



Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: [s.balerca@agro.md](mailto:s.balerca@agro.md)

[gurgurov@agro.md](mailto:gurgurov@agro.md)

Web: [www.agro.md](http://www.agro.md)

Adresa: MD 2002, MOLDOVA, mun. Chișinău, șos. Muncești 271/7

## TRACTOR CU ROȚI TB 504

### Parametrii-cheie:

- ⊗ **Cabina:** cabină cu câmp de vizibilitate de 360 grade și cu aer condiționat, încălzitor în completarea standard, interior spațios al cabinei. Interiorul este complet modernizat, volan reglabil după poziționare, scaun cu suspensie pneumatică ș.a pentru îmbunătățirea operării tractorului;
- ⊗ **Podeaua dreaptă, levier lateral de schimbare a vitezelor:** pentru o operare cu tractorul mult mai confortabilă;
- ⊗ **Cutia de viteze:** configurarea standard 12F+12R cu sincroni, și revers, sigură, economă și comodă. Reversul este o opțiune care oferă economie de energie, siguranță și comoditate, este;
- ⊗ **Motorul:** motor Xinchai cu 4 cilindri
- ⊗ **Ambreiajul:** mufă dublă de 10-11 inch echipată cu disc de fricțiune dintr-un material ceramic special;
- ⊗ **Capacitatea de ridicare:** 1500 kg.

### Descrierea tehnică succintă:

Clasa de tracțiune: 0,9

Formula la roți: 4x4

Tipul motorului: A498BT-6A, 50 CP

Cutia de transmisii: mecanică, sincronă, cu revers, nr. de transmisii – 12Fx12R, diapazonul de viteză 2,07 – 38,46 km/h.

Dimensiunile de gabarit: 3980x1650x2130 mm.

Masa: 2800 kg.

**Dotat cu contragreutăți: față: 150 kg, spate: 90 kg**





Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: [s.balerca@agro.md](mailto:s.balerca@agro.md)

[gurgurov@agro.md](mailto:gurgurov@agro.md)

Web: [www.agro.md](http://www.agro.md)

Adresa: MD 2002, MOLDOVA, mun. Chișinău, șos. Muncești 271/7

Puterea maximă a APP, kW	31.2
Puterea de tracțiune, kN	14
<b>Dimensiunile de gabarit</b>	
Lungimea, mm	3980
Lățimea, mm	1650
Înălțimea, mm	2130
Ampatamentul, mm	1990
Ecartamentul	
Roților din față, mm	1250, 1324
Roților din spate, mm	1200 – 1500
Masa constructivă, kg	2500
Masa minimă de lucru, kg	2800
Raza de întoarcere, m	4,3±0,3 (fără frînare) 3,3±0,3 (cu frînarea unilaterală din interior)

<b>Motorul</b>	
Tip	A498BT-6A
Model	bloc, cu răcire lichidă, 4 timpi, cu aspirarea naturală (fără turbină), injecție directă
Numărul de cilindri	4
Diametrul cilindrului× mersul cilindrului, mm	95×105
Volumul de lucru, litri	3,168
Puterea nominală, kW	36.8
Turații nominale, rpm	2400
Momentul de rotație maxim (N*m) / turațiile nominale (rot./min)	≥186/1600~1800



Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: [s.balerca@agro.md](mailto:s.balerca@agro.md)

[gurgurov@agro.md](mailto:gurgurov@agro.md)

Web: [www.agro.md](http://www.agro.md)

Adresa: MD 2002, MOLDOVA, mun. Chișinău, șos. Muncești 271/7

<b>Transmisia</b>	
Tipul	Mecanică, cu revers, cu trepte și sincroni
Modelul ambreiajului	10 inch, LUK, Germania
Numărul de transmisii	12F+12R
Vitezele de deplasare, km/oră	Mers înainte: 2,37 – 38,46 mers spate: 2,07 — 33,71

<b>Sistemul hidraulic</b>	
Model	Sistem deschis
Supapa hidraulică de transmisie (ieșiri hidraulice)	2 perechi
Presiunea, MPa	18
Debitul pompei, litri/min	32
Sistem de suspendare în 3 puncte	Categoria II
Numărul de cilindri hidraulici	2
Modul de reglare	Reglare forțată, Reglarea pozițiilor, Flotant
Capacitatea maximă de ridicare, kN	15.2
Capacitatea maximă de ridicare (trecând de punctul de suspendare aflat la 610 mm), kN	9.10
Sistemul de direcție	Cilindru hidraulic la roțile din față



<b>Arborele prizei de putere spate</b>	
Model	Semi-independent
Normala	$\varphi 35 \times 6 / \varphi 38 \times 8$
Turația, rot/min	540/1000



Adresa: MD 2002, MOLDOVA, mun. Chișinău, șos. Muncești 271/7

Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: [s.balerca@agro.md](mailto:s.balerca@agro.md)

[gurgurov@agro.md](mailto:gurgurov@agro.md)

Web: [www.agro.md](http://www.agro.md)

#### Sistemul de frânare

Frâna de bază	Umedă, cu discuri
Frâna de mână (staționare)	Mecanică cu acționare manuală
Frâna remorcii	Pneumatic, cu expirarea aerului. Posibil și hidraulic

#### Dimensiunile anvelopelor

Roțile din față	8.3-20
Roțile din spate	12.4-28

#### Rezervoarele

Radiatorul, litri	12
Rezervorul de combustibil, litri	42
Rezervorul transmisiei	20

