



Rövidtárcsa Rubin 9



LEMKEN Rubin rövidtárcsa

Sokoldalú felhasználhatóság

Ha korábban a tarlóhántás célja az volt, hogy kiirtsák a gyomokat és fellazítsák a talajt, mára a legtöbb szántóföld a gyomirtó szerek használatának köszönhetően teljesen mentes a gyomoktól.

A tarlóhántás fő feladata a kihullott gabona és a nagy mennyiségű szerves anyag bedolgozása. Ha lemondunk a szalma betakarításáról, akkor nagy mennyiségű, sokszor rosszul aprított és elosztott szalma marad a tarlón.

Így rendkívül fontos az ezekkel a feltételekkel összehangolt talajművelés, amely kis munkamélységnél is biz-

tosítja az alapos és egyenletes bekeverést.

A pihentetett területek, elfekvő gabona, kukoricaszalma vagy nagyra nőtt zöld gyomnövényekkel borított területek megmunkálása is sokszor meghaladja a hagyományos grubberek határát. A LEMKEN Rubin típusú rövidtárcsája még a legnehezebb körülmények mellett is intenzíven keveri össze a talajt és a szármadaradványt, különösen 10 cm-ig terjedő munkamélységnél.



Maximális teljesítmény tárcsával

Sekély talajművelés

A hagyományos grubberek merev szerszámaival ellentétben a Rubinnál két sor csipkés tárcsa keveri össze rendkívül alaposan a növénymaradványt és a talajt. A két tárcsasor közötti 107 cm-es távolság és a nyitott keretkonstrukció még nagyobb mennyiségű szerves anyag mellett is eltömődés nélküli munkavégzést biztosít.

A tárcsák mögött található, állítható mélységű és dőlésszögű két sor rugóujjas pálcasor biztosítja a föld lerakását, a rögök aprítását, és a cséplés irányára merőleges haladásnál a szalma egyenletes megoszlását.

A kiegészítő szélező tárcsáknak köszönhetően nem

keletkezik bakhát a két fogásban. Az optimális munkaintenzitás biztosítása érdekében minden tárcsát egy íves szártartó vezet.

Az aláfogási és vágási szög kombinációjával kötött talajoknál is optimális behúzás érhető el.

A pontos mélységvezetést a LEMKEN átfogó hengerprogramjának részét képező mélységhatároló rögtörő hengerek biztosítják.



Intenzív keverés a teljes munkaszélesség-

Meggyőző elrendezésű szerszámok

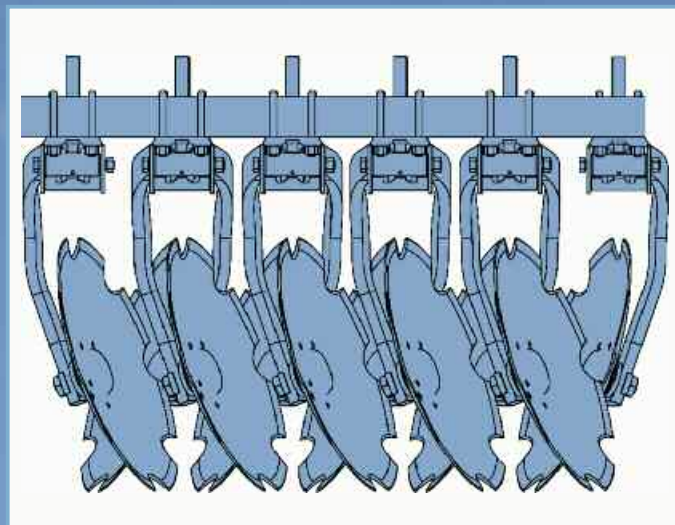


A LEMKEN Rubin tárcsái 250 mm távolságra vannak egymástól a sorokban. Ez biztosítja, hogy munkavégzés közben nem tömődnek el. Mivel a hátsó tárcsasor az elülsőhöz viszonyítva eltoltan halad, ez 125 mm-es tényleges osztást eredményez.

Ha a LEMKEN Rubin rövidtárcsáénál jóval kisebb tárcsákat használunk, akkor a teljes felületű munkavégzés biztosításához jóval nagyobb mélységben kell dolgozni. Ha még az aláfogási és a vágási szög is kisebb, mint a Rubinnál, akkor a teljes felületű megmunkálás gyakran már aligha lehetséges.

Az egyenletes munkaminőség eléréséhez tehát mélyebb megmunkálás szükséges, ami a könnyebb üzemeltethet-

Nagy csipkés tárcsák



A LEMKEN Rubin csipkés tárcsáinak átmérője 620 mm, vastagsága 6 mm. Ez a robosztus méret jelenti a kiváló minőségű munka alapját.

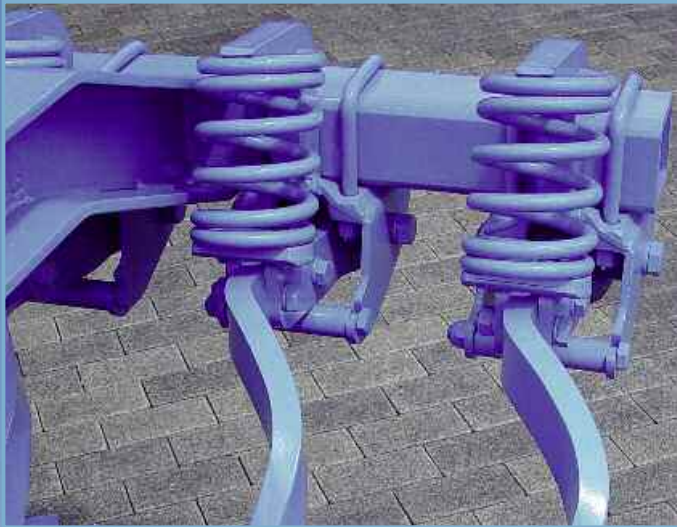
Az aláfogási és a nagy vágási szög kombinációjával a Rubin esetében már 7 cm munkamélységtől következetesen teljes felületű megmunkálás érhető el.

Emellett a Rubin nagy csipkés tárcsái kb. négyszer annyi kopó anyagot jelentenek, mint a kis átmérőjű tárcsák. Ez maximálja az élettartamot és minimálja a karbantartási költségeket.



Minden körülmények között

Jó talajkövetés



A Rubinnál a csipkés tárcsákat egyenként, előfeszített rugóelemekkel helyezték fel a gerendelyre.

Más felfüggesztésekkel összehasonlítva világosan megmutatkozik, hogy a rugóelemeknek köszönhetően mindig optimális a tárcsákra eső nyomás, és ezzel a munka intenzitása is. Emellett ezzel a felfüggesztési móddal nyomhűen vezethetők a tárcsás szerszámok anélkül, hogy oldal irányba kitérnének. Ez főként kemény és kötött talajoknál jelent jelentős előnyt a lágy gumiütközőkkel szemben. Így a művelésben a hézagok, kihegyások következetesen elkerülhetők.

Stabil biztosítás

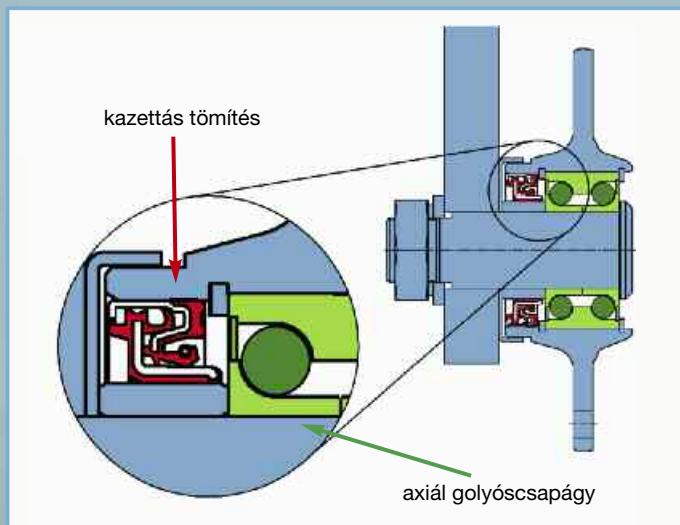


Ha olyan akadályokba ütköznek az egyengető tárcsák, mint például kövek, akkor egymástól függetlenül felfelé kitérhetnek. A spirál rugók gondoskodnak arról, hogy az egyengető tárcsák az akadály leküzdése után gyorsan visszatérjenek munkavégzési helyzetbe. Ezzel együtt az előfeszített, stabil spirálrugók biztosítják, hogy kötöttebb talajokban is pontosabban be lehessen tartani a munkamélységet, mint a lágyabb gumi elemekkel. A spirálrugók élettartama is jelentősen nagyobb, mint a gumiütközőké.



Rendkívüli megbízhatóság – biztonságos

Hosszú élettartamú csapágyak a tárcsáknál



A tárcsák csapágyazásához kizárólag karbantartást nem igénylő axiális golyóscsapágyakat használnak.

Ezzel megszűnik a nagy értékű tárcsacsapágyak rendszeres kenése és utánállítása: a karbantartási ráfordítás jelentősen csökken.

A csapágyazásnak a porral és nedvességgel szemben optimális szigetelést nyújtanak a külső porsapkák, és a belső hatrekeszes kazettás tömítések. A csapágyház különleges formája a tárcsatartón nemcsak kopásvédelemül szolgál, hanem a növények felcsavarodását is megakadályozza.

Robusztus féligfüggesztéses technika a biztonság és kénye-



A 4 méteres munkaszélességeknél az összecsukható Rubin féligfüggesztett változatban is kapható.

A féligfüggesztett technika tehermentesíti a traktort, és biztonságos közúti szállítást tesz lehetővé még nagy munkaszélességeknél is.

A féligfüggesztett munkagépek két változatban, vagyis tisztán szállításhoz szükséges alvázzal, és kombinációs alvázzal is szállíthatók.

A kombinációs alvázú féligfüggesztett Rubin hidraulikus hárompont kapcsolószerkezettel is felszerelhető.

Ez lehetővé teszi, hogy olyan vetőgépeket vagy talajművelő eszközöket is felszereljünk, mint a szántásel-munkálók vagy a hengerek.



Sokoldalú alkalmazás

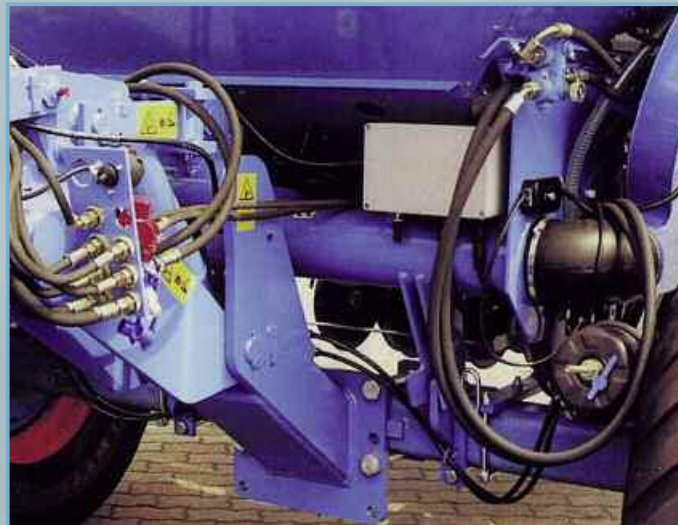
Sebesség és pontosság a mulcsba vetéshez



A kombinált féligfüggesztő szerkezetnek köszönhetően a LEMKEN pneumatikus vetőgépe, a Solitair 9 összekapcsolható a Rubinnal. Ez a folyamat nagyon gyorsan elvégezhető. Így a tarlómegmunkáláshoz használt Rubin rövidtárcsás borona a Solitair vetőgéppel együtt nagy teljesítményű egységet alkot a mulcsba vetéshez.

Eközben a Solitair a paralelogramma vezetésű, mélységvezető kerekes dupla tárcsás csoroszlyával nagy sebéségnél is biztosítja a vetőmag pontos vetési mélységét.

Univerzális csatlakozási pontok



Mivel a vetőgép csatlakozási pontok a LEMKEN minden féligfüggesztett munkagépénél azonosak, a Solitair 9 pneumatikus vetőgépet rendkívül egyszerűen lehet valamennyi munkaeszközzel kombinálni.

Itt nemcsak a Rubin és Helidor rövidtárcsát kell megemlítenünk, hanem a Zirkon forgóboronát és a Smaragd grubbert is kombinálhatjuk a Solitair-rel.

Így a Solitair 9-et gyorsan csatlakoztathatjuk a különböző talajművelő eszközökhöz, és más-más művelési rendszerekben is tudjuk használni.

Ezzel a LEMKEN megkönnyíti és lehetővé teszi a gazdák számára, hogy a különböző feltételekhez egyszerűen igazodjanak.



Gigant Rubin, a nagy teljesítményű óriás



A nagyüzemeknek a LEMKEN két Gigant eszközhordozó változatot kínál: Gigant 10 S és Gigant 12 S.

Itt kettő Rubin 9 U művelőelem összekapcsolásával realizálható a 8 – 12 m közötti munkaszélesség. Ezzel a szállítási szélességet is kezelhető keretek között tarthatjuk – 3 vagy 3,5 esetleg 4 méter. A Gigant 12 S eszközhordozónál a táblavégi fordulónál egy Servo támkerék segítségével érhetjük el szükségességtengelyterhelést.

Kiegészítő felszerelésként választhatjuk a Servo-Uni támkeréket, amely szállítás közben a maximális tengelyterhelést 10 t alá csökkenti.

A Gigant eszközhordozó alváz a Smaragd grubber, a System-Kompaktor magágy kombináció vagy a Heliodor rövidtárcsa tagjaival való kombinálhatóságának köszönhetően rendkívül jó kihasználhatóság biztosítható.

Műszaki adatok

kW-ig	(LE)	Megnevezés	Tárcsák száma / Ø(mm)	Munkaszélesség (kb. cm)	Súly (kb. kg) henger nélkül	Szállítási szélesség (kb.m)
– függesztett, merev, felcsukható széls tárcsák –						
92	(125)	Rubin 9/250 U	20 / 620	250	1.480	2,5
110	(150)	Rubin 9/300 U	24 / 620	300	1.640	3,0
129	(175)	Rubin 9/350 U	28 / 620	350	1.800	3,5*
147	(200)	Rubin 9/400 U	32 / 620	400	1.960	4,0*
– függesztett, hidraulikusan összezsukható –						
147	(200)	Rubin 9/400 KU	32 / 620	400	2.925	3,0
165	(225)	Rubin 9/450 KU	36 / 620	450	3.146	3,0
184	(250)	Rubin 9/500 KU	40 / 620	500	3.366	3,0
221	(300)	Rubin 9/600 KU	48 / 620	600	3.820	3,0
– féligfüggesztett, hidraulikusan összezsukható –						
147	(200)	Rubin 9/400 KUA	32 / 620	400	4.735	3,0
165	(225)	Rubin 9/450 KUA	36 / 620	450	4.955	3,0
184	(250)	Rubin 9/500 KUA	40 / 620	500	5.176	3,0
221	(300)	Rubin 9/600 KUA	48 / 620	600	5.630**	3,0
– Gigant 10 S eszközhordozó, vontatott, hidraulikusan nyitható –						
206-től (280)		Gigant 10 S/800 Rubin 9 U	64 / 620	800	7.021	3,0
– Gigant 12 S eszközhordozó, vontatott, hidraulikusan nyitható –						
257-től (350)		Gigant 12 S/1000 Rubin 9 U	80 / 620	1.000	10.995	3,5*
309-től (420)		Gigant 12 S/1200 Rubin 9 U	96 / 620	1.200	12.445	4,0*

** túllépi egyes országokban a megengedett szállítási szélességet

** 3 tonnát meghaladó tengelyterhelés, fékezett változat

A prospektusban minden adat, méret és súly folyamatos műszaki fejlesztés alatt áll, és ezért csak tájékoztató jelleg. A súlyadatok mindig az alapfelszerelésre vonatkoznak. A változtatások joga fenntartva.

Az Ön LEMKEN márkakereskedője