

DUKAT

RÖVIDTÁRCSA



**LOZOVA
MACHINERY**

MEGTÉRÜLŐ BEFEKTETÉS



DUKAT

EREDMÉNY EGY MENETBEN



A tarló feldolgozás célja az utóbbi időben nem a gyomnövények irtása, hanem az elhullott gabona és számos növényi maradék beágyazása: minimális talajművelési technológiákkal rengeteg be nem darált és egyenetlenül elosztott szalma marad a területen.

A hagyományos kultivátorok nem képesek megbirkózni ilyen mennyiségű szerves anyaggal a mezőkön, az elhullott gabonafélékkel, a durva szemcsézett növényekkel és a sziderátumokkal. Ilyen körülmények között elengedhetetlen a DUKÁT.

DUKÁT rövidtárcsás boronák hántolók – ez egy nagy teljesítményű egységek sora, amelyek munkaszélessége 2,5 és 16,75 m között terjed.

Használata:

- tarló hántolása;
- mulcsozó réteg létrehozása;
- alapfelületi és sekély talajművelés;
- vetés előtti művelés.

Rövidtárcsás boronák-hántolók DUKAT – a tarló feldolgozására a legalkalmasabb. Ezek az eszközök a talaj és növényi anyagok intenzív keverését 3-14 cm mélységig biztosítja.

A munkaszervek felépítése és elrendezése biztosítja a jó minőségű vetés előtti kezelést, amely viszont lehetővé teszi a rövidtárcsás borona hatókörének jelentős mértékű bővítését a mezőgazdasági termelésben, növelve éves terhelését és a felhasználási gazdaságosságát.



A 3D-s rugós állvány előnyei

A DUKAT-ban használatos A 3D-s rugós állvány biztosítja a:

- a munkagép vontatási ellenállását és az üzemanyag fogyasztás csökkentését legalább 20%;
- a csapágyegység 3D-s védelmét bármilyen akadály esetén, kivéve a lemezek megrongálódását, csapágyak, állványok és a váz károsodását;
- egységes feldolgozási mélységet, a teljes egység elállásának kizárását, ha az egyik lemez megüt egy akadályt;
- a lemezek öntisztítása a munka során, amely lehetővé teszi a hatékonyabb munkavégzést a nedves talajon

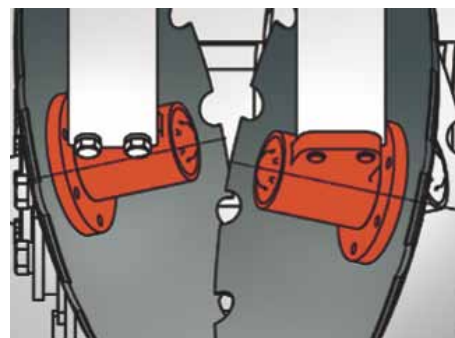
Munkaszervek támadásának szöge 200.
A talajba való belépés szöge 120.



Prémium osztályú tárcsák

Az 566 mm átmérőjű tárcsák kiváló minőségű, börtartalmú acélból készülnek (Bellota, OFAS), és kopásállóságuk nagyobb, mint a 65 G-s acél tárcsáké.

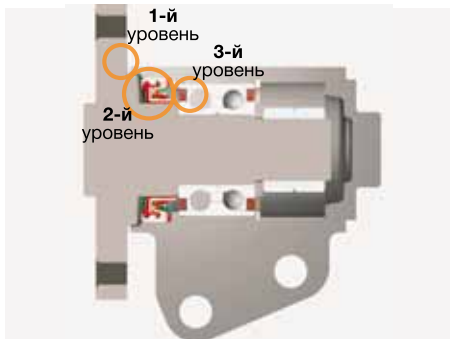
A tárcsák közötti 125 mm távolság és az állvány alacsony frekvenciájú keresztirányú rezgései stabil mélységű kezelt ágyat biztosít gerincek és barázdák nélkül.



Külső tárcsa barázdájának probléma kezelése

A külső tárcsa csapágyszerelvényének a másik oldalon lévő állványhoz történő eredeti rögzítése miatt megoldható a külső tárcsa barázdájának problémája (anélkül, hogy az alkatrészek további nomenklatúráját alkalmazzák).





**Magas megbízhatóságú
háromszintű csapágyvédelem**

DUKAT rövidtárcsás boronák hántolók eredeti HARP AGRO UNIT csapágyegységgel vannak felszerelve. Ez a karbantartásmentes csapágyegység optimálisan használható a talajműveléshez.

A HARP AGRO UNIT végrehajtja a háromszintű védelmi koncepciót (kiváló minőségű kazettás tömítés, csapágyba beépített, megerősített tömítés).



**Karbantartásmentes
csapágyak**

A kiváló minőségű Chevron kenőanyaggal töltött, zárt csapágy nem igényel további kenést az egész életciklus alatt.

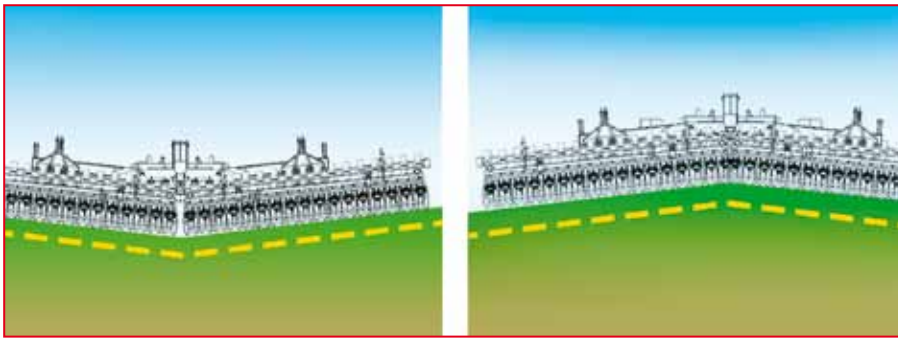


**Kimagaslóan tartós
csapágszerelés**

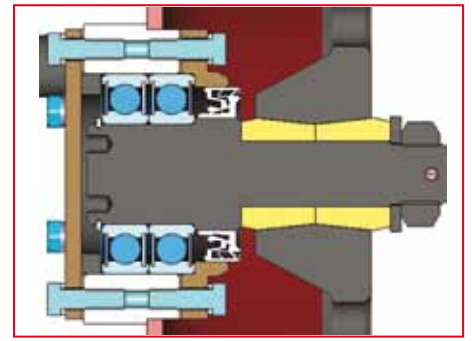
A masszív kovácsolt test biztosítja a készülék nagy szilárdságát és megbízhatóságát, maximális tartósságot bármilyen működési körülmények között.

A csapágy az állványrúd vonal mentén helyezkedik el, ami csökkenti a rá ható terhelést.





A terep kiváló minőségű másolása az ideális munkához



Karbantartásmentes
görgőcsapágy

Különböző terület követési rendszerek alkalmazása a munkaszervek egyenletes terhelési eloszlásával lehetővé teszi a minőségi munkavégzést komplex terepen.

A DUKAT tervezési jellemzőinek köszönhetjük a feldolgozás mélységének pontos betartását és kiváló szintezési tulajdonságát.

A görgős csapágyszerelvény nem igényel karbantartást a teljes élettartam alatt, a kiváló minőségű kazettatömítésnek és a HARP-AGRO zárt csapágyaknak köszönhetően. A görgők tengelyei gumicsappantyúkon keresztül vannak a keretre szerelve, ami tovább csökkenti a csapágyszerkezet terhelését.

**Egy hektár feldolgozási költsége DUKAT rövidtárcsás boronák- gép-
vontató egység értékcsökkenési költségei + üzemanyagfogyasztás + javítások +
karbantartás)**

- a hazai analógokhoz képest **40%**-kal kevesebb
- az importált analógokhoz képest **2-szer** kevesebb

Mélységében stabilan kezelt talaj mély hornyok nélkül





Eltömődés mentes csőpálcás henger

A henger eredeti kialakításának nincs központi tengelye, amelynek köszönhetően a henger nem tömődik el még a túl nedves és a szélsőségesen gyomos talaj környezetben is.



Kiegészítő felszerelés

Rugós fogak a tárcsák előtt – tarlómaradványok egyéni felhalmozódásainak egyenletes eloszlási lehetősége a mező felszínén (beleértve a kombájnnal halmozott maradványokat).

Ütközőlemezek az első és hátsó tárcsaszorok között – a talaj áramlás kezeléséhez, optimális mulcsozó réteg és talajfrakció kialakításához.

Rugós fogakagörgőelőtt–a talaj közvetlen kirepülésének megakadályozása a második sor tárcsáinak alul a görgő felé, amely kizárja annak eltömődését, amikor nagy sebességgel dolgozik, és ezen kívül a talaj nagyobb frakcióit kisebb darabokra török.

FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐK

	DUKAT-2,5	DUKAT-3	DUKAT-4	DUKAT-5	DUKAT-6	THALER-8 +2×DUKAT-4	DUKAT-8	DUKAT-12	DUKAT-16
Munkaszélesség, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	12,25	16,75
A traktor szükséges teljesítménye, LE	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 300	от 350	от 450
Csatlakoztatás a traktorral	függesztett	függesztett	függesztett	félig függesztett	félig függesztett	félpótkocsis	pótkocsis	félpótkocsis	pótkocsis
Alapfelszereltség súlya, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	6615	9910	13380
Tárcsák száma	20	24	32	42	50	66	66	98	134
Tárcsák átmérője, mm	566								
Túlterhelésvédelem	3D-s védelem								
Művelés mélysége, cm	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14	3–14
Munkasebesség, km/h	10–17								
Teljesítmény, ha/óra	3,09-ig	3,70-ig	4,95-ig	6,49-ig	7,73-ig	10,30-ig	10,30-ig	15,29-ig	20,29-ig
Üzemanyag fogyasztás, l/ha	4,5–5,5								
Teljes méretek szállítási helyzetben (hossz × szélesség × magasság), mm	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3020 × 3210	5780 × 3020 × 3751	5630 × 3086 × 3723	10368 × 3960 × 2641	8497 × 3020 × 3636	18944 × 3960 × 4095

DUKAT-2,5; DUKAT-3; DUKAT-4

Rövidtárcsák 2,5, 3 és 4 m munkaszélességgel – szilárd vázú függesztett csatlakoztatású gépek, amelyek könnyen szállíthatók és nem igényelnek további beállításokat.

«ZÉRO» SZERVIZELÉS!

Az egységek nem igényelnek karbantartást (nincsenek kenési pontjuk), ami nagyon alkalmas a kis gazdaságok számára. Semmi nem kenhető, semmit nem kell beállítani, semmit nem kell felhúzni. Egy ilyen gép megvásárlása után a gazdálkodó jelentős költségcsökkentéssel nagymértékben növeli a talajművelés hatékonyságát.

A DUKÁT-3 – az európai piacra orientált újdonság. Az egység nagymértékű talajműveléssel rendelkezik alacsony energiafogyasztás mellett.

Szállítás során a 3 m-es szállítási méreteken belül maradáshoz (Európai követelmények) elegendő a külső tárcsák felemelése.

A DUKAT-3 manuális áthelyezéssel és minimális erőfeszítéssel kerül szállítási helyzetbe néhány másodpercen belül.



DUKAT-5; DUKAT-6

Rövidtárcsás boronák hántolók 5 és 6 méteres munkaszélességgel – összecukható egységek, a leggyakoribb teljesítményű (150–250 LE) traktorokra lettek tervezve.

A szállítási helyzetbe történő áthelyezésnél a két félváz függőlegesen felemelkedik és a futó rendszer leereszkedik. A 3 m-es szállítási szélesség egyértelműen megfelel az európai előírásoknak és Ukrajna körülményei között nagy mozgékonyt és zavartalan forgalmat biztosít a vidéki utakon és a közutakon. Ezenkívül a szerkezet nagyon stabil az átkelőn, lejtőkön, kanyarokban (stabilitási szög több mint 300).

PÁRATLAN MŰVELÉSI EGYSÉGSÉG

Főbb működési előny – a másolási rendszer. A boronák szárnya felfüggesztésre kerül a gördülő tengelyeken (balanszírozók) és függetlenek egymástól így biztosítva az optimális talajmácolást és a gép súlyának pontos elosztását az egyes tárcsákra.

MAGAS MINŐSÉGŰ MUNKAVÉGZÉS

A DUKAT-5-ben és a DUKAT-6-ban növelték a tárcsák közötti távolságot hosszirányban, és növelték a tárcsára lévő terhelést (kb. 100 kg), ami javítja a talajkezelés minőségét – 3–14 cm mélységig. Ennek köszönhetően keményebb talajon és több tarlómaradványon is képesek működni.

FOKOZOTT BIZTONSÁG

A közúti közlekedésbiztonság növelése érdekében a munkagépek szállításakor mindegyiküknél további mechanikus rögzítést biztosítanak a szárnyaknál szállítási helyzetben. Ebben az esetben a traktor hidraulikus vezérlőkarjának véletlenszerű, hibás benyomása esetén a munkagép összecukott szállítási helyzetben marad.

A munkagépeknél már az alap konfigurációban összes olyan világítóberendezéssel van ellátva, amely teljesen követi a traktor világítóberendezését.



DUKAT -8

A 8 m munkaszélességet a DUKÁT-8 gépel vagy a THALER rendszerhordozó összevonásával két DUKAT-4-el biztosíthatjuk. Fogalmi szempontból – ez két eltérő gép.

HATÉKONY TALAJKEZELÉS NAGYON NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEK KÖZT IS

A DUKAT-8 legfontosabb előnye a TALER-8 rendszerhordozóra épülő variáció előtt, a tárcsára irányuló nagyobb terhelés (100 kg, illetve 65 kg), amely lehetővé teszi a munkagép számára, hogy hatékonyan dolgozzon a nagy keménységű talajviszonyokban és nagy mennyiségű növényi maradványban, illetve gyomnövényzetben. Ezt az előnyt egy erőteljes, nehéz központi váz teszi lehetővé.

A DUKAT-8 aszóklasszikus értelemben nem összecukható, és szállítását keresztirányban (a munkapozícióhoz képest) hajtja végre, amelyhez az egység két hidraulikus vezérlésű küllővel van felszerelve: a fő működtetővel és az oldali szállítóval. Szállítási helyzetben a munkagép teljes szélessége 4 m. A futó szállító kerekek képesek 360 fokban elfordulni függőleges tengelyükhöz képest és a munkahelyzetben támasznak használják (elülső), illetve fordulatra kiegészítőnek (hátsó).

UNIVERZÁLIS MEGOLDÁS

THALER-8 és két DUKAT-4 – egy rendszerhordozó és két ráfüggesztéssel szerelt, 4 m munkaszélességű munkagépekből álló komplexum. A TALER-8 és a két DUKAT-4 munkagépek összesítésének legfőbb előnye a sokoldalúság és a nagy mozgathatóság.

A szállítási helyzetbe történő összecukás néhány másodpercet vesz igénybe, míg a teljes szélesség csak 3 m.

A THALER-8 és a két DUKAT-4 komplexének óriási előnye, hogy mindegyik gépet külön-külön is használhatjuk. Így a szabványos DUKAT-4 könnyedén leválasztható a TALER-8 rendszerhordozóról, és külön-külön egy 130 LE motorteljesítményű traktoroknál használható, s, valamint a TALER-8 rendszerhordozóra két másik talajművelő eszköz függeszthető 3,5–4,2 m munkaszélességgel – így 7-8,4 m munkaszélességű gépet állíthatunk elő.



DUKAT-12; DUKAT-16

KOMPAKT ÓRIÁSOK

A sorozat legfontosabb előnyei – kimagasló termelékenység, gazdaságosság, a talaj egyenetlenségeinek másolása mellet a DUKÁT-12 tömörségével különbözik szállítási helyzetben (3 m szélesség). A DUKÁT-12 számára speciális rendszert fejlesztettek ki az oldalsó munkavázak összecsukására, ami alapvetően különbözik a DUKAT-8 és a DUKAT-16-ban végrehajtott rendszerekben.

A DUKAT-12 – egy optimális gép széles fogással a 350 LE traktorok számára.

A nagy területek feldolgozására orientált nagy mezőgazdasági vállalkozások számára kiváló megoldás a DUKÁT-16, a legnagyobb egység a LOZOVA GÉPEK tárcsás boronái sorában.

A LEGTERMÉKENYEBB TÁRCSÁS BORONA A VILÁGON!

A 16,75 m-es munkaszélességgel ez a készülék naponta akár 500 hektárt képes feldolgozni!!! És ami fontos, hogy szállítási helyzetben a DUKÁT-16 teljes szélessége mindössze csak 4 méter





DUKÁT
Rövidtárcsás boronák-hantolók



THÁLER
Rendszerhordozó



SHILLING
Tarló kultivátorok



FRANK
Mélylazító



GULDEN
Mélylazító



CSERVONYEC
Magágykészítő kultivátor



ZLATNYIK
Pneumatikus gabonavetőgép



KORONA
No till adaptáció



FONT
tömörítőhenger



LIRA
Szélesfogású fogasborona



REÁL
Fogasborona folyékony műtrágyakijuttatásra alkalmas adaptációval



ALKATRÉSZEK
MEZŐGAZDASÁGI
GÉPEKHEZ



HARP CSAPÁGYAK – a legjobb csapágyak mezőgazdasági gépekhez fokozott hermetikus X-SHIELD tömítéssel.

HARP AGRO UNIT csapágyegységek – amely integrált, karbantartást nem igénylő (és ugyanakkor teljesen karbantartható) csomópontokat tartalmaz, optimalizálva a talajművelő gépek számára.

Gyártó – Harkovi csapágygyár (HARP)

Baticki marshall u. 4
Ukrajna, 61038, Harkov

Tel.: +38 057 738 10 43

ved@upec-trading.com

lozovamachinery.com

Csatlakozzon hozzánk
a közösségi hálózatokon

