

RÖVIDTÁRCSÁK

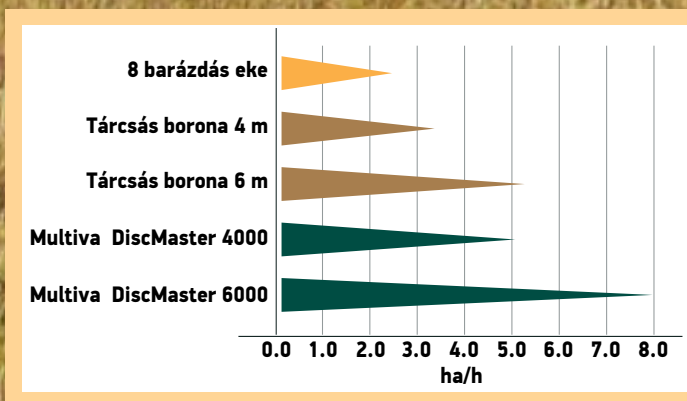
Multiva



Multiva

A JÖVŐ NYOMDOKAIN

www.multiva.info



Hatékony műveléssel megtakarítás várható

A hagyományos tárcsás boronákkal vagy a szántással összehasonlítva a rövidtárcsák teljesítménye bizonyul a legkiválóbbnak. Ez a teljesítmény a magas munkasebességnek köszönhető. A megtakarítás a megnövekedett óraterjesítményekből, az üzemanyagból és a karbantartási költségekből származik.

MULTIVA DISCMASTER - NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEKHEZ

■ A Multiva rövidtárcsákat a legnehezebb körülményekhez fejlesztették ki, arra, hogy mindenkor megfeleljenek a modern gazdaságok igényeinek. A fejlesztés során kulcsfontosságú volt, hogy alkalmas legyen a különböző talajművelési módokhoz és vetéstípusokhoz. Az alaposan átgondolt és kipróbált részleteknek köszönhetően a Multiva DiscMaster tárcsák igazi többcélú talajművelő gépekké váltak.

■ Elsődleges talajmegmunkálás

A Multiva DiscMaster hatékony eszköz a tarlóhántás során történő elsődleges talajmegmunkáláshoz. Az elsődleges talajmegmunkálás kedvező feltételek esetén két fázisban végezhető. Az első fázisban a talajművelés kisebb munkamélységben történik elősegítendő a gyomok és az elhullajtott gabonaszemek csírázását. A második fázisban a talajművelés már mélyebb munkamélységben történik azzal a céllal, hogy a talaj összekeveredjen a kicsírázott növényi anyagokkal - és ezzel ideális magágy jöjjön létre.

■ Másodlagos talajmegmunkálás

A DiscMaster tulajdonságai kiválóan alkalmazkodnak a tarlóhántás másodlagos talajmegmunkálásához, és a már művelt területekhez is. A rövidtárcsával szabályos és egységes magágy alakítható ki. Ez kedvező hatással van csírázásra, és a talaj nedvességtartalmának kipárolgását csökkenti.

■ Hatékony talajkeverés

A rövidtárcsa használatával kiváló óraterjesítmény érhető el, nagy felületek megmunkálása viszonylag rövid idő alatt elvégezhető. Ez igaz a kisebb munkaszélességű gépek esetén is. A gyors talajművelés igen jótékony hatású például a hígtrágya szórás utáni bedolgozásakor. A hígtrágyát szórás után gyorsan be kell dolgozni a talajba, hogy az értékes nitrogén és egyéb tápanyagok ne vesszenek el. A Multiva DiscMaster tárcsák ideális megoldást jelentenek e feladat ellátásához.



■ Javítja a talajszerkezetet

Több tanulmány is rámutatott már arra, hogy ha hosszabb ideig minimális talajmegmunkálást alkalmaznak, javul a talajszerkezet. Ez mutatkozik meg abban, hogy a talaj felső rétegében nő a földigiliszták száma, valamint a szerves anyagok és a humusz mennyisége. A talajmegmunkálás könnyebbé válik, a talaj nedvességtartalma kedvezőbb lesz, a talajerózió csökken.

KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY

A Multiva rövidtárcsák a legkiválóbb talajművelési technológiát kínálják. A DiscMasterben elsőrendű talajművelési képesség és tartósság egyesül egymással. A Multiva a legjobb választás, ha a legjobb talajművelési eredményekre ugyanakkor alacsony működési költségekre van szükség.



Tartós tárcsa

A kúpos kialakítású tárcsa még a kemény talajfelületeket is kiválóan átműveli, anélkül, hogy a művelet közben tömörítené a talajt. A tárcsán levő csipkék a forgó mozgást még a legnehezebb körülmények között is lehetővé teszik. A Multiva tárcsákat speciálisan a célra készült kopásálló acélból gyártják. A tárcsákat és a csapágyakat gumis felfüggesztés védi a töréstől, ha a gép egyenetlen vagy rendkívül köves területen végzi a munkáját.



Megbízható tömörítő henger

A barázdált acél tömörítő hengerek kiegyenlítik a talaj felszínét, és a növényi maradványokat belemojják a talajba. Mivel a felület egyenletes a megmunkálás után, ugyanakkor nem tömör, minimálissá válik az erózió kockázata, és a vetéshez is kiválóan előkészített területet biztosít. A munkamélység állandó szinten marad, a henger mérete biztosítja a tisztaságot, valamint a gépfordulás lehetőségét nehezebb feltételek mellett is.

Praktikus sárkaparó

A tömörítő hengerhez csatlakozó sárkaparók könnyedén nyithatók és tisztíthatók. A sárkaparókat az adott feltételektől függően két különböző helyzetbe lehet állítani.



■ Praktikus munkamélység-állítás

A munkamélység minden Multiva Disc tárcsa esetén könnyedén szabályozható a mélységbeállító klipsz segítségével. A munkamélység 0 - 100 mm közötti tartományban változhat. A mechanikus megoldás egyszerű és megbízható, a beállított értéket a gép minden körülmények között tartja.



■ Hatékony talajkeverés

A tárcsák talajművelési szöge sajátos kialakítású. Ennek köszönhetően a tárcsa kiválóan átműveli a talajt, és hatékonyan keveri a növényi maradványokat.



■ Masszív csapágys

A Multiva rövidtárcsákban karbantartást nem igénylő hosszú élettartamú agyak vannak. Az agyba masszív kétsoros állandó kenésű golyós-csapágysokat szereltek, dupla kazettás tömítésekkel a szennyeződések és a nedvesség ellen.



■ Tágas kialakítás

A nagy nyitott kialakítású keret biztosítja, hogy a DiscMaster még a legnagyobb kihívást jelentő feltételek között is eltömődés-mentesen dolgozhasson, az átlagnál nedvesebb, ragadós talajon, nagy mennyiségű növényi szármagadványok között.



■ DISCMASTER FÜGGESZTETT MODELLEK

■ A függesztett Multiva DiscMaster kisebb és közepes méretű gazdaságok hatékony tarlóhántó eszköze. Erős négyszög kerete hosszú élettartamot biztosít, keretének nyitottsága és magassága pedig eltömődés-mentessé teszi a DiscMaster-t. Ennek köszönhetően a DiscMaster még nehezebb körülmények között is kiválóan működik. A Multiva DiscMaster kiválóan alkalmazható olyan területen, ahol nagy mennyiségben vannak jelen növényi szármadaradványok, így például kukorica tarlón. A függesztett DiscMaster költségtakarékos, és rugalmasan használható. Könnyebb traktorok esetén, vagy a szállítás megkönnyítéséhez akár később is felszerelhető vontatóeszközzel.

A Multiva DiscMaster optimálisan méretezett négyszöges kerete rendkívül erős és nagyon tartós. A kiváló minőségű acél és az erős szerkezet hosszú élettartamot garantál a gép számára.



■ Állítható szintező tárcsa

Az egyszerűen állítható szintező tárcsa megakadályozza, hogy az egyes fordulók között egyenetlenség alakuljon ki. A szintező tárcsa ugyanolyan munkamélységre állítható, mint a többi tárcsa, ezzel is növelhető a tárcsák munkaszelessége.

FELHASZNÁLÓI TAPASZTALAT



A Finnország délnyugati részén található Loimaaban élő Kalle Vanha-Perttula és Esa Ala-Nissila közös tulajdonosa egy Multiva DiscMaster 300-as kompakt rövidtárcsának. Mindkét gazdaság gabonatermesztéssel foglalkozik, ezek közül is a legfontosabb szerepet a búza, malátagyártás számára termesztett árpa és az olajos magvak játsszák. Loimaaban meglehetősen agyagos talaj található. A Multiva rövidtárcsát 300 hektáron használják elsődleges és másodlagos talajmunkáló gépként.

Az összes földterület jelentős részén minimális talajművelést folytatnak a rövidtárcsával. Az ősszel megmunkált területeket rendszerint nehéz S-rugós kapás kombinátor segítségével készítik elő a vetéshez, a tarlóhántást DiscMasterrel végzik. „A terület egy részén direkt-vetést alkalmaztam a tárcsás talajművelés után, de ha szükség van rá, egy fordulóra a Multiva Mega S - rugós kapás kombinátort is használom a magágy előkészítéséhez”- magyarázza Esa Ala-Nissila. Mindketten bíznak a Multiva DiscMaster tulajdonságaiban a másodlagos talajmegmunkálás terén. „A Multiva DiscMasterrel sekély talajművelés végezhető, nagyon egyenletes munkaeredménnyel. Valóban nagyon hasznos a másodlagos talajmegmunkálás során - mondja Kalle Vanha-Perttula. „A DiscMastert már jóval több mint ezer hektárhoz használtuk, és a gép nagyon tartós és sokoldalú tárcsának bizonyult mindvégig”-tette hozzá Esa és Kalle.

MODELLEK ÉS MŰSZAKI ADATOK

DiscMaster	300	350	400
Munkaszélesség, cm	300	350	400
Tárcsaszám	23	27	31
Szelvények száma	1	1	1
Teljesítményigény, (LE)	100 / 120	115 / 140	130 / 160
Szállítási szélesség, cm	335	360*	400*
Súly, kg	1930	2110	2340
Hidraul. mélységbeállítás	standard	standard	standard
Vontató berendezés (765 kg)	x	x	x
Elülső rugós simító**	x	x	x
Világítás készlet	x	x	x
Elülső rugós simító	x	x	x

x = opcionális

* Szintező tárcsa nélkül

** Csak a függesztett modellekhez

■ FÜGGESZTETT MODELLEK

■ Vontató berendezés

A függesztett modellek átalakíthatók vontatott modellekké a vontatóeszköz segítségével. A vontatóeszközök használatával a traktorok hátsó tengelyi terhelése nagymértékben csökkenthető, a közúti szállításnál is kényelmesebb megoldás a tárcsák vontatása. A függesztett modellek az alsó függesztő karhoz kapcsolhatók.

A vontatóeszköz külön keretből, szállító kerekekből és vonórúdból áll. Egyszerű kialakításának köszönhetően könnyedén felszerelhető a régebbi DiscMasterekre is. Az acél tömörítő henger használható a legtöbb talajtípuson. Kiváló tömörítő és rögtörő hatékonyságot mutat még az olyan nehéz talajokon is, mint az agyag. A henger végzi a talajfelszín kiegyenlítését, de káros talaj-összenyomódást nem okoz. A hengerprofilok a növényi maradványokat a talajba nyomják, elősegítve ezzel azonnali lebomlásukat.



■ Hatékony elülső rugós simító

A vontatott és a függesztett modellek egyaránt felszerelhetők elülső rugós simítóval. A rugós simító kiválóan használható a felszántott területek felszínének kiegyenlítéséhez. A rugós simító 80 mm széles rugós simító lapokkal van felszerelve, amelyek hatékony kiegyenlítést és rögtörést végeznek a megművelt területen.





■ A táblavégek védelme

A függesztett és vontatott Multiva rövidtárcsák egyaránt védelmet biztosítanak a táblavégeknek a talaj túlságos igénybevételeivel és tömörödésével szemben. A DiscMasterrel a táblavégi forduló megtehető a hátsó henger segítségével, de a szállító kerekekkel is. Mivel a súly megoszlik a hátsó hengerek nagy felülete és a traktor hátsó kerekei között, nem lép fel talajtömörödés.





■ DISCMASTER VONTATOTT MODELLEK

■ A vontatott Multiva DiscMaster közepes és nagyméretű gazdaságok hatékony tarlóhántó eszköze. A vontatott gépekkel végzett talajművelés alaptechnikája megegyezik a függesztett modellekével. A vontatott modellek két fő szelvényből állnak, amelyek szállítás közben felhajthatók. A tömörítő henger három részre oszlik. A kialakítás miatt a szállító kerekek a talajművelést végző tárcsák és a henger közé kerültek. Ez az egyedi konstrukció mozgékonyt és stabilitást biztosít a gépnek a talajon. A vontatott modellek a traktorok vonórúdjaéhoz kapcsolhatók.

A Multiva DiscMaster négyszöges keretének méretezése szilárdságot és tartósságot biztosít. A kiváló minőségű acél és az erős szerkezet együtt hosszú élettartamot garantál a gép számára.



■ Mozgatása a táblavégeken

A táblavégeken a DiscMastert a szállító kerekein vagy a tömörítő hengeren lehet mozgatni. A hátrafelé menet a szállító kerekeken történik. A külön szállító kerekeknek köszönhetően a tömörítőn nem lép fel kopás a szállítás során, és minimális annak a kockázata, hogy az abroncsokról szennyeződés kerül a közútra.

FELHASZNÁLÓI TAPASZTALAT



■ A Finnország délnyugati részében fekvő Köyliö Säteri nevű gazdaságát Mika Säteri vezeti. A gazdaság területéhez tartozó földeken főleg könnyű talaj található, búzát és árpát termesztene. Megközelítőleg 300 hektárnyi terület elsődleges és másodlagos talajmegmunkálását Multiva DiscMaster 6000 rövidtárcsával végzik. A Säteri-gazdaságban már több mint 10 éve minimális talajmegmunkálást alkalmaznak. Eredetileg a költségmegtakarítás jelentette a

legfőbb okot a szántásos művelés feladásának. „A talajszerkezet, a talaj nedvességtartalma, de a hozamok is javultak azóta, amióta áttértünk a minimális talajmegmunkálás módszerére” - mondja Mika Säteri. A talajművelést főleg Multiva DiscMasterrel végzik a Säteri-gazdaságban. Mika Säteri véleménye szerint a DiscMaster legfőbb erényei a kiváló talajkeverési képesség és talajegyenletesség. „A Multivával könnyű a sekély művelés, nem úgy, mint az általam korábban használt más márkájú gépek esetén.” A másodlagos talajmegmunkálás során a Säteri-gazdaság a DiscMasterre és a Multiva Optima 800S-rugós kapás kombinatorra támaszkodik.

Mika Säteri beszámolója szerint a rövidtárcsa kiválasztásában az optimális tárcsaátmérő, a tartós szerkezet és más gazdák pozitív véleménye játszotta a legfontosabb szerepet. „Korábban dolgoztam már néhány más talajművelő géppel, de a Multiva DiscMaster messze a legkiválóbb eredményt hozta a munka során” - mondta Mika Säteri.

MODELLEK ÉS MŰSZAKI ADATOK

DiscMaster	4000	5000	6000
Munkaszélesség, cm	400	500	600
Tárcsaszám	31	39	47
Szelvények száma	2	2	2
Teljesítményigény, (LE)	140 / 170	170 / 210	200 / 250
Szállítási szélesség, cm	300	300	300
Szállítási magasság, cm	320	360	410
Abroncok	500 / 50R17	500 / 50R17	500 / 50R17
Súly, kg	4200	4500	4900
Hidraul. mélységbeállítás	standard	standard	standard
Világítás készlet	standard	standard	standard
Elülső rugós simító	x	x	x

x = tartozék



■ EGY MEGBÍZHATÓ TÁRS

■ Multiva - a funkcionalitás ígérete

A Multiva talajművelő gépekkel sikerekre számíthat! A talajtípustól vagy a feltételektől függetlenül a lehető legjobb művelési eredmény érhető el. Ezt a kipróbált konstrukció, a határozott termékfejlesztés és a művelési technológiára vonatkozó know-how teszi lehetővé, amely mind erős alapokon álló gyakorlati tapasztalatokon nyugszik.

■ A jövő technológiája

A Multiva termékek mögött vevőközpontú termékfejlesztés áll. Olyan megoldásokat fejlesztünk ki a talajművelés számára, amelyben gyakorlati szempontok, a funkcionalitás és a hatékonyság áll az előtérben. Így tudjuk a Multiva ügyfelei számára a legjobb megoldásokat kínálni.

■ Kimagasló teljesítmény

A Multiva-termékeket a legmodernebb gyártási technológiákkal állítják elő. A legjobb nyersanyagok és a gondos kidolgozás kiváló minőségű végterméket eredményeznek.

■ Multiva szerviz - megbízhatóan a vevők szolgálatában

A Multiva ügyfelek elégedettsége büszkeséggel tölt el bennünket. Ügyfeleinknek oktatást, gyors szállítási idejű minőségi tartalék alkatrészeket, gyakorlott szervizszemélyzetet kínálunk a Multiva nagykereskedők kiterjedt láncolatával együtt.

Csatlakozzon Ön is a Multivát használók folyamatosan növekvő nemzetközi táborához! További információért és felhasználói tapasztalatokért keresse fel www.multiva.info weboldalunkat!

Gyártó:
Dometal Oy
Kotimäentie 1
32210 Loimaa
T +358 10 843 7000

Importőr:
RAGRÁR 2007 Kft.
3373 Besenyőtelek, Dózsa György út 28.
T 36/542-007;
ragrar.2007@gmail.com

Forgalmazó: