

RÖVIDTÁRCSA  
**RUBIN 12**





**Mélyebb, gyorsabb és intenzívebb  
munka: Rubin 12**

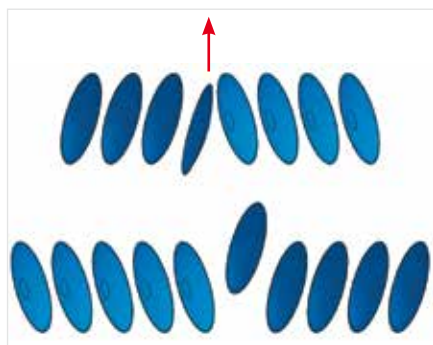


A rövidtárcsák korábban intenzíven és homogén módon keverték be a talajt és a szerves anyagokat körülbelül 12 cm munkamélységig.

A Rubin 12 rövidtárcsával a LEMKEN kibővíti a rövidtárcsáinak választékát - mely a Heliodor 8 és Rubin 9 típusokból állt - az új sorozattal, mely már 20 cm munkamélységig képes dolgozni. Az új rövidtárcsa minden talajtípuson képes dolgozni olyan mélységben, ahol korábban csak a kultivátorok voltak képesek. A speciálisan elrendezett nagy átmérőjű homorú tárcsákkal a Rubin 12 elsősorban a nagy mennyiségű tarlómaradvány bedolgozására lett kifejlesztve.

A LEMKEN széles hengerválasztékából a különféle hengerek optimális rögtörést, visszatömörítést és egyengetést valamint pontos mélységtartást biztosítanak a különféle talajtípusokhoz és munkakörülményekhez.

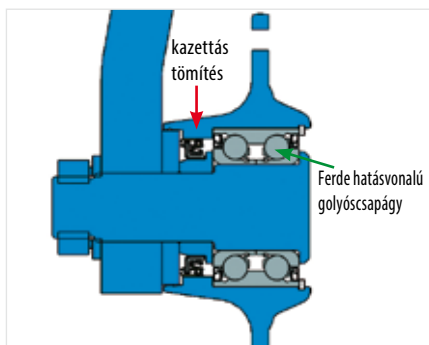
# Optimális munkaminőség a nagy átmérőjű homorú tárcsáknak köszönhetően



## Szimmetrikusan elrendezett nagy átmérőjű tárcsák

A Rubin 12 csipkés, 736 mm átmérőjű és 6 mm anyagvastagsággal rendelkező homorú tárcsalapjai a teljesítmény egy új osztályát képviseli a rövidtárcsák között. Az egyes tárcsasorok szimmetrikus elrendezése pontos iránytartást biztosít oldalra húzás nélkül, még lejtős területen történő munkavégzésnél is.

- A középső homorú tárcsák el vannak tolvá. Ez biztosítja az egyenletes munkát a teljes munkaszélességben anélkül, hogy a munkagép eltömődne.



## Strapabíró tárcsa csapágyazás

A Rubin 12 homorú tárcsáinak csapágyazása gondozásmentes ferde hatásvonalú golyóscsapágyas kialakítású, ezért nincs szükség azok kenésére vagy állítására. Ezért a Rubin 12 karbantartási igénye minimális.

- Egy belső, hatszorosan visszahajlított kazettás tömítés biztosít optimális védelmet a csapágyaknak a por és nedvesség ellen.
- A csapágyház védelemmel van ellátva a durva szennyeződések ellen és a speciális alakja megakadályozza a növényi maradványok feltekeredését.



## A tárcsalapok rögzítése

A Rubin 12 homorú tárcsalapjai egyedileg vannak a felületi edzéssel ellátott szárazra rögzítve. A speciális formája biztosítja a maximális teret a tárcsalapok között. A tárcsák 20 fokkal vannak döntve a talajhoz képest, és 16 fokkal a menetirányhoz képest. Ez optimális behatolást eredményez és biztosítja a talaj megművelését a teljes munkaszélességben. Ilyen módon optimális keverő és rögtörő hatás érhető el.

- A Rubin 12 eltömődés nélkül dolgozik a tárcsalapok közötti optimalizált távolságnak köszönhetően.



# A Rubin 12 univerzális rövidtárca



## Rögtörő borona és egyengető borona

Az első sor homorú tárcsa mögött lévő rögtörő borona (1) megvezeti a talaj áramlását:

- A talajt intenzíven keveri és rögtörést végez.
- Lelassítja a talaj áramlását a második tárcsaszor előtt.

A második sor homorú tárcsa mögött lévő egyengető borona (2) sima talajfelszínt hagy maga után:

- Tereli a talajt, ami így tökéletesen sima lesz.



## Központi mélységállítás

Egy innovatív, önzáró rendszer a boronák könnyű mélységállítását teszi lehetővé.

- Mindkét borona munkamélysége központilag állítható.
- A változó munkakörülményekhez történő gyors átállítás optimális munkaminőséget biztosít.
- Nincs szükség külön reteszelésre.



## Túlterhelés elleni védelem és rugós tagok

Mindegyik homorú tárcsa egyedileg van a vázhoz rögzítve előfeszített rugós tagokkal.

- A munkamélység tartása pontos, még kötött talajok esetén is.
- A tárcsák mindig követik a nyomvonalat
- Amikor akadályba ütköznek, a homorú tárcsák kitérnek felfelé, majd gyorsan visszatérnek munkahelyzetbe.
- Optimálisan gyakorol nyomást az egyes tárcsalapokra, és a gumiütközőkkel ellentétben a munkamélységet pontosan tartja állandó kioldóerő mellett.
- Karbantartásmentes csapágyazás a konzolon.



# Rubin 12 – függesztett, mégis félig-függesztett



## Hárompont-függesztés

A vonótengely két beállítási helyzete és a billenthető függesztőtorny a függesztett Rubin 12 esetén a beállítás számos lehetőségét kínálja.

- Különböző traktorokkal különböző talajviszonyok mellett használható.
- A függesztőtorny a felső függesztőkar bekötéséhez előrebillenthető, hogy nagyobb emelési magasságot lehessen elérni.



## Munkamélység

A merev vázzal rendelkező gépeken a munkamélység hidraulikusan vagy egy furatsor segítségével kézi úton állítható.

- A munkamélység állításakor az egyengető borona mélysége automatikusan igazodik hozzá.



## Félig-függesztett rendszer Uni farkerékkel

Az Uni farkerék csökkenti a traktor hátsó tengelyének terhelését, amikor a munkagépet felemelik.

- A kerék nagyfokú stabilitást biztosít közúti szállítás során.
- Az Uni farkerék használatakor a henger mechanikus úton kerül kiemelésre, így erre a célra nincs szükség külön kihelyezett szelepre a traktoron.



# Rubin 12 – a félig-függesztett változat



## Munkamélység

A csukható félig-függesztett gép munkamélysége hidraulikusan állítható.

- A vázon található mélységjelző könnyen leolvasható a traktor fülkájéből.



## Inga-rendszerű függesztés

Az 5 és 6 méter munkaszélességű csukható félig-függesztett változatok hengerei inga-rendszerű függesztéssel csatlakoznak.

- Mindkét henger önállóan mozog, így nagy munkaszélesség esetén is optimális a talajfelszín követése.



## Vázon belül található futómű a jobb manőverezhetőség végett

A félig-függesztett Rubin 12 rövidtárcsa futóműve a vázon belül található. Így a rövidtárcsa rendkívül rövid, stabil és nagyon jól manőverezhető.

- A kedvező tömegeloszlás lehetővé teszi a nehéz hengerek használatát a jó visszatömörítés érdekében.
- A felkapcsolási pontok és a kerekek közötti kis távolság a félig-függesztett Rubin rövidtárcsának rendkívül jó manőverezhetőséget biztosít.

## Műszaki adatok

kW	LE	Megnevezés	Tárcsák száma/ Ø (mm)	Munkaszélesség (ca. cm)	Tömeg henger nélkül (kb. kg)	Szállítási szélesség (ca. m)
<b>Függesztett, merev váz, behajtható külső tárcsák</b>						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2.046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2.141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2.616	4*
<b>Félig-függesztett, hidraulikusan csukható</b>						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4.402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5.257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	6.100**	3

\* Egyes országokban túllépi a megengedett szállítási szélességet

\*\* A tengelyterhelés több mint 3t, fékkel szerelt változatok

Minden adat, méret és tömeg változhat a folyamatos technikai fejlesztések miatt ezért nem kötelező érvényű. A tömegek mindig alapkiviteli gépre vonatkoznak. Az adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

