



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

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

Tractor « LOVOL TB 604» cu cabină generația a 2-a

Descrierea tehnică succintă:

Clasa de tracțiune: 1,4

Forța de tracțiune: 15 kN

Formula la roți: 4x4

Tipul motorului: A4K41T60-01, 60 c.p.

Cutia de transmisii: mecanică, nr. de transmisii - 12x12,

diapazonul de viteză 2,05 – 38,10 km/h.

Dimensiunile de gabarit: 3980x1650x2130.

Masa: 3200 kg.

Dotat cu contragreutăți: față: 24 kg x 6 unit., spate: 45 kg x 2 unit.

Puterea maximă a APP, kW	31.2
Dimensiunile de gabarit	
Lungimea, mm	3980
Lățimea, mm	1650
Înălțimea, mm	2130
Ampatamentul, mm	2040
Ecartamentul	
Roților din față, mm	1250,1324
Roților din spate, mm	1200x1500
Masa constructivă, kg	2500
Masa minimă de lucru, kg	3200
Raza minimă de întoarcere, mm	3800±300





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

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

Motorul

Tip	A4K41T60-01
Model	bloc, cu răcire lichidă, 4 timpi
Numărul de cilindri	4
Diametrul cilindrului× mersul cilindrului, mm	95×105
Volumul de lucru, litri	4,090
Puterea nominală, kW	44
Momentul de rotație maxim (N*m) / turațiile nominale (rot./min)	235/1600-1800

Transmisia

Modelul ambreiajului	Muflă uscată fortificată
Blocarea diferențialului	Cu 4 roți închise
Numărul de transmisii	12F+12R
Vitezele de deplasare, km/oră	Mers înainte: 2.34—38.10; mers spate: 2.05—33.40

Sistemul hidraulic

Model	Sistem deschis
Supapa hidraulică de transmisie	2 perechi
Presiunea, MPa	18
Debitul pompei, litri/min	34
Sistem de suspendare în 3 puncte	Categoria II
Modul de reglare	Reglare forțată, Reglarea pozițiilor, Dirijarea individuală
Capacitatea maximă de ridicare (trecând de punctul de suspendare aflat la 610 mm), kN	11,5
Sistemul de direcție	Cilindru hidraulic la roțile din față



Fig. Sistem de suspendare în 3 puncte



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

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

Arborele prizei de putere spate

Model	semiindependent
Normala	$\phi 35 \times 6 / \phi 38 \times 8$
Turația, rot/min	540/1000

Dispozitivul de tractare

Model	pendular
Înălțimea de la sol, mm	344
Dispozitivul de tractare	cuplaj de forma-U

Dimensiunile anvelopelor

Roțile din față	8.3-20
Roțile din spate	14.9-28

Rezervoarele

Radiatorul, litri	12
Rezervorul de combustibil, litri	65
Carterul, litri	7
Rezervorul sistemului hidraulic de direcție, litri	0.8
Rezervorul transmisiei	20

Cabina

Locul de operare simplu și comod. Pentru tractoarele seriei TB sunt accesibile scaune confortabile, precum și cabina cu sistem acustic multimedia, jaluzele și încălzire, care este confecționată dintr-o construcție, în mare parte din sticlă, cu-n unghi de vizibilitate de 360°. Toba de eșapament este amplasată după suportul frontal al cabinei, ceea ce îmbunătățește simțitor câmpul de vizibilitate și confortul în timpul deplasării. Modelul cu cabină are uși din ambele părți, permițând intrare și ieșirea, atât pe dreapta, cât și pe stînga. Aranjarea butoanelor, display-urilor este făcută într-un mod rațional, astfel ca să fie cât mai ușor de urmărit și comandat cu starea tractorului. În același timp, mecanismul de schimbare a vitezelor de tip suveică și clapeta de accelerație cu antrenare mecanică sunt integrate ergonomic în carcasa coloanei de direcție a volanului, cu o manipulare ușoară a acestora.

