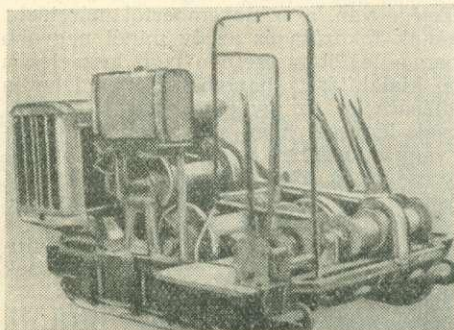


## TL-4 jelű új szovjet közelítő csörlő\*

A szovjet Erdőipari Tartalékalkatrész-ellátó Főigazgatóság onezsi üzeme megkezdte az új TL-4 jelű közelítő csörlő sorozatgyártását. Az új csörlőt az Állami Erdőipari Géptervező Intézet (Giproszmas) a TL-3 jelű csörlő továbbfejlesztésével szerkesztette. Tökéletesebb megoldásra került a sűrűlő tengelykapcsolók kap-



csolószerkezete, a csörlődobok tengelytámaszai és azok rögzítése, a váz és sok egyéb. Az új csörlő kétféle kivitelben készül: párosával való üzemeltetésre négy dobbal, egymagában való üzemeltetésre pedig hat dobbal. A kétféle kivitel váza és főbb alkatrészei egységesek. Meghajtóerőként GAZ-MK benzines, D-35 diesel-motorral, vagy villamos motorral látják el és ettől függően TL-4-

GAZ-MK, TL-4-D-35, vagy TL-4-E csörlőnek nevezik.

A csörlőkre a villamos fűrészeknek árammal való ellátására alkalmas CsSz-7 jelű generátorokat szerelnek. Így az új csörlők mindkét kivitelben a vágásterület minden munkáját — döntést, közelítést, rakodást — el tudják látni.

Műszaki adatai a következők: a vontatódob vonóereje 3 tonna, a visszashállító dobé 1,2 tonna, a rakodó és fordító doboké pedig 1 tonna. A vontatódob sodronykötele 15,5 mm átmérőjű, hossza 350 m. A visszashállítódob kötele 11 mm átmérőjű és 750 m hosszú, a rakodó, fordító és pótdobok kötélhossza 100—100 méter. A hatdobos csörlő súlya GAZ-MK motorral, de kötelek nélkül 3518 kg.

Az új csörlőket a kresztci erdőipari gazdaságban többféle munkaszervezési formában próbálták ki. Legeredményesebbnek Vasziljev A. V. brigádvezető módszere bizonyult. Ez a párosával működtetett TL-3 jelű csörlők üzemeltetési típusmájától abban különbözik, hogy a csörlőket a rakodóterülettel párhuzamosan helyezi el. Párosával üzemeltetve és közelítéskor mindkét csörlőt 13 munkás szolgálja ki. Egy-egy csörlő átlagos műszakteljesítménye 50—60 köbméter, a komplex teljesítmény döntés-, közelítés- és rakodásnál 10 köbméter munkanaponként. A kísérletek azt igazolták, hogy a TL-4 jelű csörlők üzemeltetése párosával a legeredményesebb.

\* V. Aljabev ismertetése. Megjelent a Lesnaja promüslenosty 1955. október 4-i számában.

