



Ferrari - Traktori

VEGA RS



Uvod



Da je neki veliki plan lako ostvariv mora se predvideti najveći broj mogućih rešenja, tako smo za **VEGA** traktor predvideli 5 različitih modela, svaki od njih sa različitim zahtevima koje nam naši kupci svakodnevno šalju kako bismo im udovoljili.

VEGA RS sa upravljačkim točkovima, to je klasični model **VEGA** traktora sa kojim se lako izvršava veliki broj zadataka. Zato njihovi oblici su dizajnirani da se konkretno **VEGA RS** koristi u vinogradarstvu i povrtarstvu: sa ograničenim obimom i velike snage nego kod drugih isodiametričnih Volcana i pravilnom podelom distribucije opterećenja na šasiji u toku rada, jedinstveni je alat za poljoprivrednu proizvodnju..

Prenosni odnos menjača održava se na postepeno povećanje i nema preklapanja između brzina, OS - Frame i sigurna hidraulična instalacija dvojnog toka sa nezavisnim pumpama i izmenjivačem toplote, ostvaranje i osigurava najznačajnija dostignuća kod specijalizovanih traktora.

Motor

Postoje tri modela **VM** motora za **VEGA** traktore , koje su namenjeni da iskoriste snagu do poslednje kapi goriva.

- Motora **VM-D753 IE3**, Turbo dizel sa 3 cilindra i 2.2. litara. Korišćenjem Intercooler - a razvija 79 konjskih snaga na 2.300 obrtaja/ minuti.

- Motor **VM-D754 TE3**, Turbo dizel 4 cilindra i 3 litra. Razvija 79 konjskih snaga pri 2.300 obrtaja/minuti.

- Motor **VM-D754 IE3**, Turbo dizel 4 cilindra. Pomoću intercooler - a razvija 91 konjsku snagu na 2.300 obrtaja /min.

Za ove motore VM je razvio novi EGR System, koji se nalazi unutar motora. Sistem omogućava ponovnu upotrebu izduvnih gasova koji su pravilno pomešani i vraćaju se u komoru za sagorevanje i na taj način značajno smanjuju nivo ugljen monoksida (NOK) i potrošnju goriva.

| Karakteristike motora | VEGA 75 RS | VEGA 85 RS | VEGA 95 RS |
|---|-------------------|------------|-------------------|
| Proizvodjač | VM | VM | VM |
| Model | D753 IE3 | D754 TE3 | D754 IE3 |
| Broj cilindara | 3 | 4 | 4 |
| Zapremina | 2230 | 2970 | 2970 |
| Ubrizgavanje | Turbo Intercooler | Turbo | Turbo Intercooler |
| Nivo izduvnih gasova | Tier 3 | Tier 3 | Tier 3 |
| Snaga (KW/KS) | 51,4 / 70 | 58 / 79 | 67 / 91 |
| Broj obrtaja (obrtaji/minuti) | 2300 | 2300 | 2300 |
| Maksimalni obrtni moment (Nm/obrt/ min) | 265 / 1200 | 274 / 1800 | 420 / 1000 |
| Hladjenje | Vodeno | Vodeno | Vodeno |

Izbor da se koristiti obrtna brzina do 2300 obrtaja / minuti je bio zato da bi se ograničila potrošnja goriva, buka i trzaji, sve u korist štednje i udobnosti toliko. Snaga se ne menja: svi motori su sa maksimalnim brojem obrtaja između 1000 i 1800 obrtaja/minuti.

Tehnički podaci se pominju samo kao objašnjenje i podložni su promenama bez prethodne najave.

Prenosi



MEHANIČKI MENJAČ

Niko ne bi predstavljao učinak motora da nije obogaćen odličnim prenosima menjača. Novi menjač SINCRO sa 32 brzine sa

usaglašenim inverterom za brzu promenu smera vožnje, nude superiorne performanse, poboljšanu udobnost i kontrolu mašina. Dizajniran bez preklapanja brzina sa četiri stepena reduktora omogućavajući da uvek dobijete pravu brzinu za svaki zadatak.

4WD SA ISKLJUČIVANJEM KVAČILA

Pogon na sva četiri točka može se isključiti pomoću prednjeg elektrohidrauličnog upravljača.

Ovo omogućava razumno kretanje na strmim padinama, takodje i po neuredjenim površinama i omogućava brže kretanje na putu.

POBOLJŠAN PRENOS

Novi prenos VEGA traktora je "sveobuhvatan" u jednom odlivku od gvožđa, konstrukcija je opremljena sa OS-Frame, koja sa samo jednim osovinom prenosa i jednim centralnim zglobom obezbeđuje najveći mehanički efekat.

PRENOS KVAČILA SA PRO - ACT SYSTEMOM

Prenosni sistem Long-life sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja nije zamorna i progresivna, njene osobine poboljšane su ACT PRO sistemom, sistem koji omogućava vozaču da postepeno upravlja paralelogramom pedala sa obnovljivim razmakom.

KOČNICE UVEK SPREMNE

Četriri kočnice sa višestrukim diskovima u uljnim kućištima sa hidrostatičnim upravljanjem pružaju odlično prijanjanje tlu, sa lakim zaustavljanjem i potpuno bezbedne. Hidrostatički upravljač izdvaja razdvajanje kočenja dostavljajući istovremeno jednak pritisak na sva četiri točka kada se pritisne na pedalu kočnice.

Na zahtev VEGA lako može biti opremljen sa superiornom nezavisnom kočnicom Brake-OFF, koji se automatski aktivira pri gašenju motora. Kao i kada se mašina kontroliše ručnim prekidačem na instrument tabli.

Upravljač



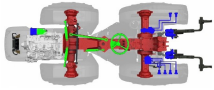
Vozačeva okolina za upravljanje VEGA traktorima je najbolja u ovoj kategoriji, kombinujući skladnost, upotrebljivost i bezbednost na sasvim izvorni način. Maksimalna udobnost obezbeđuje pločom podignutom na platformi Silent-u Block.

Upravljački prostor napravljen je po meri vozača sa svim komandama na dohvat ruke i lako se instiktivno koriste.

Armaturna ploča združuje sve funkcije na adekvatan način u centralnom displeju kako u analognoj tako i u digitalnoj verziji što omogućava potpunu kontrolu stanja mašine. Sve vrste iziodiametričnih VEGA modela imaju upravljač koji se okreće za 180 stepeni i okreće se za svega 5 sekundi na jednostavan i bezbedan način, bez potrebe za bilo kakvim isključivanjem.

Na VEGA traktore lako se ugradjuju kabine sa nezavisnim vešanjem, maksimalne udobnosti. Na raspolaganju su modeli kabina Lusso (luksuz) i Confort (udobnost), druga je sa klimom i ima lako dostupne i zamenljive filtere sa prahom, bez upotrebe alata.

Hidraulična instalacija



Za traktore sa posebnim vrlinama učinak hidraulične instalacije je od bitnog značaja.

Instalacija na VEGA modelima je sa dvojnim tokom, sa nezavisnim pumpama i izmenjivačem toplote.

- Prva pumpa, sa kapacitetom od 31 litar / min. Namenjena hidrauličnom upravljaču.

- Druga pumpa, sa kapacitetom od 31. litart / min. (Na zahtev 49 litart / min.) je namenjen za hidrauličnom podizaču i raspodeljivaču sa radnim pritiskom od 180 bara.

Predvidjeno je 8 hidrauličnih utičnica, koje se nalaze na zadnjem delu traktora i omogućavaju upotrebu priključaka koji imaju potrebe za hidraulikom.

Za naše najzahtevnijih kupaca, instalirali smo Joy - Stick sa elektronskom kontrolu ne samo da kontroliše hidraulične linije (9 prednjih i 5 zadnjih) već i hidraulični podizač.

Zadni hidraulični podizači su jaki i imaju višenamensku spojku, spremnu i dobro prilagođenu za sve konekcije koje su na raspolaganju u prodaji. Uz podršku hidraulične instalacije lako se na zahtev oprema kontrolom položaja i opterećenja.

Pored zadnjeg hidrauličnim podizača na VEGA traktore lako se ugrađuje i prednji hidraulični podizač neophodan za kombinovanu upotrebu.

Dimenzije i težina

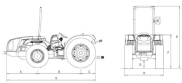


Tabela dimenzija i težine - VEGA RS sa lukom i zaštitama

| |
|-------------------|
| |
| VEGA 75 RS |
| VEGA 85 RS |
| VEGA 95 RS |

Fotogalerija

