

# REMORCA CISTERNĂ PENTRU TRANSPORTAT ȘI ÎMPRĂȘTIAT URINĂ CU CAPACITATEA DE 4000 LITRI, RC 4



## DOMENIUL DE UTILIZARE

Remorca cisternă pentru transportat și împrăștiat urină, cu capacitatea de 4000 litri, RC4, permite mecanizarea lucrărilor de fertilizare cu îngrășăminte organice lichide. Remorca efectuează încărcarea din bazine sau fose, transportul și împrăștierea la suprafața solului, atât a mustului de grajd decantat cât și a materialului grosier diluat colectat în bazinele de la grajdurile de bovine.

De asemenea, cu remorca cisternă RC4, se realizează și alte operații cum ar fi: transportul de alte lichide, desfundări de canale, vidanjarie etc.

## SCURTĂ PREZENTARE

Remorca cisternă, RC4, este o remorcă specială, cu axă centrală fără suspensie, pentru transportat și împrăștiat urină și este constituită din următoarele părți principale: cadru, rezervor metallic cu dom de vizitare și gură de alimentare-distribuire, osie fără suspensie, instalație de frânare inerțială, instalație hidrostatică pentru comanda robinetului cu sertar al racordului de distribuție, instalație electrică etc. Remorca lucrează cu tractoare de puteri de 65 CP sau mai mari, prevăzute cu dispozitive de cuplare adecvate și comenzi specifice instalației electrice de semnalizare și instalației hidrostatice.

## CARACTERISTICI TEHNICE

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tip .....                                                     | semipurată      |
| -Dimensiuni de gabarit (lungime, lățime, înălțime), mm: ..... | 5608, 2050,2417 |
| -Ecartament, mm, .....                                        | 1650            |
| -Instalația de frânare,.....                                  | inerțială       |
| -Pneuri, .....                                                | 16/70-20"/14PR  |
| -Capacitatea rezervorului, litri, .....                       | 4000            |
| -Presiunea max. în rezervor, bar,.....                        | +0,7            |
| -Depresiunea de lucru, bar,.....                              | -0,7            |
| -Lățimea de împrăștiere, m,.....                              | cca.9,5         |
| -Puterea minimă necesară pt. acționare și transport, CP,..... | 50              |

## EFECTE SOCIO – ECONOMICE

- Creșterea cifrei de afaceri a fabricantului cu cca. 5%;
- Scăderea prețului de cost a produsului cu cca.30% datorită simplificării constructive;
- Reducerea consumurilor de materiale cu cca.15% față de remorcile similare din țară;
- Reducerea tasării solului cu cca.10%;

## UTILIZATORI

- Ferme zootehnice, ferme agricole;
- Asociații de producători agricoli
- Producători agricoli individuali.