



Ferrari - Traktori

THOR RS



Uvod



Učinak, dimenzije, okretnost, udobnost i bezbednost, to su značajne karakteristike koje su stručnjaci iz FERRARI - a pažljivo razvijali i konstruisali model traktora **THOR** i stvorili razliku između specijalizovanih FERRARI traktora i klasičnih traktora.

THOR RS su isodijametrični traktori sa jednosmernim kretanjem i reverzibilni modeli sa kretanjem u oba smera, to su tradicionalni modeli **Thor** traktora i primereni su višenamenskoj upotrebi.

Zbog svojih osobina traktori **Thor RS**, preporučuju se za korišćenje, posebno u vinogradarstvu, voćarstvu i vrtarstvu: ograničeni obim, velika snaga i tačna raspodela težine na svakoj osovini obezbeđuje veliki uspeh u radu, naročito u medjurednoj obradi.

Odnos menjača sa postepenim povećanjem, bez preklapanja brzina, prenos OS - Frame i sigurna hidraulična instalacija sa tokom u dva smera sa nezavisnim pumpama i izmenjivačem toplote, stvaraju i obezbeđuju najveće uspehe među specijalizovanim traktorima.

Motor



Na raspolaganju su tri modela VM motor za traktore VITHAR AR, koji su konstruisani tako da koriste snagu do poslednje kapi goriva.

- Motor **VM-D753 IE3**, Turbo dizel sa 3 cilindara 2.2. litara. Korišćenjem uređaja Intercooler razvija 79 konjskih snaga na 2.300 obrtaja / minuti.

- Motora **VM-D754 TE3**, turbo dizel sa 4 cilindra 3 litra. Razvija 79 konjskih snaga pri 2.300 obrtaja / minuti.

- Motora **VM-D754 IE3**, turbo dizel sa 4 cilindra. Korišćenjem uređaja Intercooler razvija 91 konjsku snagu na 2.300 obrtaja / minuti.

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 | THOR 75 | THOR 85 | THOR 95 |
|---|-------------------|------------|-------------------|
| 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 predstavljalo učinak motora, ako ne bi bili obogaćeni sa izanrednim prenosima. Novi menjač SINCRO sa 32 brzine (16 napred + 16 nazad) u skaldu sa inverterom za brzu promenu smeru vožnje nudi superiorne performanse i poboljšava udonost i upravljanje mašinom. Pravilan redosled brzina bez preklapanja, dozvoljava da se izabere prava brzina za određeni zadatak i čini razumno korišćenje uređaja sa smanjenom potrošnjom goriva i zamora motora.

4WD UVEK IZDRŽLJIV

Pogon na sva četiri točka omogućava da mašina dobro napreduje kako na padinama tako i na neuredjenim površinama. Prednji i zadnji diferencijal sa blokiračem ima elektro hidraulično upravljanje i obezbeđuje traktoru najveću okretnost.

NAJBOLJI MENJAČ

Novi menjač na Thor traktorima montiran je na šasiji OS-Frame, koji je samo sa jednom osovinom i jednim centralnim zglobovom, obezbeđuje maksimalan mehanički učinak. Zglob je postavljen u sredinu prednjeg dela mašine omogućavajući prednjoj osovini do 15% nagiba u odnosu na zadnju osovину i tako balansira mašinu u radu na strmim padinama.

KVAČILO LONG - LIFE

Prenos kvačila Long-life sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja i sa hidrauličnim upravljanjem. Pored toga povećava pouzdanost motora.

KOČNICE UVEK EFIKASNE

Kočnice sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja obezbeđuju savršeno prijanjanje zemljištu i sigurno kočenje.

Upravljač



Vozačeva okolina za upravljanje THOR traktorom združuje udobnost, skladnost, korisnost i sigurnost na sasvim izvoran način.

Upravljački prostor je napravljen po meri vozača; komande su postavljene na skladan način; Upravljač kao i udobno sedište podešavaju se i veoma lako se podešavaju prema gradnji vozača. Pored toga, reverzibilni model Thor, upravljački modul (sedište - volan - instrument tabla) u par sekundi sigurno i lako se može okrenuti bez bilo kakvog oodvajanja priključaka.

Specijalne kabine su konstruisane sa najvećom pažnjom kako bi se obezbedila maksimalna udobnost unutar kabine.

Veliki zastakljeni otvori, olakšavaju pristup sedištu, obezbeđuju dobru preglednost kako napred tako i nazad. Sa klimom i grejanjem obezbeđuje efikasan uređaj združen sa zvučno izoliranom kabinom, pomažući da se stvori savršeno radno okruženje.

Hidraulična instalacija



Specijalizovanim traktorima hidraulična instalacija je od suštinskog značaja.

Instalacija na **THOR** traktoru je sa duplim efektom, nezavisnim pumpama i izmenjivačem toplote, pumpa za hidraulični upravljač ima protok od 31 litra/minuti, kao što su i one namenjene drugim uređajima.

5 hidrauličnih utičnica sa montiranih pozadi omogućavaju upotrebu priključnih uređaja koji zahtevaju visok hidraulični pritisak I posebnu medjurednu obradu,

Thor se obično koristi sa priključcima na zadnjem hidrauličnom podizaču koji se koriste sa običnom ili brzom vezom svih priključaka koji su u prodaji. Hidrauličnoj instalaciji na zahtev lako se dodaje kontrola opterećenja i podešavanja.

Pored zadnjeg hidrauličnog podizača na **Thor** traktore lako se ugrađuje prednji hidraulični podizač koji je neophodan prilikom kombinovanih radova.

Svako mora da radi sa priključnim uređajima koji se moraju prilagoditi zemljištu, moraju da prebroditi udubljenja ili izbočine, bez oštećenja radne površine, **FERRARI** je osmislio za **Thor RS** efikasno hidraulično vešanje (plivajuća hidraulika) , koja poboljšava "pritisak na tlo" priključkom montiranim na tritačke i osposobljava ih za rad na svakoj površini.

Dimenzije i težine

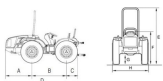


Tabela dimenzija i težine - THOR RS sa lukom i zaštitama

| |
|-------------------|
| |
| THOR 75 RS |
| THOR 85 RS |
| THOR 95 RS |

Fotogalerija

