

# MAȘINĂ PENTRU ADMINISTRAT ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE ȘI AMENDAMENTE - MIA 10



Vedere de perspectivă



Aspecte din timpul lucrului

## DOMENIUL DE UTILIZARE

Mașina MIA 10 este destinată transportului și administrării îngrășămintelor chimice și amendamentelor pentru culturile de câmp din cadrul fermelor agricole, cu panta maximă de 6°.

## PREZENTARE GENERALĂ

Are în componență un tren de rulare, șasiu cu proțap rigid, benă de forma unui trunchi de piramidă pentru a permite curgerea cu ușurință a îngrășămintelor pe transportorul aflat la bază, aparat de împrăștiere centrifugal cu două discuri, instalație de iluminare și semnalizare conform reglementărilor în vigoare, sistem de frânare pneumatic cu frâne pe ambele osii.

## CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE

- Tipul mașinii..... semipurtată
- Sursa energetică, CP ..... min.125
- Masa utilă, t ..... 10
- Dispozitiv de împrăștiere ..... centrifugal, două discuri
- Acționare dispozitiv de împrăștiere ..... de la priza de putere a tractorului
- Lățimea de împrăștiere, m ..... 6...8
- Norma de împrăștiere, kg/ha
  - îngrășămintă chimice ..... 100...1000
  - amendamente ..... 1000...10000
- Transportorul ..... cu lanț cu zale speciale
- Acționarea transportorului ..... cu roată de fricțiune, de la roata de transport stg.
  
- Viteza max. de deplasare, km/h
  - în transport ..... 15
  - în lucru ..... 8

## EFACTE SOCIO-ECONOMICE ȘI DE MEDIU

- Reducerea cheltuielilor pe tona de îngrășământ administrat cu cca.15%;
- Reducerea perioadei de realizare a lucrărilor cu cca.35%;
- Reducerea tasării solului prin micșorarea nr. de treceri pe aceeași suprafață cu cca.20%
- Crearea de noi locuri de muncă în cadrul unității fabricantului mașinii.

## POTENȚIALI UTILIZATORI:

- Ferme agricole cu suprafețe mari;
- Asociații de producători agricoli

**POTENȚIAL PRODUCĂTOR:** SC M.A.T. SA Craiova