



Ferrari - Traktorji

## VEGA MT



### Uvod

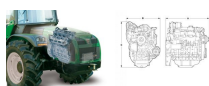


**Vega MT**, izvedba za košnjo krme s traktorjem na krmilna kolesa je stroj, ki se zaradi svoje posebne uporabe predvsem na pobočjih, mora izkazati za močnega, zanesljivega in varnega; Zgradbo označuje zelo nizko težišče, ki zagotavlja največjo stojnost na strminah in smotrni odmet pokošene krme izpod stroja, da ne ogroža prostega prostora.

V osnovi so **Vega MT** opremljeni s pripravno polovično kabino na opornikih in imajo **SelfCleaning System**: sodoben način na dve vetrnici, ki omogočata strogo čiščenje hladilnika in rež za sesanje zraka ter tako varujejo hladilno napravo, pred hudim pritiskom prahu in drobcev, ki se dvigujejo med košnjo in obdelovanjem krme.

**Vega MT** postavlja med nepogrešljive stroje za obdelovanje krme tudi **Dual Floating System**, ki je v pomoč zadnjemu hidravličnemu dvigalu in omogoča priključkom da se harmonično gibljejo na zemljiščih in s tem doseže najboljša uporabnost.

### Motor



Na razpolago sta dva motorja VM za izvedbe Vega MT, ki posrkata gorivo do zadnje kaplje.

- Motor VM D754 TE3 Turbo diesel na 4 valje v vrsti 3. litrov, razvije 79 konjskih sil moči ob 2300 obratih/min.
- Motor VM D754 I3 Turbo diesel na 4 valje v vrsti 3. litrov. S pomočjo Intercooler-ja razvije 91 konjskih sil moči ob 2300 obratih/min.

Za tovrstne motorje je VM razvila novi EGR System, ki se nahaja v notranjosti motorja. Sistem predvideva ponovno uporabo izpušnih plinov ki se, ustrezno pomešani, vrnejo v zgorevalni prostor in tako občutno zmanjšajo izpust dušikovega oksida (NOx) in porabo goriva.

Značilnosti motorja	<b>VEGA 85 MT</b>	<b>VEGA 95 MT</b>
Proizvajalec	VM	VM
Izvedba	D754 TE3	D754 IE3
Število Valjev	4	4
Prostornina	2970	2970
Vsesavanje	Turbo	Turbo Intercooler
Stopnja izpuhov	Tier 3	Tier 3
Moč (KW/CV)	58 / 79	67 / 91
Nazivno število obratov (obrti/min)	2300	2300
Največji vlečni navor (Nm/vrt. min)	274 / 1800	420 / 1000
Hlajenje	na vodo	na vodo

Izbira, da se uporablja vrtilna hitrost največ 2300 obratov/min. je padla zato, da se omeji uporabo goriva, hrupa in treslajev, vse v dobro varčevanja in udobnosti. Moči se namreč ne spremenijo: vsi motorji dosežejo največji navor med 1000 in 1800 obrtati/min.

Tehnični podatki se podajajo le kot pojasnila in se lahko spremenijo brez vsakega obvestila.

## Prenosi



### TEKOČI MEHANSKI MENJALNIK

Nič bi ne pomenili učinki motorja, če bi jih ne bogatili izvrstni prenosi. Novi menjalniki Sincro na 32 brzin z usklajenim preusmerjevalnikom ponujajo vrhunsko učinkovitost in izboljšujejo udobnost in vodenje strojev. Zasnovani brez prekrivanja brzin v štirih razponih omogočajo, da se dobi vedno pravo prestavno razmerje za vsako opravilo.

### 4WD Z IZKLOPOM SKLOPKE

Pogonu na vsa štiri kolesa se da izklopiti prednjega z elektrohidravličnim krmiljenjem. To omogoča razumno premikanje tako na strmih pobočjih kot na neurejenih površinah in omogoča najhitrejše premikanje po cesti.

### NAJBOLJŠI PRENOS

Novi prenosi Vega izdelani "celovito" v enem litju železa, so opremljeni z ogrodjem OS-Frame, ki s samo eno prenosno osjo in enim samim središčnim zglobov zagotavljajo največji mehanski učinek.

Zglob, ki je postavljen v središče stroja, omogoča prednji premi 15% nihanje v razmerju z zadnjim delom in uravnaveša stojnost stroja na strmih pobočjih.

### PRENOSNA SKLOPKA Z PRO ACT-SYSTEMOM

Prenosna klopka LONG-LIFE z večdelnimi ploščami v oljni kopeli s hidravličnim krmiljenjem ne utruja in je postopna, njene odlike zagotavlja PRO-ACT System, sistem, ki omogoča vzniku, da ga upravlja postopoma potom paralelogramnega stopala z obnovitvijo razmika.

## ZAVORE VEDNO UČINKOVITE IN ŠE VEČ

Štiri zavore z večdelnimi ploščami v oljni kopeli s hidrostatičnim krmiljenjem zagotavljajo odlično oprijemanje tal, da se lahko zavira v popolni varnosti. Hidrostatično krmiljenje izvaja razdeljevanje zaviranja dostavljajoč istočasno enak pritisk na vsa 4 kolesa ko se je pritisnilo na stopalo.

Na željo se lahko Vega opremi s prvovrstno stojno neodvisno zavoro BRAKE-OFF, ki se samodejno vklopi z ugasnjenim motorjem. Ko je stroj v teku se ga krmili s ročnim stikalom na armaturni plošči.

## Voznik



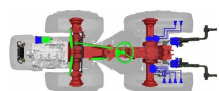
Voznikovo okolje za krmiljenje Vega je najboljše v tej zvrsti: združuje skladnje, uporabnost in varnost na povsem izvoren način. Krmilni prostor s ploščadjo postavljen na Silent-Bock zagotavlja največje udobje.

Krmilni prostor je bil izveden po meri voznika z vsemi krmilnimi vzvodi v dosegu rok in postavljenimi tako, da se jih lahko deleže nagonsko.

Pripravna armaturna plošča, opremljena z analognimi (skladnimi) in digitalnimi (računalniškimi) nadzornimi napravami zagotavlja popoln nadzor nad stanjem stroja. Vse vrste isodiametričnih izvedb Vega imajo obrnljivo krmilo: v par sekundah se krmiljenje (sedež-krmilo-armaturna plošča in stopala) obrne na preprost in varen način.

Udobne kabine Vega imajo vzmetenje neodvisno od ogrodja traktorja kot jamstvo, da je v njih prijetno in življensko. Na razpolago so v izvedbah Lusso (razkošen) in Confort (udoben), ta zadnja s klimatsko napravo, ki ima preprosto dosegljive in zamenljive čistilnike na prah, brez uporabe orodij.

## Hidravlična napeljava



Pri traktorju s posebnimi vrtilinami je učinek hidravlične napeljave bistvenega pomena.

Napeljava pri Vegi je na dvojni tokokrog z neodvisnimi črpalkami in izmenjevalnikom toplote.

-prva črpalka, z nosilnostjo 31 lt/min. je namenjena hidravličnemu krmiljenju

-druga z nosilnostjo 31 lt/min. (na željo 49 lt/min.) je namenjena hidravličnemu dvigalu in razdelilnikom s pritiskom delovanja na 180 bar.

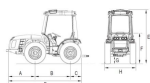
Predvideno je 8 hidravličnih vtičnic, ki so postavljene na zadnjo stran traktorja in omogočajo uporabo priključkov velikih hidravličnih potreb, ki se uporabljajo predvsem v obdelovanju po sadnih vrstah.

Za naše najzahtevnejše kupce smo namestili Joy-Stick na elektronsko krmiljenje, ki ne krmili samo hidravlične napeljave (9 prednjih razdelilcev in 5 zadnjih) temveč tudi hidravlična dvigala.

Zadnja hidravlična dvigala so močna in imajo večnamenske prikllope, pripravne, da se dobro prilagajajo vsem priključkom, ki so na razpolago v prodaji. S podporo hidravlične napeljave so na željo lahko opremljeni s pomočjo kontrolirane obremenitve in položaja.

Poleg zadnjega hidravličnega dvigala, se na Vegi lahko namesti prednje hidravlično dvigalo, neobhodno potrebno pri kombinirani uporabi.

## Mere in teže



### Razpredelnica mer in tež- VEGA MT z lokom in zaščitami

<b>VEGA 85 MT</b>
<b>VEGA 95 MT</b>

### Fotogalerija

