



## OFERTA TEHNICĂ

### TROLIURI MECANICE TAJFUN (SLOVENIA)

Compania TAJFUN produce troliuri forestiere încă din an. 1979. Troliurile se actualizează și modernizează permanent. Se proiectează noi modele pentru diferite cerințe ale silvicultorilor.

Astfel ele posedă următoarele avantaje:

- Manipulare comodă și sigură a troliurilor hidraulice (tip AHK) sau mecanice (tip A);
- Montarea foarte simplă și rapidă la tractor;
- Construcția compactă și sigură a carcasei, utilizând oțel înalt calitativ (tăiere cu laser și sudare cu roboți);
- vopsirea prin pulverizare;
- forță de tracțiune mare, cu toate că carcasa troliului nu suportă o solicitare totală, datorită mufei cu 3 sau 5 lenți;
- conectarea simplă a ambreiajului la troliu cu manipulare mecanică prin intermediul întinderii sfoarei;
- eficacitate înaltă și siguranță mare la utilizare.



**Modelele și caracteristicile tehnice ale troliurilor Tajfun**

| Tip                                                     | EGV 35A          | EGV 45A          | EGV 55A          | EGV 65A          | EGV 85A            |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>Forța de tracțiune, kN (tone)</b>                    | 35               | 45               | 55               | 65               | 85                 |
| <b>Forța de frânare, kN</b>                             | 44               | 56               | 69               | 81               | 106                |
| <b>Raportul de transmisie</b>                           | 1:7,5            | 1:8,89           | 1:8,89           | 1:10,8           | 1:10,66            |
| <b>Viteza cablului, m/sec (la 540 min<sup>-1</sup>)</b> | 0,63-1,19        | 0,54-1,08        | 0,54-1,07        | 0,5-0,99         | 0,51-1,10          |
| <b>Viteza cablului, m/sec (la 300 min<sup>-1</sup>)</b> | 0,35-0,66        | 0,3-0,6          | 0,3-0,59         | 0,28-0,55        | 0,28-0,61          |
| <b>Capacitatea maximă a tamburului, m</b>               | 11/55            | 12/61            | 13/56            | 14/78            | 15/86              |
|                                                         | 10/68            | 11/77            | 12/61            | 13/89            | 14/106             |
|                                                         | 9/83             | 10/94            | 11/78            | 12/118           | 13/110             |
| <b>Puterea necesară, kW (CP)</b>                        | 25-40<br>(34-54) | 30-55<br>(40-74) | 35-60<br>(47-80) | 40-70<br>(54-94) | 50-100<br>(67-134) |
| <b>Lățimea, mm</b>                                      | 1210             | 1400             | 1500             | 1660             | 1800               |
| <b>Lungimea, mm</b>                                     | 489              | 525              | 565              | 670              | 680                |
| <b>Înălțimea fără scutul de plasă, mm</b>               | 1195             | 1260             | 1510             | 1660             | 1710               |
| <b>Înălțimea maximă, mm</b>                             | 2000             | 2300             | 2300             | 2300             | 2300               |
| <b>Greutatea, kg</b>                                    | 240              | 330              | 345              | 515              | 570                |
| <b>Categoria la ridicător</b>                           | I, II            | I, II            | I, II            | II, III          | II, III            |
| <b>Rola inferioară</b>                                  | S                | S                | S                | S                | S                  |
| <b>Cuplarea</b>                                         | S                | S                | S                | S                | S                  |
| <b>Lenta de frânare cu diferențial</b>                  | S                | S                | S                | S                | S                  |
| <b>Manipularea de la distanță</b>                       | X                | X                | X                | X                | X                  |

S = dotare implicită, O = opțional, X = inaplicabil