

MF 5S

105–145 KM

NAJBOLJŠI TRAKTOR V RAZREDU ZA OPRAVILA PRI MLEČNIH OBRATIH IN KRMLJENJU ŽIVINE

reddot winner 2022

FARM MACHINE 2023

TRACTOR ESPAÑA De 101 a 200 CV

MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

MF 5S

ZAKORAKAJTE V NOVO DOBO MOŽNOSTI

Serija MF 5S, ki ponuja 5 modelov, ima preprosto najboljše traktorje v svojem segmentu. Družba Massey Ferguson je s pionirsko integracijo pokrova motorja z močno nagnjeno konico vse od leta 1993 vedno zagotovila najboljšo preglednost spredaj, ki jo omogočata ekskluzivni pokrov motorja z močno nagnjeno in najožjo konico ter izjemno ergonomsko oblikovana armaturna plošča.

Že dokazana serija se ponaša z odlično okretnostjo in raznolikostjo za opravljanje različnih del na dvorišču, na polju ali na cesti ter izžareva moč, največjo stopnjo agilnosti in kakovostno zasnovo.

Traktorji serije MF 5S s prepoznavnim dizajnom, izredno zmogljivim pogonom, visoko stopnjo udobja ter široko izbiro opreme in možnosti so nesporno oblikovani tako, da so kos vsem izzivom ter zmožni opraviti vsa opravila na kmetiji.

HITER OGLED
PREDNOSTI MF 5S



PREPROSTO OPRAVLJANJE OPRAVIL

- Merilo uspešnosti na področju moči motorja in navora
- Odlična okretnost (4 m obračalnega polmera)
- Rešitve tehnologije MF za več natančnosti
- Sistem vzmetenja prednje osi in kabine izboljša udobje
- Visoka stopnja udobja in izjemen nadzor

IZJEMNA PREGLEDNOST

- Pokrov motorja z močno nagnjeno ozko konico za izboljšano preglednost do samo 4 m pred traktorjem
- Ergonomsko oblikovana armaturna plošča in opcijska streha Visio
- Popolna izbira za manjša dvorišča in uporabo za nakladalnike

IZJEMNA MOČ ZA VSE VRSTE UPORABE

- Zmogljivi motorji, izbira menjalnikov in odlična stabilnost
- Visokopretočna hidravlika in odlična okretnost
- Odzivni hidravlični sistemi zagotavljajo hitro in natančno krmiljenje
- Impresivna moč kardanske gredi

HITRI PREGLED VAŠEGA STROJA MF 5S

IZBERITE VSESTRANSKI TRAKTOR, KI JE NAJBOLJŠI V SVOJEM RAZREDU



1 NAJVEČ UDOBJA ZA VEČJO STORILNOST V DELOVNEM DNEVU

- Pestra izbira specifikacij Essential, Essential Panoramic, Efficient ali Exclusive.
- Kabina z enostavnim dostopom z veliko stekleno površino ponuja najboljšo preglednost na trgu (5,8 m^2).
- Vzmetenje sprednje osi še dodatno izboljša stopnjo udobja.
- Po zaslugi naslona za roko ter popolne ergonomije so vsi upravljalni elementi na dosegu roke in omogočajo enostavno upravljanje.

2 NIZKI OBRATOVALNI STROŠKI

- Štirivaljni, 4,4-litrski motor AGCO Power je skladen s predpisi glede emisij V. stopnje in uporablja kompakten sistem »vse v enem« za naknadno obdelavo.
- Vsi modeli zagotavljajo več moči in navora z zmanjšano porabo goriva in tekočine AdBlue®.
- Turbopolnilnik z električnim obtočnim kanalom izboljša delovanje in zmanjša emisije.

3 NIZKI STROŠKI POPRAVIL IN VZDRŽEVANJA

- Pogodbe za popravila in vzdrževanje MF Care so na voljo za podporo kmetijskim podjetjem pri konkurenčnem in stroškovno učinkovitem poslovanju, medtem ko obsežna prodajna mreža pomeni, da je podpora oddaljena le en telefonski klic.

4 UČINKOVITE POGONSKE LINIJE OMOGOČAJO VEČJO STORILNOST

- Preizkušena tehnologija menjalnikov: Dyna-4 (16x16), Dyna-6 (24x24) s samodejnim prestavljanjem ali Dyna-VT za brezstopenjski nadzor hitrosti.
- Menjalnika Dyna-6 Super-Eco in Dyna-VT dosežeta 40 km/h pri 1530 vrt/min, kar znatno zmanjša porabo goriva in izboljša udobje med vožnjo.

5 OPREMLJEN ZA HITREJŠE DELO Z NAJŠIRŠIMI PRIKLJUČKI

- Široka izbira hidravličnih sistemov s pretoki od 58 do 110 litrov/min z odprtim središčem ali s sistemi zaznavanja obremenitve.
- Podvojite število opravil z zasnovo prednjega vpetja, ki omogoča dvižno zmogljivost do 3000 kg, močnejše zadnje vpetje pa dvižno zmogljivost do 6000 kg.
- Vzmetena prednja os ponuja izjemno udobje in omogoča višjo bruto težo vozila, ki znaša 9500 kg.
- Izbirna funkcija SpeedSteer še izboljša upravljanje na polju in omogoča enostavnejše, hitrejše in krajše zavoje (polmer 4 m) na ozarah.

6 OPCIJSKA NOČNA VIDLJIVOST

- Do 12 opcijskih LED-luči zagotavlja izjemno vidljivost za delo podnevi in ponoči.

7 POPOLN NAKLADALNI PARTNER

- Pokrov motorja z močno nagnjeno ozko konico in ergonomsko oblikovana armaturna plošča omogočata boljšo preglednost do samo 4 m pred traktorjem, odlikuje pa ga izjemna okretnost in izbira treh hidravličnih sistemov, ki zagotavlja izjemen tlak, pretok in odzivnost.
- Levoročna ročica za krmiljenje moči vključuje funkcije spreminjanja smeri, menjavanje prestav in izbiranje nevtralnega položaja, izbira krmilnih palic pa omogoča krmiljenje nakladalnika ter spreminjanje smeri ali menjavanje prestav.



REŠITVE PAMETNEGA KMETOVANJA ZA SISTEM AGRICULTURE 4.0

Sistem **MF Guide** lahko zagotovi natančnost v podmetrih in decimetrih ter zagotavlja ekonomičnost z zmanjšanjem prekrivanj

Funkcija **MF Section Control** zmanjša prekrivanja z nadzorovanjem obdelovalnih vrst, medtem ko funkcija MF Rate Control prilagodi stopnjo uporabe med premikanjem in vam prihrani dragocene vhodne stroške

Telemetrični sistem **MF Connect** vam omogoča upravljanje učinkovitosti voznega parka s sprotnim dostopom do podatkov stroja na daljavo in analizo podatkov o delovanju za najdaljši čas delovanja

Sistema **MF TaskDoc™** in **MF TaskDoc™ Pro** ustvarjata in varno pošiljata podrobne evidence opravil s polja v pisarno

Terminal **Datatronic 5** z 9-palčnim zaslonom na dotik za upravljanje funkcij traktorja, sistemi ISOBUS, MF Guide, MF Section Control in MF Rate Control pa zagotavljajo bolj intuitivno delovanje za natančno kmetovanje

Opcijski **terminal Fieldstar 5** zagotavlja prednosti dodatnega zaslona na dotik, ki ustvari paket natančnega kmetovanja, ki je enostaven za uporabo

Kombinacija sistemov **MF AutoHeadland** in **MF AutoTurn** vam omogoča 180-stopinjsko obračanje na ozarah, medtem ko natančno upravljate traktor in funkcije priključkov

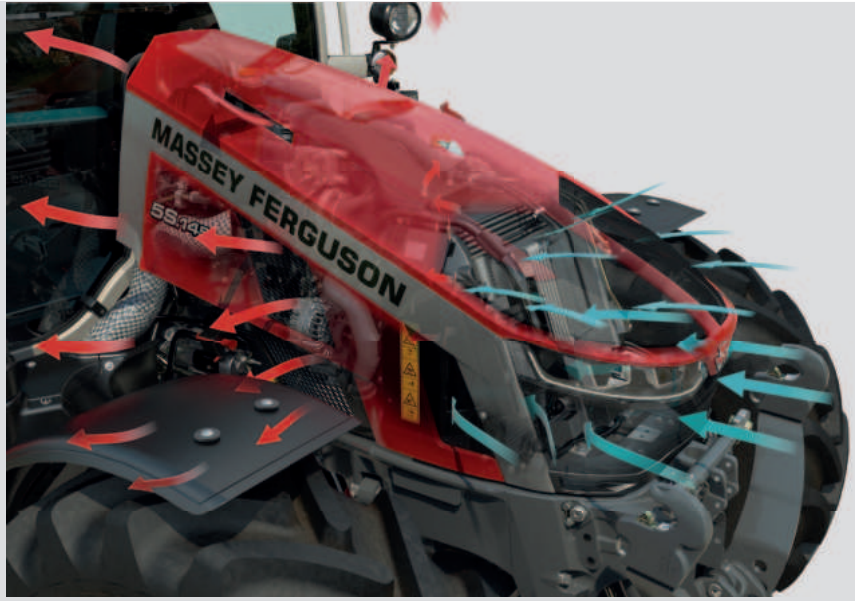
MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Tip motorja	AGCO Power V. stopnje – tehnologija »vse v enem«				
Zmogljivost prednjega/zadnjega vpetja	3000 kg/6000 kg (največja dvižna zmogljivost)				
Zmogljivost motorja	4,4 l/4 valji				
Menjalnik	Dyna-4/Dyna-6/Dyna-VT				
Največja moč (KM)	105	115	125	135	145
Največji navor brez EPM pri 1500 vrt/min	470	510	540	545	560
Različice	Essential*, Essential Panoramic*, Efficient, Exclusive				

Ni na voljo z Dyna-VT

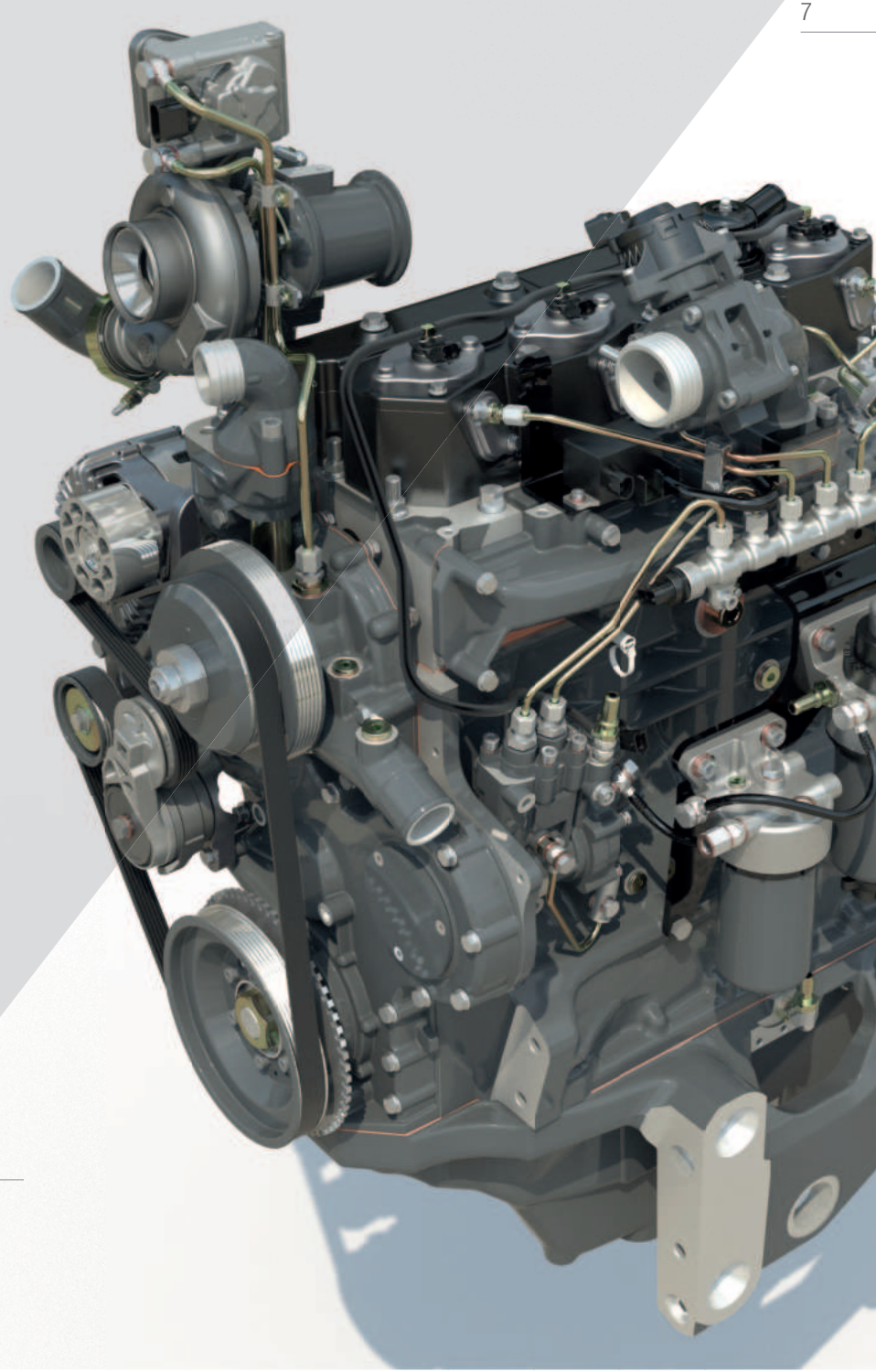
ŠTIRIVALJNI MOTOR: CENOVNO UGODNA ZMOGLJIVOST

Vse traktorje serije MF 5S poganja štirivaljni 4,4-litrski motor AGCO Power V. stopnje, ki zagotavlja največjo moč od 105 KM do 145 KM ter do 560 Nm navora pri največjem modelu.

Ti kompaktni motorji uporabljajo napredno in izjemno učinkovito tehnologijo selektivne katalitične redukcije (SCR) »vse v enem«. Družbi Massey Ferguson in AGCO POWER sta s skupnimi močmi predstavili inovativno tehnologijo SCR kot najbolj preprosto rešitev, ki je skladna z najstrožjo zakonodajo glede emisij brez zmanjšanja zmogljivosti in storilnosti ter zagotavlja manjšo porabo goriva in tekočine AdBlue®. Sistem uporablja kombinacijo oksidacijskega katalizatorja za dizelske motorje (DOC – Diesel Oxidation Catalyst), enote selektivne katalitične redukcije (SCR) in katalizator za saje (SC).
Električni obtočni kanal na turbopolnilniku izboljša delovanje in zmanjša emisije, medtem ko samodejni sistem spodnje frekvence vrtljajev v prostem teku prispeva k manjši porabi goriva.
Ekskluzivni deli tehnologije MF »vse v enem« za naknadno obdelavo izpušnih plinov so nameščeni na desni strani pod kabino, zato ne vplivajo na preglednost ali dostop do kabine. Ta položaj ohranja dobro oddaljenost od tal in dostop za servisiranje ter omogoča povečanje prostornine rezervoarja za gorivo na 200 litrov.
Optimiziran sistem pretoka zraka izboljša hlajenje motorja, kar izboljša njegovo delovanje in poveča učinkovitost.
Preprosto in enostavno servisiranje poenostavi pregled in vzdrževanje traktorja, kar vam omogoča hitrejši zagon ter daljši čas uporabe.

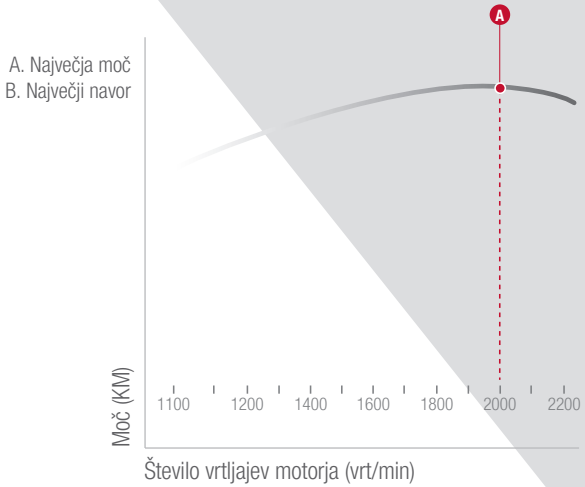


Optimiziran sistem pretoka zraka izboljša hlajenje motorja, kar izboljša njegovo delovanje in poveča učinkovitost. Zahvaljujoč široki mreži (zahvaljujoč novi zasnovi) imajo vsi hladilniki popoln dostop do svežega zraka, kar zagotavlja največjo učinkovitost hlajenja.

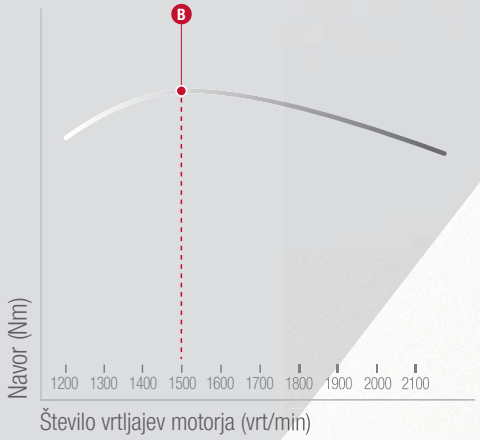


KONSTANTNA MOČ

Ta krivulja jasno prikazuje visoko moč, pri čemer se konstantna moč ohrani vse do 1570 vrt/min.



Krivulja jasno prikazuje ohranjanje največjega navora med 1300 in 1900 vrt/min, kar posledično omogoča več navora in konstantno hitrost kardanske gredi.



UČINKOVIT
PRENOS MOČI

Pri seriji MF 5S lahko izbirate med tremi povsem avtomatskimi menjalniki, ki ponujajo najnaprednejšo tehnologijo v kategoriji, najenostavnejšo uporabo v razredu, gladko menjavanje prestav ter učinkovitost z več moči na tla.

Na voljo so menjalniki Dyna-4, Dyna-6 in Dyna-VT, zato lahko izberete tistega, ki vam ustreza.

Dyna-4: Kar najbolj preprosto.

Dyna-6: Za večjo učinkovitost in še več načinov uporabe.

Dyna-VT: Dodatno udobje in boljša prilagodljivost za največjo storilnost pri vsakem opravilu.







PREPROSTI VEČOPRAVILNI LEVI UPRAVLJALNI ELEMENTI

Ekskluzivna ročica za krmiljenje moči omogoča priročno in preprosto sočasno upravljanje treh funkcij. Upravljavci lahko prehajajo med vožnjo naprej/vzvratno, spreminjajo hitrost in razpone hitrosti menjalnika Dynashift ter izbirajo njegov nevtralni položaj, pri čemer imajo desno roko še vedno prosto za krmiljenje hidravlike nakladalnika ali priključka.



DESNA T-ROČICA (NA VOLJO NA ESSENTIAL)

Menjalnik Dyna-4, ki ga odlikuje izjemna in robustna zanesljivost ob tekočem in preprostem delovanju, je pri modelih Essential mogoče enostavno upravljati z levo ročico za upravljanje moči ali T-ročico na desni konzoli.



MULTIPAD – NADZOR NA DOSEGU ROKE

Z večopravilno ročico Multipad, ki je serijska oprema pri različicah Efficient in Exclusive, upravljate menjalnik, s pomočjo vgrajene mini krmilne palice pa še potovalno hitrost, zadnje vpetje, priključno gred, obračanje na ozarah in krmilne ventile. Vsa opravila so enostavno na dosegu roke za več udobja.



SISTEM AUTODRIVE

Sistem AutoDrive zagotavlja samodejno menjavanje prestav (od nižje proti višji in obratno), kar izboljša vsestranskost in izkoristek. Točka odzivnosti, ki jo je mogoče prilagoditi glede na želeno število vrtljajev motorja.



IZJEMNO POČASNA HITROST

Natančen nadzor pri specializiranih opravilih pri nizkem številu vrtljajev motorja je zagotovljen z dodatnimi prestavami za izjemno počasne hitrosti, ki omogočajo vožnjo naprej pri hitrostih, ki padejo tudi do 100 m/h.



NADZOR UDOBJA

Mirna ali hitra vožnja: izberete ju tako, da funkcijo nadzora udobja prilagodite opravilu – počasi in mirno ali hitro in zmogljivo.

- Upravljavci vseh menjalnikov Dyna lahko izkoristijo prednosti ekskluzivne in preproste levoročne ročice za krmiljenje moči ter delovanje brez uporabe stopalke, kar jim poenostavi opravljanje opravil ter zmanjša njihovo utrujenost.
- Menjalniki zagotavljajo veliko prestav v pomembnem delovnem območju 4–12 km/h z razlikami med hitrostmi z zadostnim razmakom. Možnost funkcije AutoDrive samodejno poskrbi za menjavanje, da poveča izhodno moč in učinkovitost, pri čemer lahko upravljavec po opravljenih spremembah nastavi število vrtljajev motorja. Funkcija avtomatske izbire hitrosti, ki je na voljo na menjalnikih Dyna-4 in Dyna-6, samodejno izbere najprimernejše prestavno razmerje za hitrost pri menjavanju prestav.
- Upravljanje še bolj poenostavi sistem zaviranja do prostega teka, ki izklopi pogon ob pritisku na zavorno stopalko.
- Upravljavci lahko izboljšajo menjalnik tako, da prilagodijo odzivnost spreminjevalnika smeri glede na hitrost zahtevane prestave ter določijo različne hitrosti za začetek v smeri naprej in nazaj, kot tudi dve hitrosti tempomata (odvisno od modela).

Dyna4

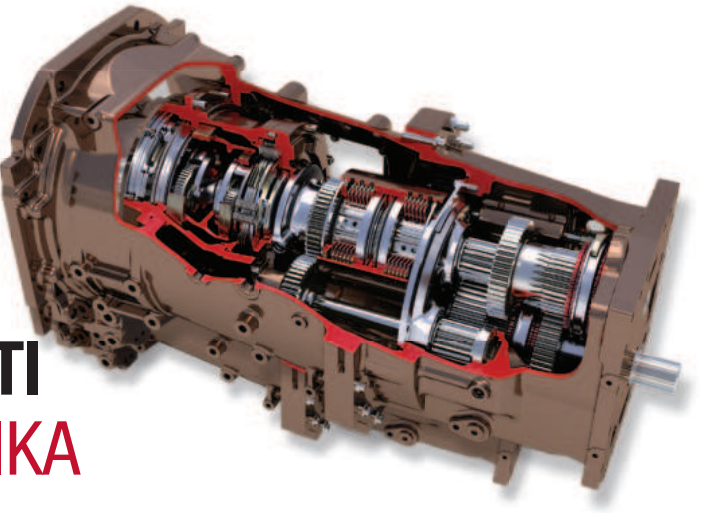
Ta samodejni menjalnik Semi-Powershift združuje uporabniku prijazno upravljanje z dokazano zanesljivostjo in učinkovitim delovanjem.

Ta menjalnik, ki je na voljo za vse modele iz serije MF 5S, zagotavlja neprekosljivo storilnost, nadzor in priročnost ter menjavanje med 16 prestavami za vožnjo naprej in 16 prestavami za vzvratno vožnjo brez sklopke.

Menjalnik Dyna-4, ki ga odlikuje izjemna ter robustna zanesljivost ob tekočem in preprostem delovanju, je pri modelih Essential mogoče enostavno upravljati z levo ročico za upravljanje moči ali T-ročico na desni konzoli. Upravljanje je mogoče z večopravilno ročico pri različicah Efficient in z ergonomskim naslonom za roko pri specifikaciji Exclusive.

Možnosti avtomatske izbire hitrosti (Speedmatching) in AutoDrive sta na voljo tudi s funkcijo zavore s prostim tekom, ki aktivira sklopko ob pritisku na zavorno stopalko. Funkcija AutoDrive samodejno menjava prestave glede na obremenitev, medtem ko možnost avtomatske izbire hitrosti samodejno izbere ustrezno hitrost menjalnika Dyna-4, ki se ujema s hitrostjo v smeri naprej pri menjavanju prestav. Ti funkciji za povečanje moči izboljšata storilnost in priročnosti uporabe ter sta uporabni zlasti pri krmiljenju nakladalnika.

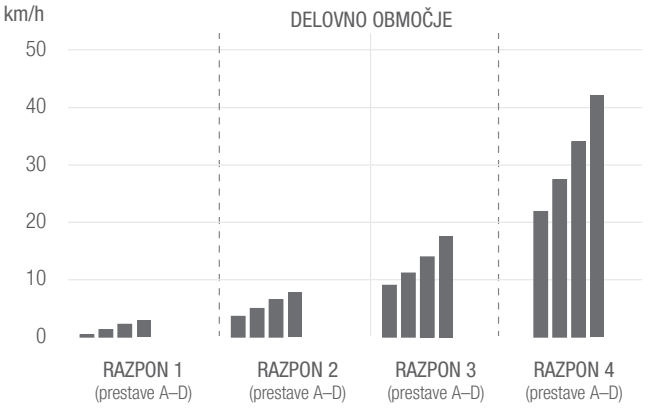
16x16
hitrosti

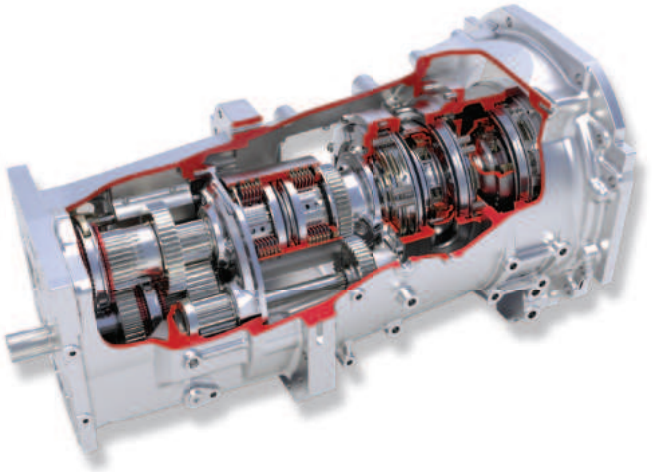


PREDNOSTI MENJALNIKA DYNA-4

- Izjemno učinkovito delovanje na dvorišču, polju ali na cesti s pomočjo ene ročice, ki združuje 16 prestav za vožnjo naprej in 16 prestav za vzvratno vožnjo, ki jih je mogoče menjavati brez sklopke
- Funkcija Speedmatching omogoča izbiro najboljšega prestavnega razmerja menjalnika Dynashift pri menjavanju razpona
- Izjemno preprosta uporaba z levoročno ročico za krmiljenje moči, T-ročico ali večopravilno ročico
- Priročno upravljanje nakladalnika z nastavitvijo mirne ali hitre vožnje s funkcijo za nadzor udobja
- Nevtralni položaj menjalnika aktivira zavorna stopalka, za upravljanje nakladalnika z eno stopalko
- Način izbire stopalke ali ročice za optimalno udobje in storilnost

MENJALNIK DYNA-4

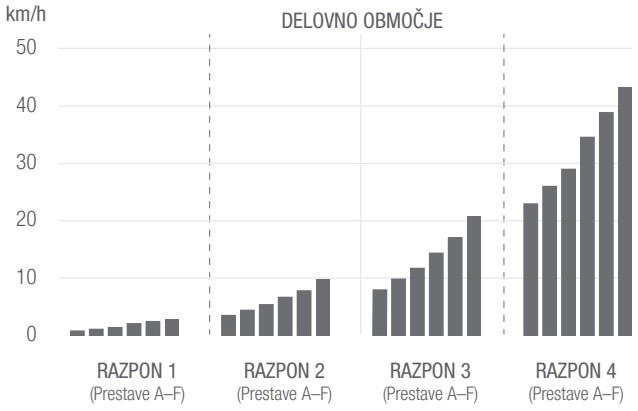




POSEBNOSTI MENJALNIKA DYNA-6:

- Največja storilnost s 24 prestavami za vožnjo naprej in 24 prestavami za vzvratno vožnjo s prestavljanjem brez sklopke
- Ročica za upravljanje moči združuje tri funkcije – vožnja naprej/vzvratno, sprostitev sklopke in spreminjanje hitrosti
- 12 hitrosti v delovnem območju polja
- Aktiviranje nevtralnega položaja menjalnika z zavorno stopalko
- Možnost izjemno počasnih hitrosti (48 × 48).
- Menjalnik Super Eco, ki doseže hitrost 40 km/h pri vsega 1530 vrt/min, zmanjša hrup v kabini in zagotavlja nižjo porabo goriva

MENJALNIK DYNA-6



Dyna6

Menjalnik Dyna-6 Semi-Powershift, ki smo ga razvili posebej za vrhunsko dinamično zmogljivost in zanesljivost traktorjev MF 5S, ponuja šest prestavnih razmerij Dynashift, ki so optimalno razporejena v štirih razponih in jih je mogoče menjavati brez uporabe sklopke.

Menjalnik Dyna-6 ponuja 24 prestavnih razmerij brez uporabe sklopke – za vse je na voljo upravljanje s funkcijo AutoDrive, ki samodejno prestavi v najprimernejše razmerje glede na obremenitev motorja in prevladujoče pogoje. Funkcija AutoDrive zmanjša tudi stroške, saj standardni menjalnik Super-Eco zagotavlja največjo hitrost pri zelo majhnem številu vrtljajev motorja in zmanjša porabo goriva – do 40 km/h pri 1530 vrt/min (odvisno od pnevmatik). Menjalnik Dyna-6 je povsem združljiv z daljšimi osnimi razdaljami in izjemno vsestranskostjo traktorjev s štirivaljnimi motorji. Poleg nadstandardnih lastnosti priročnega nadzora za učinkovito krmiljenje nakladalnika ponuja tudi najboljšo opremo za delo na polju.

24×24
hitrosti

MENJALNIK DYNA-VT

NAJBOLJŠE ZAGOTAVLJANJE ZMOGLJIVOSTI, NAJBOLJŠI MOŽEN IZRAZ STORILNOSTI.

Cenjeni menjalnik MF Dyna-VT s kontinuirano spremenljivim prenosom moči ter samodejnim načinom tekoče in natančno prenaša moč, nudi pa neprekosljivo lahkoto upravljanja. Upravljavci lahko kadarkoli uporabijo stopalko ali ročico brez spremembe upravljalnih elementov.

Po zaslugi intuitivnega delovanja se upravljavci hitro spoprijateljijo s traktorjem ter povečajo učinkovitost in storilnost.



HITER PREGLED PREDNOSTI MENJALNIKA DYNA-VT

- Nastavitev neomejeno spremenljive hitrosti in preprosto upravljanje zagotavljata kar največjo učinkovitosti goriva ter udobje upravljavca
- Preprost brezstopenjski nadzor hitrosti od 0,1 km/h do standardnih 40 km/h
- En edinstven razpon za vse vrste uporabe
- Upravljavci lahko kadarkoli izberejo med načinom ročice in stopalke
- Samodejni način omogoča upravljavcem nastavitev hitrosti premikanja naprej, hkrati pa samodejno uravnava hitrost motorja glede na obremenitev in hitrost
- Nastavljiv odziv spreminjevalnika smeri glede na opravilo in pogoje
- Zavora s prostim tekom ob pritisku na stopalko izklopi pogon

NEOMEJENO
spremenljive hitrosti od 0,1 km/h do 40 km/h

IZJEMNO UDOBJE
brezstopenjski menjalnik

IZJEMNO UDOBJE.

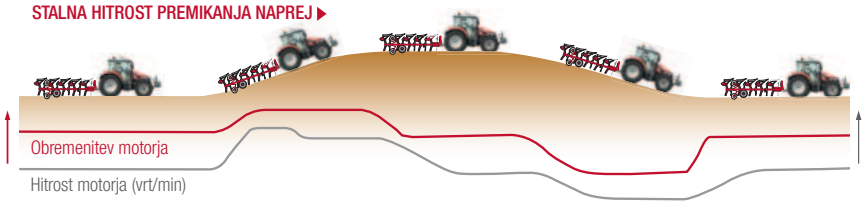
BREZSTOPENJSKI MENJALNIK.



Samodejni način, ki izboljša učinkovitost, omogoča upravljavcu uporabo večopravilne ročice ali stopalke za spreminjanje hitrosti premikanja naprej, hkrati pa samodejno uravnava vrtljaje motorja glede na obremenitev in hitrost. Obenem poskrbi za bolj tekoče delovanje, kar zmanjša porabo goriva.

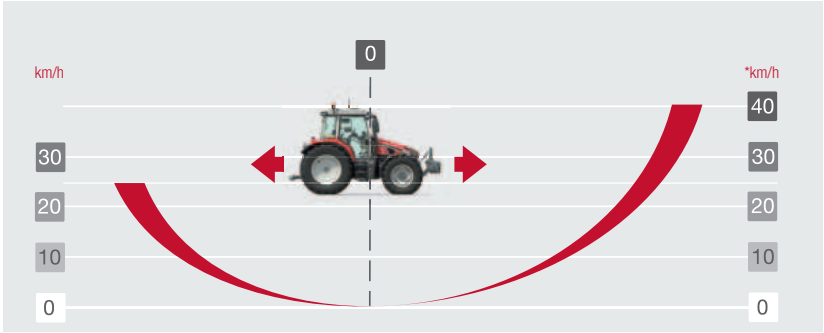
Vrhunski menjalnik Dyna-VT je pravi dokaz natančnega inženiringa z zagotovljeno visoko storilnostjo, popolnim udobjem za upravljavca in vselej optimalno porabo goriva.

SAMODEJNI NAČIN



V samodejnem načinu traktor neodvisno upravlja vrtljaje motorja glede na spremembe obremenitve in hitrosti premikanja naprej. Deluje tako v načinu večopravilne ročice Multipad kot stopalke, kar zagotavlja tekoče delovanje in optimalno varčevanje z gorivom.

Menjalnik Dyna-VT samodejno prilagaja število vrtljajev motorja (siva črta) ob spreminjanju obremenitve (rdeča črta) glede na razmere tako, da se ohrani hitrost premikanja naprej. To zmanjša hrup in poveča zmogljivost.



BREZSTOPENJSKI MENJALNIK
Dyna-VT je nadvse preprost za upravljanje ter se zanesljivo odziva na spreminjajoče se pogoje. Ni potrebe po prestavljanju, zato ni sunkov in prekinitev vlečne zmogljivosti ali moči.

Preprost in neomejen nadzor hitrosti, od lezenja do 40 km/h*



HIDRAVLIČNA ENERGIJA ZA POGANJANJE **NAJBOLJ ZAHTEVNIH NALOG**

Serija MF 5S je zasnovana za trdo delo z večjo dvižno zmogljivostjo, ki omogoča prenašanje težkega tovora ter hitrejše delo s sodobnimi priključki in stroji.

VISOKOZMOGLJIVO ZADNJE VPETJE

Zadnje vpetje, posebej optimizirano za MF 5S, odlikuje izjemna dvižna zmogljivost do 6000 kg, kar mu omogoča preprosto dviganje in uporabo težke strojne opreme v določenih razmerah. V celoti prilagodljivi dvižni drogovi in stabilizacijski drogovi za težke obremenitve omogočajo številne prilagoditve popolnim priključitvam in nastavitvam, ki ustrezajo širokemu naboru pritrjenih ali delno pritrjenih priključkov. Skupaj so na voljo štirje batni ventili za upravljanje kompleksnejše sodobne mehanizacije.



POMOŽNI BATNI VENTILI

Širok nabor batnih ventilov in možnosti krmiljenja vam omogoča popoln izkoristek funkcij sodobnih priključkov ter vam hkrati poenostavi njihovo krmiljenje.

Glede na specifikacije vašega traktorja boste imeli na voljo do štiri batne ventile, ki bodo zadostili vsem vašim zahtevam:

- Preprosto mehansko upravljanje batnih ventilov pri različicah Essential z dodatno možnostjo priročne namenske krmilne palice za natančno upravljanje nakladalnika
- Pri modelih Efficient je na voljo večopravilna ročica z mikro krmilno palico za 1. in 2. batni ventil, ki delujeta v kombinaciji z mehansko krmiljenimi ročicami za 3. in 4. batni ventil. Možnost elektronske krmilne palice, ki je nameščena na naslonu za roko, zagotavlja več udobja in natančnosti
- Upravljavci različice Exclusive lahko izkoristijo prednosti nove večopravilne ročice z mikro krmilno palico in ohranijo dva prsta na konzoli



VGRAJEN SISTEM SPREDNJEGA VPETJA ZA ZAHTEVNA DELA

Kompakten vgrajeni sistem prednjega vpetja z dvižno zmogljivostjo 3000 kg na krogličnih zaključkih vam omogoča, da v celoti izkoristite moč serije MF 5S ter povečate storilnost s kombinacijami prednjih in zadnjih priključkov.

Tesno sklopljeno sprednje vpetje, ki je preoblikovano za ujemanje z izbirnim sprednjim vzmetenjem, je sestavni del zasnove, saj ohranja kompaktne mere traktorja, hkrati pa izboljša stabilnost in okretnost.

- **Možnost namestitve prednje kardanske gredi**
- **Do 4 hidravlične spojke in en prost povratni vod**
- **Električna povezava**
- **Daljinsko zunanje krmiljenje prednjega vpetja**

SISTEM ELEKTRONSKEGA KRMILJENJA VPETJA (ELC), KI JE VODILNI V INDUSTRIJI







Sistem elektronskega nadzora vpetja (ELC) zagotavlja natančno in odzivno upravljanje funkcij vpetja ter s tem natančno upravljanje globine dela pri priključkih, ki prihajajo v stik s prstjo, in delovne višine pri nameščenih priključkih.

Potenciometer ELC je namensko nameščen na desni strani upravljavca, da omogoča preprosto uporabo ter posledično natančno krmiljenje globine priključka ter dviganje in spuščanje vpetja.

Plošča za elektronsko krmiljenje dviga zagotavlja enostavno prilagajanje funkcij zadnjega vpetja, kar pripomore k njegovi izboljšani storilnosti.

Uporabne standardne funkcije vključujejo funkcijo aktivnega krmiljenja med prevozom, ki samodejno ublaži udarce na cesti, ter zunanje kontrolnike za dvig/spust, ki so nameščeni na desnem in levem blatniku.



FUNKCIJE VKLJUČUJEJO NASLEDNJE:

Krmiljenje položaja/položaja in drsenja/drsenja – za natančno upravljanje vseh vrst priključkov

Hitrost krmiljenja spusta vpetja – za optimalno prilagodljivost in varnost, vključno z zaporo

Krmiljenje največje višine dviga – za natančno nastavitev višine dviga in zaščito pogonskih gredi kardanske gredi, zaščito traktorja in priključka ter zmanjšanje časa kroženja pri zavojih ob koncu obdelanega območja

Krmiljenje dviga/spusta/višine/globine – za natančno prilagoditev in ustrezen nadzor

Funkcija aktivnega krmiljenja med prevozom (ATC) – zagotavlja blaženje sunkov zadnjega vpetja in zaščito traktorja med prevozom s težkimi priključki, kar omogoča izboljšano udobje za voznika.

POSEBNOSTI

- Standardni sistem z odprtim središčem z enoto za pretok 58 l/min zagotavlja zadosten pretok in tlak za funkcije vpetja in zunanje hidravlike ter omogoča dviganje težke opreme ali poganjanje dodatne opreme.
- Opcijski kombinirani pretok 100 l/min s sistemom z odprtim središčem uporablja preprosto zasnovo, ki zagotavlja nemoten pretok. To zagotavlja poln pretok do ločenih funkcij, kot so vpetje in batni ventili, poleg tega pa zagotavlja večjo učinkovitost in moč za delovanje nakladalnika.
- Sistem z zaprtim središčem* in visokim pretokom 110 l/min za najhitrejšo odzivnost hidravlike. Ta poleg zgoraj omenjenega sistema zaznavanja obremenitve uporablja batno črpalko s spremenljivo pretočnostjo in nihajno ploščo, ki zagotavlja visok pretok pri nizkem številu vrtljajev motorja, kar omogoča ohranjanje izkoristka in gospodarno rabo. Črpalka s kombiniranim pretokom dovaja olje samo na zahtevo in se tako odziva na dejanske zahteve priključka, kar omogoča hitrejše delovanje in večjo učinkovitost.

		Sistem z odprtim središčem		Sistem z zaprtim središčem
Model	**Menjalnik**	58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Menjalnika Dyna-4 in Dyna-6	●	❍	❍
MF 5S Efficient	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT**	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT	-	-	●

- Ni na voljo ● Standardna specifikacija ❍ Opcijsko

* Opcijsko pri menjalnikih Dyna-4 in Dyna-6 in standardno za tip Dyna-VT.

** Za Dyna-VT, na voljo je le pretok 110 l/min

LAHKOTNA **OKRETNOST**

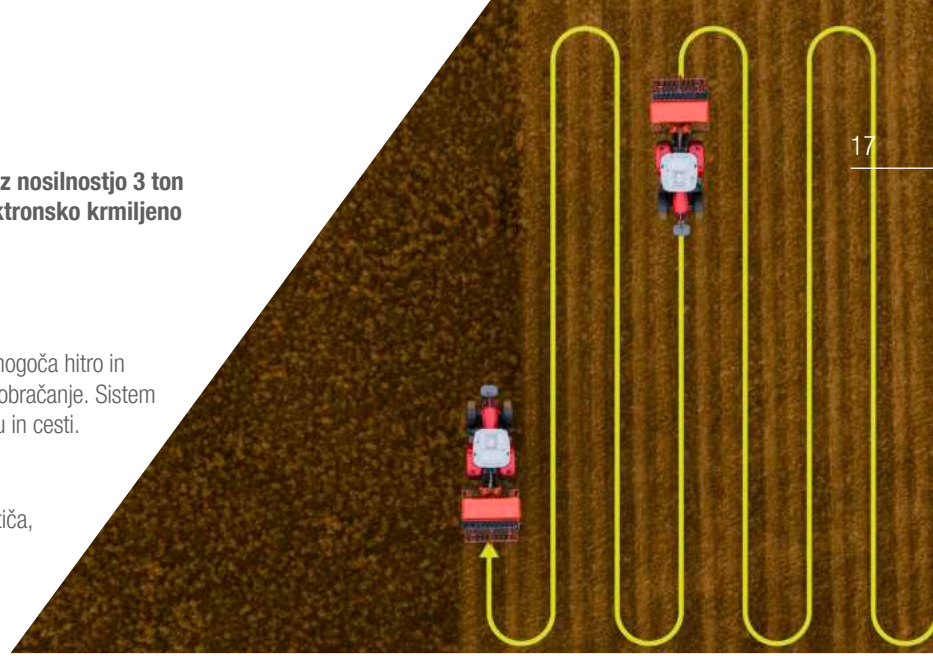
Kompaktni in okretni traktorji serije MF 5S omogočajo enostavno in priročno uporabo – na terenu, na cesti, v okolici dvorišča kmetije ter stavb.



ŠTIRIKOLESNI POGON IN ZAPORA DIFERENCIALA

- Avtomatizirano upravljanje – pametni kontrolni element menjalnika avtomatizira pogosto uporabljene funkcije, vključno z zaporo diferenciala, kardansko gredjo in funkcijo avtomatske izbire hitrosti Speedmatching
- Sistem Hydralock zagotavlja pravi štirikolesni pogon s hitro in popolno sočasno aktivacijo sprednje in zadnje zapore diferenciala
- Majhen polmer obračanja, ki znaša 4 m, omogoča izjemno okretnost pri uporabi nakladalnika in hitre zavoje na ozarah

Robustna vzmetena prednja os ponuja obračalni polmer, ki znaša 4 m, kar je najboljše v tej panogi. S prednjim vpetjem z nosilnostjo 3 ton izboljša učinkovitost, kar traktorjem omogoča uporabo večje spredaj nameščene opreme. Dodatno udobje ponujajo elektronsko krmiljeno hidravlično vzmetenje, ki uporablja dva valja z zasnovo dolgega takta in tri akumulatorje za blaženje udarcev.



FUNKCIJA SPEEDSTEER ZA NATANČNO OBRAČANJE

Funkcija SpeedSteer poenostavi obračanje na ozarah in poveča storilnost na polju in upravljanju nakladalnika. Ta priročna možnost, ki omogoča hitro in enostavno manevriranje, omogoča upravljavcem, da prilagodijo krmilno razmerje ter tako zmanjšajo število vrtljajev volana, potrebnih za obračanje. Sistem je mogoče vklopiti in izklopiti, pri hitrosti nad 18 km/h pa se samodejno izklopi, kar omogoča varno delovanje pri visokih hitrostih na polju in cesti.

ZADNJE KLJUKE ZA VSE VRSTE UPORABE

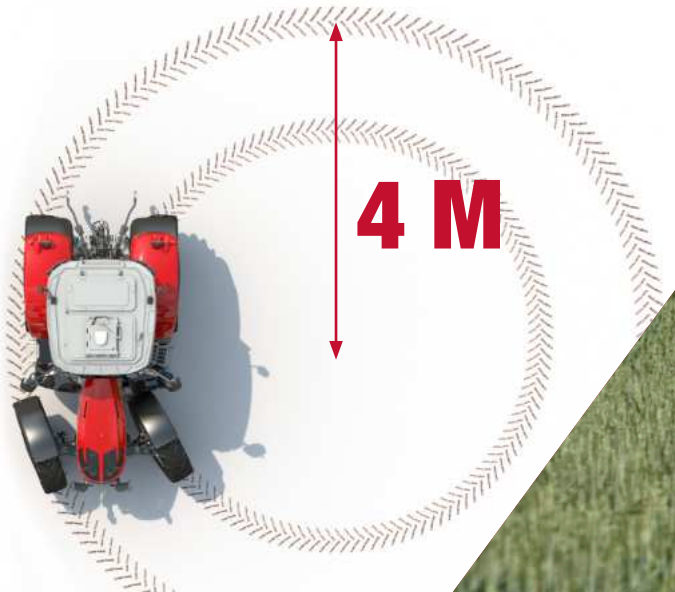
Zadnjo kljuko smo povsem preoblikovali in povečali za hitrejšo, enostavnejšo in varnejšo priključitev, na voljo pa je tudi z novo izbiro zatiča, vlečne kljuke, kolena, krogelnega priklopa K80 ali vlečne ojnice. Kljuka ISO je združljiva je združljiva s širokim naborom nadomestnih možnosti kolen in vlečnih ojnic, odvisno od trga.

ZAVORE S PROTIOBRABNIMI LASTNOSTMI

Varno in učinkovito zaviranje z velikimi zavornimi diski s hlajenjem prek stalnega mazanja pod tlakom. Standardno so vgrajene dvosmerne hidravlične zavore prikolice. Za še večjo varnost pri prevažanju je lahko ta sistem opremljen z dvosmernim in pnevmatskim sistemom zaviranja prikolice.

KRATEK KOT OBRAČANJA

Odlična okretnost poenostavi delovanje nakladalnika ter delo na dvorišču kmetije in pri obračanju na ozarah. Posebna oblika šasije in pokrova motorja z odrezanimi elementi zagotavlja enega najboljših polmerov obračanja, ki znašajo 4 m, kar omogoča enostaven dostop do prostorsko omejenih območij in stavb – zagotavlja vam enostavnejše delo.



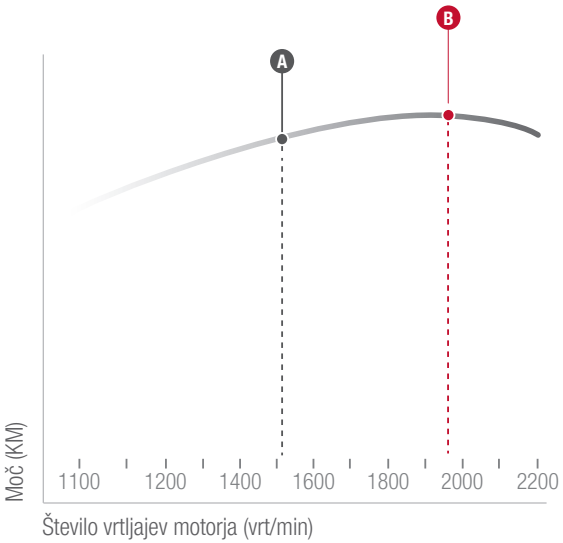


NAPREDNA HIDRAVLIKA ZAGOTAVLJA IZJEMNO DELOVANJE IN ZMOGLJIVOST

Ne glede na to, ali ste podjetnik, vodja sirarskega obrata, lastnik obrata za mešano kmetijstvo ali lastnik družinske kmetije, je serija MF 5S zasnovana za vaše vsakodnevne potrebe. Serija MF 5S, ki je zasnovana za doseganje zahtev sodobnih kmetijskih strojev in zagotavljanje potrebne delovne hitrosti, ponuja širok razpon tehničnih zahtev, ki ji pomagajo dosegati odlične rezultate pri vsaki vrsti opravil.

Široka izbira možnosti kardanskih gredi in opreme zagotavlja hitro in natančno krmiljenje, ne glede na to, ali traktor uporabljate za delo z nakladalnikom, košnjo, baliranje, oranje, škropljenje, obdelovanje ali vrtanje na polju.





Izravnava števila vrtljajev kardanske gredi in motorja je zagotovljena za optimalno izkoriščanje moči motorja AGCO POWER in lastnosti navora ob čim večjem zmanjšanju porabe goriva, kar posledično omogoča največjo storilnost.

A. Hitrost kardanske gredi Eco 540 pri 1560 vrt/min
B. Hitrost kardanske gredi 540/1000 pri 1960 vrt/min

ZAGON KARDANSKE GREDI

Zagon priključne gredi je elektrohidravličen in uporablja tripoložajno varnostno stikalo (vklop, izklop in zaklep/zavora). Kardansko gred je mogoče zagnati ali izklopiti z zunanjim stikalom za priključno gred, nameščeno na zadnjem blatniku.

- **Neodvisna kardanska gred 540/540 Eco/1000**
- **S hitrostjo 540 vrt/min pri različici Eco, doseženo pri 1560 vrtljajih motorja na minuto, prihranite gorivo in zmanjšate obratovalne stroške**
- **Samodejno krmiljenje vklopi in izklopi kardansko gred hkrati z dvigom ter spustom zadnjega vpetja**
- **Opcijska prednja kardanska gred 1000 vrt/min**



Upravljavec izvaja krmiljenje prek stikala, nameščenega na desni konzoli

Elektro-hidravlična izbira števila vrtljajev kardanske gredi



DELOVNO MESTO, **KI GA NE BOSTE ŽELELI ZAPUSTITI**

Upravljavci serije MF 5S lahko udobno sedijo v visokokakovostnem in produktivnem okolju, ki je z 69 dB izjemno tiho in zagotavlja neposredne krmilnike, ki omogočajo enostaven izkoristek vseh prednosti traktorja.

Serija MF 5S ima opremo visokega standarda, ki jo dopolnjujejo uporabni paketi dodatne opreme, ki vam omogočajo, da delo opravite enostavneje in učinkoviteje.

Koristna izbira različnih kabin in paketov ponuja širok nabor vseh funkcij in kontrolnikov, potrebnih za prilagoditev traktorja MF 5S, ki bo tako poseben kot vaša kmetija.

Notranjost kabine Essential MF 5S

UČINKOVITOST PRI DELU

Traktor MF 5S vam omogoča večjo storilnost, prihranek pri času in boljšo zmogljivost zaradi preglednosti kabine 360°, enostavnega dostopa ter možnosti vzmetenja kabine in sedežev.

Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – ničemur se vam ni treba odreči in vaša lastna odločitev je, katera oprema najbolje ustreza vašim poslovnim zahtevam ter ciljem, ki vam omogoča izbiro enega od štirih načinov dela s traktorjem iz serije MF 5S. Zagotavljamo vam prosto izbiro ravni udobja in opreme, ki ustreza vašim potrebam, z dodatnim paketom Exclusive s ponudbo možnosti, s katerimi lahko prilagodite svoj traktor MF 5S z izbranim menjalnikom, različico kabine in opremo.

MAJHNI DODATKI, KI VELIKO SPREMENIJO

Kabina MF 5S je na voljo s številnimi funkcijami za izboljšanje udobja in priročnosti. Sem spadajo samodejni vklop opozorilnih luči na cesti in funkcija »nazaj domov«, ki samodejno izklopi (do) 12 delovnih luči, priročna luč z zakasnitvijo pa vam omogoča, da varno zapustite delovno mesto. Na voljo so tudi dodatne vtičnice za mobilne telefone ali prenosni računalnik, radio in MP3-predvajalnik (USB, Aux in CD), povezava Bluetooth, digitalni radio DAB +, teleskopska stranska ogledala in električno odmrzovanje ter samodejna klimatska naprava.

Možnost do 12 delovnih LED-luči zagotavlja izjemno dobro osvetlitev.



360°

PREGLEDNOST

Do samo 4 m pred traktorjem

69 dB

Tiho delovno okolje zmanjša stres in utrujenost

5,8 m²

Steklena površina zagotavlja varnost, enostavno upravljanje in nadzor trenutnih opravil

ERGONOMIJA

Velika vrata in široke stopnice z zadostnim razmikom omogočajo enostaven dostop do kabine traktorja MF 5S. Na tej celoviti armaturni plošči boste našli vse potrebne informacije o delovanju. Enostavnost uporabe zagotavljajo stikala na vseh pomembnih mestih in z vsemi kontrolnimi elementi na dosegu roke. Na naslonu za roke so vsi pomembni elementi, ki nudijo kombinacijo preprostosti in enostavne uporabe, vse glavne funkcije pa so ergonomsko združene. Tu boste našli tudi hitre in priročne kontrolnike za druge elemente, kot sta telefoniranje s povezavo Bluetooth in radio.

IZKORISTITE PREDNOSTI PRVOVRSTNEGA UDOBJA

Vrata s širokim kotom odpiranja in prag ter velike stopnice, postavljene pod priročnim kotom, ki sledi naravnemu gibanju, zagotavljajo enostaven dostop, ki ga potrebujete zlasti pri opravilih, pri katerih morate redno izstopati iz kabine in vstopati nazaj v njo.

Za prvovrstno udobje izbirajte med sedeži, ki ustrezajo vašim delovnim opravilom. Mehansko vzmetenje je popolna izbira za vožnjo po cesti, medtem ko sedež s samodejnim zračnim vzmetenjem zagotavlja dodatno udobje v dolgih delovnih dneh.

Notranjost kabine MF 5S Exclusive

IZBERITE USTREZNO STREHO

Izbira različnih višin kabine in tipov strehe kabine vam omogoča, da traktor iz serije MF 5S prilagodite za odličen dostop do različnih vrst stavb in svojim specifičnim potrebam.

Pri standardni višini kabine so tla povsem ravna, zato skupaj s standardno streho in vzmetenjem kabine zagotavljajo nadstandardno udobje.

Konstrukcija spuščene kabine je enaka, vendar je njeno ogrodje nameščeno nižje, s čimer se zmanjša skupna višina, ki tako zagotavlja lažji dostop do različnih vrst stavb.

ARMATURNA PLOŠČA Z ZASLONOM SIS – NASTAVITVENIM IN INFORMACIJSKIM ZASLONOM

Ta ergonomska zasnova armaturne plošče zagotavlja hiter, pregleden in enostaven ogled podatkov o obratovanju, predstavljenih na barvnem zaslonu velikosti 70 mm × 52 mm. Na jasnem, ostrem in preglednem zaslonu so prikazane številne informacije, vključno z zmogljivostjo traktorja, delovnim območjem, delovno razdaljo, porabo goriva ter tekočino AdBlue ® ter temperaturo motorja in menjalnika.



BOLJŠA ZASNOVA

Pri seriji MF 5S družba Massey Ferguson spet predstavlja svoj osupljivi sodobni dizajn, ki ste ga prvič zasledili pri napredni seriji MF 8S, zdaj pa ponuja enako osupljivo »neo-retro« karoserijo s sodobnimi žarometi in LED-podpisom. Ta dizajn je poklon zapuščini znamke – tu sta novi interpretaciji legendarnega sivega traku MF v obliki sablje na bočni strani in motiva uzde na pokrovu motorja, ki ga poznamo iz serije MF 100.



SPECIFIKACIJA
ESSENTIAL

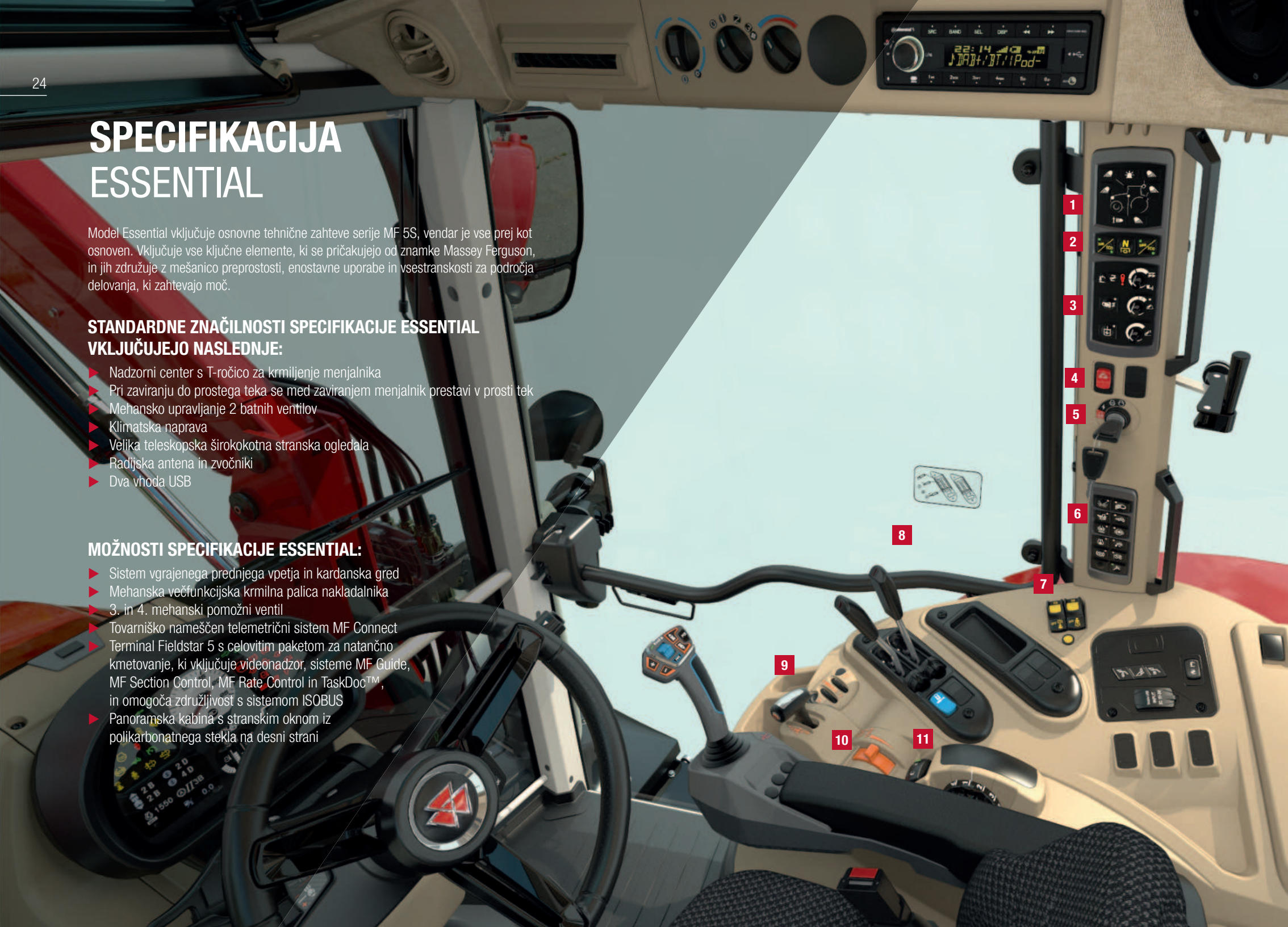
Model Essential vključuje osnovne tehnične zahteve serije MF 5S, vendar je vse prej kot osnoven. Vključuje vse ključne elemente, ki se pričakujejo od znamke Massey Ferguson, in jih združuje z mešanico preprostosti, enostavne uporabe in vsestranskosti za področja delovanja, ki zahtevajo moč.

STANDARDNE ZNAČILNOSTI SPECIFIKACIJE ESSENTIAL VKLJUČUJEJO NASLEDNJE:

- Nadzorni center s T-ročico za krmiljenje menjalnika
- Pri zaviranju do prostega teka se med zaviranjem menjalnik prestavi v prosti tek
- Mehansko upravljanje 2 batnih ventilov
- Klimatska naprava
- Velika teleskopska širokokotna stranska ogledala
- Radijska antena in zvočniki
- Dva vhoda USB

MOŽNOSTI SPECIFIKACIJE ESSENTIAL:

- Sistem vgrajenega prednjega vpetja in kardanska gred
- Mehanska večfunkcijska krmilna palica nakladalnika
- 3. in 4. mehanski pomožni ventil
- Tovarniško nameščen telemetrični sistem MF Connect
- Terminal Fieldstar 5 s celovitim paketom za natančno kmetovanje, ki vključuje videonadzor, sisteme MF Guide, MF Section Control, MF Rate Control in TaskDoc™, in omogoča združljivost s sistemom ISOBUS
- Panoramska kabina s stranskim oknom iz polikarbonatnega stekla na desni strani





1	Kontrolniki luči
2	Hitrost priključne gredi
3	Nadzor zadnjega vpetja
4	Varnostna luč
5	Ključ za zagon
6	Samodejna/ročna zapora diferenciala Samodejni/ročni vklop 4-kolesnega pogona Bočne luči/žarometi za kratki svetlobni pramen Vzmetena sprednja os Zavora s prostim tekom
7	Kontrolniki za zadnjo in prednjo priključno gred
8	Mehanska hidravlična krmilna palica
9	Prestavna ročica
10	Ročno upravljanje plina
11	Nadzor zadnjega vpetja in globina kolesa

KONTROLNIKI KABINE ESSENTIAL

Intuitivno nameščena konzola kabine Essential za zagotavljanje stalne visoke storilnosti združuje vse pogosto uporabljene kontrolnike in je na voljo za vse traktorje serije MF 5S. Vsak instrument ima značilno obliko in postavitev ter s tem zagotavlja hiter in preprost dostop. Na stebričku so nameščena manj pogosto uporabljena stikala ter delovne luči in ključ za zagon.

Za traktorje s kombiniranim pretočnim sistemom in tovarniško nameščenim nakladalnikom je na voljo elektronska krmilna palica, ki je nameščena na naslonu za roko. Ta ne omogoča samo tekočega in natančnega krmiljenja nakladalnika, temveč vključuje tudi gumbe za krmiljenje menjalnika, nakladalnika, zadnjih batnih ventilov in prednjega vpetja.

PANORAMSKA KABINA ESSENTIAL

Možnost panoramske kabine Essential zagotavlja vrhunsko preglednost v vse smeri za izvajanje vzdrževanja. Široko, enodelno polikarbonatno steklo je izjemno odporno in upravljavca ščiti pred delci v zraku. To omogoča varno in učinkovito krmiljenje bočno nameščene opreme z neoviranim razgledom na desno stran.

SPECIFIKACIJA EFFICIENT

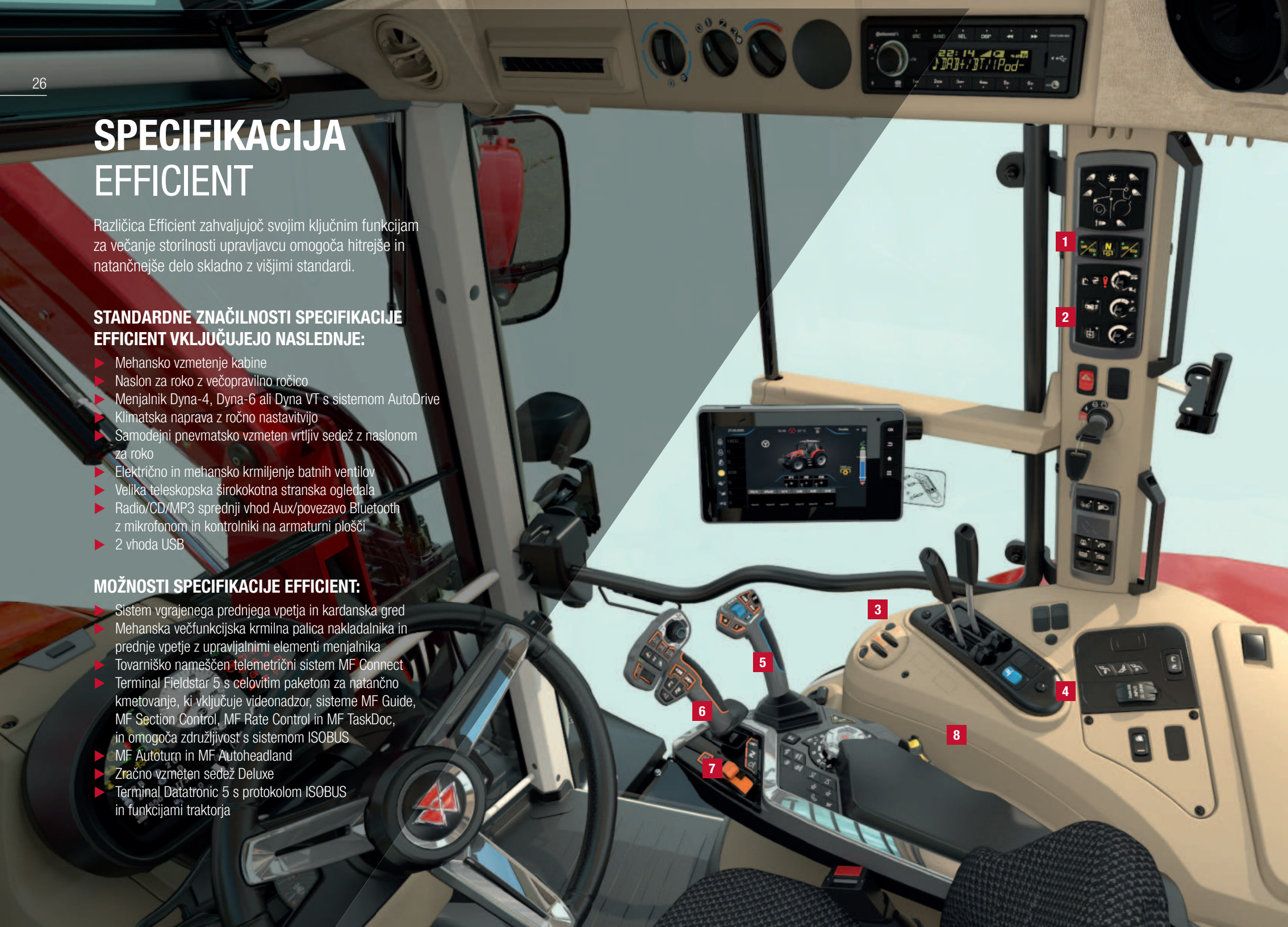
Različica Efficient zahvaljujoč svojim ključnim funkcijam za večanje storilnosti upravljavcu omogoča hitrejše in natančnejše delo skladno z višjimi standardi.

STANDARDNE ZNAČILNOSTI SPECIFIKACIJE EFFICIENT VKLJUČUJEJO NASLEDNJE:

- Mehansko vzmetenje kabine
- Naslon za roko z večopravilno ročico
- Menjalnik Dyna-4, Dyna-6 ali Dyna VT s sistemom AutoDrive
- Klimatska naprava z ročno nastavitvijo
- Samodejni pnevmatsko vzmeten vrtljiv sedež z naslonom za roko
- Električno in mehansko krmiljenje batnih ventilov
- Velika teleskopska širokokotna stranska ogledala
- Radio/CD/MP3 sprednji vhod Aux/povezavo Bluetooth z mikrofonom in kontrolniki na armaturni plošči
- 2 vhoda USB

MOŽNOSTI SPECIFIKACIJE EFFICIENT:

- Sistem vgrajenega prednjega vpetja in kardanska gred
- Mehanska večfunkcijska krmilna palica nakladalnika in prednje vpetje z upravljalnimi elementi menjalnika
- Tovarniško nameščen telemetrični sistem MF Connect
- Terminal Fieldstar 5 s celovitim paketom za natančno kmetovanje, ki vključuje videonadzor, sisteme MF Guide, MF Section Control, MF Rate Control in MF TaskDoc, in omogoča združljivost s sistemom ISOBUS
- MF Autoturn in MF Autoheadland
- Zračno vzmeten sedež Deluxe
- Terminal Datatronic 5 s protokolom ISOBUS in funkcijami traktorja



1	Elektro-hidravlična izbira števila vrtljajev kardanske gredi
2	Elektronska prilagoditev zadnjega vpetja
3	Upravljalni elementi menjalnika
4	Kot del serijske opreme je mogoče določiti do štiri batne ventile
5	Večopravilna hidravlična krmilna palica
6	Krmilna večopravilna ročica z upravljalnimi elementi menjalnika za lahkotno spreminjanje hitrosti in razpona
7	Ročno upravljanje plina
8	Vklop zadnje kardanske gredi

KONTROLNIKI KABINE EFFICIENT

Različice Efficient, ki so na voljo za vse traktorje serije MF 5S, so lahko standardno opremljene z menjalnikom Dyna-4, Dyna-6 ali Dyna-VT in sistemom AutoDrive.

Traktorji s tovarniško nameščenimi nakladalniki so lahko opremljeni z elektronsko večfunkcijsko krmilno ročico, ki je vdelana v konzolo naslona za roko. Poleg krmiljenja nakladalnika in funkcij menjalnika ga je mogoče uporabiti tudi za krmiljenje dodatnega prednjega vpetja.



SPECIFIKACIJA
EXCLUSIVE

Ekskluzivni traktorji, opremljeni s številnimi naprednimi funkcijami, so zasnovani za intenzivnejša in obsežnejša opravila, ki podjetjem omogočajo cenovno ugodne prednosti.

STANDARDNE ZNAČILNOSTI SPECIFIKACIJE EXCLUSIVE VKLJUČUJEJO NASLEDNJE:

- Mehansko vzmetenje kabine
- Večfunkcijski naslon za roko z večopravilno ročico
- Menjalnik Dyna-4, Dyna-6 ali Dyna VT s sistemom AutoDrive
- Samodejna klimatska naprava
- Vrhunski zračno vzmeten sedež
- Štiri električno upravljane batne ventile
- Velika teleskopska širokokotna stranska ogledala z električnim odmrzovanjem in prilagoditvijo
- Radio/CD/MP3/sprednji vhod Aux/povezavo Bluetooth z mikrofonom in kontrolniki na armaturni plošči
- 2 vhoda USB
- Terminal Datatronic 5 s protokolom ISOBUS za upravljanje vseh funkcij traktorja

MOŽNOSTI SPECIFIKACIJE EXCLUSIVE:

- Sistem vgrajenega prednjega vpetja in kardanska gred
- Tovarniško nameščen telemetrični sistem MF Connect
- Terminal Fieldstar 5, združljiv s protokolom ISOBUS, se ponaša s celovitim paketom za natančno kmetovanje, ki vključuje usmerjevalni sistem MF Guide, MF Section Control, MF Rate Control za uporabo različnih količin izdelkov, MF TaskDoc, videonadzor ter MF AutoTurn in MF Autoheadland
- Večfunkcijska krmilna palica z upravljalnimi elementi menjalnika
- Pnevmatsko vzmeten sedež Deluxe

1	Kontrolniki luči
2	Hitrost priključne gredi
3	Nadzor zadnjega vpetja
4	Varnostne luči
5	Ključ za zagon
6	Bočne luči/žarometi za kratki svetlobni pramen
7	Vzmetena prednja os/zaviranje do nevtralnega položaja/ISB/hitro krmiljenje
8	Datatronic 5
9	Hidravlika na dosegu roke
10	Deblokiranje/blokiranje zunanjega hidravličnega sistema
11	Sredinski naslon za roko
12	Izjemno počasna hitrost z menjalnikoma Dyna-4 in Dyna-6
13	USB
14	Kontrolniki za prednji nakladalnik (možnost)
15	Krmiljenje zadnjega vpetja





KOMBINACIJA TRAKTORJA/NAKLADALNIKA, KI JE NAJBOLJŠA V TEM RAZREDU

Traktorji serije MF 5S so zasnovani specifično za zagotavljanje optimalnih zmogljivosti rokovanja z nakladalniki serije MF FL. Skupaj so najboljša kombinacija v razredu – popolna tovarniška integracija nakladalnika, ki omogoča nadstandardno učinkovitost.

		NAKLADALNIKI SERIJE MF FL							
		brez vzporednega vpetja		z vzporednim vpetjem					
		MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220
MF 5S		●	●	●	●	●	●	●	●
Največja dvižna višina – merjeno na sorniku	m	3,79	4,06	3,79	3,79	4,02	4,06	4,06	4,20
Največji kot odlaganja na največji višini	stopinje	58	56	58	58	54	57	57	54
Največji kot nagiba na talnem nivoju	stopinje	48	48	48	48	49	48	48	49
Dvižna zmogljivost pri največji višini – 800 mm od sornika	kg	1290	1300	1920	2260	1780	1980	2300	1930
Dvižna zmogljivost pri višini 1,5 m – 800 mm od sornika	kg	1720	1870	1940	2280	1820	2100	2440	2020
Odrivna sila – 800 mm od sornika	kg	1850	2070	1990	2320	1910	2290	2640	2160
Sila nagiba na tleh – 800 mm od sornika	kg	3420	3420	3360	3360	3400	3370	3910	3420
Globina izkopa	mm	160	160	160	160	180	160	160	170

*S podaljšanim ohišjem ležaja

1	Modeli nakladalnikov serije MF FL imajo veliko dvižno zmogljivost in nove velikosti kotov zajemanja, ki omogočajo nadstandardno rokovanje s tovorom, zlasti pri uporabi zajemalke
2	Opcijska streha Visio za neoviran Pregled med krmiljenjem nakladalnika
3	Preprosta priključitev in snemanje nakladalnika ter priključka omogočata izjemno hitro ter preprosto namestitev in krmiljenje
4	Pomožno ogrodje nakladalnika se povsem prilega šasiji traktorja. Ta integrirana struktura je skrbno zasnovana in izdelana tako, da zagotavlja največjo trdnost in stabilnost
5	Udobna zasnova vključuje dovolj prostora med rokami nakladalnika in pokrovom motorja, kar omogoča odličen dostop do prostora za motor in zračnega filtra
6	Tanek pokrov motorja z močno nagnjeno konico je zaščitni znak odličnega traktorja z nakladalnikom – omogoča odličen pregled nad nakladalnikom, priključkom in delovanjem
7	Edinstveno iz družbe Massey Ferguson Večopravilna krmilna palica nakladalnika

SERIJA MF FL: VSESTRANSKI NAKLADALNIK

- Zasnovan za priključitev traktorjev serije MF 5S
- Poenostavljena zasnova nakladalnika zagotavlja neprekosljivo preglednost in varnost
- Priloženi cevovodi za zmanjšanje tveganja poškodb
- Sistem »zakleni in pelji«, polavtomatska priključitev in sistem odstranjevanja za poenostavljeno namestitev
- Hitra priključitev vseh cevi
- Funkcija mehke vožnje »Soft Drive« zaščiti upravljavca in stroj pred obremenitvami
- V celoti integrirano upravljanje z izbiro krmilnih palic serije MF 5S
- Preprosto nameščanje širokega nabora priključkov



MF 5S: IZJEMNE FUNKCIJE NAKLADALNIKA

- Odličen pregled do samo 4 m pred traktorjem preko ergonomsko oblikovane armaturne plošče ter pokrova motorja z močno nagnjeno ozko konico, ki je najožji v segmentu
- Odlična okretnost in agilna zasnova
- Dva položaja kabine in izbor streh različic Standard ali Visio
- Izbira treh hidravličnih sistemov zagotavlja izjemen tlak, pretok in odzivnost
- Levoročna ročica za krmiljenje moči ali T-ročica vključujeta funkcije spreminjanja smeri, menjavanje prestav in izbiranje nevtralnega položaja
- Izbira krmilnih palic za krmiljenje nakladalnika ter spreminjanje smeri ali menjavanje prestav
- Zavora s prostim tekom – zavorni sistem prestavi menjalnik v prosti tek ob pritisku na zavorno stopalko, kar omogoča varnejše, enostavnejše in priročnejše delovanje nakladalnika
- »Nadzor udobja« – prilagodljiva občutljivost vožnje od počasnega in mirnega do hitrega in dinamičnega spreminjanja smeri
- Traktorje je mogoče naročiti s tovarniško nameščenimi nakladalniki

NEPREKOSLJIVE **FUNKCIJE NAKLADALNIKA**

Zaradi niza namenskih funkcij zasnove je serija MF 5S brez izjeme najboljša v svojem razredu traktorjev z nakladalniki. Serija MF 5S, ki je opremljena z ekskluzivno zasnovanim razponom nakladalnikov MF FL, ponuja najboljše na področju učinkovitosti nakladalnika.

VSE POD NADZOROM

Vsi traktorji serije MF 5S imajo na voljo tri različne večfunkcijske krmilne palice. Te upravljavcem omogočajo sočasno krmiljenje nakladalnika, hidravlike in menjalnika, ne da bi pri tem spustili krmilo, to pa omogoča optimalno natančnost in varnost.

- Mehanska – Essential – večfunkcijska krmilna palica
- Elektronska – Essential – nameščena na naslon za roko
- Elektronska – Efficient in Exclusive – integrirana v naslon za roko





STREHA VISIO

Možnost vrhunske strehe Visio zagotavlja popolno preglednost pri skladanju bal ali nakladanju na prikolico. Steklena plošča vključuje senčnik, ki ga je mogoče zapreti ali odpreti, tako da ga potisnete v streho. Steklena plošča zagotavlja raven zaščite pred soncem, ki omogoča upravljavcem delo v hladnem in vročem vremenu.

Zaradi skladnosti z zaščito pred padajočimi predmeti (FOPS) je voznik pri nakladanju vedno varen pred kamni, balami in drugimi padajočimi predmeti, pri čemer mu streha omogoča boljše delovanje in hkrati zagotavlja popolno brezskrbnost.



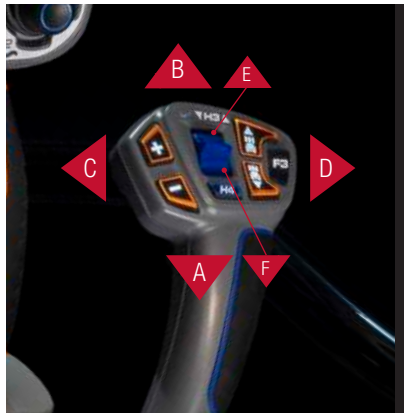
POPOLN NADZOR – »UČINEK SKLOPKE«

Ta priročna zavora s prostim tekom ob pritisku zavorne stopalke samodejno izklopi menjalnik v nevtralni položaj. To pomeni, da lahko upravljavec z eno nogo hkrati zavira in aktivira sklopko, kar znatno poenostavi upravljanje, omogoča popoln nadzor nad strojem in zagotavlja višjo stopnjo varnosti.

SISTEM HITRE PRIKLJUČITVE

Za hitrejše nameščanje hidravličnih priključkov je opcijsko na voljo tovarniško nameščen sistem hitre priključitve.

Omogoča vam hkratno namestitev hidravličnih in električnih priključkov ter prihranek časa pri priključitvi ali odstranitvi nakladalnika. Ta kompaktni sistem ne vpliva na preglednost.



UPRAVLJANJE NAKLADALNIKA

Glavne funkcije krmilne palice:

A. dvigovanje
B. spuščanje
C. zajemanje
D. odlaganje

KOMBINIRANE FUNKCIJE:

A/C. dvigovanje in zajemanje
A/D. dvigovanje in stresanje
B/C. spuščanje in zajemanje
B/D. spuščanje in stresanje
A/E. dvigovanje in zapiranje grabeža
A/F. dvigovanje in odpiranje grabeža

IZJEMNE **SPECIFIKACIJE NAKLADALNIKA**

Vsi traktorji serije MF 5S so na voljo s tovarniško nameščenim nakladalnikom.

Traktorje je mogoče naročiti s »tovarniško nameščenim nakladalnikom«, opremljeni pa so z neprekosljivimi tovarniškimi funkcijami ter zahtevajo zgolj namestitev okvirja nakladalnika in priključkov.







ENOSTAVNI IN HITRI PRIKLJUČKI

Za hitrejše nameščanje hidravličnih in električnih priključkov je opcijsko na voljo hitra spojka.

- V celoti integrirano pomožno ogrodje nakladalnika
- Cevi so predhodno nameščene na batne ventile na ogrodju nakladalnika
- Izbira mehanskih ali elektronskih krmilnih palic

OPCIJSKI MEHANSKI ALI ELEKTRONSKI UPRAVLJALNI ELEMENTI ZAGOTAVLJAJO:

- Dodatni sklop funkcij na armaturni plošči z zaslonom SIS ali terminalom Datatronic 5
- Samodejni sistem tresenja zajemalke*
- Samodejno nastavljanje hitrosti motorja s pomikom krmilne palice*
- Nameščanje hidravličnih priključkov v kabini
- Nastavitev hitrosti hidravličnega pretoka*
- Vklop/izklop vzmetenja nakladalnika
- Zaviranje do prostega teka
- Upravljanje tretje in četrte funkcije nakladalnika
- Opcija E-Loader za avtomatizirano upravljanje nakladalnika in dinamično tehtanje materialov na stroju*

* Na voljo z elektro-hidravličnim ventilom nakladalnika

IZDELAN ZA PAMETNO KMETOVANJE IN POVEZLJIVOST

Serija MF 5S postavlja nove mejnike pri tehnologiji in povezljivosti.

Serija MF 5S je opremljena s standardnim paketom povezljivosti, ki omogoča sprotni pretok informacij in storitve na daljavo. Poleg tega je na voljo intuitiven vmesnik Datatronic 5 ter terminal Fieldstar 5 za nadzor tehnoloških funkcij MF, kot so: MF Guide, MF Section in Rate Control ter prenos in upravljanje podatkov preko MF TaskDoc in TaskDoc Pro.



» Opravila izvajamo z uporabo najnovejših tehnologij, zmanjšati pa moramo vhodne stroške ter uporabiti odlične zmožnosti upravljanja podatkov. «

DATATRONIC 5



Celovite funkcije upravljanja in optimizacije sklopov traktorja, kot so menjalnik, motor ter hidravlika.



Protokol ISOBUS za popoln nadzor priključka – protokol ISOBUS omogoča prikaz krmilnega sistema proizvajalca priključka na zaslonu terminala, kar pomeni velik prihranek časa in denarja za upravljavca, saj v kabini ni treba nameščati dodatnih monitorjev. Vtič priključka preprosto vključite v vtičnico ISOBUS traktorja in sistem samodejno naloži meni za upravljanje ter ga prikaže na zaslonu. MF 5S ISOBUS je v skladu s certifikatom AEF.



Upravljanje neobdelanega območja – terminal Datatronic 5 je standardno opremljen z najbolj intuitivnim, enostavnim in za uporabo preprostim samodejnim sistemom za upravljanje neobdelanega območja, ki je trenutno na voljo na trgu. Zasnovan je za izjemne prihranke časa na neobdelanem območju, saj vam omogoča osredotočanje na trenutno opravilo, s čimer lahko zlahka zvečate donos.



NALOGA večopravilnega zaslona s stikalom za Isobus – priključke ISOBUS je mogoče upravljati neposredno z uporabo večopravilne ročice. S tem, ko so vsi upravljalni elementi (tako traktorja kot priključka) na isti ročici, je upravljanje veliko bolj priročno kot z uporabo dodatnih zaslonov in ročic.



Shranjevanje podatkov in nastavitev v pomnilnik – neomejeno število konfiguracij uporabniških nastavitev omogoča beleženje informacij o obdelanem območju med delovanjem, porabi goriva, delovnih urah in še veliko več. Vse nastavitve in parametre lahko shranite s terminalom Datatronic. Vse nastavitve in parametre lahko shranite in prikličete, da poiščete predhodne nastavitve, ki so bile uporabljene za traktor.



Kombinacija MF AutoHeadland in MF AutoTurn vam omogoča 180-stopinjsko obračanje na ozarah, medtem ko natančno upravljate traktor in funkcije priključkov.

MFguide

IZDELAN ZA VAŠ NAPREDEK

MF Guide je prostoročni krmilni sistem znamke Massey Ferguson. Sistem MF Guide lahko zagotovi natančnost v podmetrih, decimetrih in centimetrih in tako poveča učinkovitost vaših kmetijskih dejavnosti.



IZBIRA SPREJEMNIKOV IN KOREKCIJSKIH SIGNALOV



PTx Trimble™



NovAtel®

Družba Massey Ferguson ponuja dva tovarniško nameščena sistema sprejemnika po izbiri stranke: PTx Trimble in Novatel.





PREPROSTA IN HITRA NASTAVITEV S FUNKCIJO **GO MODE**

Zagon v 5 minutah, tudi v primeru novih uporabnikov. Ta pametna funkcija omogoča upravljavcu, da začne prvič delati s funkcijami samodejnega usmerjanja/krmiljenja v treh enostavnih korakih ...



1. PRIKLJUČEK ...



2. ... POT ...

3. ... POJDI!

KLJUČNE PREDNOSTI **ZA VAS**

PRIHRANEK PRI GORIVU

Usmerjevalni sistemi preverjeno prihranijo gorivo pri izvajanju opravil na polju.

BREZ PREKRIVANJ

MF Guide dejansko odpravi skoraj vsa prekrivanja.

PRIHRANKI

Uporaba sistema MF Guide vam z zmanjšanjem prekrivanja, natančno uporabo in povečano učinkovitostjo omogoča prihranek denarja.

UDOBJE

Uporaba sistema MF Guide vam z učinkovitim vodenjem skozi delovni dan omogoča zmanjšanje utrujenosti in obremenitve.

MFsection control

V družbi Massey Ferguson tesno sodelujemo z našimi strankami, da jim pomagamo kmetovati bolj donosno in trajnostno. Zato s ponosom ponujamo najpopolnejši in najnatančnejši sistem MF Section Control s protokolom ISOBUS, ki lahko upravlja do 96 obdelovalnih vrst.



MFrate control

S pomočjo sistema MF Rate Control lahko istočasno uporabite različne količine do petih različnih izdelkov na podlagi potreb prsti ali rastlin, kar izboljša upravljanje pridelka in prihrani vnose.

MF TASKDOC

PRENOS PODATKOV

MFtask doc

S sistemom MF **TaskDoc™** lahko podatke, ki jih spremljajo in shranijo terminali FM, brez truda prenesete v pisarno za analizo. Podatki se iz terminalov izvozijo prek ključka USB ob uporabi standardov TC-BAS s certifikatom AEF. Podatki s polja, količina uporabljenih izdelkov in splošni podatki so nemudoma na voljo ob koncu vsakega dneva.

Različica **TaskDoc™ Pro** omogoča tudi brezžični sprotni prenos podatkov prek omrežja GSM. To omogoča samodejno in tekoče deljenje med programsko opremo za upravljanje polj in kartiranje, ki je združljiva s formatom ISOXML, hkrati pa ponuja še večjo učinkovitost, ko mora velik vozni park strojev, ki obratujejo daleč od sedeža, komunicirati s pisarno. Prenos podatkov vključuje nadzor območja, informacije o uporabljeni količini izdelkov, podatke o polju in agronomske vrednosti.



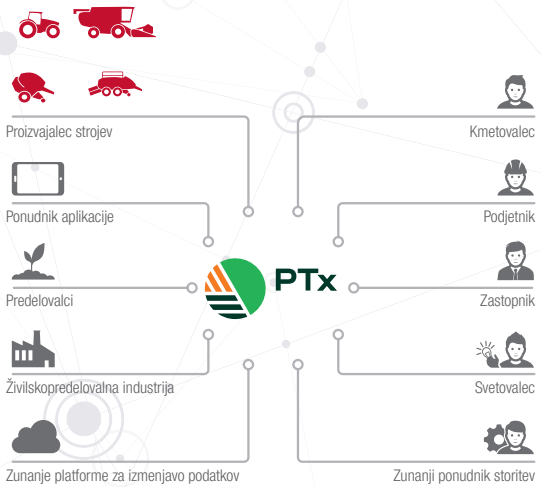


POVEZLJIVOST





Ta univerzalna platforma za izmenjavo podatkov vam omogoča, da stroje povežete s kmetijskim upravljavsko-informacijskim sistemom (FMIS) ne glede na prodajalca ali proizvajalca. Določite lahko tudi, s kom boste izmenjali podatke in v kakšnem obsegu.



NADOMESTNI DELI IN SERVISIRANJE

KLJUČ JE V DOŽIVLJENJSKI PODPORI

Nakup, lastništvo in vzdrževanje kmetijskih strojev je lahko zapleteno, zato je izjemno pomemben občutek brezskrbnosti, ki vam ga zagotavlja velika mera podpore. Kot stranka družbe Massey Ferguson imate zagotovljeno osebno, odzivno in prijazno podporo naše mreže strokovnih zastopnikov, ki resnično razumejo vašo poslovno dejavnost.

Pri razpoložljivosti nadomestnih delov in servisiranja ni časovnih omejitev, ker je stroj morda v okvari. Na voljo smo vam v celotnem trajanju lastništva vašega stroja Massey Ferguson.

Izjemno smo ponosni na vsak stroj, ki ga prodamo, a hkrati odgovorni, zato vam želimo zagotoviti zanesljivo delovanje strojev ob vsakem zagonu.



» Želim si, da bi bilo vsakodnevno vzdrževanje hitro in enostavno, da bi lahko več časa preživel s svojo družino. «

TRAKTOR MF 5S JE ZASNOVAN TAKO, DA ZAGOTAVLJA HITRO, PREPROSTO, ENOSTAVNO IN STROŠKOVNO UČINKOVITO REDNO VZDRŽEVANJE.

Združili smo praktičnost s stilom, da bi zagotovili, da bo dnevno vzdrževanje hitro, preprosto ter enostavno, saj boste tako lahko brez stresa vzdrževali svoj traktor in boste lahko prej na polju, zaradi česar boste bolj produktivni, ostalo pa vam bo več prostega časa. S traktorjem Massey Ferguson serije MF 5S bo čas, ki ga boste porabili za pripravo za dan, ki je pred vami, na najnižji možni ravni.



Zračni filter motorja za preprosto čiščenje in dostop.



Prednja os ter tanka in vitka zasnova pokrova motorja za lažji dostop do merilne palice in filtra.

MOŽNOSTI IN DODATKI

Danes kmetovanje zahteva stroje, ki so optimizirani za vašo dejavnost. Ponujamo vam široko paleto možnosti in dodatkov, ki je zasnovana tako, da prilagodi traktor Massey Ferguson vašim potrebam – od nakladalnikov, uteži, dodatnih batnih ventilov in hidravličnih pretokov do tehnologije samodejnega vodenja. Za najvišjo stopnjo udobja so vam na voljo izboljšave sedežev, zvočni sistemi, hladilniki za pijače in še veliko več.

Vse, kar ponujamo, so naši inženirji pregledali z vseh vidikov – da bi vam zagotovili optimalno združljivost z vašim strojem, varnost, trajnost in zmogljivost. Zastopnik znamke Massey Ferguson vam bo ponudil strokovno storitev, z vsemi potrebnimi orodji za namestitev in znanjem.



Lažji dostop za odstranjevanje zračnih filtrov kabine pri čiščenju.



Hladilni sklop je enostavno dostopen, da je čiščenje hitrejše in preprostejše.



IZBOLJŠANA IZKUŠNJA LASTNIŠTVA TRAKTORJA IN POPOLNA BREZSKRBNOST

IZDELAN ZA
NAJDALJŠI ČAS DELOVANJA

MFconnect

POVEZANI POVSOD. KADARKOLI.

STANDARDNO NA VOLJO S NAROČNINO.



DALJŠI ČAS DELOVANJA, OPTIMIZIRANO VZDRŽEVANJE IN PAMETNEJŠE SERVISIRANJE S STORITVIJO MF CONNECT.

LASTNIK, ZASTOPNIK IN TRAKTOR SO 100-ODSTOTNO POVEZANI!

MF Connect je sistem za upravljanje voznega parka, ki strankam omogoča nadzor nad stroji Massey Ferguson.

Ogled delovanja strojev in obratovalnih parametrov opreme v skorajda realnem času na mobilnem telefonu, tabličnem računalniku ali namiznem računalniku je zdaj enostavnejši kot kadar koli doslej.

To lastnikom in vodjem omogoča učinkovitejše upravljanje opravil, s pomočjo diagnostike na daljavo pa jim pomaga izboljšati učinkovitost delovanja ter zagotavlja optimalen čas delovanja.

MFcare

Storitev MF Care in pogodbe za podaljšane garancije so prilagodljive glede na vaše plačilne zahteve in delovne ure. Redno servisiranje vključuje preventivno vzdrževanje, pri katerem so morebitne okvare pravočasno prepoznane, kar omogoča krajša obdobja neuporabe stroja. Popolna zgodovina servisiranja, ki jo nudi zastopnik z originalnimi deli AGCO, zvišuje vrednost rabljenega stroja.

- Izboljšajte preostalo vrednost svojega traktorja
- Prilagodljivi pogoji in paketi dolgoročnih cen
- Na voljo do 12 mesecev po registraciji
- Izkušeni tehniki MF, ki so na voljo za servisiranje na servisnem mestu ali zunaj njega

	SREBRNI	ZLATI
PODROBNOSTI	POGODBE O REDNEM VZDRŽEVANJU Paket storitev vključuje vsa predpisana vzdrževalna dela, ki temeljijo na fiksnih cenah.	PODALJŠANA GARANCIJA Ponuja kritje stroškov popravila (razen pri obrabi). Cenik z ali brez presežkov je na voljo kot možnost.
VRSTA STROJA	Vsi	Vsi
	–	Izkoristite nižje cene, ko vaš stroj** deluje z MF Connect
REDNO VZDRŽEVANJE*	✔	✔
STROŠKI POPRAVILA	–	✔
ODBITEK	–	Možnost: 0 €, 190 €, 490 €

*Cenik, ki ga je navedla družba AGCO, velja samo za podaljšane garancije in ne vključuje vzdrževanja.

**Velja le za določene modele. – Ni na voljo

DRUŽBA MASSEY FERGUSON VAM PONUJA CELOVITO IN UČINKOVITO PALETO STORITEV

6000 ur 5 let	3000 ur 5 let	50.000 bal 5 let	6000 ur 5 let	2000 ur 3 leta Samo stroji, združljivi s sistemom ISOBUS	25.000 bal 3 leta

AGCO CUSTOMER SUPPORT

THE PERFECT FIT



NADOMESTNI DELI IN SERVISIRANJE

OD TRENUTKA NAKUPA VAŠEGA STROJA MASSEY FERGUSON LAHKO RAČUNATE NA STROKOVNO PODPORO NAŠE

POPRODAJNE EKIPE.

Zmeraj vam stojimo ob strani, da lahko povečate svoj dobiček in učinkovitost.

Zagotovimo vam vse potrebno za vrhunsko delovanje vašega stroja.



VAŠI STROKOVNJAKI ZA STROJE

Zanesite se na svojega zastopnika Massey Ferguson pri izvedbi servisiranja, vzdrževanja ter popravil; zaupajte njegovim najnovejšim nasvetom glede rešitev pametnega kmetovanja, inovativnih dodatkov in nadomestnih delov.

Vaš zastopnik Massey Ferguson vam priskrbi vse potrebno za kmetovanje, od maziv in baterij do tekočine AdBlue® in kompletov za nego.

Po zaslugi kvalificiranih tehnikov in strokovnega osebja se lahko naši zastopniki pohvalijo s tem, da strankam vselej zagotovijo izjemne storitve.



ORIGINALNI DELI, PRAVA VREDNOST

Vrhunski originalni deli AGCO z najboljšo razpoložljivostjo v svojem razredu nudijo izjemno vrednost. Izdelani so tako, da popolnoma ustrezajo vašemu stroju Massey Ferguson. Zasnovani so tako, da varujejo vrednost vašega stroja in ohranjajo predvideni čas delovanja.

Deli AGCO Parts imajo 12-mesečno garancijo, ki velja tudi za delo, ko jih namesti zastopnik Massey Ferguson.



AGCO FINANCE

VAŠ PARTNER ZA RAST VAŠEGA POSLA.

Kot ponudnik finančnih storitev v imenu družbe Massey Ferguson vam pomagamo dobiti opremo MF s pomočjo naših finančnih in zavarovalnih rešitev po meri, ki omogočajo uporabo ali lastništvo nad najboljšo kmetijsko opremo na svetu.

Popolna zanesljivost: 30+ let izkušenj v kmetijski industriji po vsem svetu.

Popolna priročnost: Priročno na voljo prek vašega lokalnega zastopnika MF.

Popolno partnerstvo: Ob strani vam stojimo med vašim celotnim poslovnim ciklom.



ZBIRKA MASSEY FERGUSON

ZDAJ STE LAHKO TAKO ELEGANTNI KOT VAŠ STROJ MASSEY FERGUSON.

Ponujamo vam ekskluzivno paleto visokokakovostnih izdelkov, ki ustrezajo vam, vaši kmetijski dejavnosti, družini in vašemu življenjskemu slogu.

Za več informacij o naši ponudbi se prijavite v našo spletno trgovino:

Shop.MasseyFerguson.Com

Za zgornje podporne pakete veljajo določila in pogoji posamezne države. Upoštevajte, da vsi paketi morda niso na voljo na vseh trgih.

Preverite pri lokalnem prodajalcu/zastopniku MF.

MF 5S
SERIJSKA IN OPCIJSKA OPREMA

	Essential	Efficient	Exclusive
Pokrov motorja za izboljšano vidljivost	●	●	●
Grelnik motorja	❍	❍	❍
Izredno nizko število vrtljajev motorja v prostem teku	●	●	●
Pomnilnik vrtilne frekvence motorja	●	●	●
Menjalnik			
Vožnja s krmiljenjem moči	●	●	●
T-ročica nadzornega centra	●	-	-
Večopravilna ročica MultiPad na krmilnem naslonu za roke	-	●	●
Menjalnik Dyna-4, hitrost 40 km/h, funkcija Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 – hitrost 40 km/h – avtomatska izbira hitrosti (Speedmatching) in funkcija Autodrive	❍	●	●
Dyna-6 – hitrost 40 km/h – avtomatska izbira hitrosti (Speedmatching) in funkcija Autodrive	●	●	●
Izjemno počasna hitrost	❍	❍	❍
Dyna-VT	-	●	●
Tempomat	-	●	●
Zavora s prostim tekom – učinek sklopke	●	●	●
Standardna kabina	●	●	●
Kabina z nizkim položajem z menjalnikoma Dyna-4 in Dyna-6 (–78 mm višine)	❍	❍	❍
Panoramska kabina (5 stebričkov in desno stransko okno s polikarbonskim steklom)	❍	-	-
Standardno ročno nastavljivo klimatsko hlajenje/gretje	●	●	❍
Samodejna klimatska naprava/klimatski nadzor	-	❍	●
Streha Standard	●	●	●
Streha Visio	❍	❍	❍
Streha z loputo	❍	❍	❍
Vrtljivi sedež z zračnim vzmetenjem	●	-	-
Samodejni pnevmatsko vzmeten vrtljiv sedež	❍	●	❍
Vrhunski samodejni vrtljiv sedež	-	❍	●
Prostor za shranjevanje s hladilno funkcijo	●	●	●
Pomožni sedež z varnostnim pasom	●	●	●
Mehansko vzmetenje kabine	❍	●	●
Komfortna luč z zakasnitvijo	●	●	●
Prednameščeno ožičenje za radijski sistem	●	-	-
Radio FM, CD, MP3, povezava Bluetooth, vhoda USB in Aux	❍	-	-
Sprejemnik DAB+ (digitalni), radio, CD, MP3, povezava Bluetooth, vhoda USB in Aux	❍	-	-
Radio FM, CD, MP3, povezava Bluetooth, vhoda USB in Aux spredaj, vgrajen mikrofon in kontrolni element na naslonu za roko	-	●	●
Sprejemnik DAB+, (digitalni) radio, CD, MP3, povezava Bluetooth, vhoda USB in Aux, vgrajen mikrofon in kontrolni element na naslonu za roko	-	❍	❍
Teleskopska širokokotna ogledala	●	●	❍
Teleskopska širokokotna ogledala z električno prilagoditvijo in odmrzovanjem	-	❍	●
Radarski in protizdrsni nadzor	❍	❍	●
SpeedSteer	❍	❍	❍
Datatronic 5 (funkcije traktorja/ISOBUS/MF Guide/MF Section Control/videonadzor)	-	❍	●
Fieldstar 5 – (ISOBUS/MF Guide/MF Section Control/videonadzor)	❍	❍	❍

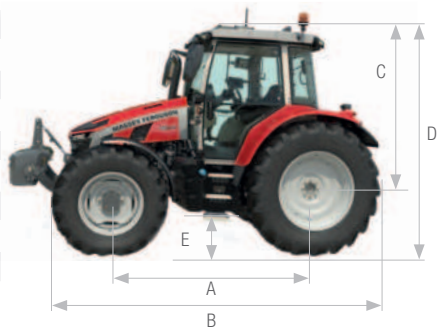
	Essential	Efficient	Exclusive
Sistem obračanja na ozarah	–	❍	●
Sistem in vezni element za ISOBUS	❍	❍	●
Možnost sistema MF Guide	❍	❍	❍
Sprejemnik NovAtel, MF Guide, podmetrska natančnost	❍	❍	❍
Sprejemnik NovAtel, MF Guide, centimetrska natančnost, protokol NTRIP	❍	❍	❍
Sprejemnik NovAtel, MF Guide, centimetrska natančnost, protokol NTRIP in radio	❍	❍	❍
Sprejemnik PTX TRIMBLE, MF Guide, podmetrska natančnost	❍	❍	❍
Sprejemnik PTX TRIMBLE, MF Guide, centimetrska natančnost, protokol NTRIP	❍	❍	❍
Sprejemnik PTX TRIMBLE, MF Guide, centimetrska natančnost, protokol NTRIP in radio	❍	❍	❍
Napredna linija krmiljenja in spremljanje konture	❍	❍	❍
MF Autoturn in MF Autoheadland	❍	❍	❍
Prekinitve obdelovalnih vrst 96 obdelovalnih vrst in MF Rate Control – različne uporabljene količine 5 izdelkov	❍	❍	❍
MF Connect (telemetrični sistem)	❍	❍	❍
Podvozje in hidravlika			
Mehansko krmiljenje batnih ventilov	2 ali 3 ali 4	-	-
Električno in mehansko krmiljenje batnih ventilov	-	2 + 2	-
Električno krmiljenje batnih ventilov	-	-	4
Power Beyond	❍	●	●
Tovarniško nameščen nakladalnik z mehansko večfunkcijsko krmilno palico	❍	-	-
Tovarniško nameščen nakladalnik z električno večfunkcijsko krmilno palico	❍	❍	❍
Elektronsko krmiljenje vpetja s funkcijo aktivnega krmiljenja med prevozom	●	●	●
Funkcija samodejnega krmiljenja kardanske gredi (vklop vpetja)	●	●	●
Štirikolesni pogon	●	●	●
Zapora diferenciala	●	●	●
Samodejni 4-kolesni pogon s funkcijami samodejne zapore diferenciala	●	●	●
Teleskopski stabilizatorji	❍	❍	❍
Integrirano prednje vpetje	❍	❍	❍
Vgrajena prednja priključna gred	❍	❍	❍
Samodejni sklopnik	●	●	●
Zunanje krmiljenje dvigovanja na blatnikih	●	●	●
Zunanje krmiljenje vklopa/izklopa priključne gredi na blatnikih	●	●	●
Halogenske delovne luči	●	●	●
Komplet 8 delovnih LED-luči za streho Visio	❍	❍	❍
Komplet 12 delovnih LED-luči	❍	❍	❍
Ostala oprema (specifikacije se lahko razlikujejo glede na trg)			
Vzmetena sprednja os	❍	❍	❍
Vrtljivi sprednji blatniki	❍	❍	❍
Hidravlične zavore za prikolico	●	●	●
Zračne zavore za prikolico	❍	❍	❍

– Ni na voljo
● Standardna specifikacija
❍ Izbirno
* Odvisno od zakonskih določb na trgu

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Vrsta motorja		AGCO POWER – V. STOPNJE z dizelskim oksidacijskim katalizatorjem (DOC) + katalizator za saje+ selektivna katalitična redukcija (SCR)				
Št. valjev/št. ventilov/prostornina	št./št./cm³	4/4/4400				
Vrtina/gib bata	mm/mm	108 / 120				
Aspiracija		Turbopolnilnik in hladilnik polnilnega zraka				
Vrsta vbrizgavanja		Skupni vod				
Tip ventilatorja		Viscotronic				
Največ KM	ISO KM (kW)	105	115	125	135	145
Število vrtljajev motorja pri največ KM	vrt/min	2000				
Največji navor pri 1500 vrt/min	Nm	470	510	540	545	560
Prostornina rezervoarja za gorivo/prostornina rezervoarja za tekočino AdBlue	litrov	200/20				
Vzdrževalni interval	h			600		
Število prestav	naprej in nazaj	16 x 16				
najm. Najmanjša hitrost (km/h) pri 1400 vrt/min**	km/h	1,3				
Število izjemno počasnih hitrosti	naprej in nazaj	32 x 32				
najm. Hitrost pri 1400 vrt/min* pri možnosti izjemno počasne hitrosti	km/h	0,1				
Menjalnik Dyna-6						
Število prestav	naprej in nazaj	24 x 24				
najm. Najmanjša hitrost (km/h) pri 1400 vrt/min**	km/h	1,1				
Število izjemno počasnih hitrosti		48 x 48				
najm. Hitrost pri 1400 vrt/min* pri možnosti izjemno počasne hitrosti	km/h	0,09				
Menjalnik Super-Eco		40 km/h pri 1530 vrt/min				
Menjalnik Dyna-VT		40 km/h pri 1550 vrt/min				
Tip		Brezstopenjski, kontinuirano spremenljiv prenos moči				
Razpon hitrosti		Naprej: 0,1–40 km/h – vzvratno: 0,10–25 km/h				
Upravljalni elementi		Višina/globina, nadzor drsenja MF, kombinirane funkcije, največja višina, zmanjševanje hitrosti, blaženje udarcev				
Vrsta spodnjih priključkov	Kat.	Kat. 3				
Največja dvižna zmogljivost na koncu priključka	kg	6000				
Največji pretok olja – servisne črpalke za sistem z odprtim središčem	l/min	32 l/min za oskrbo krmiljenja, zavor, zapore diferenciala, kardanske gredi, 4-kolesnega pogona				
Največji pretok olja – standardni sistem z odprtim središčem	l/min	58 l/min za oskrbo batnih ventilov in vpetja (ESSENTIAL)				
Največji pretok olja – opcijski sistem z odprtim središčem	l/min	100 l/min za dovajanje do zadnjega vpetja in batnih ventilov (ESSENTIAL in EFFICIENT))				
Največji pretok olja – opcijski sistem z zaprtim središčem	l/min	110 l/min sistem za zaznavanje obremenitev (ESSENTIAL, EFFICIENT in EXCLUSIVE)				
Največje število pomožnih batnih ventilov		4				
Največji tlak	barov	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Kardanska gred (zadnja)						
Upravljanje/krmiljenje		Neodvisno/elektro-hidravlično				
Standardne hitrosti kardanske gredi		540/540 v načinu ECO				
Dodatne hitrosti kardanske gredi		540/540 v načinu Eco/1000				
Število vrtljajev motorja pri						
540/1000	vrt/min	1920/1960				
540 ECO	vrt/min	1560				
Kardanska gred						
Standard		S 6 utori				
Opcijsko		S 6 in 21 utori				
Sprednje vpetje						
Največja dvižna zmogljivost	kg	3000				
Prednja kardanska gred						
Tip		Neodvisna/elektro-hidravlična/s 6 izvrtinami				
Hitrost priključne gredi	vrt/min	1000				
Zavore						
Tip		Elektro-hidravlične (oljno hlajenje)				
Zapora diferenciala						
Tip		Prednja in zadnja os Hydralock				
Kolesa in pnevmatike (Na voljo je celotna linija. Za nasvet se obrnite na zastopnika.)						
Sprednje		420/70 R28				
Zadnje		520/70 R38				
Teža in mere (Lahko se razlikuje, odvisno od konfiguracije. Za nasvet se obrnite na zastopnika)						
Teža	kg	5300 (Dyna-4 & Dyna-6)/5800 (Dyna-VT)				
Največja bruto teža vozila	kg	9500				
Kombinirana teža vozila	kg	41.500				
Višina (s standardnimi pnevmatikami, ocena temelji na znamki, tlaku in obremenitvi pnevmatike)						
Kot obračanja – polmer ISO 783-3	mm	4 metri s kolotekom 1700 mm in 340/85 R24				
A – Osna razdalja	mm	2550				
B – Celotna dolžina od sprednjega obtežilnega okvirja do rok zadnjega vpetja	mm	4331				
B – Skupna dolžina od prednjih uteži do rok zadnjega vpetja	mm	4951				
B – Skupna dolžina od prednjega vpetja (položaj za prevoz) do rok zadnjega vpetja	mm	4488				
C – Višina od zadnje osi do vrha kabine s streho Standard, kabina z ravnimi tlemi	mm	2036 za Dyna-4 in Dyna-6/2041 za Dyna-VT (brez opozorilnih luči)				
C – Višina od zadnje osi do vrha kabine pri kabini z nizkim položajem, kabina z ravnimi tlemi	mm	1958 brez opozorilnih luči				
D – Kabina – standarden položaj s streho Visio	mm	2885 mm (Dyna-4 in Dyna-6)/2890 mm (Dyna-VT) s 460/85 R38, brez opozorilnih luči				
D – Kabina – nizek položaj s streho Standard	mm	2658 mm z 18.4 R30 brez opozorilnih luči				
E – Največja oddaljenost od tal	mm	525 s 420/85R38 (odstrani 80 mm za vlečno kljuko)				





www.MasseyFerguson.com

www.facebook.com/MasseyFergusonGlobal
x.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
www.youtube.com/@masseyfergusonukeire

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® je svetovna blagovna znamka podjetja AGCO.
© AGCO Corporation I A-SL-17244 I slovenščina 2025

Austro Diesel

We mobilise everything.

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat
Tel.: +43/1/701 20-0
E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.com
austrodiesel austro_diesel

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**