

RÖVIDTÁRCSÁK **HELIODOR**





A sokoldalúság az ütőkártya



A rövidtárcsák forradalmasították a modern mezőgazdaságot immár több mint tíz évvel ezelőtt. Nincs más olyan talajművelő gép, amely hasonló keverési munkát biztosít ilyen nagy területteljesítmény mellett. Itt nagyon magasak az elvárások. A rövidtárcsáknak alkalmasnak kell lenniük mind a tarlóművelésre, mind a magágy készítésére, hagyományos és talajkímélő-művelésben egyaránt. És teszik mindezt minimális teljesítmény-igény és nagy munkasebesség mellett.

A tárcsának vetőgéppel történő összekapcsolási lehetősége vetőkombinációvá, fontos tulajdonság a jövőbeli potenciális vásárlók számára.

A LEMKEN Heliodor rövidtárcsa is kiválóan alkalmas a tarló művelésére, a tarlómaradványok bekeverésére, könnyű és közép-kötött talajokon.

A szántást követő magágy készítésekor, vagy mulcsvetésben egyenletesen meglazított és elegyengetett magágyat eredményez.

A LEMKEN Solitair pneumatikus vetőgéppel kapcsolva, gyors és hatékony vetőkombináció áll a rendelkezésünkre.

Ezek a tulajdonságok valódi mindenessé teszik a Heliodor rövidtárcsát, értékes időt és pénzt takarítva meg használója részére.

Mindenhol otthon van



A LEMKEN Heliodor rövidtárcsa két sor független, laprugókra szerelt tárcsát használ. Ez a rendszer egyenletes művelési mélységet biztosít, miközben az egyes tárcsák egymástól függetlenül tudnak kimozdulni ha szükséges, például kövekkel találkozva. Tarlóműveléskor a tárcsák biztosítják a talaj és a növényi maradványok egyenletes és intenzív bekeverését.

A Heliodor használható magágy előkészítésére a hagyományos és a minimumműveléses rendszerekben. A hidraulikusan állítható rugóterhelésű simító (opció) megbízhatóan elegyengeti a talajt a szántást követően.

A mélység határolására és a visszatömörítésre számos henger választható a LEMKEN hengerek széles választékából.

Ez lehetővé teszi a Heliodor ideális összeállítását, hogy megfeleljen a modern mezőgazdaságban irányadó követelményeinek.

A Heliodor három és tizenkét méter közötti munkaszélességben rendelhető, tehát minden gazdasági mérethez kiválasztható a megfelelő munkaszélességű gép.

- Függesztett, merevvázaz három és négy méter közötti munkaszélességgel, melyek LEMKEN Solitair pneumatikus vetőgépekkel kapcsolhatóak.
- Függesztett, hidraulikusan csukható négy, öt és hat méter munkaszélességgel. A szállítási szélesség kevesebb, mint három méter.
- Félig-függesztett, hidraulikusan csukható négy, öt és hat méter munkaszélességgel. A szállítási szélesség kevesebb, mint három méter. LEMKEN Solitair pneumatikus vetőgéppel kapcsolhatóak.
- Függesztett, hidraulikusan csukható a Gigant eszközhordozó rendszeren, nyolc, tíz vagy tizenkét méter munkaszélességgel. A szállítási szélesség kevesebb, mint három méter, a szállítási magasság kevesebb, mint négy méter.





Minőség és biztonság megalkuvás nélkül



Kompakt váz

A Heliodor nyitott vázkialakítása a nagy szabad terekkel segít az eltömődés megelőzésében.

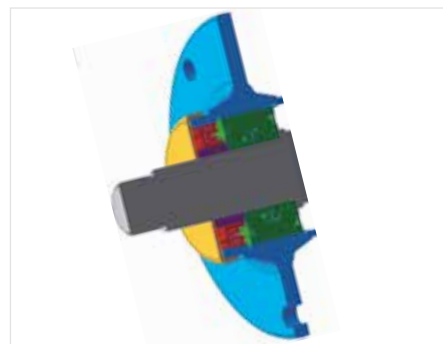
- A rövid és kompakt vázkialakítás az előnyös tömegközépponttal lehetővé teszi a kisebb emelőkapacitású traktorok használatát.
- A minőségi acélok használata garancia a nagy teherbírásra és a hosszú élettartamra.



Csipkés homorú tárcsák

A Heliodor 465 mm átmérőjű és 5 mm vastag csipkés homorú tárcsalapjai különösen kopásállóak. A vázhoz egyedileg csatlakoznak két, egymáshoz képest eltolt sorban.

- A tárcsalap 10,5°-os szöget zár be a talajhoz képest, és 16,5°-os szöget a haladási irányra. Ez biztosítja azt, hogy a talaj a teljes munkaszélességben és a teljes munkamélységben megmunkálásra kerül.
- A tárcsák 125 mm-es osztása lehetővé teszi a nagy teljesítmény mellett elért intenzív talajművelés elérését.
- A magasságban állítható külső tárcsák megelőzik a bakhák képződését.



Alacsony karbantartási igényű csapágyszabvány

Az alacsony karbantartási igényű, kiváló minőségű axiális ferde hatásvonalú golyóscsapágyak (zöld) tökéletes és megbízható tárcsafutást biztosítanak.

- Megbízhatóan csillapítják a homorú tárcsák radiális és axiális erőhatásait, és teljesen zártak a szennyeződések bejutásának megakadályozása végett.
- Egy további külső tömítés (piros) hermetikusan zárja a csapágyat a külső behatások ellen.
- Egy erős acél fedél (sárga) megelőzi, hogy a feltekeredő drót vagy zsineg kárt tegyen a tömítésben.





Laprugók a kiváló tárcsavezetés érdekében

A pontos mélységtartás érdekében, minden tárcsa külön laprugóval csatlakozik a vázhoz.

- A gyakran használt gumibakos rendszerrel szemben, a laprugók jelentősen nagyobb fokú helyzeti stabilitást biztosítanak a tárcsáknak munka közben.
- A laprugók automatikus túlterhelés elleni védelemként is működnek.



Tökéletes egyengetés a simítólapokkal

Tartozékként 150 mm széles, erős simítólapokat lehet a tárcsák elé, vagy azok után felszerelni.

- A simítólapok különösen alkalmasak a szántás barázdáinak egyengetésére.
- A simítólapok szöge hidraulikusan állítható a traktor üléséből az optimális egyengetés biztosítása, valamint a talajnak a tárcsákhoz, vagy a hengerhez történő áramlásának szabályozása érdekében.



Tökéletes mélységszabályozás

A LEMKEN hengerválasztéka kielégíti a különféle mezőgazdasági körülmények által támasztott igényeket, és pontos mélységtartást biztosít.

- A nyitott hengerek, mint a dupla vagy a késses hengerek választása a helyes döntés tarlómunkák esetén.
- Ha a gépet Solitair vetőgéppel használják, a zárt hengerek, mint például a gumis változat, megfelelő visszatömörítést biztosítanak a vetősorok vonalában.
- A mélységállítás egyszerűen egy csapnak a furatok közötti áthelyezésével történik.



Mindig megfelelő – önállóan vagy kapcsoltan



Robosztus hárompont-függesztés

A különböző állítási lehetőségek könnyűvé teszik a függesztő berendezés hozzáigazítását a különböző erőgépekhez.

- A merevvázias változatoknál 400 kg, a csukható gépeknél pedig akár 500 kg pótsúly helyezhető a függesztő berendezéshez. Ezek kiváló behatolást eredményeznek kemény talaj esetén is.



Optimális talajkövetés

A félig függesztett Heliodor szárnyai, inga függesztéssel csatlakoznak a középváz alatt.

- A tagok a főváztól függetlenül mozoghatnak.
- Az inga függesztés sima működést és pontos mélységtartást biztosít a talaj változó magassági viszonyai között is.



Gyorsan csatlakoztatható

A félig függesztett Heliodor alapkivitelben is kombinációs alvázzal van szerelve.

- Ez lehetővé teszi a Solitair 9 pneumatikus vetőgép gyors csatlakoztatását a Heliodorhoz.
- A LEMKEN félig függesztett munkagépek megegyező csatlakoztatási pontjai miatt a Solitair 9 gyorsan átkapcsolható az egyik talajművelő gépről a másikra.





Nagy teljesítményű gépkapcsolat

A Solitair 9 pneumatikus vetőgéppel a félig függesztett Heliodor egy nagy teljesítményű talajművelő-vetőgép kapcsolatot eredményez.

- Alkalmazható mind mulcsvetésben, mind hagyományos talajművelés esetén.
- A parallelogramma függesztésű duplatárcsás csoroszlyák, a mélységhatároló kerekekkel együtt pontos mélységtartást biztosítanak még nagy munkasebesség esetén is.



Rugalmasság a moduláris rendszernek köszönhetően

A félig függesztett Heliodor rövidtárcsa és a Solitair pneumatikus vetőgép az egyik leggyorsabb talajművelő-vetőgép gépkapcsolat a mulcsvetőgépek piacán.

- A nagy munkasebesség és az alacsony üzemanyag-fogyasztás biztosítja a munka hatékony és költségtakarékos elvégzését.

- A Heliodor rövidtárcsából, Zirkon forgóboronából és a Solitair pneumatikus vetőgépből álló moduláris rendszer gyors váltást tesz lehetővé a művelési rendszerek között még függesztett gépek esetén is.
- A Heliodor és a Zirkon megegyező kapcsolási pontjai gyors átállást biztosítanak a vetőgép beállításában.
- Mindkét talajművelő eszköz önállóan is használható.



Műszaki adatok

Megnevezés	Tárcsák száma	Tárcsaát-mérő (mm)	Tárcsaosztás (mm)	Munka-széles-ség (m)	Szállítási széles-ség (m)	Tömeg henger nélkül (kb. kg)	Vetőgéppel kapcsolható	Traktor teljesítmény	
								kW	LE
Függesztett, merevvázaz									
Heliodor 8/250	20	465	125	2,5	2,5	672		46-74	63-100
Heliodor 8/300	24	465	125	3	3	805	x	55-88	75-120
Heliodor 8/350	28	465	125	3,5	3,5 ⁽¹⁾	912	x	65-103	88-140
Heliodor 8/400	32	465	125	4	4 ⁽¹⁾	1.020	x	74-118	100-160
Függesztett, hidraulikusan csukható									
Heliodor 8/400 K	32	465	125	4	3	1.727		74-118	100-160
Heliodor 8/500 K	40	465	125	5	3	1.848		92-147	125-200
Heliodor 8/600 K	48	465	125	6	3	2.110		110-176	150-240
Félig függesztett, hidraulikusan csukható									
Heliodor 8/400 KA	32	465	125	4	3	2.437	x	74-118	100-160
Heliodor 8/500 KA	40	465	125	5	3	2.626	x	92-147	125-200
Heliodor 8/600 KA	48	465	125	6	3	2.794	x	110-176	150-240
Vontatott, hidraulikusan csukható									
Gigant 10/800 Heliodor 8	64	465	125	4	3	4.670		148-236	200-320
Gigant 10/1000 Heliodor 8	80	465	125	5	3	5.296		184-294	250-400
Gigant 10/1200 Heliodor 8	96	465	125	6	3	6.452		220-352	300-480

⁽¹⁾ Bizonyos országokban, ez meghaladja a közúton megengedett szállítási szélességet

Alapfelszereltség

Heliodor 8: Függesztési kategória kat. 3N=L2 Z3 (vagy kat. 3); 120 x 120 mm négyszögprofilú váz; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban
Heliodor 8/250: kat. 2 (vagy kat. 3N)

Heliodor 8 K: Függesztési kategória Kat. 3N=L2 Z3 (vagy kat. 3 vagy 4N=L3 Z4); 180 x 200 mm négyszögprofilú váz; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban

Heliodor 8 KA: Kombinációs alváz; Tengely 550/60-22.5, 1,230 x 550 mm kerekekkel; Függesztési kategória Kat. 3 (vagy kat. 3N=L2 Z3 vagy 4N=L3 Z4); 180 x 200 mm négyszögprofilú váz; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban

Gigant 10/800 Heliodor 8: Vonószem Ø 58 mm, kettős rögzítésű vonórúdhoz kapcsolódva (vagy Ø 48 mm); Tengely 500/50-17, 940 x 500 mm kerekekkel; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban; Hárompont-függesztés hidraulikus kettős működésű

Gigant 10/1000 Heliodor 8: Vonószem Ø 58 mm, kettős rögzítésű vonórúdhoz kapcsolódva (vagy Ø 48 mm) ; Tengely 550/45-22.5; 1,070 x 550 mm kerekekkel; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban; Hárompont-függesztés hidraulikus kettős működésű

Gigant 10/1200 Heliodor 8: Vonószem Ø 58 mm, kettős rögzítésű vonórúdhoz kapcsolódva (vagy Ø 48 mm); Tengely 550/45-22.5; 1.070 x 550 mm kerekekkel; Csipkés homorú tárcsák Ø 465 mm két sorban; Hárompont-függesztés hidraulikus kettős működésű; Mélység szabályozó rendszerrel

Minden megadott adat, méret és tömeg a további fejlesztések során változhat, ezért nem kötelező érvényű. A megadott tömegek mindig az alapkivitélű felszereltségre vonatkoznak. Fenntartjuk a jogot a specifikációk megváltoztatására.

A szerviz meghatározó



Amikor Ön megvásárolt egy LEMKEN gépet, akkor kerül előtérbe a közismert LEMKEN szerviz. Németországban 18 vevőorientált gyári lerakat és kültéri raktár, valamint saját leányvállalataink és importőreink több, mint 50 országban, erős kereskedői hálózattal biztosítják a gépek szervizét és a gyors alkatrészellátást.

Ha egy alkatrész nincs raktáron, az 24 órán belül kiszállítható a vevőhöz a LEMKEN logisztikai centrumán keresztül, amely az év 365 napján a nap 24 órájában áll rendelkezésre.

Tudás a LEMKEN specialistáktól

Jól képzett szerelők állnak a gazdálkodók, bérvállalkozók és kereskedők

rendelkezésére, azok részére akik először találkoznak a géppel, de a professzionális karbantartáshoz és javításokhoz is. A rendszeres továbbképzéseknek köszönhetően, a LEMKEN vevőszolgálat mindig napra kész a legújabb LEMKEN fejlesztéseket illetően.

Eredeti pótalkatrészek a LEMKEN-től

A LEMKEN kopóalkatrészek a lehető leghosszabb élettartamra vannak kifejlesztve. A magas anyagminőség, a legújabb gyártási technológiák és az intenzív minőség-ellenőrzés biztosítják a hosszú élettartamot. Ezért minden eredeti pótalkatrész magán viseli a törvény által védett LEMKEN védjegyet, mint egyedülálló azonosítót. A pótalkatrészek bármikor megrendelhetők az Interneten keresztül a LEMKEN információs és vevőszolgálati rendszerétől, valamint a hivatalos márkakereskedőktől.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com



Az ÖN LEMKEN márkakereskedője: