	320/435	350/476	380/517
Maksimalna snaga ECE R 120	kW/KS	291/396	320/435	350/476	380/517
Konstantna snaga ECE R 120 od 1500 okr/min do 1700 okr/min	kW/KS	291/396	320/435	350/476	380/517
Broj cilindara	Broj	6	6	6	6
Promjer cilindra/stapaj	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Radni obujam	cm³	12419	12419	12419	12419
Nazivni broj okretaja	o/min	1700	1700	1700	1700
Maksimalni okretni moment pri 1100-1500 okr/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Porast zakretnog momenta	%	17.0	17.0	17.0	13.0
Rezerva goriva	litra	740.0	740.0	740.0	740.0
Rezerva sredstva AdBlue	litra	84.0	84.0	84.0	84.0
Područje konstantne učinkovitosti	o/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

Mjenjač i vratilo					
Vrsta mjenjača		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Područje vožnje unaprijed	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Područje vožnje unatrag	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maksimalna brzina	km/h	60	60	60	60
Dodatno stražnje priključno vratilo		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

Podizni uređaj i hidraulika					
Servo pumpa	l/min	165	165	165	165
Dodatna servo pumpa 1	l/min	220	220	220	220
Dodatna servo pumpa 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Pogonski tlak / regulacijski tlak	bar	200	200	200	200
maks. broj ventila (sprijeda, sredina, straga) Profi / Profi +	Broj	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Maksimalno odvojiva količina hidrauličkog ulja	litra	100	100	100	100
Max. podizna sila stražnje hidrauličke dizalice	daN	12920	12920	12920	12920
Max. podizna sila prednje hidrauličke dizalice	daN	5584	5584	5584	5584

Gume					
Serijske gume naprijed		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Serijske gume straga		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Opcija prednjih guma		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Opcija stražnjih guma		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

Dimenzije					
Širina prednjeg traga (kod serijskih guma)	mm	2100	2100	2100	2100
Širina stražnjeg traga (kod serijskih guma)	mm	2000	2000	2000	2000
Ukupna širina kod serijskih guma	mm	2750	2750	2750	2750
Ukupna dužina	mm	6350	6350	6350	6350
Ukupna visina kabine kod serijskih guma s opcijom Fendt Guide	mm	3506	3606	3606	3606
Maksimalni klirens	mm	600	600	600	600
Osovinski razmak	mm	3300	3300	3300	3300

Težine					
Masa praznog traktora (osnovni traktor s kabinom - spremnik pun bez vozača)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maks. dopustiva ukupna težina do 40 km/h uz obvezno odobrenje specifične zemlje po pitanju iznimki	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
Maks. dopustiva ukupna težina do 50 km/h uz obvezno odobrenje specifične zemlje po pitanju iznimki	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
Maks. ukupna dopustiva težina do 60km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Maks. opterećenje na kuku	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
Maks. ukupno opterećenje prednje osovine	kg	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0
Maks. ukupno opterećenje prednje osovine do 8km/h	kg	11000.0	11000.0	11000.0	11000.0
Maks. ukupno opterećenje stražnje osovine (ovisno o pojedinim zemljama)	kg	13000.0	13000.0	13000.0	13000.0

^[1] * Kod inačica opreme molimo vas da uzmete u obzir Settings

FENDT

It's Fendt. Jer se razumijemo u poljoprivredu.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Njemačka


Your Agriculture Company

Fendt je svjetska marka koncerna AGCO.
Podaci o opsegu isporuke, izgledu, snazi odnosno učinku, dimenzijama i težini, potrošnji goriva i pogonskim troškovima vozila odgovaraju postojećim saznanjima u trenutku tiskanja teksta. Isti su podložni izmjenama do trenutka kupnje vozila. Vaš Fendtov ovlašteni prodajni partner rado će Vas obavijestiti o mogućim promjenama. Prikazana vozila nisu posebno opremljena za pojedine zemlje.