

 S.A. „AGROMAȘINA”



Certificat de conformitate
Nr. 4-01-2016-00 din 16.02.2016

Cod NM MD 8716 20 000

REMORCĂ 2-PTS-5

(Special intarita pentru transportarea materialelor rigide)

Pașaport tehnic
PTS 5.00.000. PT



mun. Chișinău

1. DESTINAȚIA ȘI DOMENIUL DE APLICARE

1.1. Remorcă biaxială basculantă pentru tractor **2 –PTS - 5** este destinată pentru transportarea produselor pomilegumicole, viticole și a altor încărcături friabile agricole și din domeniul construcțiilor pe orice tipuri de drumuri și în condiții de câmp.

1.2. Remorcă se poate utiliza pentru exploatarea în regiunile cu climă moderată la temperatura mediului înconjurător de la 40°C pînă la minus 40°C și climă tropicală la temperature peste plus 40°C.

1.3. Remorcă se agregă cu tractoarele de clasa 0,9 – 1,4 echipate cu un dispozitiv de cuplare-tracțiune, borne de ieșire pneumatice și electrice și dispozitiv hydraulic de basculare și ridicare a benei.

Tractorul de bază – MTZ-80/82.

1.4. Remorcă are o platformă cu obloane rabatabile în părțile laterale și în spate și se fabrică cu sistem de frînare pneumatic.

1.5. La dorință clientului remorcă poate fi complelălă cu obloane suplimentare.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Parametrii principali și caracteristicile remorcii **2-PTS-5** sunt indicate în tabelul 1.

Tabelul 1

Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură	Valoarea
1. Capacitatea de încărcare nominală, max	kg	5000
2. Viteză de deplasare în timpul transportului, max.	km/h(m/s)	35 (9,72)
3. Distanța de frînare agregatului la viteză 30 km/h	m	12,5
4. Greutatea	kg	2000
5. Aria platformei	m ²	7.92

OBLIGAȚII DE GARANȚIE

Întreprinderea-producătoare garantează corespunderea remorcii **2-PTS-5** cu prevederile prescripției tehnice cu condiția respectării de către utilizator a regulilor de exploatare și deservirea stabilită în ghidul de exploatare.

Termenul de garanție a remorcilor (cu excepția pneurilor) se stabilește 5 ani pentru stocare (conservare) pe termen lung și 36 de luni în cazul punerii în funcțiune de la data comercializării remorcii beneficiarului.

Garanția nu se referă la defectele, care au avut loc în urma exploatării ne corecte, transportare, păstrarea sau folosirea articolului nu după destinație, schimbarea construcției, reparației consumatorului.

În acest caz articolul este scos din perioada de garanție.

În cazul cînd lipsește nota despre livrare, termenul de garanție se calculează de la data fabricării articolului de către întreprinderea-producătoare.

Reparația în garanție sau schimbarea pieselor defectate se efectuează la prezentarea fișei tehnice cu aplicarea datei comercializării și înștiințarea întreprinderii -producătoare despre defectul apărut pe adresa:

2023, mun.Chișinău, str.Uzinelor,21, S.A. "Agrpomașina", tel. (+373 22) 47-12-16, 47-05-03 sau 47-12-01 indicînduse următoarele date:

- denumirea articolului;
- numarul de fabrică;
- data fabricării;
- caracterul defectului;
- numele, prenumele consumatorului sau denumirea firmei;
- adresa, telefonul consumatorului sau firmei.

ADEVERINȚĂ DE RECEPȚIE**Remorcă biaxială basculantă pentru tractor 2-PTS-5**

Numarul de fabrică _____

Articolul corespunde documentației de execuție PTS 5.00.000, standardelor firmei (prescripțiilor tehnice) SF 00236276-001:2013, SM GOST R 52746:2012 „Remorci și semiremorci pentru tractoare. Cerințe tehnice principale”, cerințelor de securitate SM GOST R53489:2012 și este recunoscut bun pentru exploatare

Data fabricării – “ _____ ” _____ anul 202 _____

Semnătura persoanei responsabile de recepție _____

L.Ș.

ADEVERINȚĂ DE LIVRARE**Remorcă biaxială basculantă pentru tractor 2-PTS-5**

Numarul de fabrică _____

Livrată _____
(denumirea organizației de livrare)

Data livrării _____

Articolul este livrat în complet și în stare bună de exploatare.

Vînzător _____

L.Ș.

(semnătura)

Tabelul 1 (continuare)

Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură	Valoarea
6. Dimensiunile de gabarit	mm	
- lungimea		5850
- lățimea		2200
- înălțimea		1700
- înălțimea cu obloanele suplimentare		2700
7. Caroseria internă	mm	
- lungimea		3920
- lățimea		2020
- înălțimea		500
- înălțimea cu obloanele suplimentare		1500
8. Distanța între axe	mm	2700-3000
9. Volumul caroseriei	m ³	
- cu obloanele principale		
- cu obloanele suplimentare		11.87
10. Unghiul basculării platformei	grad.	
- în spate (min)		50
- pe o parte (min)		45
11. Unghiul de stabilitate statică transversală, min.	grad	25
12. Ecartamentul	mm	1850
13. Anvelope 9.00-16 Я-324, Я324А	buc.	4
14. Presiunea în anvelopele	MPa/kgcm ²	0,35 (3,5)
15. Roțile de disc		152F-406
16. Numarul personalului de deservire	pers.	1
17. Agregatarea, puterea tractorului	kw	30-55
18. Termen de exploatare	ani	7

4. CONSTRUCȚIA REMORCII

4.1. Remorcă basculantă pentru tractor **2-PTS-5** este compusă din următoarele componente: cadrul, destinat pentru montarea pe el al ansamblului constructiv principal, caroserie cu obloanele, cărucior pivotant cu o placă turnantă și cu un proțap, axul din față și axul din spate, sistem de frînare pneumatic la roțile axului din față, frână de staționară, sistem de semnalizare, bradă de tractare.

4.2. Unghiul de rotire a plăcii turnante trebuie să constituie $\pm 90^\circ$

4.3. Construcția remorcii să asigure descărcarea încărcăturilor friabile în trei părți în partea dreaptă, în partea stângă și în spate.

4.4. Mecanismul de ridicare a platformei –un cilindru hydraulic telescopic cu trei trepte.

4.5. Echipamentul electric a remorcii alimentat de la rețeaua tractorului cu tensiunea de 12 V, are o fișă cu cablu de conexiune și aparate exterioare de iluminare conform GOST 8769.

5. CERINȚE DE SECURITATE

5.1. Pentru evitarea accidentelor în timpul funcționării remorcii e necesar de respectat strict cerințele prezentelor instrucțiuni.

5.2. La exploatarea remorcii se admit numai persoanele, care au dreptul de tractorist, au însușit regulile expuse în prezentele instrucțiuni și care au trecut instrucțiunile de protecția muncii.

5.3. Remorcă privind cerințele de securitate trebuie să cores-pundă GOST 12.2.111, GOST 8769 și GOST 22895.

5.4. Mînere dispozitivului de închidere a obloanelor benei (fără încărcătură) trebuie să fie amplasate o înălțime de max.1900 mm de la suprafața drumului.

5.5. Forța necesară pentru ridicarea obloanelor benei, pentru închiderea și deschiderea dispozitivelor de închidere a remorcii trebuie să fie de max.200N.

5.6. Forța aplicată pe mînerul de acționare a frînei de staționare trebuie să fie de max. 200N.

5.7. Suportul benei trebuie să fie vopsit în culoare deosebită de culoarea de bază a remorcii.

5.8. Se interzice categoric:

5.8.1. Transportarea persoanelor în remorcă;

5.8.2. Exploatarea remorcii cu sistem de frînare pneumatic, electric neconectate și defectate;

5.8.3. Executarea lucrărilor de reparație, deservirea și reglarea cu bena ridicată, fără ca să fie fixată bara de protecție, care se pune numai la răsturnarea benei descarcate în spate, de asemenea fără a aplica frîna de staționare a remorcii și cu semnalizarea nocturnă deconectată;

5.8.4. Aflarea sub bena sau alături de ea într-o rază nu mai mică de 8 m la ridicarea sau lansarea benei;

5.8.5. Ridicarea benei încărcate cu obloanele închise;

5.8.6. Mișcarea remorcii cu benă ridicată;

5.8.7. Descărcarea remorcii din mers;

5.8.8. Scoaterea diblului cînd benă este ridicată;

5.8.9. Deplasarea remorcii fără dibluri de fixare al suporturilor benei.

6. TRANSPORTAREA REMORCILOR

6.1 Remorcă pot fi transportată cu orice fel de transport sau cu mersul propriu tractate de tractor.

Transportarea trebuie să se efectueze în conformitate cu regulile de trafic în vigoare pentru tipul dat de transport.

6.2. La lucrările de încărcare-descărcare trebuie să se folosească mijloace de încărcare care exclud posibilitatea deteriorării remorcii și a acoperirilor cu vopsea.

