



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 «FOTON LOVOL 504»

Descrierea tehnică succintă:

Clasa de tracțiune: 1,4

Formula la roți: 4x4

Tipul motorului: A498BT-6A, 50 c.p.

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

diapazonul de viteză 2,46 – 34,78 km/h.

Dimensiunile de gabarit: 3980x1650x2550.

Masa: 2165 kg.

Puterea maximă a APP, kW	31.2
Dimensiunile de gabarit	
Lungimea, mm	3980
Lățimea, mm	1650
Înălțimea, mm	2550
Ampatamentul, mm	1990
Ecartamentul	
Roților din față, mm	1250
Roților din spate, mm	1200x1500
Masa constructivă, kg	2165
Masa minimă de lucru, kg	2500
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	A498BT-6A
Model	bloc, cu răcire lichidă, 4 timpi
Numărul de cilindri	4
Diametrul cilindrului× mersul cilindrului, mm	95×105
Volumul de lucru, litri	3.168
Puterea nominală, kW	36.8
Momentul de rotație maxim (N*m) / turațiile nominale (rot./min)	186/1600-1800

Transmisia

Modelul ambreiajului	Muflă uscată fortificată
Blocarea diferențialului	Cu 4 roți închise
Numărul de transmisii	12F+12R
Vitezele de deplasare, km/oră	Mers înainte: 2.46—34.78; mers spate: 2.15—30.49

Sistemul hidraulic

Model	Sistem deschis
Supapa hidraulică de transmisie	2 perechi
Presiunea, MPa	18
Debitul pompei, litri/min	35
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	9.1
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	14.9-24

Rezervoarele

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