



Rövidtárcsa Heliodor



LEMKEN Heliodor rövidtárcsák

A koncepció

A Heliodor rövidtárcsa főként a repce gabonafélék betakarítása után a sekély tarlómegmunkálásra és a mulcsba vetés alkalmazásakor a magágy előkészítésére alkalmas. Az olyan elfagyott köztes növények is eltömődés mentesen dolgozhatók be tavasszal, mint a mustár. Az egyesével rögzített művelő elemek jó talajkövetést és köves területeken is meghibásodás mentes munkavégzést biztosítanak. Szántás után a magágy előkészítéséhez a hid-

raulikusan állítható és rugós simítólemez megbízhatóan egyengetik el a felületet. Így a Heliodor akár a hagyományos, akár a mulcsba vetésnél is sokoldalúan használható. A kis teljesítményigény melletti nagy munkavégzési sebesség és a féligfüggesztett változatok kombinációja a LEMKEN Solitair vetőgépekkel ütőképes magágykészítést tesznek lehetővé.



Teljesítmény és minőség minden gazdaság számára

A termékválaszték

A Heliodor rövidtárcsa 3 - 12 méter munkaszélességben kapható, és így minden mezőgazdasági gazdálkodó számára a megfelelő munkaeszközt kínálja:

- függesztett, merev, 3 vagy 4 méteres munkaszélességgel
- függesztett, felcsukható, 4, 5 vagy 6 méteres munkaszélességgel
- féligfüggesztett, felcsukható 4, 5 vagy 6 méteres munkaszélességgel

- vontatott, felcsukható Gigant eszközhordozó alvázzal 8, 10 vagy 12 méter munkaszélességgel

A Heliodor rövidtárcsa tárcsáit többszörös tömítéssel ellátott axiális, ferde hatásvonallú golyóscsapágyakban rögzítik, és karbantartást nem igényelnek. A mélységvezetéshez és a visszatömörítéshez a LEMKEN henger választékának valamennyi hengere rendelkezésre áll. Így a Heliodor a modern mezőgazdaság sokoldalú követelményeihez hozzáigazítható.



Rövid, kompakt konstrukció

A robusztus hárompont torony



A túlméretezett hárompont tornyot rendkívüli stabilitás és könnyű karbantarthatóság jellemzi. A négy pozíciójú állítási lehetőség megkönnyíti a gyors hozzáigazítását a különböző traktorokhoz. Az alsó vonókarokra történő felszerelése átmenő, rugóacél alsó függesztő rúddal történik. Így ez a munkaeszköz lengését fel fogja, és nem adja át a traktornak. A hárompont toronyban pótsúlyok is felszerelhetők ahhoz, hogy kötött talajokban a jó behúzást biztosíthassuk. A merev munkaeszközöknél akár 400, a felcsukhatóknál 500 kilogramm pótsúlyozás lehetséges.

A kompakt keret



A Heliodor rövidtárcsa kerete nagy szabad területű, nyitott konstrukció. Így az eltömődés kizárt. A kedvező súlyponti helyzetű, rövid és kompakt konstrukció azt is lehetővé teszi, hogy kisebb emelőerővel rendelkező traktorokkal is használhassuk. A kiváló minőségű acél alkalmazása rendkívüli stabilitást és hosszú élettartamot biztosít.

Csipkés tárcsák

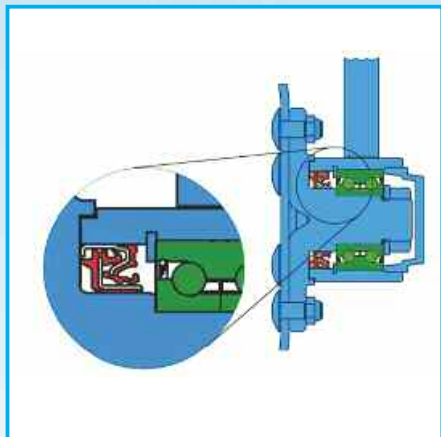


A Heliodor két sor, egyenként rögzített csipkés tárcsából áll, amelyek a 465 mm átmérővel, és az 5 mm vastagsággal különösen kopásállóak. A tárcsák aláfogása jó behúzási hatást biztosít. A LEMKEN Heliodor tárcsáit egymáshoz képest eltoltan, 250 mm távolságú sorokban helyezték el. Ez 125 mm osztást eredményez, ami intenzív talajművelést tesz lehetővé.



Kompromisszumok nélküli minőség és biztonság

A karbantartás mentes tárcsacsapágyazás



A tárcsák folyamatos és kifogástalan működését karbantartást nem igénylő, kiváló minőségű axiális, ferde hatásvonalú golyóscsapágyak biztosítják. A csapágyak nemcsak a csipkés tárcsák radiális, hanem axiális irányú erőit is megbízhatóan felfogják, és emellett többszörös tömítéssel is rendelkeznek. A további üreges tömítőgyűrűnek köszönhetően a pornak és szennyeződésnek semmi esélye.

Stabil csapágyházak és laprugók



A csapágyházak speciális alakja a tárcsatartón kiegészítő támasztásként szolgál. A pontos mélységvezetés érdekében laprugóval minden egyes tárcsát külön rögzítenek a kerethez. Ez munkavégzés közben jóval nagyobb mélységvezetési stabilitást biztosít a tárcsáknak, mint a gyakran használt gumiütközős elemek. Emellett a laprugó automatikus túlterhelés biztosításként is szolgál.

Tökéletes elegyengetés a simítólemezzel



Tartozékként 150 mm széles, rugózott simítólemezek is használhatók a csipkés tárcsák előtt vagy mögött. Főként szántott területeken gondoskodnak a talajfelszín optimális elegyengetéséről. A simítólemezek dőlésszöge és így a föld odavezetése a csipkés tárcsákhoz vagy a tömörítő hengerekhez a traktor üléséből hidraulikusan, kényelmesen állítható.



Biztos mélységvezetés és kezelés

Jó talajkövetés és tökéletes mélységvezetés



A féligfüggesztett Heliodynál a tárcsatagokat mozgathatóan rögzítették a féligfüggesztett keret alá. Az alvázról függetlenül optimálisan követik a talajt. A pontos mélységvezetésről és a jó visszatömörítésről a mindenkor utánkapcsolt hengerek gondoskodnak. Ehhez a LEMKEN kínálatból a talajtól függően különböző hengerek állnak rendelkezésre. Ha Solitair pneumatikus vetőgéppel kombináltan akarunk dolgozni, akkor a sorok előtömörítéséhez a zárt hengereket célszerű használni. Erre különösen a gumigyűrűs vagy a trapézgyűrűs tömörítő hengerek alkalmasak. A mélységállítás 2-12 cm-es finom fokozatokban egy furatos mélységállítóval történik.

Használattal összehangolt kiegészítők



A munkaeszköz tökéletes mivolta a tartozékokkal teljeseződik ki. A külső csipkés tárcsák állítható magasságúak, így nem keletkezik bakhát a két műveleti útban. Ha vetőgéppel kombinálva dolgozunk, célszerű jobb és/vagy baloldalon szélező tárcsát használni. A vetéshez szükséges nyomjelző egy egyszeres működésű vezérlőszelep segítségével közvetlenül a traktorról működtethető, és természetesen túlterhelés védelemmel rendelkezik. A ventilátor meghajtás és a felcsukható vetősín hidraulikus vezetékei védett helyen találhatók a gerendelyben, és egyszerűen szétkapcsolható csatlakozójuk van. Így a vetőgép fel- és leszerelése néhány perc alatt elvégezhető.



Munkavégzés külön vagy kombinációban

Gyorsaság és biztonság a közúton



A 4-6 méteres munkaszélességű, féligfüggesztett Heliodor rövidtárcsa biztonságos és gyors közúti szállítást tesz lehetővé, ugyanakkor megkíméli a traktor hidraulikáját. Ez főként akkor érvényes, ha az intenzív visszatömörítéshez nehéz elmunkáló tömörítő hengereket vagy kisebb emelőerővel rendelkező traktorokat használunk. Az 550/60-22.5 méretű gumizás terepen megkíméli a talajt, közúton pedig – főleg felszerelt vetőgépnél és feltöltött vetőmagtartállyal – fokozza a menetkényelmet. A megfelelő fékezés érdekében opcióként két vezetékes légfék vagy hidraulikus fékberendezés is szállítható.

Teljesítmény vetés közben – eke vagy grubber után



A nagyteljesítményű magágykészítés iránti fokozódó igénynek megfelelően a Heliodor féligfüggesztett, rövidtárcsa gyorsan és egyszerűen kapcsolható össze a Solitair vetőgéppel. A kombináció hárompont függesztésének köszönhetően a LEMKEN Solitair 9 KA pneumatikus vetőgépe felszerelhető a Heliodor alvázának tengelyére. A Solitair 9 KA paralellogramma vezetésű, gumí tömörítő kerekes, duplatárcsás csoroszlyájának köszönhetően nagy menetsebesség mellett is pontos mélységben veti el a magot. A maximum 50 kg-s csoroszlyanyomás nagyobb mennyiségű szerves anyag esetén is biztonságos működést garantál. Ez teszi a Heliodort a Solitair vetőgéppel együtt ütőerős együttesé a mulcsba vetésnél is.



Tiszta teljesítmény: Gigant és Heliodor



A Gigant eszközhordozó alvázal és Heliodor rövidtárcsával felszerelt munkavégző tagjaival 8, 10 vagy 12 méteres munkaszélességgel lehet dolgozni. A rendkívüli munkaszélesség ellenére a talajkövetés pontosan ugyanúgy megmarad, mint a kisebb munkaeszközöknél. Ezt a három-pont rudazat mozgó függesztő segítségével és az egyes tagok osztott elrendezésével érik el. A 8 és 10 méter széles Gigant Heliodor a kisebb munkaeszközökhöz hasonlóan hidraulikusan állítható simítólemezekkel is felszerelhető. A 12 méter munkaszélességű gépeknél ez súly miatt nem lehetséges.

Műszaki adatok

kW-ig	(LE)-ig	Megnevezés	Tárcsák száma Ø (mm)	Munkaszélesség (kb. cm)	Súly* (kb. kg)	Szállítási szélesség (kb. m)	Vetőgéppel kombinálható
függesztett, merev							
88	(120)	Heliodor 8/300	24/465	300	805	3,0	
118	(160)	Heliodor 8/400	32/465	400	1.020	4,0**	
függesztett, hidraulikusan felcsukható							
118	(160)	Heliodor 8/400 K	32/465	400	1.762	3,0	
147	(200)	Heliodor 8/500 K	40/465	500	1.883	3,0	
176	(240)	Heliodor 8/600 K	48/465	600	2.145	3,0	
félgfüggesztett, hidraulikusan felcsukható							
118	(160)	Heliodor 8/400 KA	32/465	400	2.662	3,0	•
147	(200)	Heliodor 8/500 KA	40/465	500	2.852	3,0	•
176	(240)	Heliodor 8/600 KA	48/465	600	3.019	3,0	•
vontatott, hidraulikusan felcsukható Gigant eszközhordozó alvázal							
147-től	(200)	Gigant 10/800 eszközhordozó alváz	-		2.645	3,0	
		Heliodor 2 darab 8/400 (balra + jobbra)	64/465	800	2.080		
184-től	(250)	Gigant 10/1000 eszközhordozó alváz	-		2.845	3,0	
		Heliodor 2 darab 8/500 (balra + jobbra)	80/465	1.000	2.510		
221-től	(300)	Gigant 10/1200 eszközhordozó alváz	-		3.125	3,0	
		Heliodor 2 darab 8/600 (balra + jobbra)***	96/465	1.200	3.390		

* súly henger nélkül

** néhány országban túllépi a közúti közlekedésben engedélyezett szállítási szélességet

*** rugós simítólemez nélkül

Az adatok, méretek és súlyok csak tájékoztató jellegűek, mivel folyamatosan műszaki fejlesztés alatt állnak. A súlyadatok mindig az alapfelszerelésre vonatkoznak. A változtatások jogát fenntartjuk.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0 · Fax +49 2802 81-220
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Az Ön LEMKEN márkakereskedője