

## ÎNCĂRCĂTOR HIDRAULIC FRONTAL MONTABIL LA TRACTOR TUR BASIC 1600 - HYDRAMET

### Destinația:

Încărcătoarele frontale montabile la tractor sunt destinate pentru utilizarea lor în domeniul:

- agricol: încărcarea-descărcarea producției agricole, materialului în vrac, fin, băligar, silos, palete, legume, balote, îngrășăminte, saci Big-Bag;
- forestier: încărcarea bînelor, recoltare;
- construcțiilor: încărcarea materialului în vrac, săparea șanțurilor.

### Avantajele:

- 1. parametrii cinematici înalți ai capacității de ridicare a încărcătorului.**  
Prin intermediul programelor de calcul a productivității, s-a micșorat greutatea finală a încărcătorului cu 180 kg și s-a mărit înălțimea de ridicare cu 100 mm.
- 2. brațele îmbunătățite și modernizate ale încărcătorului.**  
Datorită nenumăratelor teste s-a elaborat o nouă versiune a brațelor încărcătorului rezistentă la cele mai agresive condiții de exploatare.
- 3. Calitatea cea mai înaltă a executării cadrului și cordoane de sudură perfecte.**  
Toate încărcătoarele frontale trec printr-o linie robotizată de sudare, sunt folosite oțeluri de producție Suedeză și Poloneză, marca: S-235, S-355, MC-355.
- 4. Strat de vopsea de durată și rezistență la uzură pentru decenii.**  
Se folosește vopsea praf de calitate înaltă din clasa premium, produsă de compania «Pulverit», Italia și «Helios», Japonia rezistentă la uzură la leziuni și corozii, care nu-și pierde culoarea de la soare și rezistă la diferențele critice de temperatură de la +200 la -60.
- 5. Accesorii de la producători mondiali:**



Calitatea înaltă a încărcătoarelor este asigurată de sistemul hidraulic «Nimco Controls» Suedia, amortizoare hidraulice – Germania, cilindri hidraulici - Polonia.

### 6. Poziționarea exactă și stabilă pe tractor.

Suporturile de prindere ale încărcătorului de tractor ranforsate permit adăugător de a diminua sarcina asupra construcției și să asigure stabilitatea maximală a încărcătorului cu organul de lucru la tractor în timpul deplasării acestuia. Amortizează sarcina și vibrațiile opțional și amortizatorul hidraulic.

### 7. Regimul flotant de manipulare cu încărcătorul și cadrul EURO de prindere a organului de lucru.

Precizia și acuratețea îndeplinirii tuturor operațiilor este asigurată de prezența regimului de poziționare flotant a organului de lucru. Dotarea cu cadrul de prindere EURO asigură schimbarea operative a organului de lucru timp de 10 secunde!

### 8. Confortul dirijării.

Prezența joystickului permite dirijarea comodă cu organele de lucru.

### 9. Fiabilitatea și stabilitatea la uzură a organelor de lucru.

Organele de lucru pentru încărcătoare sunt confecționate din foi groase de oțel **Hardox®**.

**Hardox®** - nu are analoage în lume după rezistența la uzura abrazivă.

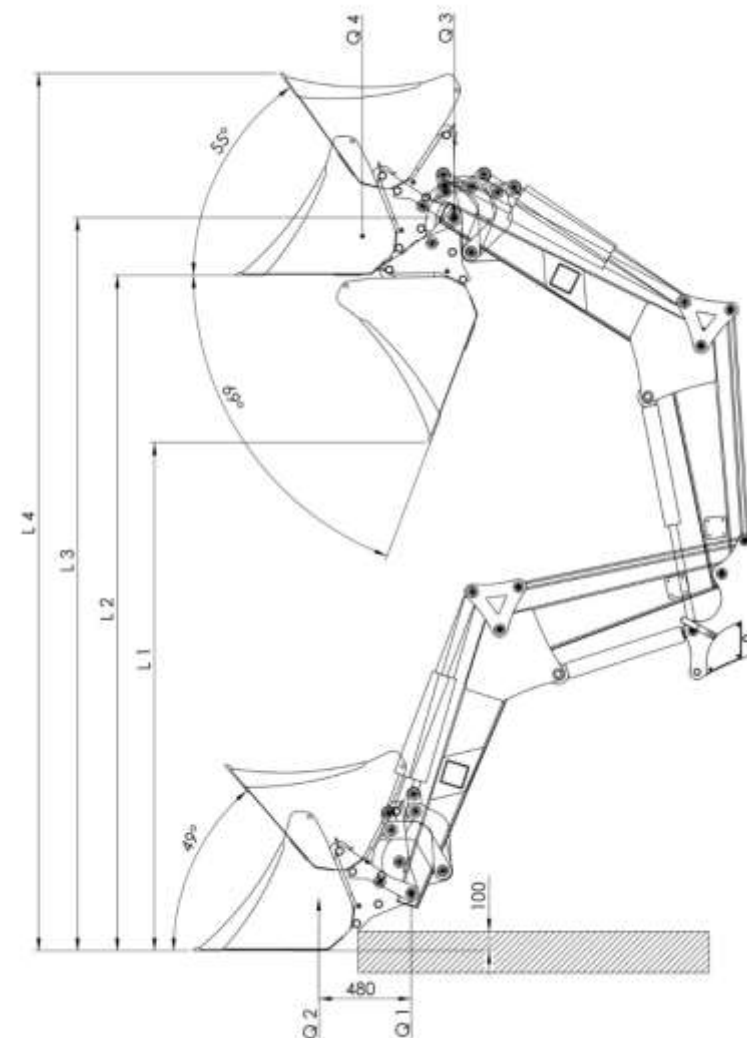


### Caracteristici tehnice:

| Modelul de încărcător              | TUR Basic 1600         |
|------------------------------------|------------------------|
| Capacitatea de ridicare, kg        | 1600                   |
| Înălțimea maximă de ridicare, mm   | 4549                   |
| Înălțimea de încărcare cu cupă, mm | 3801                   |
| Mersul brațelor de ridicare, mm    | 3801                   |
| Tipul cilindrilor hidraulici       | CJ2F, 80/40/500        |
| Greutatea încărcătorului, kg       | 580 + 300              |
| Puterea necesară, CP               | 60-120<br>Belarus 82.1 |

Schema de variație a capacității de ridicare în dependență de înălțimea de ridicare:

| TUR BASIC<br>1600 | Parametrii tehnici |              |
|-------------------|--------------------|--------------|
|                   | L1 – 2636 mm       | Q1 – 2335 kg |
|                   | L2 – 3502 mm       | Q2 – 1800 kg |
|                   | L3 – 3801 mm       | Q3 – 2335 kg |
|                   | L4 – 4549 mm       | Q4 – 1600 kg |



## ORGAN DE LUCRU din dotare pentru ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL TUR BASIC 1600 : CUPA DE NIVELARE ȘI APUCARE

### Destinația

Cupele cu 2 părți sunt destinate pentru extragerea din locul de depozitare, încărcarea în mijloace de transport, transportarea dintr-un loc în altul a diferitor materiale (pietriș, pământ, zăpadă, îngrășăminte, cereal, etc.). De asemenea, se utilizează la lucrări de terasare, planificare și nivelare a solului atât în sectorul agrar, cât și în cel silvic și comunal.

### Avantajele:

- > construcție rigidă;
- > Partea mobilă articulată și cilindrii hidraulici asigură deschiderea largă a părților cupei;
- > posibilitate de fixare EURO;

### SPECIFICAȚII TEHNICE

| Parametrul              | Valoarea  | Unit.măsură    |
|-------------------------|---|----------------|
| Tipul                   | TURS-2000-14D   |                |
| Lățimea cupei           | 2000  | mm             |
| Volumul cupei           | 0,60  | m <sup>3</sup> |
| Greutatea               | 350   | kg             |
| Capacitatea de ridicare | 950   | kg             |
| funcțiile               | Nivelarea, încărcarea, împrăștierea materialelor, ridicarea obiectelor (materialelor) |                |

