



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

Agropiese-TGR

Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: s.balerca@agro.md

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

XTZ-242K.20



240 CP

Arat – 1,9 ha/oră
Grapat cu discurile – 6,6 ha/oră
Cultivat superficial – 18 ha/oră
Cultivat obișnuit – 11 ha/oră
Cultivat la adâncime – 9,2 ha/oră
Semănat – 9,8 ha/oră

Arat: 13-20 l/ha
Grapat cu discurile: 6-8 l/ha
Cultivat superficial: 3-5,5 l/ha
Cultivat obișnuit: 3-4 l/ha
Cultivat la adâncime: 5-13 l/ha
Semănat: 2,5-8 l/ha

3400 kgf la 14 km/oră

**Productivitatea sistem.
hidraulic 100 litri/min**



XTZ-242K.20 – reprezintă versiunea modernizată a tractorului T-150K. În procesul de fabricare s-au aplicat tehnologii noi, care au permis de modificat transmisia, sistemul hidraulic, precum și sistemul de suspendare din spate pentru o utilizare eficientă în cazul agregării cu utilaje agricole moderne cu o viteză mare de lucru. Proiectarea ergonomică specială a fost concepută în raport cu noua tapițare și a permis mărirea câmpului de vizibilitate a operatorului, precum și a facilitat accesibilitatea la principalele sisteme ale tractorului.

Prioritatea indiscutabilă a tractorului XTZ-242K.20 este costul mic de achiziționare.

Destinația de bază a tractorului – agricultura: prelucrarea de bază a tractorului, semănatul, recoltatul, transportarea, senajul.

Modernizarea sistemelor:

- **Motorul** – motor Diesel cu 8 cilindri, aranjați în forma de V, fabricat de Uzina de Motoare din Iaroslavl. Este un Diesel în 4 timpi, cu aprinderea de la comprimare, injectarea directă a combustibilului, fără aspirația forțată a aerului, cu răcire lichidă și cu regulator mecanic a frecvenței de rotire a arborelui cotit.

Motoarele IaMZ-238M2 sunt compatibile cu motoarele IaMZ-238M, ieșite până la 1988, precum și cu motoarele IaMZ-238, ieșite până la 1985, August.



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

Agropiese-TGR

Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: s.balerca@agro.md

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

Performanțe:

- performanța crescută cu până la 20% datorită utilizării motoarelor noi cu puterea mărită permite de a agrega tractorul cu utilaje cu o lățimea mai mare de lucru;
- cutia de viteze mecanică cu 12 trepte de transmisie fără întreruperea fluxul de putere la fiecare treaptă, oferă o viteză rațională de care aveți nevoie pentru a lucra cu diverse dispozitive și mașini agricole;
- poate fi utilizat la lucrările de transport cu remorci și semiremorci de până la 20 de tone cu viteze de deplasare de până la 34 km / h;
- utilizarea unor roți mai mari ajută la reducerea presiunii la sol și, astfel, la creșterea randamentului culturilor, și la creșterea încărcării utilajelor atașabile;
- implementarea din punct de vedere a energiei eficiente a operațiunilor de însămânțare directă conform tehnologiilor No-Till și Strip-Till;
- noul sistem hidraulic combinat cu-n distribuitor hidraulic proporțional cu 5 secțiuni și rezervorul hidraulic cu capacitate mărită până la 90 de litri, permite efectuarea controlului paralel al mai mulți cilindri hidraulici și reglarea consumului de ulei;
- posibilități mari de agregare cu utilaje atât de producție internă, cât și a celor străine;
- dimensiunea mărită a roții dimpreună cu cârligul de agățare poate crește capacitatea de tracțiune a tractorului cu 15%;
- utilizarea roților duble sau a anvelopelor late cu cea mai mică presiune nu doar poate reduce presiunea la sol (presiunea la sol a roților duble 0,7-0,8 kg /cm² , presiunea la sol a anvelopelor late 0,42-0,44 kg /cm²), ci și reduce consumul de combustibil și crește productivitatea cu 15%, întrunind toate cerințele agro-tehnologice și economice moderne și, în plus, este posibil de a începe lucrările de primăvară în câmp cu două săptămâni mai devreme.



Avantaje:

Cutia de viteze:

- amplasarea convenabilă a filtrului de ulei;
- instalarea filtrului de ulei într-un loc accesibil pentru realizarea ușoară a mentenanței (cu un termen extins de exploatare de la 250 până la 500 mt/g);
- instalarea unui levier reglabil pentru schimbarea de viteze;
- supapa de control este plasată într-un loc mai convenabil pentru reglarea presiunii în cutia de viteze;

Capota:

- a fost instalat un limitator suplimentar la capotă pentru a preveni închiderea accidentală a acesteia;
- s-a mărit unghiul de deschidere a capotei pentru a facilita deservirea tractorului și a unităților de asamblare ale acestuia;



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

Agropiese-TGR

Tel: 022 505 275

022 505 255

Fax: 022 528 122

E-mail: s.balerca@agro.md

gurgurov@agro.md

Web: www.agro.md

Cabina:

- nuanțarea cabinei;
- jaluzele parasolară funcțională;
- reducerea zgomotului în cabină datorită utilizării de materiale polimerice moderne și produselor din cauciuc.

Specificații tehnice:

Modelul motorului	IaMZ-238M2-53
Puterea nominală, kW (CP)	176 (240)
Frecvența rotațiilor nominale (rot./min)	2100
Nr. de cilindri, unit.	8, V-aranjarea
Volumul de lucru, litri	14,86
Consumul specific de consum la puterea nominală a motorului, gr/kW*oră (gr/CP*oră)	245 (180)
Momentul maxim de rotație la turația, N*m/ rot./min	883/1250-1450
Volumul rezervorului de combustibil, litri	430
Cutia de viteze	12/4, mecanică
Viteza maximă de transportare, km/oră	33,67
Arborele prizei de putere	independent
Frecvența de rotire la APP (rot./min)	540 și 1000
Ridicătorul din spate	hidraulic, cu 2 cilindri, prinderea în 2 și-n 3 puncte
Capacitatea maximă de ridicare, kg	5000
Productivitatea pompei (litri/min)	100
Numărul de perechi de ieșiri hidraulice la distribuitorul hidraulic	4
Bateria de acumulator	6CT-190A3, 2 unit.
Tensiunea rețelei, V	12
Tensiunea demarorului, V	24
Anvelopele	23,1 R26 Φ-37 HC10
Ecartamentul, mm	1860
Ampatamentul	2860
Raza de întoarcere, m	6,7
Garda la sol, mm	400
Masa de exploatare, kg	8900
Lungimea/ lățimea/ înălțimea, mm	6596/ 2460/ 3565
Sistem audio	+
Sistemul de microclimă	Cu condiționar, ventilare, încălzire
Amplificator hidraulic al volanului	+
Scaun suplimentar	+, pliabil