

SYSTEM-KOMPAKTOR MAGÁGYKÉSZÍTŐ KOMBINÁCIÓ





A növények optimális fejlődésének alapja



amely minden a tökéletes magágykészítéssel kapcsolatos szántóföldi igényt kielégít.

A növény optimális fejlődésének az ideális magágy az alapja. A megművelt talajnak jól elegyengetettnek és egyenletesen átdolgozottak kell lennie a teljes munkaszélességben és munkamélységben.

A magágy alapja létfontosságú amelybe a vetés történik. Kiválóan vissza kell tömöríteni, hogy az ideális csírázás biztosított legyen. A mag körüli finomra művelt talaj, és a rögzesebb talaj a felszínen együttesen biztosítja a megfelelő kelést. A System-Kompaktor ehhez a legjobb feltételeket teremti meg.

A LEMKEN System-Kompaktor segítségével – melynek munkaszélessége 3-tól 6 m-ig terjed – a magágy egy menetben kialakítható.

Ideális eszköz az egyenletes mélységű, finoman elmunkált és megfelelően visszatömörített magágy elkészítéséhez, különösen a cukorrépa és olyan más apró magvú növények számára, mint a repce.

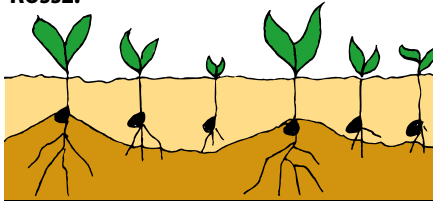
A ráfordítások csökkentésére és az agronómiai időszakok optimális időzítésére irányuló állandó törekvés olyan munkagépeket kíván, amelyek a kiváló munkaminőséget nagy teljesítménnyel ötvözik. Ezen okból sok gazdálkodó félig-függesztett munkagépet választ, és kiaknázza az abban rejlő nagy napi teljesítményt, és az egyenletes munkamélységet biztosító talajkövetést. A

TLT hajtású gépekkel összehasonlítva a passzív magágykészítő kombinációk gyakran biztosítanak nagy területteljesítményt alacsonyabb üzemeltetési költség mellett. Különösen a kukorica, a repce és más kapás növények esetén elterjedt az alkalmazásuk. A System-Kompaktor magágykészítő kombinációval a LEMKEN olyan sokoldalúan felszerszámozható eszközt kínál,

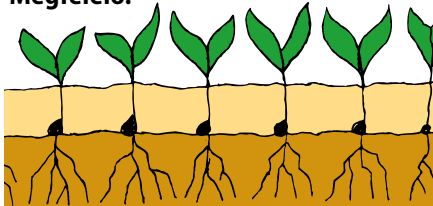
Jobb minőségű magágy

Egy ideális morzsás szerkezet

Rossz:

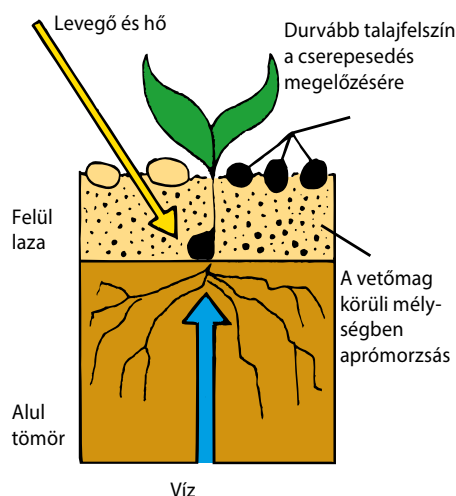


Megfelelő:



A mellső rögtörő henger aprítja a talajt, amelyet azután elegyenget a simítólap.

A két sorban elhelyezett lúdtalp kapák biztosítják a magágy teljes munkaszélességben történő átdolgozását egyenletes mélységben. A mezők paralelogramma rendszerű felfüggesztése precíz mélységtartást és ebből eredően egyenletes munkamélységet biztosít balról jobbra és előlről hátra is.



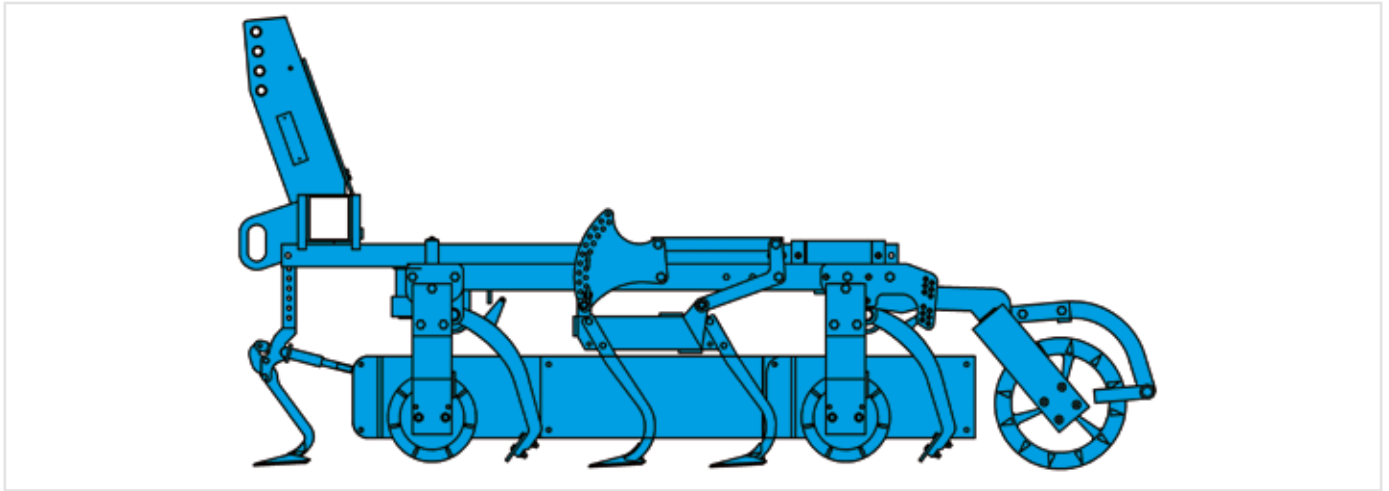
A kapák sekély szöge megnövekedett behúzó erőt hoz létre, amely nagyobb talajnyomást eredményez a rögtörő hengereken. Ez optimális egyengetést és aprítást eredményez. A már átdolgozott talajt tovább aprítja a hátsó rögtörő henger. A simítólap tovább erősíti a henger aprító munkáját, miközben tökéletesen elegyengeti a talajt. Az aprómorzsásra és a durvára aprított talaj szétválasztásra kerül, az aprómorzsás alulra, és a rögzősebb rész pedig a talaj felszínére jut.

A leghátsó henger biztosítja a talaj tökéletes visszatömörítését. Így elkészül az ideális magágy.



Modern magágykészítő rendszer

A technológia, amely több előnnyel is jár



A System-Kompaktor a kívánt munkaminőséget gyakran egy menetben is eléri.

A terület-teljesítmény jelentősen nagyobb, mint a TLT –hajtású munkagépek esetén.

A System-Kompaktor megteremti az egyenletes növekedés és kiváló csírázás alapjait.

A kiválasztott munkamélység pontosan tartható akár sekély magágy készítése során is.

Az eszközök és a hengerek sokoldalú kombinációja lehetővé teszi a felszín optimális megművelését és visszatömörítését, az adott talajviszonyokhoz alkalmazkodva.



A System-Kompaktor megfelel bármely feladatra



Erős rugóacél tartókarok

A vázban felhasznált első osztályú acélok kimagasló teherbírást és hosszú élettartamot biztosítanak.

- A rugalmas tartókarok, melyek rugóacélból készülnek, nagyobb behatásokat is képesek elnyelni. Ez ilyen módon védi mind a traktort, mind a munkagépet, különösen közúti szállításkor és forduláskor.



Egyenletes talajegyengetés

Az erős simítólap és a pálcás hengerek golyós csapágyazásúak, és az állítható simítóval ideálisak a felszín elegyengetésére.

- A simítólap elegyengeti a felszínt a rögtörő hengerek előtt, ami növeli az aprítás és az egyengetés intenzitását.
- A simítólap által a hengerekhez juttatott talaj intenzitását egy orsós rendszer segítségével lehet állítani. Változó talajviszonyok esetén tanácsos az opcionális hidraulikusan állítható simítólapot választani.
- Simítólapokat rugók védik mindenemű túlterhelés ellen. Az összefüggő, magasságban állítható oldallemezek tökéletes munkát biztosítanak - bakhátak nélkül - a munkagép szélein.



Különféle nyomlazító lehetőségek

A lúdtalp-, vagy keskeny - kapás nyomlazítók könnyen felszerelhetők és fokozatmentesen állíthatók bármely traktorhoz és abroncsmérethez.

- A károk elkerülése érdekében, alap-kivitelenben automatikus túlterhelés elleni védelemmel vannak ellátva.
- A mélységállítás gyorsan és szerszám nélkül elvégezhető, csapok segítségével centiméteres lépcsőkben.



Beállítás a vetéshez



Túlterhelés elleni védelem

A gondmentes munka érdekében még köves talajon is, a lúdtalp kapák automatikus túlterhelés elleni védelemmel készülnek.



Gamma kapás mezők

Kötött vagy vizes talajokon tanácsos a Gamma kapák használata a lúdtalp kapával szerelt mezők helyett.

- A kapák osztása 11 cm, míg a maximális munkamélység 12 cm.
- A kapák függőleges helyzete biztosítja azt, hogy kevesebb nedves talaj kerül a felszínre, mint a kevésbé meredek szögű rugóskapák esetén.



Ideális visszatömörítés

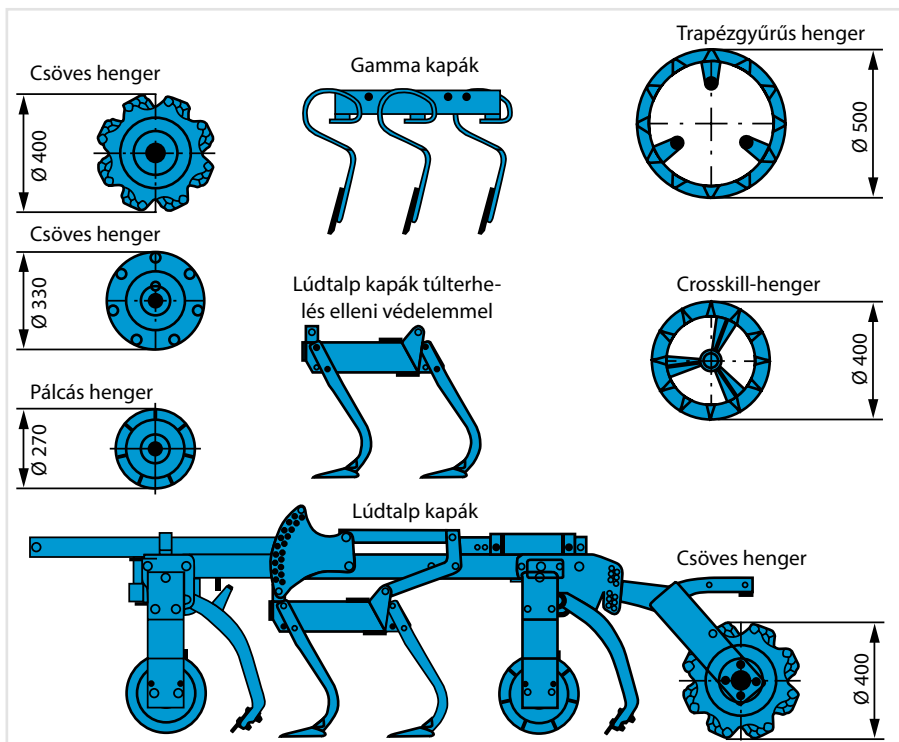
A nehéz Crosskill-henger kitűnő visszatömörítést eredményez. Az eltoltan illeszkedő Crosskill gyűrűk elrendezése olyan, hogy megakadályozza a gyűrűk elcsavarodását, biztosítva minden Crosskill gyűrű ideális hajtást kapjon egyenletes talajmunkát végezve.

- A nedves őszi körülmények esetén 400 mm átmérőjű pálcás henger, vagy az 500 mm átmérőjű trapézgyűrűs henger is választható.



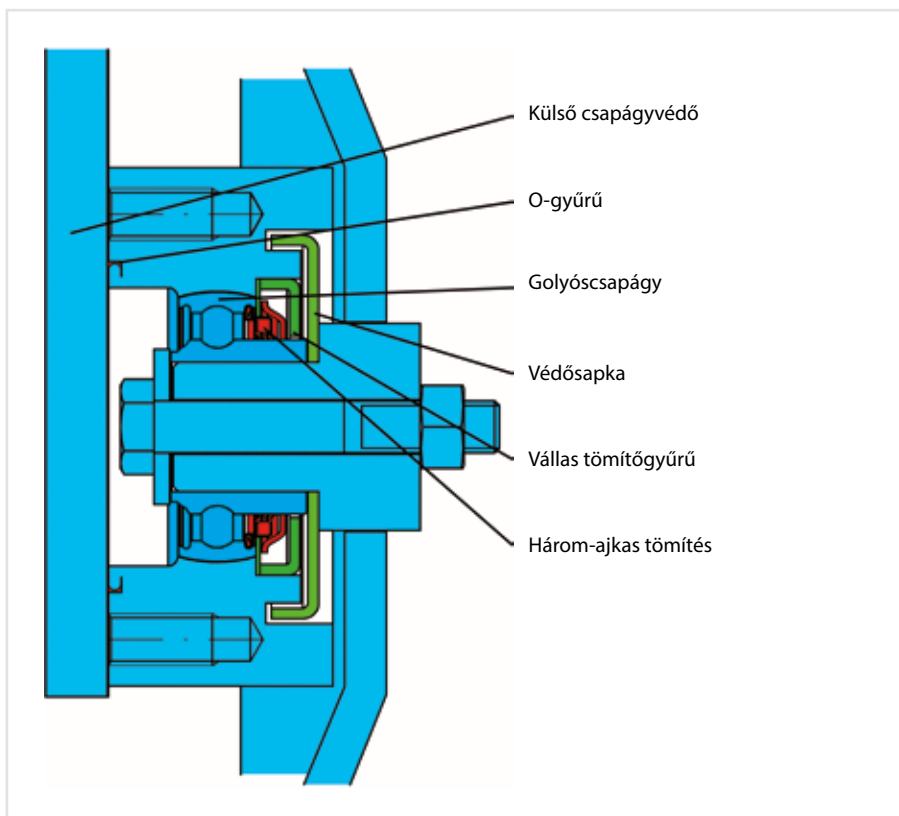
Választható felszereltség

Kombinációs lehetőségek



A System-Kompaktor számos választható felszereltségben rendelhető. A különböző kapákkal szerelt mezők, pálcás hengerek vagy csöves hengerek különböző lezáró hengerekkel kombinálhatóak. Ez gyakorlatilag azt jelenti, hogy a System-Kompaktor majdnem minden talajviszony mellett alkalmazható eszköz.

Gondozásmentes csapágyak



Az új-generációs gondozásmentes csapágyak teljesen tömítettek, így hatékonyan védik a csapágyat bármilyen szennyeződéstől. Ez hosszú élettartamot biztosít.

A csapágyház gömbölyített alakja megakadályozza, hogy bármilyen idegen test, vagy kő beleakadjon. Ha egy csapágyat mégis cserélni kell, egy kiegészítő felület a vázon a folyamatot jelentősen könnyebbé teszi.

Költséghatékony vetés



Egyszerű szállítás

Minden LEMKEN System-Kompaktor „K” magágykészítő kombináció, 4 m munkaszélességtől felfelé, hidraulikusan 3 m szállítási szélességre csukható.

- 5 m-től felfelé a félig-függesztett rendszer kedvező tömegeloszlást biztosít. Szállításkor ez biztosítja, hogy a traktor mellső tengelyére ne essen túl kevés súly, a hátsó tengely pedig ne legyen túlterhelt.
- Mivel a traktor hátsó tengelyére kevesebb súly esik, a traktor gumiabroncsok levegőnyomása jelentősen csökkenthető. Ennek eredményeképpen elkerülhetőek a mély keréknyomok és a talaj túlzott mértékű tömörödése a szántóföldön.



Gigant eszközhordozó alváz

A különösen nagy területekhez a LEMKEN a Gigant eszközhordozó alvázat kínálja, mellyel a munkagép munkaszélessége 8 és 12 m közötti lehet.

- Az eszközhordozó hárompontjaira 2 x 4 m, 2 x 5 m vagy 2 x 6 m munkaszélességű System-Kompaktor magágykészítő kapcsolható.

- A munkagép automatikus emelőkar-kompenzációs rendszere biztosítja, hogy a tagok egyedileg a talajviszonyokhoz igazodjanak.
- Az emelőkarok kialakítása olyan, hogy a tagok szállítási helyzetben mentesek a lengő mozgásoktól a szállítótávon.



Műszaki adatok

Megnevezés	Munkaszélesség kb. cm	Teljesítmény igény LE	kW	Kapamezők	Tömeg kb. kg
Lúdtalp kapák					
System-Kompaktor S 300 GFS	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.430
System-Kompaktor S 400 GFS	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.650
System-Kompaktor K 400 GFS	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.850
System-Kompaktor K 500 GFS	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.103
System-Kompaktor K 600 GFS	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.703
System-Kompaktor K 500 A GFS	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.670
System-Kompaktor K 600 A GFS	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.270
Lúdtalp kapák automatikus biztosítással					
System-Kompaktor S 300 GFSU	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.505
System-Kompaktor S 400 GFSU	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.750
System-Kompaktor K 400 GFSU	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.950
System-Kompaktor K 500 GFSU	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.240
System-Kompaktor K 600 GFSU	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.851
System-Kompaktor K 500 A GFSU	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.807
System-Kompaktor K 600 A GFSU	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.418
Gamma kapák orrbetéttel					
System-Kompaktor S 300 GAMMA	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.535
System-Kompaktor S 400 GAMMA	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.805
System-Kompaktor K 400 GAMMA	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	2.005
System-Kompaktor K 500 GAMMA	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.283
System-Kompaktor K 600 GAMMA	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.872
System-Kompaktor K 500 A GAMMA	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.850
System-Kompaktor K 600 A GAMMA	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.439
Eszközhordozó alváz					
Gigant 10/800	800	240 - 320	177 - 235		2.630
Mezők lúdtalp kapákkal					
2 x System-Kompaktor G 400 GFS	2 x 400			4 x 2,0 m	3.318
Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással					
2 x System-Kompaktor G 400 GFSU	2 x 400			4 x 2,0 m	3.518
Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel					
2 x System-Kompaktor G 400 GAMMA	2 x 400			4 x 2,0 m	3.628
Eszközhordozó alváz					
Gigant 10/1000	1.000	300 - 400	221 - 294		2.830
Mezők lúdtalp kapákkal					
System-Kompaktor G 500 RE GFS	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.659
System-Kompaktor G 500 LI GFS	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.659
Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással					
System-Kompaktor G 500 RE GFSU	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.759
System-Kompaktor G 500 LI GFSU	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.759
Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel					
System-Kompaktor G 500 RE GAMMA	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.814
System-Kompaktor G 500 LI GAMMA	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.814
Eszközhordozó alváz					
Gigant 10/1200	1.200	335 - 550	246 - 404		3.080
Gigant 12 S/1600	1.600	446 - 732	328 - 539		5.490
Mezők lúdtalp kapákkal					
2 x System-Kompaktor G 600 GFS	2 x 600			6 x 2,0 m	3.658
Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással					
2 x System-Kompaktor G 600 GFSU	2 x 600			6 x 2,0 m	4.118
Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel					
2 x System-Kompaktor G 600 GAMMA	2 x 600			6 x 2,0 m	3.958

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

A szerviz döntő tényező



A LEMKEN munkagép megvásárlása után következik az ismert, szinte szállóigévé vált LEMKEN szerviz. Németországban 18 vevőközeli gyári képviselet és raktár, valamint 40 országban leányvállaltok és importőrök biztosítják a gépkereskedelemmel együtt a gépek és alkatrészek gyors beszerzését. Ha egy alkatrész nincs raktárban, 24 órán belül megkapja a vásárló a

LEMKEN Logisztikai Központján keresztül, amely az év 365 napján éjjel-nappal nyitva tart.

Know-how a LEMKEN szakembereitől

A gazdálkodóknak és a kereskedőknek jól képzett vevőszolgálati technikusok állnak rendelkezésre mind az üzembe

helyezéshez, mind a szakszerű karbantartáshoz és javításhoz. A rendszeres oktatásoknak, továbbképzéseknek köszönhetően a LEMKEN Vevőszolgálat folyamatosan követi a technika pillanatnyi állását. .

Eredeti LEMKEN pótalkatrészek

A LEMKEN kopó alkatrészeket maximális használati időtartamra tervezték. A hosszú élettartamot a kiváló minőségű acélok, a legmodernebb gyártási eljárások, és az intenzív minőség-ellenőrzés biztosítja. Ezért az eredeti pótalkatrészek egyértelmű jelöléssel rendelkeznek. Az eredeti pótalkatrészek a LEMKEN információs és rendelési rendszerén keresztül az interneten bármikor megrendelhetők.





**„A megfelelő magágy
megteremti az ideális kezdeti
feltételeket a későbbi kultúra
számára, biztosítva a nagy
terméshozamot.”**

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

Az ÖN LEMKEN márkakereskedője:



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.
Tel: (+36)30/500-2050, (+36)30/336-9804
E-mail: bedenek@kapos-net.hu
WEB: www.bedenek.hu