

FENDT

Fendt 300 Vario





Fendt 300 Vario: Uvijek odgovara. Već 40 godina. I u budućnosti.

Sa 140.000 prodanih vozila, Fendt 300 jedinstvena je priča o uspjehu od 1980. godine. Zahvaljujući svojim vrlinama kao što su performanse, kvaliteta, svestranost i izvanredna stabilnost vrijednosti, serija pristaje gotovo svakoj tvrtki. Četvrta Vario generacija, osim vrhunskog modela 314 Vario s maksimalnom snagom od 152 KS posjeduje i potpuno novu radnu stanicu za vozače FendtONE. Kombinira stroj i ured u jednu cjelinu Fendt 300 Vario ponovno je pionir u kompaktnim standardnim traktorima.

Motor		311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario
Maksimalna snaga ECE R 120	kW/KS	83/113	90/123	98/133	104/142
Maksimalna snaga sa DP ECE R 120	kW/KS				112/152



Kad se kombiniraju nove ideje i stare vrline.

Svatko tko je iskusio Fendt 300 Vario zna koliko mogućnosti ima. Bilo na travnjaku, poljima, tijekom transporta ili za komunalne radove – nova generacija je modularna i može se savršeno prilagoditi vašim potrebama: Fendt 300 Vario vaš je pouzdan i izuzetno stabilan pratitelj današnjim i sutrašnjim izazovima u vašem radu. Uvijek dobra odluka.



Fendt 300 Vario značajke. Poseban. Bolji.

Fendt 300 Vario odlikuje se promišljenošću do posljednjih detalja. Nova generacija sadrži četiri modela u rasponu snage od 110 do 152 KS, kao i tri inačice opreme, od Power, Profi do Profi+. U ovom ćete pregledu pronaći posebna Fendt rješenja, takozvane Fendt značajke, a koja čine razliku i jednostavno poboljšavaju vaš rad svakim danom.



- 10. Visoki zazor od tla za zaštitu usjeva**
Zaštita i gnojidba biljaka u kasnim fazama rasta povećavaju prinos. Fendt 300 Vario nudi visoki zazor tla od 500 mm i omogućuje jednostavnu upotrebu u posebnim usjevima.

- 1. VisioPlus kabina: savršen pogled i pregled**
Čudo vidljivosti i prostora uz kontinuirani kut gledanja od 77 stupnjeva bez prečke. Križno svjetlo savršeno svijetli čak i noću.

- 2. Vozačko sjedalo FendtONE: intuitivno rukovanje**
Centralizacija svih radnih mjesta putem nadzorne ploče, naslona za ruku s multifunkcijskim upravljačkom palicom. Prilagodba cijelog radnog mjesta sa slobodno dodjeljivim gumbima. Po želji nadograđen s dva potpuno integrirana 12" terminala na naslonu za ruku i krovu.

- 3. Fendt DynamicPerformance: inteligentan koncept dodatnih performansi**
Za veću pokrivenost područja i veću produktivnost. Dodatna snaga do 10 KS kod 314 Vario, neovisno o brzini.

- 4. Tri varijante prednje dizalice za savršeno podešavanje i vuču**
Udobna prednja dizalica s kontrolom položaja i tereta osigurava optimalnu kvalitetu stočne hrane zahvaljujući konstantnoj radnoj visini. Prijenos težine od kosilice ili pakera do prednje osovine donosi više vuče i bolju stabilnost u smjeru na kosini.



- 5. VodičGuide sustav navođenja traga za vrhunsku produktivnost**
Sa SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistant i Task Doc sustavom dokumentiranja. Pristup istim, inovativnim tehnologijama u svim Fendtovim traktorima.

- 6. FendtONE – Besprijevano povezivanje stroja i ureda.**
FendtONE - novo radno mjesto vozača kombinira rad stroja, komunikaciju i dokumentaciju s uredom u novu jedinicu. Četiri modula: Praćenje traga, agronomija, telemetrija i upravljanje strojem

- 9. Savršena modularnost sa Power, Profi i Profi+**
Ovisno o vašim potrebama, Fendt 300 Vario možete savršeno prilagoditi vašim potrebama. Sa 210 opcija i 150 guma i tragova u tvornici.

- 8. Izuzetna udobnost u vožnji i radu kao u kamionu**
Inteligentna kombinacija 4 sustava: ovjes prednje osovine s nadzorom razine, opcionalno mehanički ili pneumatski ovješena kabina, aktivno prigušenje vibracija i upravljanje Fendt Reaction.



Fendt 314 Vario, 33 kg/KS

- 7. Lagano i okretno klizite sa samo 33kg/KS**
Bez obzira da li u poljodjelstvu ili travnjaku - zbijanje tla smanjuje prinos. Opsežne mogućnosti guma i nizak omjer snage i težine modela Fendt 300 Vario štite vaše tlo. Sa samo 5010kg ili 33kg/KS, Fendt 314 Vario je prava lakoća.

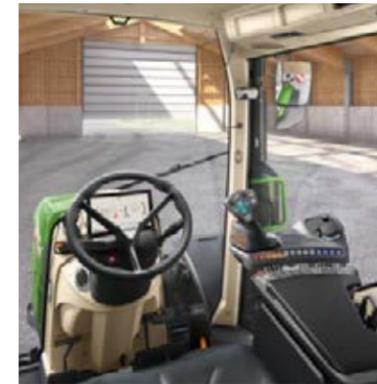
Inovacije i savršena modularnost.

U usporedbi s prethodnom serijom Vario, u novom Fendtu 300 Vario dostupne su ukupno 24 inovacije. Njih je 13 već dostupno u standardnoj Power varijanti. Profi verzija sa sobom donosi još četiri inovacije na području terminala i zabave, a varijanta Profi + povezuje vozilo i ured sa svim mogućnostima u telemetriji, praćenju, upravljanju strojevima i agronomiji. Detaljno je jasno koje dodatne mogućnosti otvara novi Fendt 300 Vario.

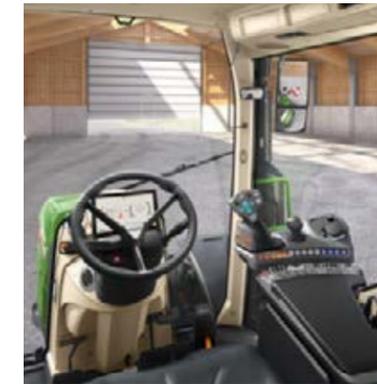


Linije opreme Power, Profi, Profi+.

Možete odabrati između dvije različite postavke za svaku varijantu opreme. Na slikama je prikazana standardna oprema s dodatnim modulom za prednju dizalicu.



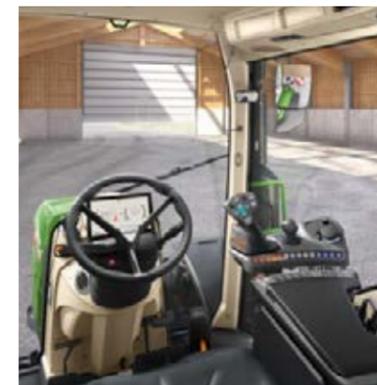
Power postavka 1
 - Bez poprečne poluga
 - Linearni modul (par klackalica) za rad hidrauličkih ventila



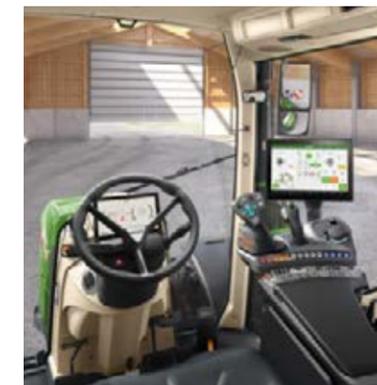
Profi postavka 1
 - Poprečna poluga:
 - Linearni modul (par klackalica) za rad hidrauličkih ventila



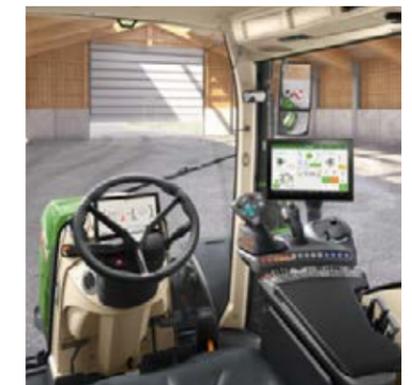
Power+ postavka 1
 - Poprečna poluga:
 - Linearni modul (par klackalica) za rad hidrauličkih ventila
 - 12" terminal



Power postavka 2
 - Poprečna poluga:
 - bez linearnog modula (par klackalica)



Profi postavka 2
 - 3L-upravljačka poluga
 - Linearni modul (par klackalica) za rad hidrauličkih ventila
 - 12" terminal



Power+ postavka 2
 - 3L-upravljačka poluga
 - Linearni modul (par klackalica) za rad hidrauličkih ventila
 - 12" terminal

Power - Inovacije	Profi - Inovacije	Profi+ - Inovacije
Top model 314 Vario s do 152 KS snage motora (ECE R120), 650 Nm; Fendt DynamicPerformance DP)	12 "priključak na naslonu za ruke s dodirnim i rotacijskim gumbom (iz Profi Setting 2 serije)	FendtONE - upravljanje traktorom na radnom mjestu vozača putem terminala s planiranjem zadataka iz ureda
Učinkovita tehnologija ispušnih plinova na razini EU s DPF, SCR i DOC, stupanj 5	Drugi 12 "terminal, opcionalno u naslonu naslona s desne strane, djelomično uvlačenje	Fendt Guide praćenje traga analogno Fendt 500 Vario do 1000 Vario - kontinuirana funkcionalnost
Ventilatori Viscronic - ušteda do 1,4% goriva u usporedbi s konvencionalnim ventilatorima	Infotainment, 4.1 zvučni sustav - AM / FM / DAB / Bluetooth, USB, AUX - hands-free sustav, vrhunska kvaliteta zvuka	Modul praćenja traga: Uz pripremu traktora i aplikaciju Fendt Guide za veću produktivnost
Novi prijenosni omjer: 40 km / h pri samo 1.550 o / min - besprijekorna vožnja i smanjena potrošnja	3L-upravljačka poluga,	Countour Assistant s kontrolom jednog ili drugog kontura
Podesivi višenamjenski naslon za ruke s kontrolama na vozačevom sjedalu		Agronomski modul: Izrada narudžbe / procjena s Task Doc dokumentacijom + upravitelj zadataka
10" središnja, digitalna nadzorna ploča; Rotirajuća tipka, 4 gumba za brzi pristup		Upravljački modul stroja: jednostavno, upravljam ISOBUS-ovim prilozima preko sučelja ISO 11783
Višenamjenska palica, dvosmjerna, prop. Hidraulično upravljanje, podešavanje tempomata s rotacijskim kotačem		Telemetrijski modul: Fendt Connect: optimalna analiza i opcionalno upravljanje flotom
Naslon za ruku - tipke sa fleksib. šiframa boje; 5 slobodno dodijeljenih tipki (IOM)		
Upravljački moduli za prednje i stražnje dizalice sa prop. rukovanjem		
Linearne kontrole modula (par klackalica) s kodiranjem boja		
Ovjes prednje osovine s kontroliranom razinom, može se zaključati Do 7% bolji prijenos i veća pokrivenost područja		
Automatsko zaključavanje na sva četiri kotača i diferencijal ovisno o kutu i brzini upravljanja		
Priključak ventila na prednjoj ploči za brzo postavljanje/spajanje		

SJEDALO VOZAČA KOD FENDT 300 VARIO

Vaše omiljeno mjesto s kojeg je sve pregledno.

77°



Panoramsko prednje staklo s vidnim poljem od 77 stupnjeva za puni pogled prema gore i na rad kotača.

VisioPlus kabina: savršen pogled i pregled

Kabina Fendt VisioPlus je pravo vizualno i prostorno čudo sa svojim kontinuiranim vidnim poljem od 77 stupnjeva. Vjetrobransko staklo zakrivljeno na krovu bez uznemirujuće poprečne grede omogućuje stalan pogled na podignuti prednji utovarivač. Integrirana kopča sprječava ostavljanje materijala za sobom. Linije vida optimizirane su prema dolje i prema naprijed kompaktnim poklopcem i podijeljenim poluokvirom. Tu je i genijalna radna stanica FendTONE s višenamjenskim naslonom za ruke pričvršćenim za vozačko sjedalo. U kabini ćete se osjećati kao kod kuće. Sjedalo vozača i suvozača, vidno polje, rukovanje i ogibljenje – čitava struktura kabine je pomno osmišljena i namijenjena Vašoj udobnosti i optimalnim uvjetima rada.

Otvorena ili zatvorena? - Tri inačice kabine

Za još fleksibilniji ulazak i izlazak iz traktora, dostupna su i vrata za desnu stranu. Prednosti su lakše čišćenje vozila kao i brža ugradnja i demontaža prednjeg utovarivača. Ukoliko preferirate prednje staklo koje se otvara, za Fendt 300 Vario dostupno je i podijeljeno staklo. U VisioPlus kabini staklena površina zauzima 6,2 m² bez nepotrebnih B-stupova. Kad se prednje staklo može otvoriti, postoje dvije ručke za čvrsto brtvljenje.

Ljubav prema detaljima čini razliku

Već na ulazu možete uživati u širokim stepenicama i lako pristupačnoj kvaki vrata. Raznovrsni pametni detalji svakodnevno donose više radosti. To uključuje odjeljak za pohranu u hladnjaku, kao i razne pretince za odlaganje, kao i 3 stezne mreže ili integrirani držač za boce. Uz genijalni, integrirani kabelski ulaz s zatvorenom kabinom, svaki se kabel odvodi s vanjske strane prema unutra. Prašina, buka i voda ostaju vani. Dodatnom ručkom na stražnjem prozoru i otvorenom oknu uvijek je lako doći do njega.

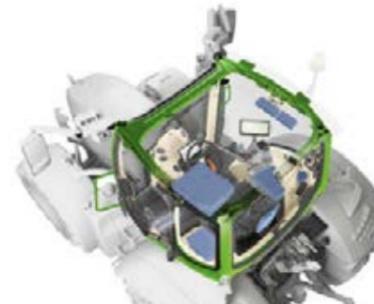
Dodatni opružni sustav kabine

Savršeno usklađeno ogibljenje kabine čini osnovu za sigurnu udobnu vožnju i rad. Mehaničko ogibljenje kabine svodi oscilacije i udarce na minimum. Pneumatsko ogibljenje kabine dostupno u Profi i ProfiPlus inačici opreme raspoloživo i regulacijom razine te brine za jednaki stupanj udobnosti opružnog sustava.

Jedinstveno Fendtovo križno osvjetljenje za najbolje osvjjetljenje

Ukršteni prednji radni farovi sprječavaju formiranje sjena. Tajna leži u jedinstvenom Fendtovom križnom osvjetljenju prednjih farova. Time se uspješno izbjegavaju bljeskovi poklopca motora i sjene i sustav vam daje posebno široko polje osvjetljenja u svim radovima.

Kabina VisioPlus ima brojne police: rashlađeni pretinac lijevo iza, ispod suvozačevog sjedala, te u krovnom dijelu s lijeve i desne strane. Osim toga, tu su i police ispod naslona za ruke, kao i na stražnjoj strani sjedala i integrirani držač za čaše.



Široka, neprozirna zaštita od sunca, postavljena je na zaobljeno vjetrobransko staklo i može se postupno namjestiti u željeni položaj.



Posebna značajka traktora Fendt 300 Vario okomita je ručka na stražnjem staklu kojom se staklo jednostavno sjedeći može otvoriti i zatvoriti.



Što se tiče kablova koji se moraju voditi od stražnjeg dijela traktora do kabine, Fendt nudi pametno rješenje. Neovisno o presjeku, svaki kabel se može uredno položiti u provodni kanal. Stražnje staklo se pritom može zatvoriti te prašina, voda i buka ostaju vani.



Sofisticirani koncept ventilacije i klimatizacije nudi optimiziranu raspodjelu zraka preko upravljača i bočnu mlaznicu za desno okno. Tu je i funkcija nadtlaka i automatsko odmrzavanje. Unutarnja temperatura prikazana je na nadzornoj ploči. Zglobni krovni otvor osigurava prozračivanje bez propuha.

Dva brisača vjetrobrana: Segmentni brisač stakla s uključivanjem u intervalima ili paralelni brisač stakla za još veće polje brisanja.

FENDT 300 VARIO: NADZORNA PLOČA - VIŠENAMJENSKA UPRAVLJAČKA PALICA - NASLON ZA RUKU

Novi FendtONE - Vozačko mjesto.



Centralna ploča

Zahvaljujući modularnosti, Fendt 300 Vario može se savršeno prilagoditi vašim potrebama pomoću različitih linija opreme. Varijanta Power (slika gore) započinje s moćnom, podešivom 10" digitalnom nadzornom pločom. Podešavanje se vrši pomoću novog okretnog gumba na desnom naslonu za ruku. Cijeli kokpit može se zakretati i namjestiti u potpunosti pomoću nožne papučice.

FendtONE: Intuitivan rad i jedinstvena veza između stroja i ureda

Serijski Fendt 300Vario već godinama je bestseller u asortimanu Fendt. Nova generacija predstavlja Fendt ONE - potpuno novo radno mjesto vozača. Po prvi put intuitivna filozofija rada kombinira rad stroja s izravnom komunikacijom u uredu. To čini Fendt 300Vario apsolutnim pionirima u ergonomiji, kontroli i udobnosti. Cjelokupni koncept nadopunjuje informativno-zabavni paket i dodatno 4.1 ozvučenje. Dobro osmišljen do posljednjeg detalja, doživjet ćete intuitivan rad i funkcionalnost. Novo radno mjesto vozača uključuje 10" nadzornu ploču i naslon za ruke s multifunkcijskom upravljačkom palicom i, ovisno o liniji opreme, 12" terminal. Zahvaljujući naslonu za glavu pričvršćenom na sjedalo, sva podešavanja se mogu udobno izvesti bez relativnih pokreta. Tu je i izborni drugi, umreženi 12" terminal, od kojih se polovica može uvući u krov. 3L-upravljačka palica otvara nove mogućnosti.

Čista ergonomija: Višenamjenska upravljačka ručica i poprečna poluga

U razvoju novih kontrola fokus je bio na pojedinačnim kontrolama i ergonomiji. Primjerice, višenamjenska upravljačka palica s optimiziranim osloncem za dlan opremljena je dodatnim funkcijama, a poluga poprečnog križa ergonomski je optimizirana tako da je potrebno manje prljanje pri radu s različitim priključcima. Nova ručica pogona ima ukupno 16 tipki i dva proporcionalna gumba, od kojih se 13 mogu slobodno dodijeliti.

Upravljanje preko tipkovnice za naslon za ruku s genijalnom shemom boja

Ovdje ćete naći središnji pregled svih funkcionalnih skupina kao kontrolne ploče u boji namijenjene prijenosnicima, priključcima struje, hidrauličkim ventilima i kardanskim osovina. Pored toga, postoji pet slobodno prilagodljivih tipki pomoću kojih se rad može dodatno personalizirati. Dodjelom tipki upravlja se preko Upravitelja pojedinačnih operacija (IOM) na terminalu. Dobro osmišljen koncept boja pomaže vozaču da brzo pronađe svoj put i izbjegne pogreške u radu. Pomoću koncepta boja vozač može odmah vidjeti jesu li gumbi dodijeljeni. Pored toga, gumbi dodijeljeni u tvornici, poput prethodne aktivacije uključivanja / isključivanja upravljačkog sustava ili uključivanja / isključivanja okretnog svjetla, a ventili se mogu reprogramirati putem IOM-a.

Informativno-zabavni paket + 4.1 zvučni sustav

Četiri vrhunska zvučnika i subwoofer osiguravaju izvanrednu kvalitetu zvuka u VisioPlus kabini. Reprodukcijska izravno s pametnog telefona je moguća putem USB-a, AUX-IN kao i putem Bluetootha. Zahvaljujući FM/AM/DAB+/HD i stalnom traženju stanica putem dvije antene, dobar radijski prijem je zajamčen. U Fendt 300 Vario vodite telefonske pozive bez ruku, uz najbolju kvalitetu: Ukupno osam mikrofona instaliranih u naslonu za ruke štite ruke dok telefonirate, a akustika je savršena. Sustav radi preko Varioterminala ili bočnog okretnog gumba.



Centralno podešavanje i pregled na nadzornoj ploči

Ovdje možete vidjeti središnji digitalni kokpit s praktičnim postavljanjem središnjih skupina funkcija. Informacije o putovanju cestom nalaze se s lijeve i desne strane za stalni pregled. U sredini ćete naći postavke za glavne skupine podizanja, hidraulike, motora i mjenjača, putno računalo s mjerenjima potrošnje, ventilaciju, osvjetljenje, ovjes prednje osovine, dodjelu ventila, kao i servis i dijagnostiku opreme bez terminala 12". Podešavanje se vrši pomoću novog okretnog gumba na desnom naslonu za ruku.

Vaše individualizirano radno mjesto: 12" terminal – naslon za ruku i krov te 3L-upravljačka palica.



Krovni terminal s mogućnošću uvlačenja:

Dodatni krovni terminal od 12" s desne strane izravno je povezan sa svim ostalim terminalima. Ovisno o zahtjevima, sadržaj se može premjestiti na ergonomski najbolje mjesto. Uz to se krovni terminal može djelomično uvući u krov radi boljeg pregleda tijekom vožnje po cestama, što znači da se 50% površine prikaza i dalje može koristiti za ključne prikaze u tri polja.



Novi 12" terminali - više funkcija i područje prikaza

Po prvi puta, ovisno o liniji opreme, Fendt 300Vario dobiva novi 12" terminal na kojem su dostupni svi sustavi pomoći za vođenje poput Contour Assistant, SectionControl i VariableRateControl. Stalno povećani broj primjena terminala dovodi do veće potrebe za prikazima u traktoru. Stoga se u novom Fendtu 300Vario, u kombinaciji s novom operativnom filozofijom, kombinira s dodatnim drugim 12" terminalom koji se nalazi desno u krovnom dijelu. Na terminalima se mogu prikazati do šest pločica koje se slobodno konfiguriraju. Pored okretnog gumba, terminali se mogu upravljati i dodiranjem za praktičniji rad. Dodjela tipki također se kontrolira preko Upravitelja pojedinačnim operacijama (IOM) na terminalu. Dobro osmišljen koncept boja pomaže vozaču da brzo pronađe svoj put i izbjegne pogreške u radu. Mreža terminala nudi vozačima mogućnost prilagodbe područja prikaza, kao i bolji pregled.



Križna poluga i 3L upravljačka palica

Ovisno o varijanti opreme, na raspolaganju su poprečna ručica ili 3L poluga za upravljanje 3. i 4. hidrauličkim upravljačkim jedinicama i prednjim utovarivačem. Pomoću 3L upravljačke palice mogu se pokretati prednji utovarivači Fendt Cargo i Fendt CargoProfi, uključujući njegove dodatne funkcije.

Fleksibilno dodjeljivanje tipki putem Individual Operation Manager (IOM)

IOM nudi vrijednu praktičnu prednost za vozača. To omogućava vozaču da važne funkcije postavi u najbolji radni položaj za njih. Svaki vozač može spremati svoje pojedinačne postavke.

Uz već poznati sustav upravljanja, nova multifunkcionalna upravljačka ručica sadrži dvije kontrole za proporcionalno upravljanje ventilom i četiri slobodno podesive bijele tipke.

Ovdje možete lako upravljati poznatim funkcijama prijenosa i vožnje pomoću gumba: To uključuje dvije memorije za brzinu motora, dva tempomata i novu aktivnu postavku tempomata pomoću okretnog gumba.

Standardna poprečna poluga omogućuje vrlo osjetljivu kontrolu bez dosezanja preko dva regulacijska ventila. Opcionalni treći i četvrti hidraulički krug omogućava rad s mnogobrojnim funkcijama oruđa. Iste se aktiviraju i upravljaju pomoću tipke na križnoj ručici.

Pet bijelih tipki za slobodan rad: Imate mogućnost slobodnog dodjeljivanja funkcija lokacijama operatera. To vam omogućava najbolju moguću individualizaciju radnog mjesta za vozača.

Klimatizacijom i zabavom možete ugodno upravljati pomoću dva samostalna okretna prekidača.



Upravlja svim prikazima Fendt 300 Vario središnjim okretnim gumbom. To također uključuje četiri gumba za brzi pristup za povratak, lansirnu ploču, pregled, upravitelja pojedinačnih operacija (IOM) i prebacivanje između terminala i nadzorne ploče.

Ovdje ćete naći upravljačke tipke za pogon na sve kotače, zaključavanje diferencijala s lijeve strane, postavke podizanja snage s desne strane i u sredini pet besplatnih bijelih tipki koje se mogu dodijeliti.

Na srednjoj radnoj razini naći ćete s lijeve strane: Ručica za gas, raspodjela brzine, poluga za podešavanje prekidača jedan i dva – slobodno podesivi, PTO pokretanje kao i prednja i stražnja spona s podešavanjem dubine.

Rukovanje prednjim i stražnjim kardanskim vratilom

Na donjoj radnoj razini naći ćete obojeni LED zaslon za svaki element podešavanja. Pomoću koncepta boja vozač može odmah vidjeti jesu li gumbi dodijeljeni. Hidrauličkim ventilima ovdje se upravlja u torničkim postavkama.

MOTOR FENDTA 300 VARIO

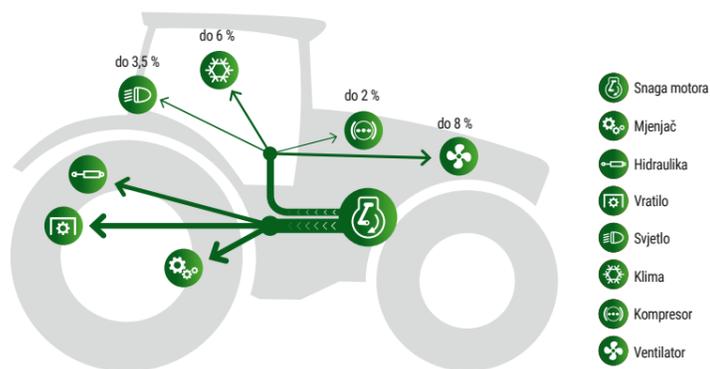
Ovaj pogon pričinjava zadovoljstvo. Na polju i u knjigovodstvu.

Fendtov koncept dodatnog učinka DynamicPerformance (DP) za veću pokrivenost područja i veću produktivnost
 Fendt 314 Vario DP ima maksimalnu snagu od 152 KS uz impresivni okretni moment od 650 Nm. Inovativni koncept višestrukih performansi DP dovodi do 10 KS više snage putem kontrole na temelju zahtjeva, kad je to potrebno. Nije vezan za brzinu vožnje ili posebne zadaće aplikacije, već radi čisto dinamično. Snaga motora traktora obično se raspodjeljuje među brojnim potrošačima energije, kao što su PTO, hidraulika, ventilatori i klima uređaj. Sustav prepoznaje kada određenim komponentama treba više energije, a potom na inteligentno kontroliran način daje više snage. DP se također odnosi i na vrijeme rada vratila u mirovanju, npr. na vagonu miksera, baš kao i tijekom vožnje. Pored toga, DP se aktivira i pri obradi zemlje i sporom transportu, ovisno o aktivnim potrošačima snage. Snaga od 10KS više je zanimljiva za pogone koje koriste kompaktni, lagani i snažni traktori s rezervama.

Štedljivost i minimalno održavanje
 Predfilter goriva s termostatskim ventilom omogućava pouzdano pokretanje traktora i pri iznimno niskim temperaturama, budući da prethodno zagrijano gorivo iz povrata dopijeva u predfilter. Hladnjak i filter raspoređeni su tako da ih je jednostavno održavati. Mjerač potrošnje goriva i sredstva AdBlue omogućuje kontrolu trenutne i dugoročne potrošnje goriva. Terminal također može pohraniti potrošnju različitih sredstava i primjena. To podržava vozača u njegovom ekonomičnom stilu vožnje.

Kontrola emisije s pasivnim DPF, DOC i SCR
 SCR tehnologija ispušnih plinova u kombinaciji s pasivnim filtrom čestica dizelskih goriva (DPF) pokazala se osobito ekonomičnom potrošnjom goriva jer DPF ne zahtijeva dodatno ubrizgavanje dizela za vrijeme regeneracije. Uslijed dodatnog ubrizgavanja sredstva AdBlue, udio dušičnog oksida sveden je na minimum. U kombinaciji s katalizatorom oksidacije dizela (DOC) i povratom ispušnih plinova (AGRex), emisije ispušnih plinova znatno su smanjene te se tako ispunjavaju najnoviji standardi norme ispušnih plinova za stupanj 5 / stupanj 4 Final.

Sa 314 Vario, inteligentni koncept dodatnih performansi Fendt DynamicPerformance (DP) oslobađa do 10 KS više snage kada je potrebno. Međutim, to se kontrolira ovisno o radnim uvjetima i neovisno o brzini vožnje. Također imate koristi od rada vratila u mjestu, u obradi tla ili u transportu. Prednosti: lakši traktor s većom snagom, veća pokrivenost površine i manja potrošnja goriva po hektaru.



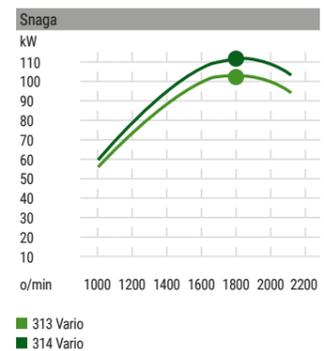
Novi ventilator Viscronic elektronički se prilagođava posebno osjetljivo na stvarne potrebe za hlađenjem. To štedi do 1,4% goriva i rezultira tišom vožnjom u usporedbi s ventilatorom s uobičajenim upravljanjem. Pored toga, smanjuje se napor održavanja i duži intervali servisiranja, čak i u prašnjavim uvjetima.



Izvršna dostupnost održavanja: Kombinacija izravnog dovoda zraka i dobre dostupnosti kondenzatora i hladnjaka osiguravaju izvrsnu mogućnost održavanja. Ravno postolje hladnjaka osigurava nisku osjetljivost na prljavštinu.



Veliki spremnik s 210 litara dizela i 22 litre za AdBlue osigurava dugi domet. Time se postiže dugi radni vijek bez punjenja goriva. Praktično: Dizel i AdBlue naknadno se pune na istoj strani.



Inteligentni koncept s više performansi s DP-om i do 10 KS dodatne snage
 - Veliki maksimalni obrtni moment: max. 650 Nm / 1.500 o / min (314 Vario DP)
 - Povećana brzina u praznom hodu s inteligentnim usporavanjem



PRIJENOS I PTO-OVI ZA FENDT 300 VARIO

Fendt Vario: Uvjerljiv preko 25 godina.



Koristite dodatnu Vario snagu: uštedu do 7% i do 9% manju potrošnju dizela
Ugrađena dodatna snaga Fendt Vario rezultat je kontinuiranog rada sa savršenom brzinom u ekonomičnom optimalnom smislu, a time postižete maksimalnu učinkovitost. Koriste se rezerve snage do kojih prijenosima prenosa snage ne može pristupiti. Ovisno o vrsti rada, možete uštedjeti do 7% radnog vremena* i do 9% dizela* nakon neutralnih ispusta * u usporedbi s prekidačima. Za farmu stočne hrane od 100 ha to znači do 46 radnih sati godišnje i opet više od 11.600 litara dizela u 7.000 radnih sati. To znači novčanu kontinuiranu dobit do 25.000 €**!

Savršeno rukovanje: beskonačno s 20 metara/h – beskrajno reverzibilno i dva tempomata
Od ekstremno sporih 20 metara na sat do 40 km/h, možete raditi bez promjene stupnja prijenosa, kod samo 1.550 o/min. Čak i na nagibima, možete neprestano usporavati i mirno ostati uz kontrolu aktivnog mirovanja te lagano i glatko ubrzavati. To štiti tlo i daje vam sigurnost. Još jedna prednost: Neprekidna vožnja unatrag - bilo preko desnog upravljača ili poluge za vožnju unatrag s integriranom funkcijom držanja ispod kola upravljača na lijevoj strani. Važno samo prilikom radova na utovaru. S dva tempomata i novom rotacijskom kontrolom možete pohraniti, aktivirati i precizno podesiti dvije brzine.

Savršeni duo: TMS i automatika graničnog opterećenja 2.0

Sustav upravljanja traktorom upravlja motorom i mjenjačem na način da uvijek vozite isplativo, bez potrebe da razmišljate o tome. Vi određujete ciljnu brzinu. Dodatno se isporučuje automatska kontrola graničnog opterećenja, kojom se određuje pritisak motora ovisno o zahtjevima izvedbe. Tako motor uvijek radi sa savršenim brojem okretaja. Po želji možete i ručno podesiti regulaciju graničnog opterećenja. Kickdown način rada omogućuje pokretanje kao kod automatskog automobila.

Stražnja strana: Trostruki PTO s kontrolom pokretanja i automatskim PTO-om ovisnim o visini podizanja
Prikladno odabrana elektro-hidraulička kontrola pritiskom na tipku u Variocenter osigurava mekano, blago pokretanje. Još jedna prednost: Automatski PTO koji se automatski uključuje i isključuje ovisno o visini podizanja.

Ekskluzivna Fendtova prednost: Stražnje kardansko vratilo s vanjskim pokretanjem i povećanjem brzine motora

Praktični primjer punjenja cisterne za gnojnicu: Vanjsko aktivirajte zglobno vratilo, a zatim povećajte broj okretaja motora u kabini: To nije potrebno jer se kod vanjskog kardanskog vratila i brzine motora povećava. Nema nepotrebnog uključivanja i isključivanja.

Osnovni podaci: Poljoprivredni tjedni glasnik, Westfalen-Lippe, 52001; 100 ha pogon az stočnu hranu; **Vlastiti izračuni: Traktor snage 140 KS, 700 sati rada (god.) (J) - vrijeme rada 10 J/7.000 sati rada; Prosječna potrošnja 20 l dizel / sati rada;*** Uštedeni operativni troškovi: Troškovi najma traktora 140 KS - 20 € / Bh *** (strojna brtva - stopa obračuna 140 KS - http://www.mr-bayreuth.de/images/inhalte/verrechnungsheft2018.pdf; 460 Bh = 12.800 €/7.000 sati rada

Papučica gasa ili upravljačka palica: Modus vožnje moguće je odabrati pojedinačno: Brzinu je moguće regulirati preko papučice gasa ili pomoću vozne poluge. Promjena smjera vožnje po odabiru preko vozne poluge ili poluge za vožnju unatrag s integriranom funkcijom zaustavljanja i pokretanja.



Vožnja unatrag bez trošenja s neutralnim položajem i Stop&Go funkcija. Uvijek jak – ubrzavajte nježno, bez utjecaja na tlo.



Klipni profil kardanskog vratila omogućuje posebno lako pričvršćivanje na stub. Osim toga, kardanska osovina se slobodno okreće.



Vrhunska produktivnost uz dodatne Vario performanse:

- Uvijek savršena radna brzina i rad s upravljačkom polugom bez promjene ruke
- TMS - savršeno upravljanje motorom s automatskim graničnim opterećenjem 2.0
- Ubrzanje/vožnja bez trzaja, uključujući način usporavanja, poput automatskih automobila
- Integrirani super zupčasti prijenosnici od 20 metara na sat; 2 tempomata
- Bestežinsko okretanje unatrag bez habanja
- 40 km/h pri tihom radu, sa uštedom goriva 1.550 o/min;
- Ušteda do 7% radnog vremena i do 9% manja potrošnja goriva uz koncepte smanjenja opterećenja

RAZNOVRNOST I FLEKSIBILNOST: HIDRAULIKA – STRAŽNJA I PREDNJA DIZALICA

Više od detalja.



Hidraulički sustav s protokom do 110 litara
Fendt 300 Vario je u Profi inačici opreme serijski opremljen sa snažnom LS-regulacijskom pumpom kapaciteta 110 litara. Kod ovakvog učinka pumpe moguće je održavati nizak broj okretaja motora a time se štedi i na gorivu kod zahtjevnih primjena. Power-inačica u seriji raspolaže konstantnom pumpom zapremnine od 84 litra te ju je moguće opremiti pumpom kapaciteta od 110 litara.

EHR – Stražnja dizalica s najboljim pregledom i praktičnošću

Elektrohidraulično stražnje polužje s maksimalnim kapacitetom podizanja od 5.960 daN jamči kompletno iskopavanje čak i za teške priključke. Prigušenje vibracija osigurava tihu vožnju bez stresnih vibracija. Iz kabine imate izvrstan pogled na donju polugu, kuglu i kuku za vuču. Povratak tegljača plijeni svojim praktičnim prednostima: To uključuje jedinstvenu donju bravu s jednom rukom, jednostavno podešavanje vratila podupirača s integriranom skalom za duljinu. Stup za prskanje na donjem upravljaču spaja se bez alata preko vijka i okretnog zgloba. Kompletan pregled svih prednosti dizalica možete pronaći u stražnjem dodatnom dijelu brošure.

Tri varijante prednje dizalice za savršeno prilagođavanje

Dizalica s prigušivanjem vibracija dostupna je u standardnoj verziji, s kontrolom položaja i kao udobna prednja spona s kontrolom položaja i oslobađanja. Time se optimizira kvaliteta stočne hrane. To omogućuje da uređaj radi s tlakom ležaja definiranim u Varioterminalu. To je osobito povoljno kod travnjaka s prednjom kosilicom, jer uređaj točno prati konturu tla na konstantnoj visini. Konvencionalne opruge za rasterećenje mogu se izostaviti. Težina uređaja preuzeta od uređaja na prednjoj osovini istovremeno povećava trakciju i sprječava zanošenje na kosini. Prema istraživanjima, kvaliteta stočne hrane se tako optimizira, jer se udio sirovog pepela u hrani smanjuje kada se eliminira prodor u travnjak. U zimskoj službi sa snježnim plugom, konstantni kontaktni tlak osigurava jedinstvenu učinkovitost čišćenja.

Odvojeni spremnik ulja – velika količina uklanjanja

Odvojena kućišta za ulje hidraulike i mjenjača pouzdano sprječavaju miješanje ulja – posebno važno kada se često mijenjaju priključci. Visoka brzina uklanjanja od 43 litre također omogućava rad velikih kiperu.

Ekskluzivna prednja spona s olakšanjem upravljanja točno slijedi konturu tla kada se koristi s prednjom kosilicom, pakerom i s plugom za snijeg. Ovisno o području primjene, rad na način koji je nježan prema uređaju i podu kombinira se s najboljom vučnom i smjernom stabilnošću zahvaljujući težini uređaja koji se prenosi na prednju osovinu.



Prednja dizalica je potpuno integrirana i kompaktno se uklapa na vozilo. To drži zapregu vrlo agilnom. Donje poluge imaju posebno dobro podvozje i mogu se sklopiti u parkirni položaj. Baloni štite cilindar za podizanje od udaraca o kamen. Standardno prigušivanje vibracija sprječava ljučenje i jamči sigurnost vožnje i udobnost vožnje čak i kod velikih opterećenja.



Hidraulične spojnice sa stražnje strane su čiste jedna pored druge, označene bojama. Poklopci se automatski zatvaraju. Za jednostavno spajanje, priključci su pomaknuti i mogu se spojiti pod tlakom.



Prednja i stražnja dizalica

- Prednje hidraulično podešavanje radne dubine (Komforna izvedba)
- Prednji kardanski pogon
- Stražnje hidraulično podizanje/spuštanje/brzo povlačenje
- Stražnji PTO (uključen / isključen)
- Prednja brava
- Zaključavanje stražnje dizalice
- Prednji uređaj s plutajućim položajem (npr. mulčer)
- Način položaja prednjeg uređaja
- Način položaja stražnjeg uređaja
- Stražnji uređaj s plutajućim položajem (npr. Kultivator)
- Tipka za podešavanje gumba za napajanje
- Podešavanje dubine radne dubine hidraulike
- Stražnje hidraulično podizanje/spuštanje/brzo povlačenje

KONCEPT VOZILA - KONSTRUKCIJA - NOSIVOST - PODVOZJE - UPRAVLJIVOST

Jer detalji čine razliku.



Izuzetna udobnost u vožnji i radu kao u kamionu
Inteligentna kombinacija triju sustava jamči maksimalnu udobnost pri vožnji i radu: ovjes s prednjom osovinom s podvozjem, opružnom kabinom i prigušivanjem aktivnih vibracija. Zajedno s ekskluzivnim upravljanjem Fendt Reaction, vrlo dobra povratna informacija omogućuje vam kontrolu posebno osjetljivog i sigurnog sustava upravljanja. To osigurava siguran rad.

Prednje ogibljenje osovine – do 7% više kapaciteta i superiorne udobnosti

Ovjes prednje osovine s integriranom osovinom za kotače od 80 mm jamči optimalnu vuču i povećava performanse prostora za do 7%. Zahvaljujući integriranom nosaču valjaka i Vario pogonu s pozitivnom blokadom postiže se najbolja sigurnost vožnje, čak i na nagibima ili u primjenama prednjeg utovarivača.

Kontrola razine opružnog sustava prednje osovine i mogućnost prijenosa

Integrirana kontrola razine preko senzora položaja osigurava stalnu udobnost ovjesa neovisno o opterećenju. Osim toga, ovjes se može potpuno deaktivirati pritiskom na tipku u svim radovima gdje je potrebna posebna točnost i preciznost, npr. kod radova utovara pritiskom na gumb.



Sigurnost u vožnji čak i kod velikog opterećenja

Novi Fendt 300 Vario zasniva se na robusnom poluokviru koji je namijenjen za dopuštenu ukupnu težinu od 8.500 kg pri visokom stupnju nosivosti od preko 3.500 kg. Način izrade poluokvira kojim se štedi na prostoru stvara prostor za novo ogibljenje s uzdužnim potpornjima koje se odlikuje posebno visokim stupnjem udobnosti u vožnji.

Inteligentno automatsko upravljanje na četiri kotača i automatska blokada diferencijala

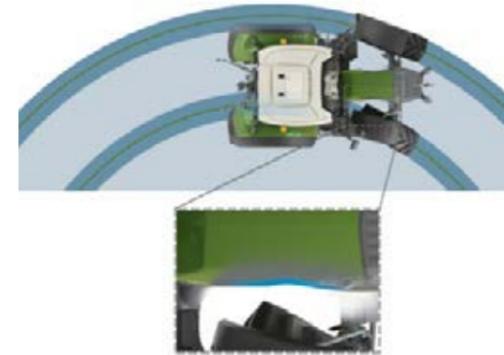
Upravljački i automatski ovisni o brzini pogon na sva četiri kotača i stražnja blokada diferencijala omogućuju zamjetno olakšanje. Ovisno o zahtjevu, oba se sustava uključuju ili isključuju ovisno o kutu upravljanja ili brzini. Rezultat: Optimalna vučna sila i zaštita tla uz potpunu upravljivost.

Inteligentni pomoćnici za još veću sigurnost

Uz pomoć usporivača i pomoćnih svjetala kočnica, Fendt 300 Vario ima 2 aktivna asistenta za još veću sigurnost vožnje. Usporavanje vozila bez aktiviranja kočnice aktivira prikaz svjetla kočnice i donosi brže rano otkrivanje za naknadni promet. Pomoćnik za usporavanje osigurava veću stabilnost vožnje i fleksibilnu prilagodbu usporavanja pri vožnji sa strane pomoću detekcije potiska. To osigurava manje opterećenje pogonskog sklopa i dug vijek trajanja.

Izuzetno okretan preko poluokvira

Profi, časopis za poljoprivredne tehnologije pohvalio je izvanrednu upravljivost od samo 10,20 m (11/2016) zajedno s zakretnim bokobranima. Izvedba poluokvira po mjeri, osim toga, stvara dodatni prostor za optimalni rad kotača a k tome i veću okretljivost.



Ovjes za prednju osovinu s kontroliranim ovjesom za veću pokrivenost područja i vuču

Ovjes za prednju osovinu, koji se može zaključati, na visini, izveden je kao uzdužno njihalo i ima 80 mm hoda. Ova konstrukcija kombinira jednostavan rad i najbolju vuču. Integrirani senzor položaja na prednjoj osovinu, zajedno s regulacijom razine, osigurava trajnu vuču i stalan komfor vožnje. Osim toga, čak i kada je ovjes zaključan, na primjer, pri radu s prednjim pakerom, oscilacija prednje osovine ostaje u potpunosti netaknuta za optimalan kontakt sa tlom.



Automatska blokada upravljačke osovine: S ovim sustavom pomoći, upravljačka osovina prikolice se otvara unutar područja odabira brzine. Upravljanje naknadnim radom na ravnom brine za stabilan odnos u vožnji. Upravljanje naknadnim radom ne smije se ručno blokirati van odabranog područja brzine, kao ni kod vožnje unatrag.



Na uvratini ili kod radova na prednjem utovarivaču imate koristi od VarioActive upravljača*, jer možete doseći kut punog kotača samo jednim okretom kola upravljača. Do 8 km/h, upravljanje prekomjernim spremanjem, od 8 do 18 km/h, upravljanje se smanjuje linearno.

*Dodatna oprema

PREDNJI UTOVARIVAČ FENDT CARGO/CARGOPROFI

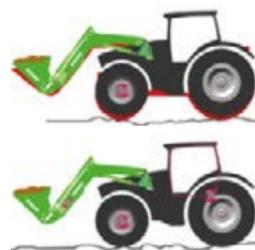
Savršena kombinacija utovara.



Savršen pregled zahvaljujući VisioPlus kabini i uskom, niskom poklopcu motora
Fendt 300 Vario uvjerava izvanrednom, kontinuiranom vidljivošću od 77 stupnjeva - pravo vizualno i prostorno čudo. Vjetrobran kabine zaobljen je u krov, omogućujući neograničen pogled na potpuno podignuti prednji utovarivač. Integrirana kopča sprječava ostavljanje materijala za sobom. Također je optimiziran pogled između i ispred luka kotača. Zbog toga su poklopac motora i poluokvir posebno uski i pregledni. VarioActive upravljanje prekomjernim opterećenjem čini 300 Vario ProfiPlus okretnijim no ikada.

Četiri verzije prednjeg utovarivača - Compact do Profi
Prednji utovarivač Cargo dostupan je za Fendt 300 Vario u četiri izvedbe: Cargo 3X70, 4X75, 4X75 compact i CargoProfi 4X75. Kompaktna varijanta 4X75 odlikuje se potpornijima koji su bliži kabini za 100 mm. Ovo povećava sigurnost odnosno stabilnost.

Ugrađeni Cargo sustav prigušivača
Potporniji i ostali elementi preuzimaju udarna opterećenja tako da ista ne mogu prijeći na trup traktora. Ovo unapređuje rad traktora i brine se za dugovječnost. Integrirani sustav prigušivanja u kombinaciji s prednjom osovinom i ovjesom kabine osigurava vrhunsku udobnost u vožnji, tako da je rad s prednjim utovarivačem pravi užitek.



Prednji utovarivač sa sustavom prigušivanja

Lijevo rukom okrećite i upravljajte, desnom tovarite.
Rukovanje prednjim utovarivačem optimalno je ugrađeno u sveukupni koncept desne konzole za rukovanje i u Vario terminal: ne morate se više mučiti, jer lijevom rukom možete udobno odabrati smjer vožnje, sok desnom rukom možete upravljati križnom polugom prednjeg utovarivača. Ovisno o varijanti opreme, možete odabrati između poluge poprečnog križa ili 3L džojstika kao upravljačkog elementa za prednji utovarivač. Stopalom upravljate brzinom. Sa sustavom vožnje unatrag možete udobno, brzo i nesmetano mijenjati smjer vožnje. Velika hidraulička snaga Fendt 300 Vario brine se za nesmetani tovar i istovar: Pumpa za prepoznavanje tereta posjeduje kapacitet od 110 l/min. Zahvaljujući posebno koordiniranom dizajnu prednjeg utovarivača i traktora, svi radovi na održavanju mogući su i s priključenim prednjim utovarivačem.

Inteligentno i točno opterećenje na ciljnu težinu i radnu visinu

Pomoću točnog senzorskog sustava mjerenja i nagiba CargoProfi ili CargoProfi 4X75, točno znate koliko utovarujete. Pritiskom na gumb mjerite Vaš teret i tako koristite optimalni kapacitet utovara. Na taj način skraćujemo vožnju. Kod CargoProfi-a možete ograničiti visinu iskopa i kut zakretanja, kako u smislu maksimalnih, tako i u smislu minimalnih vrijednosti. Vaš utovarivač ostaje prazan zahvaljujući ugrađenoj funkciji istresanja koja prazni materijal koji zaostaje. Funkcija memorije sprema pozicije i tako pojednostavljuje zadatke koji se ponavljaju.

Sa standardnom ručnom skretnicom, prednjim utovarivačem moguće je upravljati vrlo osjetljivo preko dva regulacijska ventila. Prilikom rada sa silosom ili klipovima za sijeno, treći i četvrti hidraulički krug (na zahtjev) se aktiviraju putem tipki na poprečnoj poluzi.

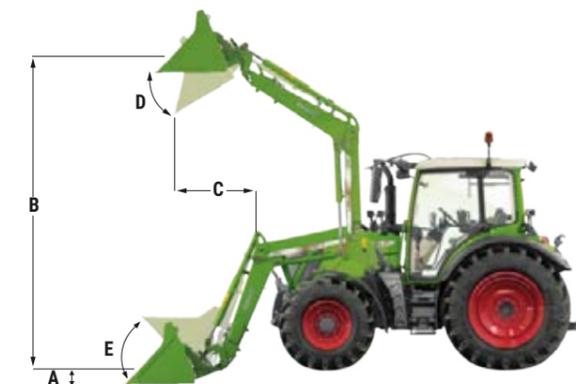
Narančastom prekretnom ručicom jednostavno lijevom rukom mijenjate smjer vožnje. Ako vozač drži polugu, Vario se zaustavlja. Kada vozač otpusti ručicu, traktor se automatski pomiče u unaprijed odabranom smjeru.

Ograničenje kuta istovara jamči sigurnost: Kod Fendt CargoProfi moguće je, primjerice ograničiti kut istovara kod utovara jednog izuzetno visokog priključnog vozila. I memorijska funkcija je posebno praktična za opetovane radnje, kao primjerice, kada možete automatski aktivirati vodoravni donji položaj. Više kontrole nad težinom tereta omogućuje funkcija zakretanja.



Prednji utovarivač Fendt Cargo		3X/70 ²	4X/75 compact	4X/75 ¹
A Dubina iskopa (ovisna o gumama)	mm	60	220	150
B Visina iskopa (ovisna o gumama)	mm	3740	4085	4155
C Domet odbacivanja kod visine od 3,5 m (ovisan o gumama)	mm	1450	1585	1685
C Domet odbacivanja (ovisan o gumama)	mm	1030	1045	1145
D Kut istresanja	Stupanj	55	55	55
E Povratni nagibni kut	Stupanj	48	48	48
Općenita podizna sila	daN	2000	1940	1940
Maksimalna podizna sila	daN	2190	2250	2250

¹ Vrijednost se primjenjuje za Fendt CargoProfi
² Fendt 300 Vario (do guma s maksimalnim promjerom/Ø 1200 mm)



FendtONE

Besprijekorno povezivanje stroja i ureda.



Kad god kupite proizvod ili uslugu s logotipom Fuse, to će osigurati otvorenu povezanost i primjenu unutar naših glavnih linija proizvoda i proizvoda drugih proizvođača. Daljnje informacije možete pronaći na www.FuseSmartFarming.com

Dosljedna i intuitivna radna filozofija

Po prvi put nova FendtONE platforma omogućuje da se vaši strojevi i vaš ured sjedine u jednu kontrolnu jedinicu. FendtONE kombinira već poznato upravljanje traktorom preko terminala sa zadacima planiranja i upravljanja koji se tradicionalno odvijaju u uredu. Omogućuje vam planiranje podataka s terena i narudžbe bilo gdje na računalu ili pametnom uređaju i prijenos na vaš uređaj. Pogled je uvijek ujednačen, i u vozačkoj kabini i na mreži (iz ureda ili u pokretu). FendtONE vam tako pruža podršku u ispunjavanju zakonskih zahtjeva za dokumentaciju i u optimizaciji cjelokupnih radnih procesa.

Pregled praktičnih prednosti:

- Intuitivan i ujednačen rad (isti gumbi na istom mjestu s istim simbolima)
- Središnje održavanje glavnih podataka (terenski podaci, strojevi itd.)
- Povoljno šaljite podatke na terminal uređaja bez obzira na mjesto i vrijeme i obrnuto
- Otvoreni i neovisni proizvodni sustav s mogućnošću upravljanja mješovitim voznim parkom
- Suverenost podataka uvijek je kod kupca

Rival radnom mjestu novog vozača na traktoru (na vozilu) je FendtONE platforma* izvan kabine. Ovoj modularnoj aplikaciji možete pristupiti na www.fendt.one, bilo iz vašeg ureda ili u pokretu, na svom mobilnom uređaju pomoću aplikacije. Pomoću funkcije FendtONE Offboard upravljate podacima s terena, narudžbe i strojeva i upravljate svojim timom. Logika rada ista je kao i na priključku za traktor. I ovdje se početna stranica može prilagoditi vašim individualnim potrebama pomoću upravitelja pregleda.

Koristite FendtONE Offboard u vezi s agrirouter-om

Sučelje između FendtONE Offboard i agriroutera proširuje vaše mogućnosti: U budućnosti se mješovite flote* mogu također mapirati u FendtONE-u i koristiti za upravljanje narudžbama. Uz to, druga poljoprivredna softverska rješenja* mogu se povezati i s vanjskom aplikacijom FendtONE. FendtONE možete koristiti kao jednostavan uvod u dokumentaciju vezanu za narudžbe, a kasnije prenositi podatke iz FendtONE-a u proširene sustave upravljanja poljoprivrednim gospodarstvima i tamo ih obrađivati.

* Ako je proizvođač određenog poljoprivrednog softvera povezan na agrirouter. Više informacija na www.my-agrirouter.com



Namijenjeno za Vaše potrebe

Fendtov Smart Farming modul

Osnovni paket sustava navođenja traga

- Uključuje pripremu traktora za navođenje traga i aplikaciju Fendt Guide

Osnovni agronomski paket

- Uključuje aplikaciju Fendt Task Doc i Fendt Task Manager
- Izrada naloga i naknadna procjena na stroju
- Jedinstveni pregled nakon završenog rada

Osnovni telemetrijski paket

- Omogućava optimalnu analizu i opcionalno upravljanje flotom
- Preko Fendt Connect, prikaz i pohranjivanje podataka kao što su položaj stroja, potrošnja goriva, brzina i kod pogreške
- Pohrana za ocjenu radnih procesa i stanja stroja
- Prijenos podataka odvija se putem mobilnog radija, tako da se strojni podaci mogu pozivati s bilo kojeg mjesta

Osnovni paket za upravljanje strojem

- Uvjet za daljnje funkcije ISOBUS-a
- Jednostavna i intuitivna kontrola ISOBUS privitaka putem standardiziranog sučelja, u skladu sa standardom ISO 11783
- Traktorski priključak i priključni uređaj povezani su stražnjom utičnicom

Opcija

- Odabir različitih prijemnika (NovAtel ili Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI
- Fendt TI Auto

- NEXT Machine Management
- agrirouter

- Fendt SectionControl (SC)
- Fendt VariableRateControl (VRC)

OFFBOARD



Koristite bilo gdje i bilo gdje (tablet, mobitel, računalo)

Besprijekoran prijenos podataka omogućuje upravljanje linijama ili stvaranje naloga bez obzira na lokaciju.



ONBOARD



Na stroju (terminal)

Spremi za budućnost s novim 12" terminalom! Za više prostora za prikaz, integraciju i fleksibilnost.



Odaberite pojedinačno između četiri modula

Na području pametnog uzgoja, Fendt vam nudi široku paletu proizvoda s kojima možete još usmjerenije koristiti svoj stroj i istovremeno raditi udobnije. Dostupna su četiri modula između kojih možete izabrati prema potrebi:

Praćenje traga – agronomija – telemetrija – upravljanje strojem

Svaki se pojedini modul sastoji od osnovnog paketa koji sadrži potrebne početne aplikacije. Osim toga, modulima možete dodati dodatne opcije prema vašim potrebama.

Vođenje traga i uvratina

Za sve koji to shvate vrlo ozbiljno.

Fleksibilni ste u konfiguriranju vašeg Fendt sustava praćenja. Svoj sustav možete opremiti bilo NovAtel ili Trimble satelitskim prijemnikom.
Ovisno o aktivnostima i pojedinačnim zahtjevima, možete birati između korekcijskih signala različite razine točnosti.

NovAtel®-prijemnik



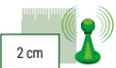
15-30 cm

NovAtel®-Standard
Korektivni signal: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15-30 cm točnost od traga do traga; ± 150 cm ponovljiva točnost



2-15 cm

NovAtel® – korektivni signali s mogućnošću proširenja
Korektivni signal: TerraStar-L
± 15 cm točnost od traga do traga; ± 50 cm ponovljiva točnost
Korektivni signal: TerraStar-C Pro
± 2 cm točnost od traga do traga; ± 2 cm ponovljiva točnost



2 cm

RTK
Korektivni signal: RTK
± 2cm točnost od traga do traga; ± 2 cm ponovljiva točnost

Radio-signal

Trimble®-prijemnik



15-30 cm

Trimble®-Standard
Korektivni signal: SBAS (Egnos & Waas)
± 15-30 cm točnost od traga do traga; ± 150 cm ponovljiva točnost



2-15 cm

Trimble® – korektivni signali s mogućnošću proširenja
Korektivni signal: RangePoint® RTX
± 15 cm točnost od traga do traga; ± 50 cm ponovljiva točnost
Korektivni signal: CenterPoint® RTX i CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm točnost od traga do traga; ± 2 cm ponovljiva točnost



2 cm

RTK
Korektivni signal: RTK
± 2cm točnost od traga do traga; ± 2 cm ponovljiva točnost

Radio-signal

Ugradnja prijemnika ispod krovnog otvora pruža savršenu zaštitu od krađe, vremenskih prilika i oštećenja.

Za poljoprivrednu praksu dvije su varijable ključne:

- Točnost praćenja: Pruža informacije koliko su precizne veze s jednog traga na sljedeći trag
- Ponovljiva točnost: Određuje kako se točno može ponoviti postojeća linija staze ili granica polja (npr. iz prethodne sezone).

Agronomija

Uštedite vrijeme u uredu.



Lakše upravljanje vratilom pomoću opcije Fendt TI i TI Auto

Prednosti elektronske podrške u radu posebno se isplate kod upravljanja okretima u vožnji. Zahvaljujući sustavu upravljanja okretima u vožnji Fendt TI štedite do 1.920 pokreta rukom kod 160 okretanja. Sve funkcije bilježite kao redoslijed i spremate ih u terminal, kako u stanju mirovanja, tako i tijekom vožnje. Kasnije je dovoljan jedan pritisak na gumb da biste aktivirali automatske procese na vratilu za ulazak i izlazak. Možete voziti neopterećeno, sa slobodnim rukama. Više od pet okidača (način, vrijeme, FKH, HKH ili ručno) i 13 funkcionalnih skupina kontroliraju impresivne 74 funkcije. Pojedinačni koraci procesa mogu se lako pomicati. Poslije je dovoljan pritisak na tipku kako biste aktivirali automatske okrete u vožnji.

Sa Fendt TI u kombinaciji s Fendt Guide (Fendt TI Auto), otkrivanje položaja automatski pokreće sve snimljene korake na vratilu.

Radni profili za savršeno postavljen radni alat čak i uz mijenjanje upravljačkih programa

Zahvaljujući radnim profilima, svaki radni uređaj možete spremati s pojedinačnim postavkama. Tako se spašavate od ponavljanja novih postavki. Čak i promjene upravljačkih programa mogu učinkovito i optimirano raditi bez prilagodbe. Brojni parametri postavki uključuju: Dizalica, PTO, hidraulika, ograničenje kontrole opterećenja, tempomat, brzina motora kao i blokade na svim kotačima i diferencijalima.

Fendt TaskDoc: lako prevladajte birokratske prepreke
Uz pomoć dokumentacijskog sustava vezanog za narudžbu Fendt TaskDoc, vaš traktor tijekom rada bilježi sve potrebne podatke koji se mogu povoljno prenijeti u terenski zapis kao standardizirana datoteka - bilo putem USB stick-a, Bluetooth-a ili bežično putem mobilnog radija.

Jednostavno upravljanje narudžbama:

Fendtov upravitelj zadataka

Ako je vaš uređaj opremljen osnovnim paketom za agronomiju, možete u samo nekoliko klikova kreirati narudžbe u pokretu ili iz ureda i bežično ih slati na ovaj stroj. Obradene narudžbe mogu se poslati s uređaja na FendtONE vanjsku aplikaciju. Tu možete vidjeti detaljnije podatke o narudžbi, kao što su obrađena površina ili primijenjena stopa prijave, u odgovarajućem izvješću. Pored toga, imate pregled odabranih parametara u prikazu karte.

Upravljanje strojem

Savršena interakcija između traktora i priključnog uređaja.



SectionControl (SC)

Kontrola odjeljaka osigurava čiste spojeve, čak i na slabo rezanim površinama.

Savršena interakcija putem ISOBUS-a:

SectionControl, VariableRateControl i Fendt Guide Contour Assistant čine savršenu softversku osnovu za precizan rad.



Fendt ISOBUS kao standardizirano sučelje između traktora i priključka radi povoljno putem "plug and play": Jednostavno umetnite ISOBUS utikač u ISOBUS utičnicu i na terminalu se prikazuje radna maska priključnog uređaja.

Do točke: Fendt SectionControl (SC)

SectionControl je automatska kontrola širine priključka za ISOBUS priključne uređaje. Fendt SectionControl podržava do 36 odjeljaka. ISOBUS standard osigurava jednostavno rukovanje: Radna maska automatski se učitava na terminal nakon što spojite ISOBUS utikač i utičnicu. Sve što trebate učiniti je pokrenuti prekidač.

Tako imate koristi od Fendt SectionControl

- Ušteda do 15% resursa izbjegavajući neželjena preklapanja
- Smanjenje pritiska bolesti, štetočina i korova izbjegavanjem gustih sastojina i nedostajućih dijelova
- Olakšanje za vozača, puna koncentracija na nadzor stroja

- Poboljšana kvaliteta rada zahvaljujući čistim priključcima na vratilu
- Način vinograda: Mogućnost da se najprije obradi unutrašnjost polja, a zatim vinograd

U potpunosti iskoristite potencijal obradivog zemljišta:

Fendt VariableRateControl (VRC)

VRC je kontrola stope raspršivanja operativnih resursa (sjeme, pesticidi ili gnojiva) za određenu površinu. Za korištenje ovog inteligentnog rješenja potreban vam je Fendt TaskDoc i aktivacija za ISOBUS standard TC-GEO.

Prednosti Fendta VariableRateControl

- Povećanje učinkovitosti: Maksimiziranje iskorištavanja područja uz uštedu resursa
- Ušteda vremena: Upotreba izvješća o narudžbi kao dokumentacijska osnova za pravne zahtjeve (npr. Pravilnik o gnojivima)
- Fleksibilnost: Podrška ISO-XML i Shape datoteka



Vanjski ISOBUS terminal više nije potreban

Dodatni krovni terminal od 12" nudi vam još više prostora za prikaz. Tako možete npr. prikazati svoj ISOBUS uređaj na krovnom terminalu, dok terminal na naslonu za ruke pokazuje smjernice traga. Time se eliminira potreba za vanjskim terminalima.

Fendt Guide Contour Assistant

Opcija Fendt Guide Contour Assistant nadopunjuje poznate tipove tragova s dodatnim obrisnim linijama "Obrisni segmenti" i "Pojedinačni trag".

Vrsta linije traga "Obrisni segmenti"

Pojedinačni segmenti i linije traga bilježe se nakon jednog kruženja poljem ili preuzimaju izravno iz postojeće granice polja:

- nije potrebno snimanje različitih putanja kako biste mogli raditi na različitim dijelovima polja
- tijekom uređivanja nije potrebna ručna promjena između putanja
- Sažetak svih relevantnih linija traga u jednu cjelinu
- automatsko otkrivanje odgovarajućeg traga od strane Contour Assistant-a

Vrsta linije traga "Pojedinačni trag"

S jednim tragom može se snimiti gotovo beskonačna staza sa slobodnim konturama.

- Ova funkcija je predodređena za zaštitu biljaka snimanjem vozne staze i njenim korištenjem za cijelo polje

Telemetrija

Optimizirajte svoju upotrebu stroja.



Dohvaćanje podataka sa stroja s bilo kojeg mjesta: Fendt Connect

Fendt Connect je centralno telemetrijsko rješenje za Fendtove strojeve. Fendt Connect bilježi i procjenjuje podatke o strojevima kako bi poljoprivredne tvrtke i izvođači mogli nadzirati, analizirati i optimizirati stanje i uporabu svojih strojeva.

S Fendt Connect-om dobivate informacije o:

- Položaj i smjerovi stroja
- Potrošnja goriva i razina sredstva AdBlue
- Brzina i radno vrijeme
- iskoristivost stroja
- Poruke o pogreškama
- Nadolazeći servisni interвали



Fendt Connect

Mobilni prijenos podataka omogućuje pozivanje trenutnih podataka s računala bez obzira na lokaciju - pomoću računala, tableta ili pametnog telefona.

FENDT 300 VARIO

VisioPlus kabina - Detalji.



Savršeno ergonomsko podešavanje: Volan i kokpit mogu se brzo i lako podesiti pomoću nožne papučice. Za optimalno sjedenje moguće je podesiti visinu i pravi kut nagiba upravljača. Prednost: Optimalan pogled i izbjegavanje refleksija u pilotskoj kabini. Da biste se lako izvukli, jednostavno zakrenite kolo upravljača i kokpit pritiskom na nožnu papučicu.



■ U Fendt VisioPlus kabini pronaći ćete brojne spremišne prostore i pretince za odlaganje stvari kako bi sve imalo svoje mjesto. Lijevo je sklopivi pretinac.



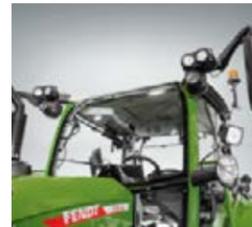
■ U odjeljku hladnjaka s lijeve strane nalazi se prostor za zalihe i napitke za hlađenje.



■ Osobito praktičan i udoban; kao u automobilu: Vraćanje pokazivača smjera je trostruko kontrolirano: ovisi o kutu upravljanja, vremenu i brzini.



■ Širokokutno ogledalo integrirano je kao drugo ogledalo u kućištu i pruža vrlo dobar pregled pri skretanju i izbjegava mrtve kuteve. Druga varijanta je električni podesivi retrovizor s grijanjem (Profi/Profi+).



□ Varijanta sa sklopivim panoramskim prozorom i vratima s desne strane. Uključuje dodatnu drugu ručicu za zatvaranje prozora. To osigurava vrlo stabilan i čvrst položaj okna kada je zatvoren i tih rad.



■ Udobno sjedalo za suvozača s naslonom za leđa i sigurnosnim pojasom pruža sigurnost i udobnost za duge radne dane i suvozačima. Osobito praktična, mreža za pohranu ispod, npr. za radne rukavice.

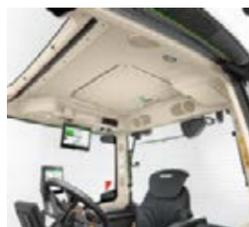


Postoje dvije mogućnosti ovjesa kabine:

- Mehaničko opruženje kabine: Prednji konusni ležajevi i mehanički elementi opružnog amortizera osiguravaju posebno visoku udobnost vožnje: Kabina i trup su odvojeni i sprečavaju prijenos vibracija i buke u kabinu.
- Pneumatsko ogibljenje kabine (Profi i ProfiPlus oprema) svodi vibriranje na minimum i pruža veliku udobnost pri vožnji. Smješteno je na četiri točke: Sprijeda kabina leži na dva konusna ležaja, dok je straga postavljena na dva elementa sa zračnim ogibljenjem.



■ Uspon i spuštanje zaštićeni su od bočnog onečišćenja. Tu su i široke stepenice i dobro postavljeni rukohvat za siguran i jednostavan uspon i spuštanje. Ručku na vratima izuzetno je lako dosegnuti s tla.



■ Okno integrirano u krov nudi dodatnu mogućnost prozračivanja tijekom vrućih dana.



■ Sklopivi odjeljak ispod naslona za ruke: Pored prostora za pohranu, naći ćete i priključak za do 4 USB utičnice s kojima možete puniti i upravljati svojim uređajima.



□ Brojne utičnice stoje na raspolaganju za vanjske potrošače struje.



■ Dva načina osvijetljenja za pohranu: Prekidač na ručici za vožnju unazad omogućava brzo prebacivanje između dva spremljena načina osvijetljenja, npr. način ceste i polja.



□ Univerzalni držač za tablet ili terminal: Na raspolaganju je varijabilni nosač s integriranom vodilicom. Poduprt je kugličnim zglobovom.



□ Infotainment - zabava i radio prijem: Multi-antenski sustav za najbolji radio prijem, automatsko traženje i podešavanje stanica; Prijem širokog spektra audio izvora (Bluetooth, USB, AUX-IN), rad preko okretnog gumba na naslonu za ruke i terminala

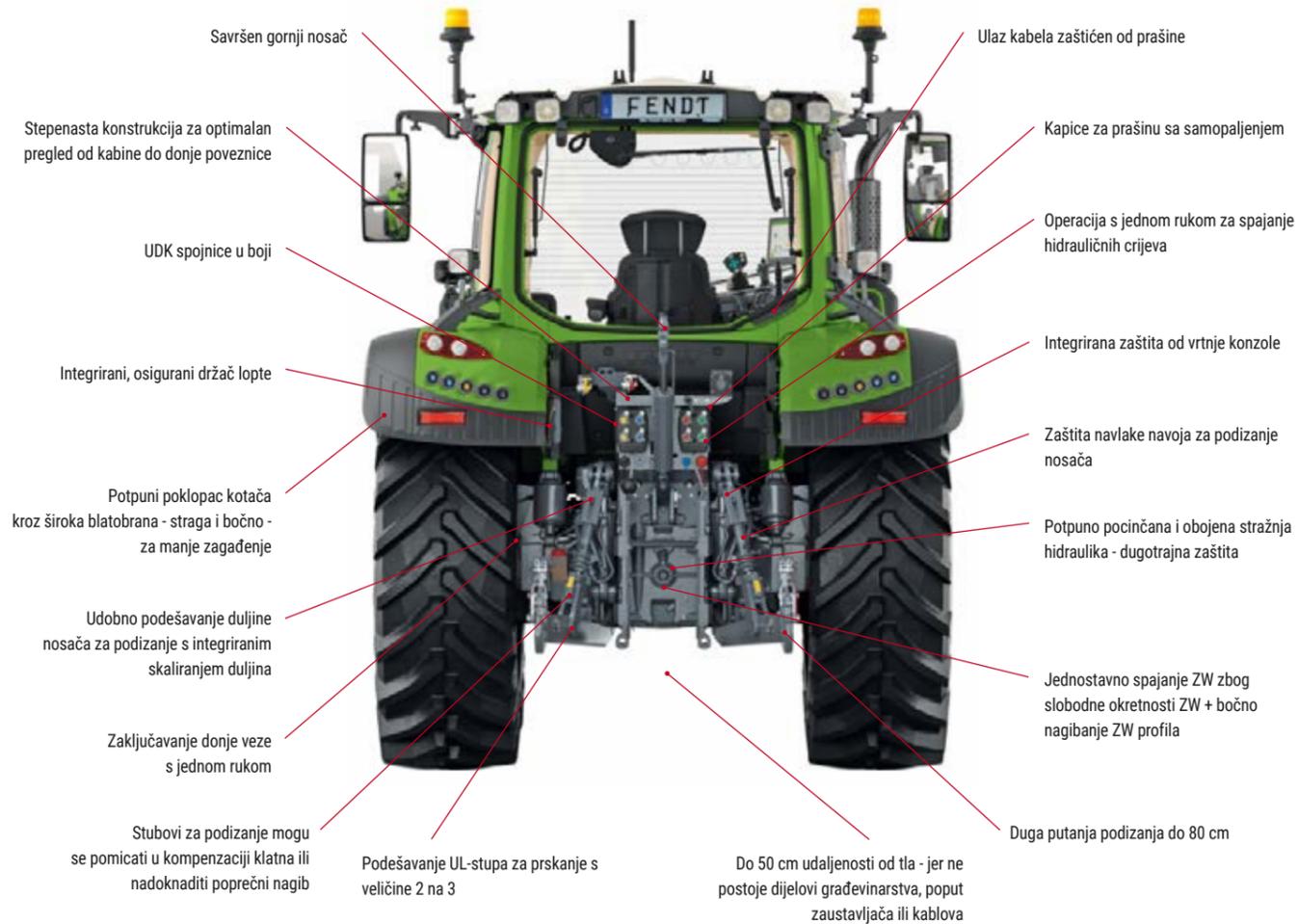


□ Uvijek na oku: mobilni telefon u integriranom držaču.

FENDT 300 VARIO

Stražnji i prednji priključak.

Savršen stražnji dio traktora: 18 praktičnih prednosti koje čine razliku



Stražnjim podiznim uređajem i regulacijskim ventilom možete upravljati na oba stražnja krila.



Tri visokokvalitetna integrirana prednja dizala snage:

- Standardno, s kontrolom položaja i s kontrolom položaja i rasterećenja
- Sjedalo posebno kompaktno na vozilu, zbog čega je cijelo podvozje posebno okretno
- Maksimalna snaga dizanja 3.130 daN
- Donja poluga s posebno dobrim podmetanjem može se sklopiti u parkirni položaj
- Cilindar za dizanje zaštićen mijehom od stijena
- Standardno prigušivanje vibracija sprječava ljuljanje i jamči sigurnost vožnje i udobnost vožnje
- Gornja veza s čvrstim nosačem i jednostavno rukovanje

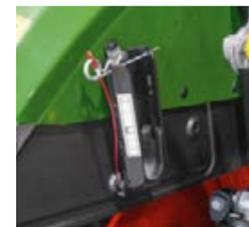
FENDT 300 VARIO

Rasvjeta - prednji utovarivač - detalji.

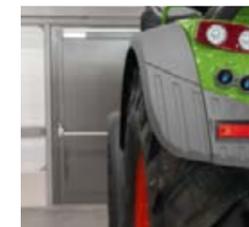


Sveobuhvatan sustav osvjetljenja s funkcijom povratka kući.

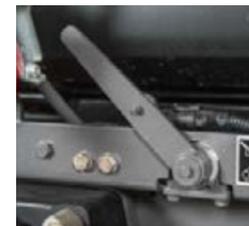
- Podešavanje putem osvjetljenja na nadzornoj ploči
- Dva načina osvjetljenja za pohranu
- Kućna funkcija - prilagodljiva tijekom trajanja naknadnog sjaja



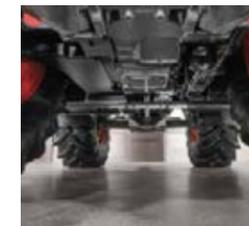
Sigurno spremanje: potpuno integrirani držač kuglice na unutarnjem blatobranu.



Poklopac s punim kotačima stražnjeg i bočnog bokobrana - za manje zagađenje.



Sprječava oštećenje priključenih uređaja i nepravilan rad: donji spojevi učvršćeni su zapornim ventilom.



■ Stvarni razmak od tla do 50 cm - jer ne postoje dijelovi građevinarstva, poput zaustavljača ili kablova.

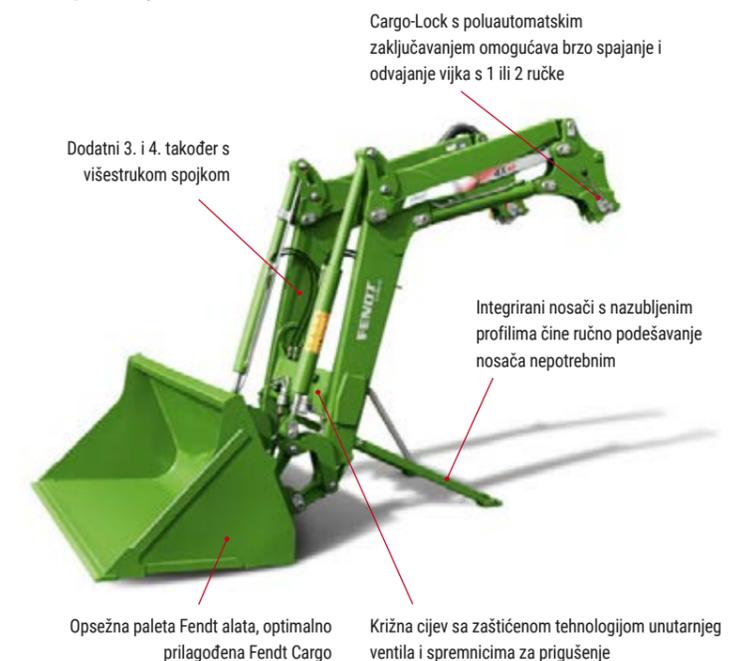
Stražnja unutrašnjost krova ASW (dod. LED - 4.000 lumena)



Do šest radnih svjetala u stražnjem dijelu. Po želji s visokokvalitetnim LED svjetlima.

- Ukupni broj lumena s kompletnom LED opremom iznosi 48.300 lumena svjetlosnog toka
- Sva LED prednja svjetla su otporna na vibracije, otporna na pranje pod tlakom, testirana na EMC (praćenje, radio) i testirana na sol

Pregled detalja o teretima:





FENDT USLUGE

Najbolji proizvod pod najboljim zaštitnim zaslonom.

Uz Fendt 300 Vario dobivate visokotehnoški proizvod za najviše zahtjeve. Sukladno tome, možete očekivati vrhunsku uslugu visokoproduktivnih, certificiranih Fendtovih prodajnih partnera:

- kratke udaljenosti između našeg osposobljenog osoblja i vas
- Dostupnost rezervnih dijelova 24/7 tijekom sezone
- 12 mjeseci jamstva na originalne Fendtove dijelove i njihovu instalaciju

100 % kvalitete. 100 % usluga: Fendt usluge
Kako bismo Vam jamčili najbolju moguću operativnu sigurnost i učinkovitost vašeg Fendt stroja, nudimo izvrsnu uslugu:

- Fenttova demonstracijska usluga odnosno pokusna vožnja
- Fendt stručnjak za obuku vozača
- AGCO Finance – ponude za financiranje i iznajmljivanje
- Fendt Care – održavanje i produljenje jamstva
- Fendt certifikat – Program rabljenih strojeva



Vaši Fendt prodajni partneri fleksibilni su i imaju samo jedan cilj: Održavati Vaše Fendt strojeve spremnima za rad. Ako se ipak nešto dogodi tijekom žetve, zahvaljujući liniji u slučaju nužde uvijek Vam na raspolaganju stoje naši ovlašteni uslužni partneri.



FENDT USLUGE

Na ovaj si način osiguravate sigurnu budućnost.

Fendtova demonstracijska usluga odnosno pokusna vožnja

Odlučili ste se za kupnju? Uvjeravamo vas u Fendtovu tehnologiju i cjelokupno gospodarstvo. Koristite Fendtovu demonstracijsku uslugu za svoju odluku.

Fendt stručnjak za obuku vozača

Podržavamo vas kako biste najbolje iskoristili svoje vozilo. Uz pomoć ekskluzivnog programa za trening vozača, možete još bolje optimirati isplativost Vašeg stroja i naučiti dosta o funkcijama koje Vam olakšavaju svakodnevni rad. Naš tim stručnih trenera kompetentno će Vas uputiti u korištenje ukupnog potencijala Vašeg Fendt traktora.

Fendt Care – održavanje i produljenje jamstva do 8 godina / 8.000 sati rada

Kako bi Vaš stroj u svakom trenutku bio spreman za rad nudimo Vam uslugu održavanja i popravka i van jamstva, sve prema Vašim potrebama. Time se pokriva rizik popravka novog stroja samo u prvih 12 mjeseci nakon primopredaje. Fendt Care počinje upravo ovdje. S fleksibilnim uvjetima do ogromnih 8 godina / 8.000 radnih sati, kao i fleksibilne tarife sa i bez odbitka, stroj se može osigurati i nakon prve godine. Vaš Fendt distributer koristi samo originalne dijelove. Oni imaju zajamčenu kvalitetu i testiranu pouzdanost. To jamči optimalno zadržavanje vrijednosti vašeg Fendt stroja.

Individualni modeli financiranja i najma

Ulaganja u tehniku znače velik ulog kapitala. AGCO kreditno financiranje jamči Vam atraktivne uvjete i fleksibilna razdoblja otplate. Visinu i broj obročnih plaćanja utvrđujete sami, kad je u pitanju financiranje Vašeg Fendt stroja. Imate li kratkoročnu potrebu za dodatnim kapacitetima ili želite koristiti traktore na duži rok bez kupnje? Vaš Fendtov prodajni partner nudi optimalno rješenje s prilagođenim ponudama za leasing.

Fendt certifikat – Program rabljenih strojeva

Tko Fendta vozi, vodi – čak i ako su u pitanju rabljeni strojevi. Očuvani rabljeni strojevi Fendt kvalitete savršeno su rješenje za poljoprivrednike koji su svjesni troškova ili kao dopuna strojnog parka.

Prednosti:

- Certifikacija u skladu sa najstrožim standardima
- Temeljita ulazna provjera (tehnika, istrošenost, optika)
- pažljivo održavanje dijelova koji se troše Zamjena, čišćenje i lakiranje komponenti po potrebi
- jednogodišnje jamstvo (mogućnost produljenja)

S aplikacijom za pametne telefone „AGCO Parts Books to Go“ možete brzo i jednostavno pronaći i izravno naručiti Fendtove rezervne dijelove. Aplikacija je spremna za preuzimanje u Trgovini aplikacijama ili na Google Play Store. Osobne podatke za pristup dobiti ćete od Vašeg ovlaštenog Fendtovog zastupnika partnera.



Potpuna kontrola troškova i sigurnost planiranja

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Snaga	Redovito održavanje, fiksni troškovi održavanja	Osiguranje od rizika uslijed popravaka (bez trošenja)			Potpuna pokrivenost troškova (osim trošenja)	Osigurani troškovi i dostupnost (osim trošenja i habanja)
Prednosti	Radna sigurnost stroja	Zaštita od većih oštećenja	Sveobuhvatna zaštita po privlačnim uvjetima	Kompletno osiguranje s potpunom kontrolom troškova	Zaštita od svih nepredvidivih rizika za popravak, uključujući sve dodatne troškove	Za kupce koji si ne mogu priuštiti obustave u radu
Redovno održavanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Troškovi popravka		✓	✓	✓	✓	✓
Prilagođeni paket		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Putni troškovi, spašavanje/vuču, rješavanje problema s dodatnim dijagnostičkim alatima, korištenje dinamometra, ulja i filtera pri popravljivanju motora/mjenjača					✓	✓
Noćna i vikend doplata						✓
Zamjenski stroj						✓

¹ Vrijedi za Njemačku, Veliku Britaniju i Francusku. Platinum paket dostupan samo kod pojedinih trgovaca.



8 godina / 8.000 sati rada

S fleksibilnim produžnim jamstvom Care, Fendt nudi iznimno dugačke rokove do 8 godina i 8.000 radnih sati. Još jedna prednost: Prenosivost kod preprodaje stroja i mogućnost proširenja. To osigurava vašu operativnu sigurnost, minimizira rizik troškova za popravke te tako imate rabljeni stroj sa stabilnom vrijednošću.

Lako se održava i ima izrazito stabilnu vrijednost.



Prostor motora je lako dostupan za pregled i održavanje, čak i s priključcima za prednji utovarivač. Poklopac s dvije odvojene bočne ploče udoban je za otvaranje.



Manje troškova: Kompaktni paket radijatora lako je dostupan i lako se i brzo čisti zahvaljujući velikim razmacima između hladnjak i ravne baze hladnjaka.



Izvanredna stabilnost vrijednosti Fendt Vario sastavni je dio cjelokupne ekonomije. Tehnologije na tržištu često nećete naći godinama kasnije. Prednost: prava investicija čak i nakon više godina.



Visokoučinkoviti zračni filter postiže optimalan ulaz zraka i čišćenje te se lako mijenja.

Fendt dodatni proizvodi.



Dodatni proizvodi tvrtke Fendt savršeni su dodatak vašem Fendt stroju. Na raspolaganju vam stoji sveobuhvatan program proizvoda koji uključuje maziva, AdBlue, proizvode za njegu, pribor za kabinu i još mnogo toga. Možete ih kupiti isključivo od svog distributera tvrtke Fendt.



Što možemo učiniti za Vas?

Što razlikuje Fendtov servis?

Servis kod nas znači poznavati Vaše radove, ispuniti Vaše zahtjeve glede pouzdanosti i sigurnosti, a osobito djelovati u cilju ekonomičnosti. Mi stojimo iza naših proizvoda i razvili smo ih za najviše zahtjeve i stalno korištenje. Naš servis je pri tome partnerska komponenta pri Vašem radu.

Kako da preuzmem ažuriranje softvera?

Fendt softver moguće je ažurirati. Tako ćete imati najnoviji stupanj tehnike u svom Fendtu. Ovo osigurava tehnički napredak Vašeg Fendt stroja koji nikad ne gubi na vrijednosti te je Vaša investicija dugoročno isplativa. U tu se svrhu obratite Vašem Fendtovom ovlaštenom partneru.

Što je Fendt Expert?

S treningom za vozače Fendt Expert do Vario Profia: Poznajete li već sve funkcije koje je za Vas tehnologija pripremila? Koristite tehnologiju koja se nalazi u Fendt Variu i naučite se, uz pomoć Fendt Experta, na najbolji mogući način služiti svim raspoloživim funkcijama. Naš tim stručnih trenera kompetentno će Vas uputiti u korištenje ukupnog potencijala Vašeg Fendt traktora. Jednostavno se informirajte i prijavite kod Vašeg trgovca.

Više informacija o tehnologiji Fendt Smart Farming?

Za još opsežnije informacije u području Fendt Smart Farming, u budućnosti će biti dostupne još detaljnije informacije kao nova brošura ili on-line na Fendtovoj početnoj stranici.

Kontakt s Fendtom.

fendt.com

Ovdje ćete naći sve online, od prospekta o tehničkim podacima, izvješća o kupcima ili o poduzeću pa sve do Fendtovog kalendara događanja.

Fendt konfigurator

S Fendtovim konfiguratorom vozila, u mogućnosti ste birati među brojnim ponuđenim inačicama opreme te sastaviti vozilo koje je optimalno opremljeno za Vaše gospodarstvo. Fendtov konfigurator pronaći ćete na internetu pod www.fendt.com, izravno na početnoj stranici preko brzog ulaza.

fendt.tv

Fendt danju i noću – naša medijateka to omogućava. Naša internetska televizija emitira aktualnosti i stvari koje trebate znati o Fendtu 24 sata, 7 dana u tjednu.

Probne vožnje

„Na fendt.com ćete pod izbornikom „Usluga” pronaći poglavlje „Fendt usluge”. Tu odaberite stavku „Pokusna vožnja” i možete se prijaviti za pokusnu vožnju traktora po vašem izboru.



FENDT 300 VARIO

Inačice opreme.*

	Power**	Profi	Profit+
Motor			
Paket za prethodno zagrijavanje (ulja motora, mjenjača)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mjenjač			
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"/>
Standard Trimble / NovAtel			<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel			<input type="checkbox"/>
TI Auto			<input type="checkbox"/>
Contour Assistant			<input type="checkbox"/>
Agronomija			
Osnovni agronomski paket			<input type="checkbox"/>
Telemetrija			
Osnovni telemetrijski paket		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Upravljanje strojem			
Osnovni paket za upravljanje strojem (ISOBUS)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl (SC)			<input type="checkbox"/>
VariableRateControl (VRC)			<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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Terminal 12" na krovu		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Active-upravljanje			<input checked="" type="checkbox"/>
Kabina			
Filtar s aktivnim ugljenom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mehaničko ogibljenje kabine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatska kabina ovjesa		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Izuzetno udobno sjedalo sa zračnim ogibljenjem i 3PKT sigurnosnim pojasom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udobno sjedalo sa zračnim ogibljenjem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Iznimno udobno sjedalo, zračno ogibljenje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klima uređaj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ugrađena automatska klima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podijeljeno vjetrobransko staklo i vrata desno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vjetrobransko staklo u jednom komadu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Jednodijelno vjetrobransko staklo i vrata desno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnji uređaj za brisanje i pranje stakla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retrovizor i širokokutno ogledalo, električki podesivi, grijani		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dodatni nosači za priključne uređaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Univerzalni držač za mobilni telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Univerzalni držač za tablet računalo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ugrađeni radio prijamnik s dva stereo zvučnika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment paket		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment paket + 4.1 zvučni sustav		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 priključka za kameru (digitalni/analogni)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB priključka	<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"/>
Nosač poluge kočnice-uređaj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Električni prekidač akumulatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rasvjeta			
Dodatna prednja rasvjeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi A stup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi A stup LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Kod inačica opreme molimo vas da uzmete u obzir Settings ** Isporka od siječnja 2021. godine

Serijska i dodatna oprema
Serijska oprema:
Dodatna oprema:

	Power**	Profi	Profit+
Rasvjeta			
Radni farovi, stražnji dio krova	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi, stražnji dio krova LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi, stražnji dio krova / 2 para	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radni farovi, stražnji dio krova LED / 2 para	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi, prednji dio krova izvana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radni farovi LED, prednji dio krova izvana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radni farovi, prednji dio krova iznutra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podvozje			
Ogibljenje prednje osovine s regulacijom razine, mogućnost blokade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kočnica upravljača	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatska blokada upravljačke osovine priključnog vozila		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sustav komprimiranog zraka sustav s 2 voda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blokada svih kotača / blokade diferencijala			
Stražnji / prednji diferencijal sa 100 %-tnom blokadom lamela i senzora kuta upravljanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dizalica			
Prednja dizalica s jednostrukim djelovanjem, s vanjskim aktiviranjem (odvojeni ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforna prednja hidraulička dizalica s dvostrukim djelovanjem i regulacijom položaja, vanjsko uključivanje	<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"/>
Elektrohidraulički stražnji podizni uređaj s jednostrukim djelovanjem (EHR)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vanjsko rukovanje dizalicom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tanjurasti zupčanik			
Prednja strana: 1.000 o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnje priključno vratilo 540/WZW/1.000 okr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnje vratilo 540/540E/1.000 o/min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stražnja strana: Priključno vratilo s priрубnicom 540/540E/1.000 okr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnje vratilo koje se uključuje izvana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komforno isključivanje priključnog vratila, odabir između električne i hidrauličke opcije	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidraulika			
Aktiviranje hidrauličnog ventila preko višenamjenske upravljačke palice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linearni moduli pokretanja hidrauličkog ventila (klackalica)*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vanjsko upravljanje stražnjim hidrauličkim upravljačkim uređajem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidraulička dvojna pumpa, senzor hidrauličkog ulja (46 + 38 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing sustav s osovinskom klipnom crpkom (110 L/min)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1. i 2. Hidraulički ventil u stražnjem dijelu traktora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Hidraulički ventil u stražnjem dijelu traktora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. hidraulički ventil straga ili 1. hidraulički ventil sprijeda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestlačni povratni tok straga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stražnji priključni DUDK-spojke (mogućnost priključivanja pod pritiskom)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDK spojka sa stražnje strane	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nadogradnja			
Ručno priključivanje priključnog vozila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatsko priključivanje priključnog vozila s daljinskim upravljanjem otraga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vučna spojka podesiva po visini	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-spojka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potezna poluga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utezi za opterećenje stražnjih kotača	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zakretni blatobran prednjih kotača	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prednji utovarivač			
Prednji utovarivač Cargo 3X/70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prednji utovarivač Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prednji utovarivač Cargo 4X/75 compact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prednji utovarivač Cargo 4X/75 profi**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 300 VARIO

Specifikacija.



	311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario	
Motor					
Nazivna snaga ECE R 120	kW/KS	74/100	83/113	90/123	97/132
Nazivna snaga sa DP ECE R 120 (vrijednost homologacije)	kW/KS				104/142
Maksimalna snaga ECE R 120	kW/KS	83/113	90/123	98/133	104/142
Maksimalna snaga sa DP ECE R 120	kW/KS				112/152
Broj cilindara	Broj	4	4	4	4
Promjer cilindra/stapaj	mm	108 / 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Radni obujam	cm³	4400	4400	4400	4400
Nazivni broj okretaja	o/min	2100	2100	2100	2100
Maksimalni okretni moment pri 1500 okr/min	Nm	497	536	571	608
Maksimalni okretni moment sa DP pri 1500 okr/min	Nm				650
Porast zakretnog momenta	%	48.3	41.5	38.9	37.2
Rezerva goriva	litra	210.0	210.0	210.0	210.0
Rezerva sredstva AdBlue	litra	23.0	23.0	23.0	23.0
Mjenjač i vratilo					
Vrsta mjenjača		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Područje vožnje unaprijed	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Područje vožnje unatrag	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Maksimalna brzina	km/h	40	40	40	40
Stražnje priključno vratilo		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Dodatno stražnje priključno vratilo (uklj. bočno priključno vratilo)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Dodatno prednje priključno vratilo		1000	1000	1000	1000
Podizni uređaj i hidraulika					
Dvojni hidraulički pumpa	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Servo pumpa	l/min	110	110	110	110
Pogonski tlak / regulacijski tlak	bar	200	200	200	200
maks. broj ventila (sprijeda, sredina, straga)	Broj	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
maks. broj ventila (sprijeda/sredina/straga)	Broj	1/0/3	1/0/3	1/0/3	1/0/3
Maksimalno odvojiva količina hidrauličkog ulja	litra	43	43	43	43
Max. podizna sila stražnje hidrauličke dizalice	daN	5960	5960	5960	5960
Max. podizna sila prednje hidrauličke dizalice	daN	3130	3130	3130	3130
Gume					
Serijske gume naprijed		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Serijske gume straga		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1. Opcija prednjih guma		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1. Opcija stražnjih guma		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2. Opcija prednjih guma		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2. Opcija stražnjih guma		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38
Dimenzije					
Širina prednjeg traga (kod serijskih guma)	mm	1685	1685	1820	1820
Širina stražnjeg traga (kod serijskih guma)	mm	1660	1660	1800	1800
Ukupna širina kod serijskih guma	mm	2220	2220	2320	2320
Ukupna dužina	mm	4336	4336	4336	4336
Ukupna visina kabine kod serijskih guma bez VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Ukupna visina kabine kod serijskih guma s VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Maksimalni klirens	mm	510	510	510	510
Osovinski razmak	mm	2420	2420	2420	2420
Težine					
Masa praznog traktora (osnovni traktor s kabinom - spremnik pun bez vozača)	kg	4850.0	4850.0	5010.0	5010.0
Maks. ukupna dopustiva težina	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Maks. opterećenje na kuku	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Jer se razumijemo u poljoprivredu.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Njemačka

 Interexport

Interexport d.o.o.
Kralja Zvonimira 15/1
10 430 Samobor
Hrvatska


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.