

HE-VA Disc-Roller

A gazdaságos talajművelés új dimenziói




HE-VA
Rövidtárcsák

HE-VA rövidtárcsás technológia

**Az intenzív, sekély talajművelés egyetlen, vis
felső felületet ad – és a termelékenység nő.**

A HE-VA rövidtárcsák rendelkeznek a gazdaságos talajművelő gépek alapvető jellemzőivel – egyszerűen működnek, és ami a legfontosabb, időt és pénzt takarítanak meg.

A HE-VA rövidtárcsáknál két éves fejlesztés és kísérletezés eredményei, hogy az ideális táracsaszögek és hengerkombináció alapján a pontos egyengetést, keverést és visszatömörítést egyetlen munkamenetben, nagy munkasebesség mellett elérjük.

EGYEDÜLÁLLÓ DSD-TECHNOLÓGIA

DSD – Mélység szinkronizált tárca agresszivitás

A munkát két sorban elhelyezett, csipkés tárcsák végzik, melyek kétsoros golyóscsapágyazással kerültek felszerelésre. Ezek a tárcsák +/-18 fokos szöget zárnak be a művelési iránnyal.

Ez az elrendezés gondoskodik a talaj agresszív beforgatásáról, alapos keveréséről és a számaradványok aprításáról, egyetlen munkamenetben.



TALAJMŰVELÉS A LEGNAGYOB

A rövidtárca kompakt, jó manőverező képességű a szántóföldön és a közúton, kitűnik jó kezelhetőségével. Sokoldalúsága lehetővé teszi a tarló és más növényi maradványok beforgatását egészen 125 mm-ig, minimális talajművelés mellett. A gép különösen megfelel arra, hogy szántott talajon magágyat készítsünk elő.



A DSD-technológia különlegessége, hogy a tárcsák agresszivitása a munkamélységgel változik. Ha a gépnek mélyebben kell dolgoznia, akkor a tárcsák munkamélységét a traktor hidraulikájával tudjuk állítani.

Ennek két előnye van: nagyobb súly kerül a tárcsákra, de ami ennél is sokkal fontosabb, hogy változik a tárcsák szöge is a művelési irányhoz képest és nagyobb szögről gondoskodik, ami a tárcsákat szabályosan a földbe húzza.

MÉLYÉGSZABÁLYOZÁS

A táblavégi fordulónál a tárcsákat hidraulikus úton emeljük ki a talajból és ugyanígy engedjük le. A 3,00, 3,50, 4,00 és 5,00 m-es szélességű gépek egyszerű mélységjelzője (balra) a traktor üléséből jól látható és lehetővé teszi a vezető számára a munkamélység hidraulikus úton történő beállítását a vezetőfülkéből. A 6,3 és 8 m munkaszélességű gépeknél az elektromos mélységátaroló (jobbra) ismeri fel,

ha az előre beállított mélységet a gép elérte. A vezetőfülkében a kapcsoló egyszerű működtetésével emeljük ki a tárcsákat a talajból és ugyanígy engedjük azokat a talajba, pontosan ugyanabba a mélységbe. Ez a mélységátaroló ezen kívül egy kapcsolóval is rendelkezik, hogy a vezető azt szükség esetén be- és ki-kapcsolhassa. Az elektromos mélységátaroló a 3,00, 3,50, 4,00 és 5,00 m-es gépekhez opcióként áll rendelkezésre.



Szélezőlemez
Ahhoz, hogy sík felületet érjünk el, a rövidtárca szélezőlemezzel van felszerelve.



Állítható mag
A hidraulikus támasztóval egyszerűen



a

sszatömörített



BB SEBESSÉGGEL

A méterenkénti mintegy 1 tonnás tömeg nagyon jó vágóhatást eredményez nagyon hatékony tömörítés mellett a további műveletek számára. A HE-VA rövidtárcsa egy nagyteljesítményű gép nagy munkasebesség mellett azon üzemek számára, melyeknek rövid idő alatt nagy területet kell megművelni.



ó vonórúd
masság
raulikus
óláb révén
en kezelhető.



Állítható vonószem
magasság
A hidraulikus
támasztóláb révén
egyszerűen kezelhető.



HE-VA CSIPKÉS TÁRCSÁK – ÚJ, EGYEDÜLÁLLÓ FORMA

A rövidtárcsa két éves fejlesztésének jelentős részét a tárcsaforma optimalizálására szentelték.

Az eredmény az új HE-VA csipkés élű tárcsa.

A normál, erősen görbített tárcsák túl nagy szöge és átlapolása kevés ahhoz, hogy kis munkamélységnél az egész talajt átforgassák.

Az új, kis görbületű tárcsák és a nagyszerű vágóképesség – két tárcsasor áthelyezési lehetőséggel együtt – gondoskodik arról, hogy kis munkamélységnél is biztosítsuk a talaj maximális mozgatását és keverését.

A csipkés tárcsa gazdaságos talajművelést tesz lehetővé egészen 16 km/ó sebességgel.



Hagyományos tárcsa

510 mm-es HE-VA Sabre tárcsa

A tárcsasorok kézi oldalirányú eltolása

A két tárcsasor oldalirányú eltolását gyárilag optimálisan beállították. Ennek ellenére szükség esetén ez a beállítás 2 cm-es lépésekben változtatható (alul).



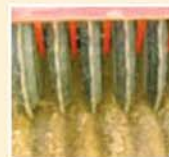
KAPHATÓ HENGERTÍPUSOK

A rövidtárcsa három, szabadon választható hengertípussal szállítható

V-Profil

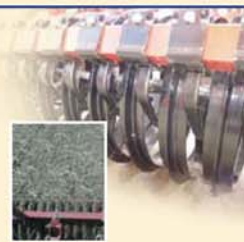
Ez egy speciálisan formázott hengergyűrű olyan vágó hatással, amely ideálisan tömörített talajt és ami sokkal fontosabb, időálló felső felületet hagy maga mögött.

A V-profil egy koronás gyűrű préselt acélból, ennek vállas profilja az agresszív szárcsomók elhárítására szolgál nehéz talajokon, laza talajokon pedig egyenletes tömörítést hoz létre. A gyűrűk vállal kapcsolódnak, mely biztosítja, hogy minden csoport nedves, csúszós körülmények között is egy egységként gördülhet, hogy az eltömődést megakadályozza. Könnyű hengereknél a szántóföld végén minden gyűrű kis, saját forgási szabadsággal rendelkezik. A henger a méterenként 1 tonna tömegével, kiváló felső felületet hagy maga után, amely kész a vetésre.



T-Profil

A nagy, 600 mm átmérőjű T-henger hatékony visszatömörítést és a talaj, valamint a szármaradványok közötti jó kapcsolatot ér el – intenzív átkeverés és szármaradványok aprítása következtében. A T-profil válla miatt a henger teherbíró képessége optimális és ez a henger mélységtartó stabilitása miatt jól megfelel a laza, homokos és humuszos talajokhoz. A T-profilú gyűrűk tisztítólemezzel szerelték és a gyűrűvállak révén csatlakoznak annak biztosítására, hogy egyetlen hengergyűrű se ragadhat be. Ahhoz, hogy az elfordulást a tábla végén megkönnyítsük, minden egyes gyűrű szabad elmozdulással rendelkezik.



Nehéz csőpálcás henger

550 mm átmérőjű, nehéz csőpálcás henger – robusztus négyszög keresztmetszetű pálcákból készül – csak a könnyű talajokhoz ideális. Ezzel a pálcás hengerral jó mélységtartás érhető el és a 3,00 illetve 4,00 m munkaszélességű, merev, rövidtárcsákhoz szállítható.



HE-VA rövidtárcsák minden igényhez

A HE-VA rövidtárcsák palettája teljes körű és minden teljesítménytartományhoz igazítható, amely az összes mezőgazdasági üzemben lehetővé teszi, hogy a technológiát a gépparkba integráljuk.

MEREV, FÜGGESZTETT VAGY FÉLIGFÜGGESZTETT 3/3,5/4 M, 100 LE-TŐL



Ezt az egyszerű, gazdaságos, merev változatot a 100 LE körüli traktorokhoz tervezték. Lehetővé teszi a kisebb szántóföldi és vegyes mezőgazdasági üzemeknek a rövidtárcsás technológia alkalmazását idő- és költségtakarékos optimalizálását.



2-RÉSZES, FÜGGESZTETT VAGY FÉLIGFÜGGESZTETT 4/5 M, 130 LE-TŐL



Ideális gép a legtöbb közepes és nagyüzem számára. A rövidtárcsát két részből tervezték és mintegy 130 LE-t igényel az optimális vágási és keverési hatáshoz, nagy munkasebességnél. A kapható méretek 4,00 és 5,00 m függesztett vagy féligfüggesztett kivitelben, miáltal a gépek teljesítménye a legtöbb mezőgazdasági üzem igényét kielégíti és azt a lehetőséget adja, hogy a kedvező időjárású időszakokat teljesen kihasználjuk. 3-részes, féligfüggesztett 6,3/8,0 m, 200 LE-től.



3-RÉSZES, FÉLIGFÜGGESZTETT 6,3/8,0 M, 200 LE-TŐL.

A nagy mezőgazdasági üzemeknek tervezték, hogy kihasználható legyen a nagyobb traktorok kapacitása a talajművelési technológiáknál. Így rövidebb idő alatt és kevesebb munkaerő ráfordítással alakíthatják a tarlókat vetésre kész felületté. Jóllehet a munkaszélesség 6,30 m-től 8,0 m-ig terjed, a szállítási szélesség a praktikus összecukás révén gyorsan és egyszerűen 2,45 m-re csökkenthető. Ez a kis időmegtakarítás is hozzájárul a gyorsabb munkavégzéshez.



HE-VA
Rövidtárcsák

Egyszerű, gyors és mindez aktív biztonsággal

A rövidtárcsák különleges előnye a gyors összezsukás. A szántóföldre történő megérkezés és a tényleges munkavégzések között szó szerint csak másodpercek vannak. Szétnyitás után csak a mélységet kell beállítanunk, és már kezdetjük is a talajművelést a lehető legnagyobb munkasebességgel.

2-RÉSZES GÉPEK ÖSSZECSUKÁSA 4M/5M



3-RÉSZES GÉPEK ÖSSZECSUKÁSA 6,3M/8M



HE-VA KEZELÉS ÉS BIZTONSÁG

Karbantartásmentes csapágyazás

A HE-VA rövidtárcsák karbantartásmentes csapágyazással rendelkeznek. Az új fejlesztésű csapágytömítés egyedülálló rozsdamentes acéllemezekből áll, melyek tengelyeken az agytól 0,1 mm hézaggal vannak szerelve.

A szennyeződések az ötkamrás tömítésrendszeren nem tudnak áthatolni – azokban az esetekben sem, amikor

hosszúszáru anyagok tekerednek fel a tengelyre és a csapágyházra.



Szállítási szélesség 2,45 m

További egyedülálló jellemzője a HE-VA rövidtárcsáknak, hogy az összes gép szállítási szélessége 2,45 m. Így a megengedett szállítási szélességet egyik gép sem lépi át. Ez a lehetséges maximális manőverezési képességet teszi lehetővé és megkönnyíti a közúton való gyors közlekedést.



Szállító kengyel

A háromrészes gépek az oldalszárnyak rögzítéséhez rendelkeznek. Az utolsó becsukási fázis során a szárnytagokat a szállító kengyelre helyezzük és rögzítjük.



Szállítási rögzítés

A kétrészes gépek közepén szállítási reteszeléssel vannak ellátva, amelyek lehetővé teszik mindkét rész aktív biztosítását.

**HE-VA**
Rövidtárcsák

HE-VA Disc-Roller

Műszaki adatok

MODELL	TAGOK SZÁMA	MUNKA SZELESSÉG	ÖSSZECSUKÁS	TÁRCSÁK SZÁMA	LE	Tömeg			GUMIZÁS		
						T-PROFIL HENGER	V-PROFIL HENGER	NEHEZ CSÓPALCÁS HENGER			
Függesztett	1	3m	Merev	22	100	24	2180kg	24	2080kg	1460kg	
Függesztett	1	3,5m	Merev	26	110	28	2125kg	28	2395kg		
Függesztett	1	4m	Merev	30	130	32	2440kg	32	2710kg	1880kg	
Függesztett	2	4m	Vertikális	30	130	32	2760kg	32	3120kg		
Függesztett	2	5m	Vertikális	38	160	40	3290kg	40	3750kg		
Félig Függesztett	1	3m	Merev	22	100	24	2360kg	24	2630kg	2010kg	11,5/80x15,3
Félig Függesztett	1	3,5m	Merev	26	110	28	2670kg	28	2945kg		11,5/80x15,3
Félig Függesztett	1	4m	Merev	30	130	32	2990kg	32	3260kg	2430kg	11,5/80x15,3
Félig Függesztett	2	4m	Vertikális	30	130	32	3320kg	32	3680kg		400/60x15,5
Félig Függesztett	2	5m	Vertikális	38	160	40	3850kg	40	4300kg		400/60x15,5
Félig Függesztett	3	6,3m	Horizontális	50	200	54	5720kg	54	6290kg		400/60x15,5
Félig Függesztett	3	8m	Horizontális	64	250	66	6970kg	66	7700kg		500/50x17,0

TARTOZÉKOK



Spring-Board

3,00, 3,50, 4,00 és 5,00 m-es, féligfüggesztett rövidtárcsák féligfüggesztett rövidtárcsák rugós simítólemezzel is felszerelhetőek. A hatékony egyengetés így biztosítható.



Fékek

Az összes féligfüggesztett rövidtárcsa légfékekkel vagy hidraulikus fékekkel is kapható.



Világításkészlet

Kívánságra valamennyi géphez kapható a világításkészlet.



Gumilemez

Meghatározott feltételekhez a rövidtárcsa gumilemezzel szerelhető fel, amely a földet a henger előtt visszavezeti, hogy sík felső felületet biztosítson. A 3,00, 4,00 és 5,00 m-es gépeknél a gumilemez eltolható, hogy a használata optimalizálva legyen.



Elektromos mélységátaroló

A nagyobb gépeknél szabványos és a 3,00, 3,50, 4,00 és 5,00 m-es gépeknél választás szerint kapható. Egy kapcsoló segítségével a vezetőfülkéből ki- és bekapcsolható. Ez nagy előny pl. keréknyomoknál vagy a szántóföld összetörmördött területein.



Támasztó-mélységtartó kerék

A magasságban állítható támasztó/mélységtartó a tárcsák előtt lehet elhelyezni a féligfüggesztett rövidtárcsáknál. Kerekei még stabilabb gépet biztosítanak. Főként könnyű talajokhoz és/vagy sekély talajműveléshez alkalmas.



N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykobing Mors
Tel.: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112
E-mail: info@he-va.com
Web: www.he-va.com



Az Ön HE-VA forgalmazója: