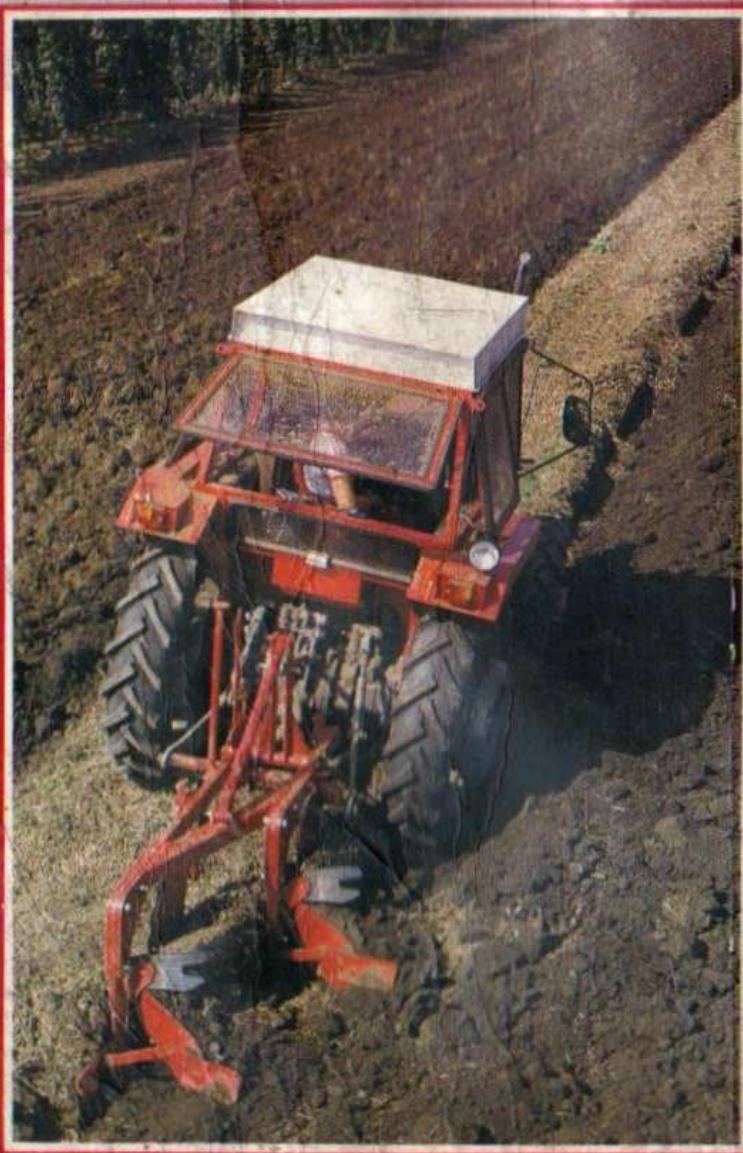
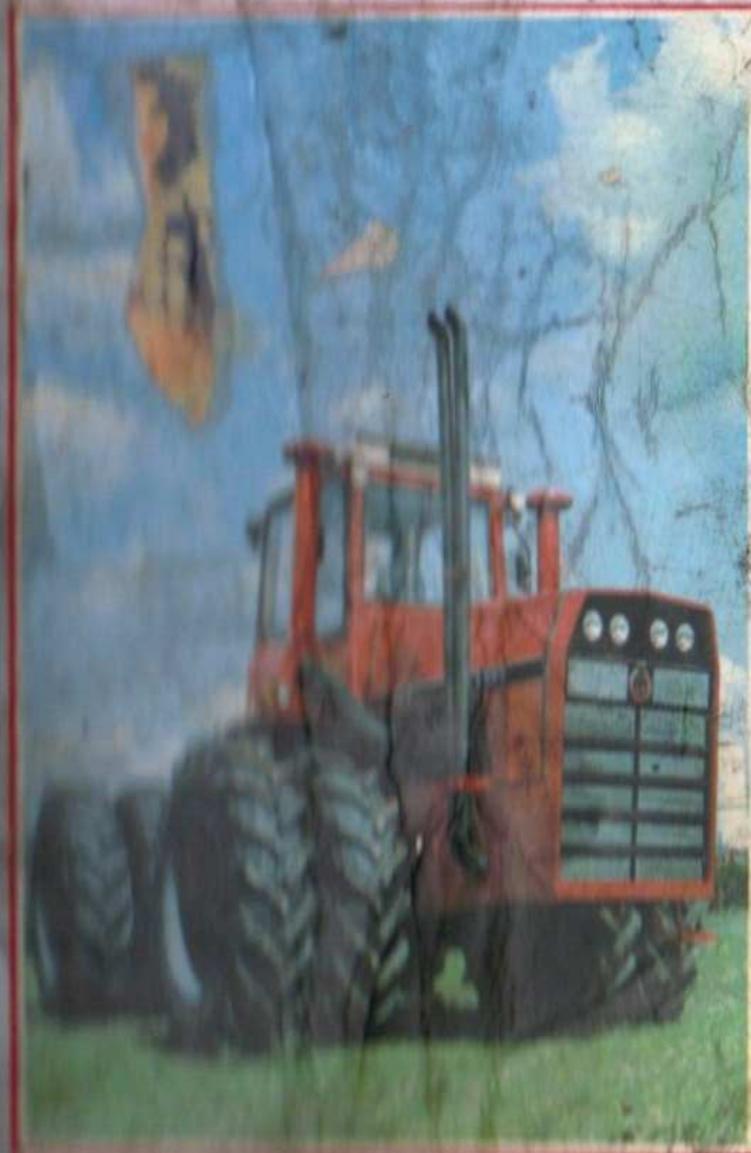




Katalog proizvoda 1988



Katalog proizvoda 1988



1. Traktori



1. IMT-528
2. IMT-534
3. IMT-536
4. IMT-539 DL special
5. IMT-542 DL special
6. IMT-549 DL special
7. IMT-560 DL special
8. IMT-565 DL special
9. IMT-565 DV DL special
10. IMT-567 DL special
11. IMT-569 DL special
12. IMT-569 DV DL special
13. IMT-577 DL special
14. IMT-577 DV DL special
15. IMT-5100 DL special
16. IMT-5106 DL special
17. IMT-5130 DL special
18. IMT-5136 DL special
19. IMT-5170 DV DL special
20. IMT-5173 DV DL special
21. IMT-5220 DL special
22. IMT-5270 DL special
23. IMT-5360 DL special

IMT-528**traktor****IMT-528**

Traktor IMT-528 je najmanji dvoosovinski traktor koji se proizvodi u IMT-u. Namjenjen je za sve operacije na manjim posedima individualnih poljoprivrednih proizvođača.

Karoserija traktora pruža mogućnost lakog servisiranja i održavanja traktora. raspored i položaj komandi u odnosu na sedište i upravljač je optimalno odabran, tako da rukovaocu traktora obeshranjuje pun komfor u pogledu rukovanja i rada na traktoru. U traktor je ugrađen dvecilindrični četvorotaktni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	DM 32/T Dvecilindrični dizel
Nominalna snaga	20,5 kW
* Neto snaga na zamajcu	18,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	17 kW
Menjač	
– broj stepeni prenosa	0 za hod unazad 2 za hod unazad
Spojnica	jednostepena sa jednim friкционim diskom

traktor**IMT-528**

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 11,2/10-28", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
Brzina	2,16	3,25	5,95	8,65	12,98	23,8	2,95	11,78

Priklučno vratilo

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
Broj obrta priključnog vratila pri 2000 min⁻¹

Kočnice

Mehaničke

Upravljački mehanizam

Pružni prenosnik sa putujućim kuglicama

Hidraulički sistem

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

1100 daN
175 bar
16 l/min

Dimenzije pneumatika

– prednji
– zadnji

6-16"
11,2/10-28"

Razmak točkova (mm)

– prednji
– zadnji

1200–2000 (po 100)
1300–1900 (po 100)

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina
– širina
– minimalno rastojanje od tla

2972
1600
320

Masa sa uljem, gorivom i vodom

– bez kabine

1520 kg

* Vrednosti za neto snage na zamajcu odgovaraju standardima:
JUS M.F2.029 i ISO 2288.

čist traktor
čist traktor

IMT-534 traktor



IMT-534

Traktor IMT-534 je specijalne grade a nastao je kao novo konstrukciono rešenje IMT-a. Namena ovog traktora je vrlo široka: po potrebi veoma lako može se adaptirati u standardnu varijantu traktora iste snage, što predstavlja najviši stepen univerzalnosti. Glavne odlike ovog traktora su veoma visoka prolaznost, tako da se može kretati poljima kada su kulture visoke, zatim mogućnost razmicanja točkova, tako da može opkoračiti i po tri reda kultura. Isto tako važna osobina ovog traktora je što prednji most ima mogućnost klanjenja oko uzdužne ose za 8° gore dole. Osnovna namena ovog traktora je: prskanje suncokreta radi srušivanja bolesti, susbijanje kukuruznog plamence, kidanje metlica na semenaskom kukuruzu, prskanje voćnjaka, berba voća, iznošenje boks parala posle berbe i dr.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	M 33/T LP
Nominalna snaga	Dizel četverotaktni
* Neto snaga na zamajcu	28,5 kW
Nominalni broj obrtaja	27 kW
Snaga na priključnom vratilu	2000 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	25,5 kW
Menjač	
– broj stepeni prenosa	6 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

traktor IMT-534

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 11,2/10-28", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
Brzina	0,44	0,67	1,22	2,23	3,35	6,13	0,81	3,04

Priklučno vratilo Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
Broj obrta priključnog vratila pri 2000 min⁻¹ 640 min⁻¹

Kočnice

Upravljački mehanizam

Mehaničke

Hidraulički sistem

Sila dizanja 1100 daN
Pritisak ulja 175 bar
Protok ulja 16 l/min

Dimenzije pneumatika

– prednji 6-16"
– zadnji 11,2/10-28"

Razmak točkova (mm)

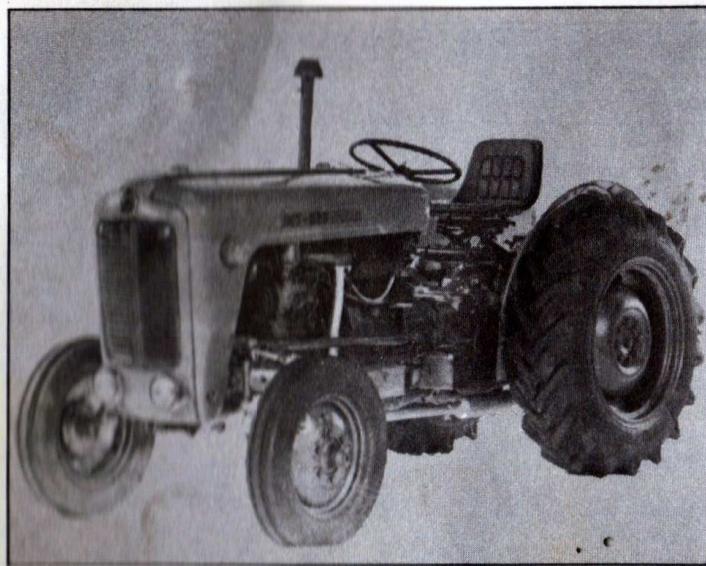
– prednji 2285
– zadnji 2270

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina ukupna	3450
– širina ukupna	2560
– visina do volana	2860
– minimalno rastojanje od tla	1760
– rastojanje osovina	2470

Masa sa uljem, gorivom i vodom 3500 kg

IMT-536 traktor



IMT-536

Kod nekih radnih operacija, savremena poljoprivreda postavlja zahteve da se usevi sade u redove kod kojih je razmak takav da je onemogućen prolaz traktora normalne širine. Kulture kao što su vinova loza, šećerna trska, hmelj, malina i sl. spadaju o ovu kategoriju i da bi se mehanizovali radovi u podizanju ovih kultura, konstruisan je uski traktor IMT-536 VINOGRADAR koji se od standardnog traktora IMT-539 razlikuje samo u onim delovima koji direktno utiču na širinu traktora. Na taj način dobijen je traktor, koji je sa traktorom IMT-539 do maksimuma unificiran. Međutim, ovaj traktor koji je prvenstveno namenjen obradama vinove loze, hmelja, maline i sl. sasvim se uspešno može koristiti i na svim operacijama u poljoprivredi. Posebno se napominje da se zbog male širine ovaj traktor vrlo korisno upotrebljava u šumarstvu, u transportu po uzanim šumskim putevima.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip

M 33/T

Nominalna snaga

Dizel, četverotaktni

* Neto snaga na zamajcu

29,4 kW

Nominalni broj obrtaja

28 kW

Snaga na priključnom vratilu

2000 min⁻¹

26,5 kW

Menjač

– broj stepeni prenosa

6 za hod napred

2 za hod unazad

Spojnica

Dvostruka

traktor IMT-536

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 11,2/10-24", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
Brzina	2,06	3,10	5,69	8,28	12,40	22,74	2,82	11,27

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2000 min⁻¹

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
720 min⁻¹

Kočnice

Mehaničke

Upravljački mehanizam

Pružni prenosnik sa putujućim kuglicama

Hidraulički sistem

Sila dizanja

1100 daN

Pritisak ulja

175 bar

Protok ulja

16 l/min

Dimenziije pneumatika

– prednji

5-15"

– zadnji

11,2/10-24"

Razmak točkova (mm)

– prednji

950-1270

– zadnji

900-1400

– korak

100

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina

2950

– širina

1200

– minimalno rastojanje od tla

280

Masa traktora bez poteznice

1410 kg

IMT-539

DL special 539.

traktor

traktor



IMT-539 DL special

Traktor IMT-539 je univerzalni poljoprivredni traktor koji sa sistemom od preko 100 priključnih oruđa omogućava veoma raznovrsnu primenu u poljoprivredi, voćarstvu, vinogradarstvu, šumarstvu, komunalnim i drugim radovima. Traktor može da radi sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa sa priključnim merama kategorije I.

Rukovanje traktora je vrlo lako i jednostavno.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip

M 33/T LP
Dizel četverotaktni

Nominalna snaga

28,5 kW

* Neto snaga na zamajcu

27,0 kW

Nominalni broj obrtaja

2000 min⁻¹

Snaga na priključnom vratilu

25,5 kW

Menjač

– broj stepeni prenosa

6 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica

Dvostruka

traktor

IMT-539

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 11,2/10-28", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
Brzina	2,28	3,41	6,26	9,10	13,65	25,03	3,10	12,39

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2000 min⁻¹

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
720 min⁻¹

Kočnice

Upravljački mehanizam

Mehaničke

Pružni prenosnik sa „putujućim kuglicama“

Hidraulički sistem

Sila dizanja

Pritisak ulja

Protok ulja

1100 daN

175 bar

16 l/min

Dimenzije pneumatika

– prednji

– zadnji

6-16"

11,2/10-28"

Razmak točkova (mm)

– prednji

– zadnji

1200-2000 (po 100)

1300-1900 (po 100)

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina

– širina

– minimalno rastojanje od tla

2972

1625

320

Masa sa uljem, gorivom i vodom

– bez kabine

1440 kg

IMT-542 traktor

DL special



IMT-542 DL special

Savremena konstrukcija ovog traktora pruža povoljne mogućnosti i komfor vozaču traktora. Sistem od preko 100 priključnih oruđa omogućava raznovrsnu primenu. Osim u poljoprivredi traktor se uspešno primenjuje za rad u šumarstvu, građevinarstvu, transportu, industriji i sl. Traktor može da radi ekonomično sa svim vrstama nošenih i polunošenih i vučenih oruđa sa priključnim merama kategorije I.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	M 33/T Dizel, četverotaktni
Nominalna snaga	31 kW
* Neto snaga na zamajcu	29 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	27,5 kW
Menjač	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

traktor IMT-542

DL Special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 12,4/11-28", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	2,17	3,26	5,02	5,99	7,55	8,70	13,06	20,09	23,96	30,23	2,36	9,43

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
720 min⁻¹

Kočnice

Upravljački mehanizam

Mehaničke

Pružni prenosnik sa putujućim kuglijicama ili hidraulički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja
Hidraulička instalacija za oruđa

1400 daN
175 bar
18 l/min
po želji

Dimenzije pneumatika

– prednji
– zadnji

6-16"
12,4/11-28"
12,4/11-32"

Razmak točkova (mm)

– prednji
– zadnji

1200-2000 (po 100)
1300-1900 (po 100)

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina
– širina
– minimalno rastojanje od tla
– visina

3440
1800
350
2300

Masa sa uljem, gorivom i vodom

– sa kabinom

2090 kg

Preouljene

DL special



IMT-549 DL special

Traktor IMT-549 De luxe je sa snažnim motorom uz smanjenu potrošnju goriva i smanjeno zagađenje okoline. Savremena konstrukcija traktora obezbeđuje visoke eksplatacione karakteristike uz visok komfor rukovaoca traktora. Sistem od preko 100 priključnih oruđa omogućava široku primenu ne samo u poljoprivredi već i u šumastvu, građevinarstvu, industriji, transportu i sl.

Traktor može uspešno da radi sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa kategorije I.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip DM 33/T,
Dizel, četverotaktni sa direktnim ubrizgavanjem

Nominalna snaga 34,5 kW
* Neto snaga na zamajcu 32,5 kW
Nominalni broj obrtaja 2250 min⁻¹
Snaga na priključnom vratilu 31 kW

Menjač
– broj stepeni prenosa 10 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica Dvostruka

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 12,4/11-28", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	2,17	3,26	5,02	5,39	7,55	8,70	13,06	20,09	23,96	30,23	2,36	9,43

Priključno vratilo

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹

Kočnice

Mehaničke

Upravljački mehanizam

Pružni prenosnik sa putujućim kuglicama ili hidraulički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja 1400 daN
Pritisak ulja 175 bar
Protok ulja 18 l/min
Hidraulička instalacija za oruđa po želji

Dimenzijsne pneumatika

– prednji 6-16"
– zadnji 12,4/11-28"

Razmak točkova (mm)

– prednji 1200-2000 (po 100)
– zadnji 1300-1900 (po 100)

Gabaritne dimenzijsne (mm)

– dužina 3440
– širina 1800
– visina 2300
– minimalno rastojanje od tla 350

Masa sa uljem, gorivom i vodom

– sa kabinetom 2090 kg

IMT-560 traktor

DL special



IMT-560 DL special

Traktor je namenjen za sve srednje teške radne operacije u poljoprivredi, a omogućena mu je upotreba i u šumarstvu, industriji, transportu i sl.

Ekonomičan je za rad sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa sa priključnim merama kategorije I i II.

Hidrostaticki upravljač tipa »mono-blok« omogućava lako upravljanje i u najtežim radnim uslovima.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	M 34/T, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	
* Neto snaga na zamajcu	42,5 kW
Nominalni broj obrtaja	40 kW
Snaga na priključnom vratilu	2250 min ⁻¹
	37 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	6 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

16

traktor IMT-560

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 16,9/14-28", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	R _I	R _{II}
Brzina	2,57	3,85	7,08	10,3	15,45	28,4	3,52	14,08

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2165 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Kočnice

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljene u ulju sa hidrauličkom komandom.

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem

Traktor sa suvimi diskosnim kočnicama:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

1500 daN
175 bar
18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja
Hidraulična instalacija za oruđa

3000 daN
175 bar
18 l/min
po želji

Dimenzije pneumatika

– prednji
– zadnji

7,5-16"
16,9/14-28"
12,4/11-36"
14,9/13-28"

Razmak točkova (mm)

– prednji
– zadnji

1300-1900 (po 100)
1500-2000 (po 100 mm)
za 16,9/14-28"
1400-2100 za 12,4/11-36" i
14,9/13-28"

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina (bez tegova)
– dužina (bez tegova)
– širina (sa 12,4/11-36")
– minimalno rastojanje od tla
– visina do vrha auspuha
– visina do krova

3680 (suve diskosne kočnice)
3810 (kočnice potopljene u ulju)
1820
410
2560
2460

Masa sa uljem, gorivom i vodom

2860 kg

IMT-565

traktor

DL special



IMT-565 DL special

Traktor je namenjen za sve srednje teške radne operacije u poljoprivredi, a omogućena mu je upotreba i u šumarstvu, industriji, transportu i sl.

Ekonomičan je za rad sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa sa priključnim merama kategorije I i II.

Hidrostatički upravljač tipa »mono-blok« omogućava lako upravljanje i u najtežim radnim uslovima.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip DM 34/T,
Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem

Nominalna snaga 46,5 kW
* Neto snaga na zamajcu 43,5 kW
Nominalni broj obrtaja 2250 min⁻¹
Snaga na priključnom vratilu 40,5 kW

Menjač
– broj stepeni prenosa 6 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica Dvostruka

traktor

IMT-565

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 16,9/14-28", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
B	2,57	3,85	7,08	10,3	15,45	28,4	3,52	14,08

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2165 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Kočnice

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljene u ulju sa hidrauličkom komandom.

Upravljački mehanizam**Hidrostatički upravljač****Hidraulički sistem****Traktor sa suvimi diskosnim kočnicama:**

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

1500 daN
175 bar
18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja
Hidraulična instalacija za oruđa

3000 daN
175 bar
18 l/min
po želji

Dimenzijsne pneumatika

- prednji
- zadnji

7,5-16"
16,9/14-28"
12,4/11-36"
14,9/13-28"

Razmak točkova (mm)

- prednji
- zadnji

1300-1900 (po 100)
1500-2000 (po 100 mm)
za 16,9/14-28"
1400-2100 za 12,4/11-36" i
14,9/13-28"

Gabaritne dimenzijsne (mm)

- dužina (bez tegova)
- dužina (bez tegova)
- širina (sa 12,4/11-36")
- minimalno rastojanje od tla
- visina do vrha auspuha
- visina do krova

3680 (suve diskosne kočnice)
3810 (kočnice potopljene u ulju)
1820
410
2560
2460

Masa sa gorivom, uljem i vodom

2860 kg

IMT-565

DV DL special

traktor



IMT-565 DV DL special

Ovaj traktor sa pojačanim motorom i pogonom na sva četiri točka jenamenjen za sve srednje teške radne operacije u poljoprivredi. Isto tako je veoma upotrebljiv i u šumarstvu, industriji, transportu i sl. Traktor je opremljen hidrostatičkim upravljačem, koji omogućava lako upravljanje i u najtežim radnim uslovima, što ga čini još univerzalnijim. Traktor može uspešno da radi sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa kategorije I i II.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	DM 34/T, Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem
Nominalna snaga	46,5 kW
* Neto snaga na zamajcu	43,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	40,5 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	6 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

traktor

IMT-565

DV DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 16,9/14-30", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	RI	RII
Brzina	2,57	3,85	7,98	10,30	15,45	28,40	3,52	14,08

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2165 min⁻¹ motora

Kočnice

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem

Traktor sa suvim diskosnim kočnicama:

Sila dizanja	1500 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja	3000 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min
Hidraulična instalacija za oruđa	po želji

Dimenzije pneumatika

- prednji
- zadnji

Razmak točkova (mm)

– prednji	1500–2000 (po 100)
– zadnji	1500–2000 za 16,9/14–28"
	za 1400–2100 za 12,4/11–36" i (po 100)

Gabaritne dimenzije (mm)

- dužina sa prednjim tegovima i suvim diskosnim kočnicama)
- dužina (sa prednjim tegovima i kočnicama potopljenim u ulju)
- širina (sa 12,4/11–36")
- minimalno rastojanje od tla
- visina do auspuha
- visina do krova

Masa sa uljem, gorivom i vo-

- dom
- sa kabinom i 8 tegova napred

3410 kg

IMT-567 traktor

DV DL special



IMT-567 DV DL special

Traktor IMT-567 DV De luxe namenjen je svim srednje teškim radnim operacijama u poljoprivredi a može da se koristi i u šumarstvu, industriji, transportu i sl. Ekonomičan je u radu sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih oruđa sa priključnim merama kategorije I i II. Ima pogon na sva četiri točka stim što se uključivanje pogona na prednje točkove vrši mehaničkom komandom pomoću ručice. Hidrostatički upravljač tipa »monoblok« omogućava lako upravljanje i u najtežim radnim uslovima.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	M 34/T, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	42,5 kW
* Neto snaga na zamajcu	40 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	37 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

traktor IMT-567

DV DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 12,4/11-36", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	2,11	3,16	4,89	5,96	6,35	8,45	12,67	19,56	23,90	29,28	2,29	9,18

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2165 min⁻¹ motora

Kočnice

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem
Traktor sa suvimi diskosnim kočnicama:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljene u ulju sa hidrauličkom komandom.

Hidrostatički upravljač

1500 daN
175 bar
18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja
Hidraulična instalacija za oruđa

3000 daN
175 bar
18 l/min
po želji

Dimenzije pneumatika

– prednji
– zadnji

9,5/9-24"
16,9/14-28"
12,4/11-36"

Razmak točkova (mm)

– prednji
– zadnji

1500–2000 (po 100)
1500–2000
za 16,9/14-28" (po 100)
1400–2100 (za 12,4/11-36")

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina (bez tegova)
– dužina (bez tegova)
– širina (sa 12,4/11-36")
– minimalno rastojanje od tla
– visina do vrha auspuha
– visina do krova

3680 (suve diskosne kočnice)
3810 (kočnice potopljene u ulju)
1820
410
2560
2460

Masa sa uljem, gorivom i vodom

2860 kg

IMT-569

DL special



IMT-569 DL special

Ovaj traktor namenjen je za sve srednje teške radne operacije u poljoprivredi, a takođe je vrlo upotrebljiv u šumarstvu, industriji, transportu i sl. Opremljen je 10-to brzinskim menjачem kojim je omogućen najoptimalniji izbor brzina, zavisno od režima rada. Hidrostatički upravljač omogućava veomalako upravljanje i u najtežim radnim uslovima, što ovaj traktor čini još univerzalnijim. Traktor uspešno radi sa svim vrstama nošenih, polunošenih i vučenih orudja kategorije I i II.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip DM 34/T,
Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem

Nominalna snaga
* Neto snaga na zamajcu
Nominalni broj obrtaja
Snaga na priključnom vratilu

46,5 kW
43,5 kW
2250 min⁻¹
40,5 kW

Menjač
– broj stepeni prenosa

10 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica

Dvostruka

traktor

IMT-569

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 12,4/11-36'', pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	2,11	3,16	4,89	5,96	7,35	8,45	12,67	19,56	23,90	29,28	2,29	9,18

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2165 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Kočnice

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljene u ulju sa hidrauličkom komandom.

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem
Traktor sa suvim diskosnim kočnicama:

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

1500 daN
175 bar
18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

3000 daN
175 bar
18 l/min
po želji

Dimenzije pneumatika

- prednji
- zadnji

7,5-16''
16,9/14-28''
12,4/11-36''
14,9/13-28''

Razmak točkova (mm)

- prednji
- zadnji

1300-1900 (po 100)
1500-2000
za 16,9/14-28'' (po 100)
1400-2100 (za 12,4/11-36'')
i
14,9/13-28''

Gabaritne dimenzije (mm)

- dužina (bez tegova)
- dužina (bez tegova)
- širina (sa 12,4/11-36'')
- minimalno rastojanje od tla
- visina do vrha auspuha
- visina do krova

3680 (suve diskosne kočnice)
3810 (kočnice potopljene u ulju)
1820
410
2560
2460

Masa sa gorivom uljem i vodom
– sa kabinom

2860 kg

IMT-577 traktor

DL special



IMT-577 DL special

Savremeno konstrukcionalno rešenje i novi dizajn obezbeđuje visoki komfor, povoljne uslove rada vozača i mogućnost izvođenja operacija koje zahtevaju rad sa oruđima širih radnih zahvata. Kabina je visokog komfora, sigurnosna, elastično oslonjena, zaštitljena i opremljena grejno-ventilacionim uređenjem.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	S 44/AT, Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem
Nominalna snaga	51,5 kW
* Neto snaga na zamajcu	49,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	46,5 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Dvostruka

traktor IMT-577

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-30", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	1,93	2,90	4,46	5,46	6,72	7,74	11,61	17,87	21,95	26,86	2,08	8,39

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 1864 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Kočnice

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljenе u ulju sa hidrauličkom komandom.

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem
Traktor sa suvimi diskosnim kočnicama:

Sila dizanja	2300 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja	3000 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min
Hidraulička instalacija za oruđa	po želji
– protok pumpe	33 l/min
– pritisak	160 bar
– broj priključaka	2 ili 4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

– prednji	7,5-16"
– zadnji	18,4/15-30"

Razmak točkova (mm)

– prednji	1300-1900 (po 100)
– zadnji	1500-2000 (kontinualno)

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina (kočnice potopljene u ulju)	3820
– dužina (suve diskosne kočnice)	3755
– širina	2090
– minimalno rastojanje od tla	480
– visina do krova	2500
– visina do izdusne cevi	2600

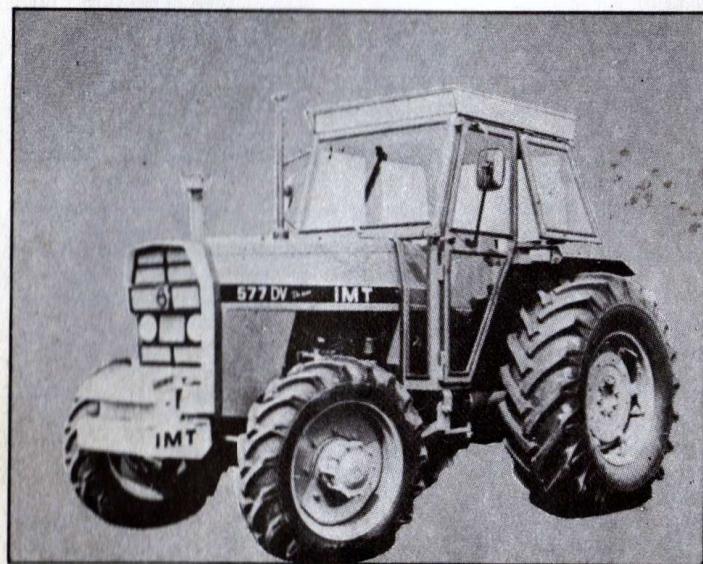
Masa sa uljem gorivom i vodom (kg)

– sa kabinom	3550
– suve kočnice	3625
– kočnice potopljene u ulju	

IMT-577

DV DL special

traktor



IMT-577 DV DL special

Traktor IMT-577 DV De luxe ima savremena konstrukciona rešenja i novi dizajn, visoki komfort a eksplotacione karakteristike mu omogućuju primenu u najtežim radnim operacijama u poljoprivredi, šumarstvu i građevinarstvu. Pogon traktora je na sva četiri točka, s tim što se automatsko uključivanje pogona na prednje točkove vrši pri proklizavanju zadnjih točkova od 5 %. Kabina je visokog komfora, sigurnosna elastično oslonjena, zaštitivena, a buka je u propisnim granicama za normalne radne uslove. Opremljena je grejno-ventilacionim uredajem, radio-aparatom i ima mogućnost zakretanja. Hidrostaticki upravljač tipa mono-blok omogućuje lako i udobno upravljanje.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip

S 44/AT,
Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem

Nominalna snaga

51,5 kW

* Neto snaga na zamajcu

49,5 kW

Nominalni broj obrtaja

2000 min⁻¹

Snaga na priključnom vratilu

46,5 kW

Menjač

– broj stepeni prenosa

10 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica

Dvostruka

traktor

IMT-577

DV DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-30", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Ri	Rii
Brzina	1,93	2,90	4,46	5,46	6,72	7,74	11,61	17,87	21,95	26,86	2,08	8,39

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 1864 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹ – po želji

Kočnice

Diskosne, suve sa hidrauličkom komandom ili diskosne potopljenе u ulju sa hidrauličkom komandom.

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem

Traktor sa suvimi diskosnim kočnicama:

Sila dizanja	2300 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min

Traktor sa kočnicima potopljenim u ulju:

Sila dizanja	3000 daN
Pritisak ulja	175 bar
Protok ulja	18 l/min

Hidraulička instalacija za oruđja

– protok pumpe	33 l/min
– pritisak	160 bar
– broj priključaka	2 ili 4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

– prednji	9,5/9-24"
– zadnji	18,4/15-30"

Razmak točkova (mm)

– prednji	1500–2000 (po 100)
– zadnji	1500–2000 (kontinualno)

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina (sa prednjim tegovima i suvimi diskosnim kočnicama)	4055
– dužina (sa prednjim tegovima i kočnicama potopljenim u ulju)	4120
– širina	2090
– minimalno rastojanje od tla	320
– visina do krova	2500
– visina do izduvne cevi	2600

Masa sa uljem, gorivom i vodom (kg)

– sa kabinom i sa 10 tegova napred	3970
– suve kočnice	4045
– kočnice potopljenе u ulju	

IMT-5100 traktor

DL special



IMT-5100

Industrija mašina i traktora u nastojanju da gazdinstvima u poljoprivredi obezbedi snažnije i ekonomičnije univerzalne traktore, proizvela je novi tip traktora IMT-5100.

U pogledu svojih tehničkih i eksploracionih karakteristika traktor jemaksimalno prilagođen za agregatiranje i rad sa novim, savremenim široko zahvatnim priključnim oruđima za predsetvenu pripremu zemljišta, setvu, negu useva, ubiranje plodova i transport. Odlika ovog traktora je snažan motor, velika nosivost hidrauličke od 3500 daN, savremeno opremljena sigurnosna kabina. Predviđen je za agregatiranje i rad sa nošenim, polunošenim i vučenim priključnim oruđima kategorije II i III.

Šasija traktora je samonoseća. Prednja osovina se zaokreće oko horizontalne ose za 15° gore-dole.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	S 46/T, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	77 kW
* Neto snaga na zamajcu	74,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	68,5 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5100

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-30", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	RI	RII
Brzina	4,0	5,2	6,4	8,25	9,14	11,6	15,86	19,2	24,4	27,5	4,3	12,5

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostatički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja

3500 daN

Pritisak ulja

175 bar

Protok ulja

35 l/min

Protok pumpe za spoljne potrošače

38 l/min.

- pritisak
- broj priključaka

160 bar
4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

11-16" (po želji za kultivaciju
7,5-20")
18,4/15-38" (po želji za kultivaciju
9,5/9-48")

Razmak točkova (mm)

- prednji
- zadnji

1500-1900 (po 100)
1700-2100 (18,4/15-38")
9,5/9-48" 1400, 1800, 2000
sa meduredom 450, 500, 700

Gaberitne dimenzije (mm)

- dužina
- širina
- visina
- visina do izduvne cevi
- minimalno rastojanje od tla

4830
2270
2820
2960
480

Masa sa uljem gorivom i vodom

- sa kabinom bez prednjih tegova

5470 kg

IMT-5106 traktor

DL special



IMT-5106 DL special

Industrija mašina i traktora u nastojanju da gazdinstvima u poljoprivredi obezbedi ekonomičnije univerzalne traktore, proizvela je novi tip traktora IMT-5106 sopstvene konstrukcije sa pogonom na sva četiri točka.

U pogledu svojih tehničkih i eksploracionih karakteristika traktor je prilagođen za agregatiranje i rad sa novim, savremenim široko zahvatnim priključnim oruđima za predsetvenu pripremu zemljišta, setvu, negu useva, ubiranje plodova i transport. Radi povećanja vučnih karakteristika traktor je opremljen prednjom vučom. Predviđen je za agregatiranje i rad sa nošenim, polunošenim i vučenim priključnim oruđima kategorije II i III.

Šasija je samonoseća a prednji pogonski most se zaokreće oko horizontalne ose za 15° gore-dole.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	S 46/T, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	77 kW
* Neto snaga na zamajcu	74,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	68,5 kW
Menjač	
– broj stepeni prenosa	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5106

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-38", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	4,0	5,2	6,4	8,25	9,14	11,6	15,86	19,2	24,4	27,5	4,3	12,6

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostatski upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja

3500 daN

Pritisak ulja

175 bar

Protok ulja

35 l/min

Protok pumpe za spoljne potrošače

38 l/min.

– pritisak

160 bar

– broj priključaka

4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

– prednji

12,4/11-24"

– zadnji

18,4/15-38"

Razmak točkova (mm)

– prednji

1600-2100 (po 100)

– zadnji

1700-2100 (18,4/15-38")

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina

4830

– širina

2270

– visina

2820

– visina do izdutne cevi

2960

– minimalno rastojanje od tla

380

Masa sa uljem gorivom i vodom

– sa kabinetom i sa prednjim tegovima

6000 kg

IMT-5130 traktor

DL special



IMT-5130 DL special

Industrija mašina i traktora želeći da zadovolji zahteve savremene poljoprivrede veću produktivnost i tražene agrotehničke rukovke, razvila je novi tip traktora IMT-5130 sopstvene konstrukcije. Traktor je klasične gradnje namenjen za sve vrste operacija u poljoprivredi. Može se opremiti svim vrstama nošenih polunošenih i vučenih oruđa kategorije II i III.

Odlika ovog traktora je snažan motor, velika nosivost hidraulika i savremeno opremljena sigurnosna kabina.

Šasija traktora je samonoseća sa mogućnošću zakretanje prednje osovine oko horizontalne ose za 15° gore-dole.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip TS 46/T,
Dizel, četvorotaktni sa turbo-kompresorom

Nominalna snaga
* Neto snaga na zamajcu
Nominalni broj obrtaja
Snaga na priključnom vratilu

99 kW
93,5 kW
2250 min⁻¹
87,5 kW

Menjač
– broj stepeni prenosa

10 za hod napred
2 za hod unazad

Spojnica
Jednostruka

traktor IMT-5130

DV DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-38", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	4,0	5,2	6,4	8,25	9,14	11,6	15,86	19,2	24,4	27,5	4,3	12,5

Priklučno vratilo
Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostaticki upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

3500 daN
175 bar
35 l/min

Protok pumpe za spoljne potrošače

- pritisak
- broj priključaka

38 l/min.

160 bar
4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

- prednji
- zadnji

11-16" (po želji za kultivaciju
7,5-20")
18,4/15-38" (po želji za kultivaciju
9,5/9-48")

Razmak točkova (mm)

- prednji
- zadnji
- za kultivaciju

1500-1900 (po 100)
1700-2100 (18,4/15-38")
9,5/9-48" 1400, 1800, 2000
sa medjuredom 450, 500, 700

Gabaritne dimenzije (mm)

- dužina
- širina
- visina
- visina do izduvne cevi
- minimalno rastojanje od tla

4830
2270
2820
2960
480

Masa sa uljem gorivom i vodom

– sa kabinom bez tegova

5476 kg

IMT-5136 traktor

DL special



IMT-5136 DL special

Industrija mašina i traktora želeći da zadovolji zahteve savremene poljoprivrede, veću produktivnost i tražene agrotehničke ruke, razvila je novi tip traktora IMT-5136 sopstvene konstrukcije sa pogonom na sva četiri točka.

Traktor je klasične gradnje i prilagođen je za agregatiranje i rad sa novim, savremenim, široko zahvatnim priključnim oruđima za predsetvenu pripremu zemljišta, setvu, negu useva, ubiranje plodova i transport. Odlika ovog traktora je snažan motor, velika nosivost hidraulika, savremeno opremljena kabina a zbog povećanja vučnih karakteristika opremljen je prednjom vučom. Šasija traktora je samonoseća. Prednji pogonski most se zakreće oko horizontalne ose 15° gore-dole.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	TS 46/T, Dizel, četvorotaktni sa turbo-kompresorom
Nominalna snaga	99 kW
* Neto snaga na zamajcu	93,5 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Snaga na priključnom vratilu	87,5 kW
Menjač – broj stepeni prenosa	10 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5136

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-38", pri 2250 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	RI	RII
Brzina	4,0	5,2	6,4	8,25	9,1	11,6	15,86	19,2	24,4	27,5	4,3	12,5

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
540 i 1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostatički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja
Pritisak ulja
Protok ulja

3500 daN
175 bar
35 l/min

Protok pumpe za spoljne potrošače

38 l/min.

– pritisak
– broj priključaka

160 bar
4 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

– prednji
– zadnji

12,4/11-24"
18,4/15-38"

Razmak točkova (mm)

– prednji
– zadnji

1600-2100 (po 100)
1700-2100 (18,4/15-38")

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina
– širina
– visina
– visina do izduvne cevi
– minimalno rastojanje od tla

4830
2270
2820
2960
380

Masa sa uljem gorivom i vodom

– sa kabinom i tegovima

6000 kg

IMT-5170 DV traktor

DV DL special



IMT-5170 DV DL special

Traktor IMT-5170 DV zadovoljava sve zahteve savremena poljoprivrede i nalazi svoju primenu za agregatiranje i rad sa svim novim, savremenim širokozahvatnim priključnim oruđima. Uspesno obavlja radove sa oruđima za predsetvenu pripremu zemljišta, setvu, negu useva, ubiranje plodova, transport i dr. Glavne odlike ovog traktora su veoma snažan motor, pogon na sva četiri točka, velika nosivost hidraulika, hidrostatički upravljač i veoma udobna, savremena kabina, što sve skupa čini ovaj traktor veoma univerzalnim.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	Mercedes OM 401 ili OM 421 Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem
Nominalna snaga	127 kW
* Neto snaga na zamajcu	122 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Menjač – broj stepeni prenosa	16 za hod napred sinhronizovane 4 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5170 DV

DV DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 20,8-38", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Brzina	2,54	2,95	3,53	4,10	4,93	5,73	6,77	7,88	8,59	10,12	12,10	14,06
Stepen prenosa					XIII	XIV	XV	XVI	RI	RII	RIII	RIV
Brzina					16,88	19,60	23,21	27,02	1,98	2,30	6,77	7,88

Priklučno vratilo

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm

1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostatički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja

5000 daN

Pritisak ulja

175 bar

Protok ulja

35 l/min

Protok pumpe za spoljne potrošače

38 l/min.

– pritisak

160 bar

– broj priključaka

6 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

– prednji

16,9-28" 10 pr

– zadnji

20,8-38" 8 pr

Razmak točkova (mm)

– prednji

1800-2300 (po 100)

– zadnji

1900-2400

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina

5130

– širina

2470

– visina

2990

– visina do izduvne cevi

3310

– minimalno rastojanje od tla

500

Masa sa uljem gorivom i vodom

– sa kabinom i tegovima

8170 kg

IMT-5173 DV traktor

DL special



IMT-5173 DV DL special

Traktor IMT-5173 DV je konstrukcionalno rešenje IMT-a klasično građenog traktora velike snage. Namjenjen je za najteže radne operacije u poljoprivredi i za niz različnih delatnosti u ostalim granama privrede. Ovaj traktor je skoro univerzalan jer je opremljen prednjim podiznim sistemom i prednjim priključnim vratilom. Veliki broj raznovrsnih radova je moguće obaviti uz povećan učinak i smanjenu potrošnju. Osnovna namena ovog traktora je duboko i setveno oranje, zaoravanje strnjike, podrivanje, razrivanje, tanjiranje, predsetvena priprema, setva, transport u otežanim uslovima i dr.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	Mercedes OM 401 ili OM 421 Dizel, četvorotaktni sa direktnim ubrizgavanjem
Nominalna snaga	127 kW
* Neto snaga na zamajcu	122 kW
Nominalni broj obrtaja	2250 min ⁻¹
Menjač – broj stepeni prenosa	16 za hod napred sinhronizovane 4 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5173 DV

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 20,8–38'', pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Brzina	2,54	2,95	3,53	4,10	4,93	5,73	6,77	7,88	8,59	10,12	12,10	14,6
Stepen prenosa						XIII	XIV	XV	XVI	RI	RII	RIII
Brzina						16,88	19,60	23,21	27,02	1,98	2,30	6,77

Priključno vratilo: prednje

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 35 mm
540 min⁻¹

Priključno vratilo: zadnje

Broj obrta priključnog vratila pri 2250 min⁻¹ motora

Ožljebljeno, prečnika 34,9 mm
1000 min⁻¹

Kočnice

Diskosne, potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostaticki upravljač

Hidraulički sistem

5000 daN

Sila dizanja na zadnjim polugama

2600 daN

Sila dizanja na prednjim polugama

175 bar
35 l/min

Pritisak ulja

Protok ulja

Protok pumpe za spoljne potrošače

38 l/min.

– pritisak

160 bar
6 po ISO 5675

Dimenzije pneumatika

16,9–28''
20,8–38'' ili po želji 18,4–38''

Razmak točkova (mm)

1800–2300 (po 100)
1900–2400

– prednji

– zadnji

Gabaritne dimenzije (mm)

5710

– dužina

2470

– širina

2970

– visina

500

– minimalno rastojanje od tla

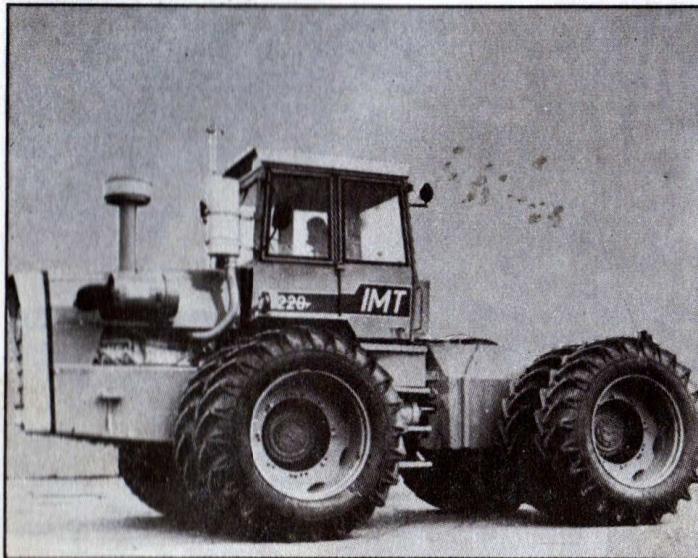
Masa sa uljem gorivom i vodom

7830 kg

– sa kabinom

IMT-5220 traktor

DL special



IMT-5220 DL special

Industrija mašina i traktora konstruisala je i proizvela novi tip traktora sa šasijom iz dva dela zglobovno vezanom. Traktor ima veliku snagu i namenjen je za najteže radne operacije u poljoprivredi: oranje, zaoravanje strnjke, podrivanje, sitnjenje, tanjiranje, pripremu zemljišta za setvu.

Traktor ima visok stepen manevriranja jer su ramovi šasije izvedeni tako da omogućavaju međusobno zakretanje oko vertikalne ose zglobova za 42° uлево ili уdesno па se njime lako može manevrirati i na malom prostoru. Pogon traktora vrši se sa 8 jednakih točkova.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	FAMOS 2FP-407 B Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	162 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Menjač	8 za hod napred 1 za hod unazad
– broj stepeni prenosa	
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5220

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18.4/15-38'', pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ri
Brzina	2,74	3,84	5,30	6,78	9,38	31,18	18,11	23,26	1,97

Kočnice

Diskosne, suve ili diskosne potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostatički upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja	5500 daN
Pritisak ulja	160 bar
Protok ulja	66 l/min
Broj spoljnih priključaka	6

Dimenzije pneumatika

– prednji i zadnji 18,4/15-38''

Razmak točkova (mm)

– 8 točkova-spoljni	3080
– 8 točkova-unutrašnji	1800
– 4 točka (po želji)	2160

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina	7000
– širina	3550
– visina	3440
– minimalno rastojanje od tla	400

Masa sa gorivom uljem i vodom

– sa kabinom sa kočnicama potopljenim u ulju 12250 kg

IMT-5270 traktor

DL special



IMT-5270 DL special

Industrija mašina i traktora proizvela je novi tip traktora sopstvene konstrukcije sa šasijom iz dva dela zglobovno vezanom. Traktor ima veliku snagu i namenjen je za najteže operacije u poljoprivredi: oranje, zaoravanje strnjike, podrivanje, sitnjenje, tanjiranje, pripremu zemljišta za setvu.

Traktor ima visok stepen manevriranja jer su ramovi šasije izvedeni tako da omogućavaju međusobno zakretanje oko vertikalne ose zglobova za 42° uлево ili удесно па se njime lako može manevrirati i na malom prostoru. Pogon traktora vrši se sa 8 jednakih točkova.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	Mercedes OM 403, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	196 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Menjač – broj stepeni prenosa	8 za hod napred 1 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka

traktor IMT-5270

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 18,4/15-38", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	RI
Brzina	2,74	3,84	5,30	6,78	8,38	13,18	18,11	23,26	1,97

Kočnice

Diskosne, suve ili diskosne potopljene u ulju

Upravljački mehanizam

Hidrostaticki upravljač

Hidraulički sistem

Sila dizanja	5500 daN
Pritisak ulja	160 bar
Protok ulja	66 l/min
Broj spoljnih priključaka	6

Dimenzije pneumatika

– prednji i zadnji 18,4/15-38" 8 pr

Razmak točkova (mm)

– 8 točkova-spoljni	3080
– 8 točkova-unutrašnji	1800
– 4 točka (po želji)	2160

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina	7000
– širina	3550
– visina	3440
– minimalno rastojanje od tla	400

Masa sa uljem, gorivom i vodom

– sa kabinom 11810 kg

IMT-5360 traktor

DL special



IMT-5360 DL special

Industrija mašina i traktora je razvila novi tip teškog zglobnog traktora sa motorom od 265 kW. Traktor IMT-5360 je namenjen najtežim radovima u poljoprivredi, pri čemu će, zahvaljujući ogromnim učinicima u radu i vrlo maloj zavisnosti od vremenskih uslova, predstavljati siguran oslonac u poljoprivrednoj proizvodnji na društvenim gazdinstvima.

Traktor je opremljen udobnom kabinom koja se po želji može opremati i uredajem za klimatizaciju vazduha.

Uz traktor je obezbeđen i sistem priključnih oruđa odgovarajućih zahvata za osovinu i dopunsku obradu zemljišta.

TEHNIČKI PODACI

Motor, tip	Mercedes OM 404, Dizel, četvorotaktni
Nominalna snaga	265 kW
Nominalni broj obrtaja	2000 min ⁻¹
Menjač – broj stepeni prenosa	16 za hod napred 2 za hod unazad
Spojnica	Jednostruka sa keramičkim pločicama

traktor IMT-5360

DL special

Brzine kretanja u km/h sa pneumaticima 20,8-38", pri 2000 min⁻¹ broja obrta radilice motora

Stepen prenosa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Brzina	3,28	3,80	4,50	5,14	6,00	6,95	7,64	8,81	11,3	13	15,23	17,58
Stepen prenosa	XIII	XIV	XV	XVI	RI	RII						
Brzina	20,63	23,82	26,20	30,24	2,24	2,58						

Kočnice

Upravljački mehanizam

Hidraulički sistem

Sila dizanja	5500 daN
Pritisak ulja	160 bar
Protok ulja	84 l/min
Broj spoljnih priključaka	6

Dimenzije pneumatika

– prednji i zadnji 20,8-38"

Razmak točkova (mm)

– 8 točkova-spoljni 3200
– 8 točkova-unutrašnji 1900

Gabaritne dimenzije (mm)

– dužina 7655
– širina 3770
– visina 3670
– minimalno rastojanje od tla 490

Masa sa uljem gorivom i vodom

– sa kabinetom 16100 kg