



... az AMAZONE CATROS rövidtárcsák üzemi tapasztalatairól

A *Nagykunság* kellős közepén, főleg síkfekvésű területeken gazdálkodik Vincze László, akit nemcsak a régióban, de országosan is sokan ismernek szakmaszeretetről, szókimondásáról. A 250 ha szántón a réti kötött agyagtól a 40 aranykoronás löszös talajig minden megtalálható, legtöbb talán a kötött vályog. „A csapadék normál években is elkerüli a földeket, ezért is nagyon fontos a talaj vízháztartásának megfelelő kezelése, amelyhez kellenek a vízmegőrző technológiák és gépeik.” – kezdi a beszélgetést miután a forró gépudvarról a kis irodába menekülünk. „Egy bontóban rábukkantunk egy kidobott tárcsára; ez volt a 70-es évek elején kifejlesztett, Kaposgépes Latar 3500. A tárcsarészt használhatóvá tettük, s finomabb munkát csinált, mint az IH. A kettő ötvözetén gondolkodva elkezdtem szétnézni a piacon. A CATROS volt a leg-szimpatikusabb; az árakat nem is nagyon néztük, csak a műszaki tartalmat: ez kompakt, jól csukható-nyitható, meggyőző konstrukciós kialakítású volt. Láttuk a jó gyártási minőséget, de főleg a remek tárcsalevél csapágyazások döntöttek. Ez úgy van megoldva, hogy fél deci folyékony hajtóműolaj forog a csapágyházban, s amíg onnan ki nem fog, addig az a csapágy működik. Az üzletet még 2006-ban a Kovács Tamással kötöttük, s kérésünkre hoztak az országból 2 db CATROS függesztett tárcsát. Az egyiket egy napi demóra megkaptuk; 3–4 táblán, különböző talajokon próbáltuk ki. Egész nap száguldoztunk vele – itt volt a szervizes is, aki végig segített a beállításokban –, s a nap végén megvettem a gépet.”

„Az agronómia igazolta, hogy a CATROS kompakt tárcsa a tavaszi, nyári, őszi magágykészítés elengedhetetlen eszköze; a magágykészítéstől a tarlómunkákig át a szántás lezárásig mindenre jó. Olyan gázos területen is megfekteti a gyomot, ahol tán' még a szárazúzó is betömődne. Jó mulcsot hagy, de fő, hogy azonnal lezárja a felszínt. Ezek a 600 mm átmérőjű, gumipalástú rögtörő hengerek hihetetlen jó munkát végeznek, s egyúttal a munkamélységet is szabályozzák. Egyszerű és ügyes gép; függesztett mivolta révén annyira precízen lehet vele dolgozni, mint egy jó targoncával; jó a manőverező képessége. Mi mindig maximális munkamélységben, 12–15 cm között dolgozunk vele. A gumibakos felfüggesztésnek köszönhetően a nagyon kemény talajokon



Vincze László (40)
üzve vezető-tulajdonos

5212 Surjány, Gesztenyefa út. 23., mobil: 30-9551-671,
e-mail: vinczegep@t-email.hu

nős, 1 leánya;
hobbi: a szakirodalom, és minden, ami gép

inkább enged, tehát nem szalonnásítja fel a talajt. Ez kezdi el legkésőbb szedni a nedves földet, nincs beragadás; normális talajállapot esetén pedig a felszín sima, fényes, tiszta. Sávonként »tapos«, de mégis jó porózus a felszín. Időben elvégzett tarlólántásnál 7–10 napra kikel a vadkelés (mindenféle csapadék nélkül), és megindul a talajélet, megjelenik a folyófű, s a giliszták. Egy jó hét múlva árnyalatnyira be szokott zöldülni a felszín; ez nagy előny a zöldtrágya szempontjából is.”

„A traktorra kapcsolás könnyű; a tárcsa 10–12 km/h sebességnél jól bekeveri a tarlómaradványokat, s haladós a munka is. Így óránként 6–7 ha közötti földet tud »rendbe szedni«; nem volt ritka, hogy egy műszak alatt 50–60 ha közötti területet is lejártunk. A gázolaj? Nos, kipróbálhattam egy-két konkurens gépet, amelyek 8–10 litert is megittak egy sima porhanyításban. Mi ezzel a CATROS-szal – kivágva minden gyomot, s teljes keresztmetszetében átművelve, s lezárva a szelvényt –, nagyon jó üzemanyag fogyasztást érünk el. Tavaly pl. nyári szezonban, napraforgó betakarítás utáni tarlómunkában 3,5 l/ha-ra jött ki a fogyasztás; vize-sebb, lágyabb területen ez elmehet 6–7 literig is.” Miből adódhat a különbség? – kérdelem.

„Maga a tárcsalevél, az elrendezés, a szögállás együttesen mind kihat a vontatási teljesítményigényre. Szerintem a különbség ezekből tevődik össze; lényeg, hogy a CATROS egy jól kialakított munkaeszköz. Beragadni soha nem szokott. Nagyon gyomos, nagyon lágy talajon, teljes munkamélységnél és nagyobb átfedésnél persze előfordult, hogy elkezdte húzni a már meglazított mulcsot. Ennek elkerülésére mi már GPS-vezérléssel megyünk, ami a legegyszerűbb talajmunkánál is nagyon hasznos tud lenni; maradék nélkül jön ki a terület; nincs átfedés, s nem maradnak csücskök.



„Nagy előny a rövid gépkialakítás és a könnyű nyitás-csukás.”

Első használóként mondhatom, hogy *mi úttörői vagyunk ennek a CATROS-nak*. Megbízható gép; 4 ezer hektár volt benne, amikor először kulcsot kellett fogni a kezünkbe. A szélső tárcsalapot kellett megcsapágyazni, amely belelóg a poccsolyákba, árokpartokon vergődik, azaz óhatatlanul ezek vannak kitéve a legnagyobb sérüléseknek. A *napi karbantartást a rögtörő henger 50 hektáronkénti zsírása jelenti, semmi más. A tárcsalapok kétsoros golyóscsapágyainak tömítettsége és kenése egyedien kiváló*. Mindezekhez jön a páratlan vízmegőrző képesség, ami a tarlókat egészen a szántásig *nyirkos állapotban tudja tartani*. A régimódi parasztemberek még bizmatlanok ezzel a CATROS-szal, mert még a régi IH lebeg a szemük előtt. Az egyik odakiabált nekem aratás után, hogy »... *el ne felejtse jövő héten megtárcsázni a földemet, de ne hogy azzal a gurulós vacakkal gyere! nekem tárcsázz rendesen!*« Mégis a gurulós vacakkal dolgoztunk, s amikor később szántottuk a földjét, akkor azt mondta, hogy hihetetlen sok nedvesség van a földben. Akkor bevallottam neki, hogy pontosan ezért csináltuk a CATROS-sal, hogy a kincset, azaz a nedvességet neki is megőrizzük a földjén; vakarta is a fejét vagy 5 percig. *Azóta ő is meg van vele elégedve, s én is jó szívvel tudom ajánlani mindenkinek.*

A Bihari-sík keleti végein, Biharkeresztes és Bedő térségében találhatók a családi gazdaság földjei. A löszháttól 30, Nagyváradtól meg csak 20 km-re fekvő területek középkötött mezőségi, és kötöttebb réti talajainak aranykoronája 17–26 között viszonylag egységesnek mondható; a csapadék viszont igen kevés, 350–450 mm közötti. A 190 ha saját művelésű szántó (52 ha kalászos, 14 ha napraforgó, többi kukorica) mellett jó 100 hektárnyi bér munka is akad, ami a vetéstől a betakarításig terjedő feladatokat jelent. „Állattenyésztést is tervezünk, ha a fiam elvégzi a sulit.” – mondja bevezetéképpen az *idősebbik Fekete György*. A fiú most a BSc-t végzi, de a nyíregyházi főiskola gépészmérnöki szakának levelező tagozatára is beadta jelentkezését. „A gazdálkodást egyre közelebbinek érzem, de a több lábon állás egy elhelyezkedésnél előnyös lehet.” – egészíti ki az *ifjabbik Fekete* a korábbiakat, majd felváltva válaszolnak kérdéseimre.

„A területünk méretének eszközigényétől jobban be vagyunk gépesítve. Ennek az az oka, hogy általában Magyarországon a gazdák nem tudnak, vagy nem akarnak együtt dolgozni. Mi megpróbáltuk 2000-ben; szövetkezetet alakítottunk, aztán 2 év múlva bíróság lett a vége, s még most is annak járjuk az utóját. Rá kellett jönnöm arra, hogy inkább magam csináljak valamit, ha előbbre akarok jutni. A gépeinkkel egy 1000 ha-os birtokot is ki lehetne szolgálni, de ez végül is jó, mert a magam uraként jó *műszaki*



„A segédvázas futómű kíméli a traktort, s növeli a gép stabilitását.”



ifj. Fekete György (23)

mobil: 30-419-6345,
e-mail: kombesz@gmail.com

Fekete György (51) családi gazdálkodó

4110 Biharkeresztes,
Alkotmány u. 45.,
tel.: (54) 430-381, mobil: 30-2055-064,
e-mail: vinctegep@t-email.hu

nős, 1 leány (pszichológiát tanul),
1 fiú (debreceni agráros);
hobby: vadászat, könyvolvasás, határjárás

hátterrel, s biztonsággal termelhetek.” – mondja a gazda, majd fia meséli a CATROS idekerülésének előzményeit. „A tarlómunkákat eddig egy solti, 3,6 m széles középnehéz tárcsával oldottuk meg. A szárazabb években kevés volt a súlya, csak karistolta a földet; utána mindig gyűrűshengerezünk. A legnagyobb gondunk az volt, hogyha kukorica után búzát akarunk vetni, nem volt hozzá jó talajelőkészítő gépünk, tehát valamit lépni kellett. Az előző áprilisában vettünk AMAZONE műtrágyaszórót és permetezőt is, s közben kialakult egy rendkívül jó, kölcsönösen korrekt kapcsolat a debreceni képviselőtünkkel. Kipróbáltunk régebbi, ill. újabb kialakítású rövidtárcsákat is, de igazából nem tetszettek. Nem tagadhatom azt sem, hogy a műtrágyaszóróval és a permetezővel nagyon elégedettek voltunk; azaz a CATROS idekerülésében nekik is volt szerepük.” – hallom, s az utolsó két mondatot ismét az idősebbik Feketénél a szó. „Tavaly az OMÉK-on láttuk ezt az AMAZONE CATROS-t, beszélgettünk róla, de az elhatározás már körvonalazódott. Végül is meggyeztünk egy kis vásári kedvezményben, mert a kiállítási darabot vettük meg. Lehozták ide, s az Oravecz Istvánnal együtt üzemeltük be a gépet. Azonnal egy kukorica tarlóra mentünk, s *rögtön látszott, hogy milyen munkát lehet vele végezni*. Többek között egy lazított búzatarlón is néztük, s akkor én már láttam, hogy ez a gép tavasszal nekem egy húzással képes lesz magágyat csinálni. Használjuk is rendesen; most olyan jó 1000 hektár van benne.”

A legtöbbet persze az ifjabbik Fekete dolgozott a CATROS-szal. „A tavalyi kukoricabetakarítás utáni száraz, és kemény talajú tarlón is jól bekeverte a kórót. Jól tartotta a munkamélységet, s a tömörítő henger jól törte a rögöket. *Vissza is tömörített rendesen, ami a vízmegőrzés miatt nagyon fontos volt*. Általában 12–15 cm mélyen járatjuk; a Valtra T171 Advance széria 193 lóereje mellé bizony néha elférne még 20–30 LE is néhány nehezebb talajon.” Körbejárjuk a gépet, s látom, hogy a váz mellső részre felszereltek egy Phylazonit tartályt és egy szórókeretet, így szórják a baktériumtrágyát. Kukorica és napraforgó alá ment 20 liter Phylazonit, s tervezik majd tarlólántásba is kijuttatni a baktériumtrágyát. „Különösen tetszik a CATROS egyszemélyi, egyszerű és könnyű kezel-



„A jó mélységválasztás a jó magágy alapja.”

hetősége. Sokat dolgozunk egyedül, magányosan, tehát fontos, hogy egymagam fel tudjam venni a gépet. Egymagam állítom, tudok vele dolgozni olyan szinten, hogy nem kell semmilyen

külső segítség. Nagyon jó, hogy *nem kell a tárcsalap csapágyakat külön zsírozni*, s azt mondták, hogy normál esetben 3 ezer hektárig nem is lehet probléma. Különösen jó az is, hogy ez a tárcsa nem hoz fel nedves talajt! Egyszer ránk jött az eső, s még volt vissza 3 ha. Dolgoztunk tovább; látszott ugyan, hogy jönne a talaj felfelé, de nem tolt össze, s nem ragadt meg; be tudtuk fejezni a táblát. Ehhez nem kell kiszállni a gépből, s a kórót pajszerral kitisztogatni.” – mondja Fekete György, majd zárszóra kérem.

„Miért ezt vegye meg más gazda? „Mert egyszerűen tudja kezelni, s a funkcióit remekül ellátja a CATROS. Kiválóan megfelel tömörítésre, vízmegőrzésre és egymenetes *hatékonysága egyedülálló.*” – mondja röviden, majd fia még kiegészíti. „Nagyon tudom ajánlani nyári és őszi tarlókántásra, magágykészítésre. Megfelelő erőgéppel társítva *nagyon kedvezőek a gázolajfogyasztások.* Nálunk kukoricatarlón 6–8 liter/ha között mozgott, most a tavaszi magágykészítést az ikerkerekes traktorral, 5–6 literrel csináltuk. Ez a gép tényleg »csodálni« való. Bárhol megyek vele, az összecsuksott gép is sugározza a robosztusságot, a stabilitást. Olyan, mint egy jó nő; *mindenütt utána fordulnak.* Egy igazi harcos nő, azaz *egy amazon.*”

Soós D. S.

AgrárUnió

Megjegyzés: Olvasóink kérésére már másodszor számolunk be a CATROS rövidtárcsák gazdálkodói tapasztalatairól (a korábbi riportot lásd az AgrárUnió 2011. augusztusi, 08–09. számának 80–81. oldalán!). A gépek műszaki adatai, jellemzői és teszt vizsgálati eredményei a www.agrarunio.hu honlapon is megtekinthetők!

Központi értékesítés: Kovács Tamás, 06-30-331-5631