

# 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 átdolgozottnak 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 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,



## System-Kompaktor



A LEMKEN System-Kompaktor segítségével – melynek munkaszélessége 3-tól 12 m-ig terjed – a magágó egy menetben kialakítható.

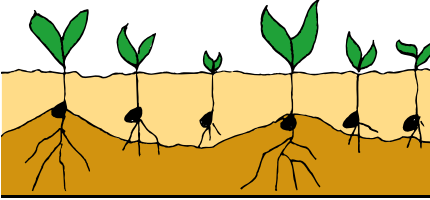
Ideális eszköz az egyenletes mélységű, finoman elmunkált és megfelelően visszatömörített magágó elkészítéséhez, különösen a cukorrépa és olyan más apró magvú növények számára, mint a repce.

A féligfüggesztett 5 és 6 m-es System-Kompaktor a LEMKEN Solitair pneumatikus vetőgéppel kombinációban is üzemeltethető.

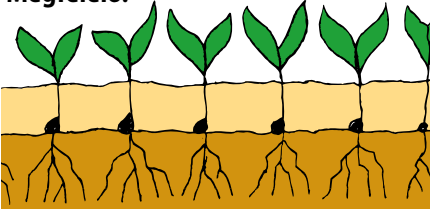
# Jobb minőségű magágy

## Egy ideális morzsás szerkezet

**Rossz:**

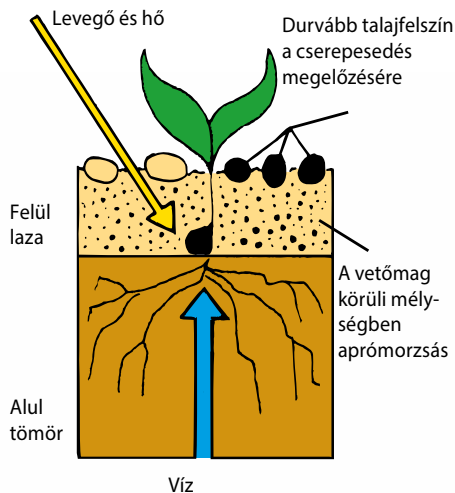


**Megfelelő:**



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 hátrulra is.



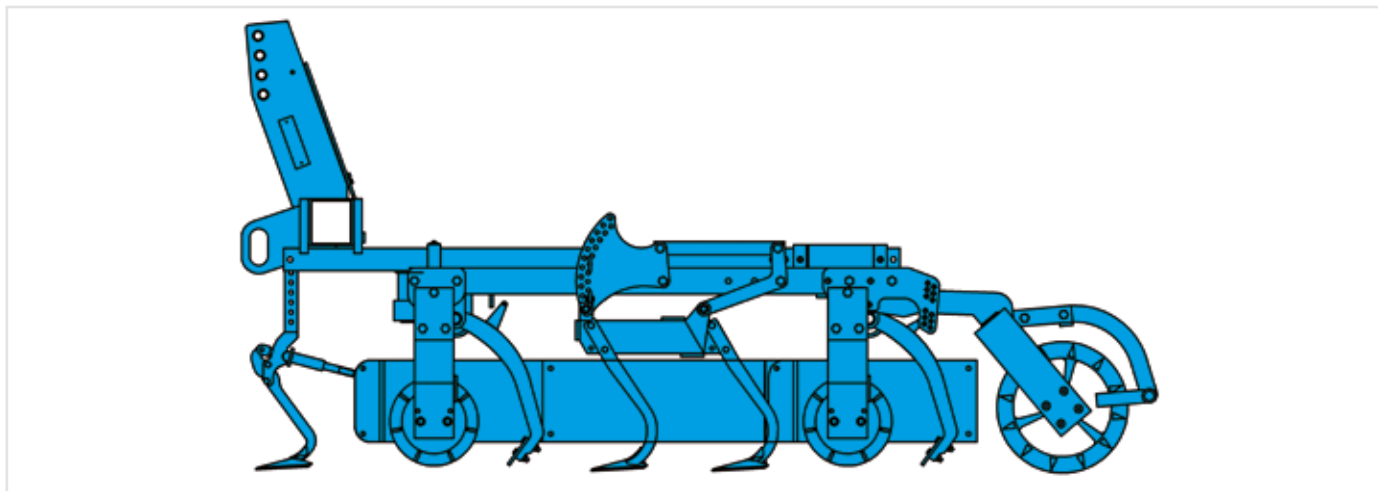
A kapák sekély szöge megnövekedett behúzó erőt hoz létre, amely nagyobb talajnyomást eredményez a rögtörő hengereken. Ez optimális egyengetést és aprítást eredményez. A már átdolgozott talajt tovább aprítja a hátsó rögtörő henger. A simítólap tovább erősíti a henger aprító munkáját, miközben tökéletesen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



## Különbéle nyomlázító lehetőségek

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

- A károk elkerülése érdekében, alap-kivitelben 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

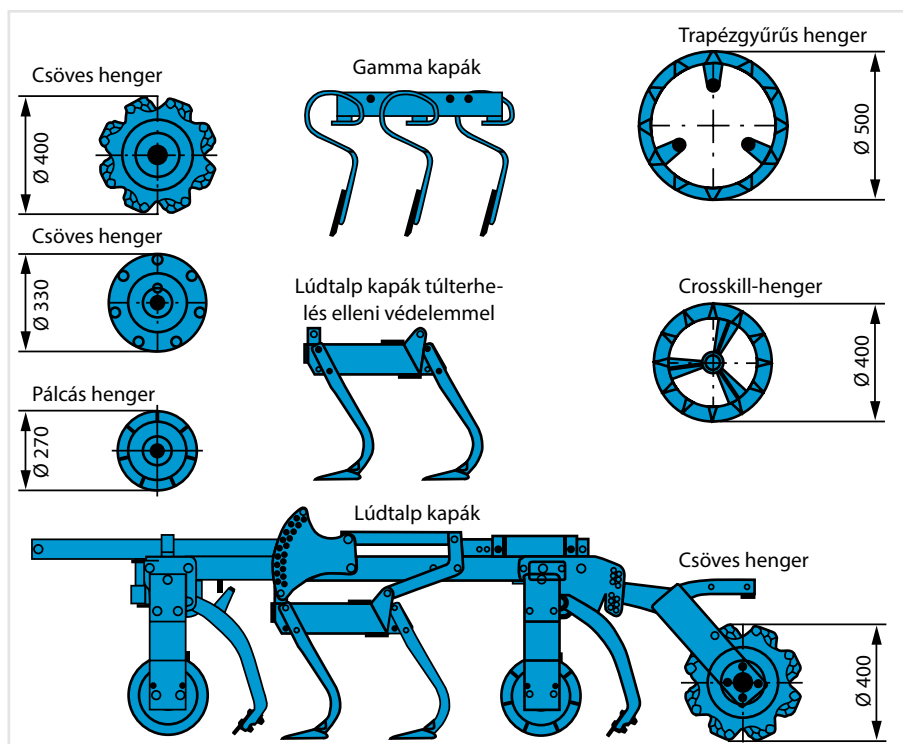
A nehéz Crosskill-henger kitűnő visszatömörítést eredményez. Az eltoltan illeszkedő Crosskill gyűrűk elrendezése olyan, hogy megakadályozza a gyűrűk elcsavarodását, biztosítva minden Crosskill gyűrű ideális hajtást kapjon egyenletes talajmunkát végezve.

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



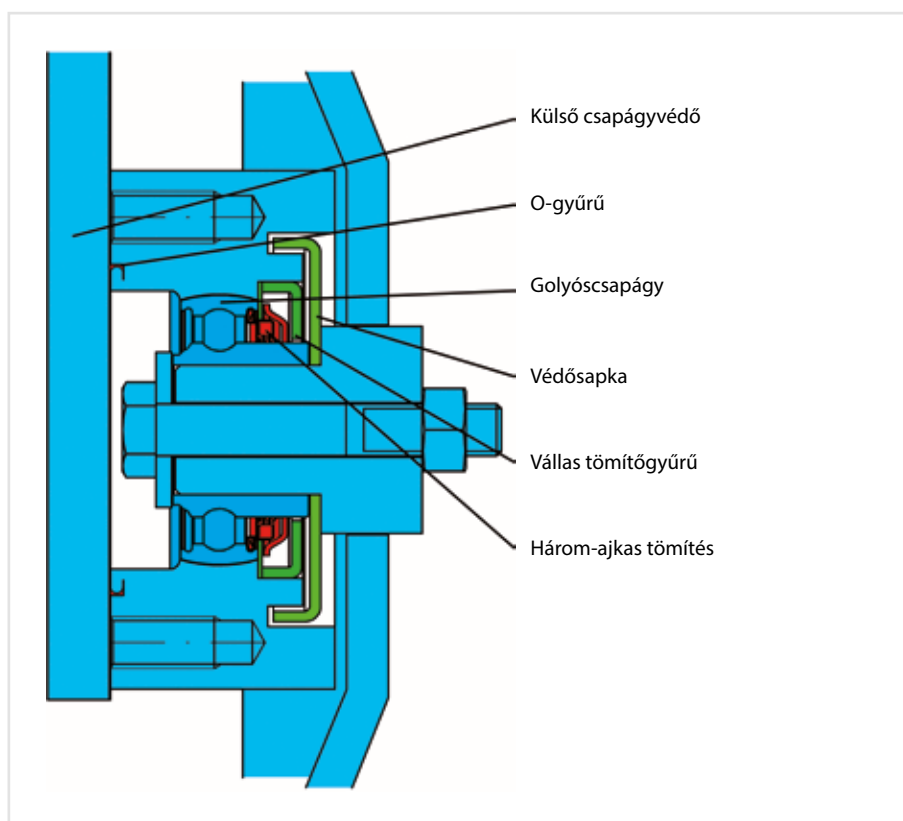
# Választható felszereltség

## 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 10 és Gigant 12 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-kompensációs rendszere biztosítja, hogy a tagok egyedileg a talajviszonyokhoz igazodjanak.
- Az emelőkarok kialakítása olyan, hogy a tagok szállítási helyzetben mentesek a lengő mozgásoktól a szállítótávon.



# LEMKEN System-Kompaktor Solitair vetőgéppel: A kombináció mely kiállja az idők próbáját



## Vetőgép kombináció

Az alap talajművelés után a LEMKEN félig-függesztett System-Kompaktor és a kapcsolt Solitair vetőgép ideális vetési kombinációt alkot.

- A System-Kompaktor művelő elemeinek a kiemelése a Solitair vetőegységtől függetlenül történik. Ez megkönnyíti a kezelő számára a gép kezelését a fordulóban, és tiszta, teljesen bevetett területet hagy.



## Csatlakoztatás

Annak ténynek köszönhetően, hogy a vetőgép csatlakozó pontok megegyeznek a System-Kompaktor, a Zirkon, a Rubin, a Heliodor és a Smaragd félig-függesztett munkagépeken, a Solitair pneumatikus vetőgép egyszerűen csatlakoztatható ezek bármelyikével, és egymás között cserélhetőek, ha szükséges.

- A félig-függesztett System-Kompaktor tartozékként hidraulikus hárompont-függesztő rendszerrel is felszerelhető, amely lehetővé teszi más vetőgépek felkapcsolását is.





### Félig-függesztett változatok

A félig-függesztett gépek szállítási vagy kombinációs alvázzal egyaránt választhatóak.

- A szállítási alváz a gép önálló üzemeltetésére alkalmas.
- A 8 tonna teherbírású, fékkel szerelt kombinációs alváz és a széles kerekek lehetővé teszik a magágykészítő Solitair vetőgéppel kapcsolatos történő üzemeltetését.

- A vetőgéppel történő kapcsolt üzemeltetés gyors és hatékony munkavégzést biztosít a szántóföldön, és biztonságos közúti közlekedés szabályainak megfelelő szállítást a közúton.



### Hidraulikus rendszer

A szabványos hidraulikus rendszer elemei biztosítják azt, hogy az üzemeltetéshez bármely traktormárka típusai használhatóak.

- A LEMKEN System-Kompaktor / Solitair kombináció és a nyomjelzők négy darab kettős működtetésű szelep, és egy egyszeres működtetésű szelep segítségével üzemeltethetők.
- A LEMKEN mechanikus 6/2 útszelep választható, ha a szelepek számának csökkentésére van szükség.
- A négy kezelőkarral ellátott vezérlődoboz és a LEMKEN elektromágneses vezérlő rendszere opcióként választható a System-Kompaktor és a Solitair összes funkciójának vezérlésére, kivéve a ventilátort és a hidraulikus simító állítást.



# Műszaki adatok

Megnevezés	Munkaszélesség kb. cm	Teljesítmény igény LE      kW		Kapamezők	Tömeg kb. kg
<b>Lúdtalp kapák</b>					
System-Kompaktor S 300 GFS	300	75 - 115	55 - 85	2 x 1,5 m	1.430
System-Kompaktor S 400 GFS	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	1.650
System-Kompaktor K 400 GFS	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	1.850
System-Kompaktor K 500 GFS	500	145 - 215	107 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.103
System-Kompaktor K 600 GFS	600	165 - 245	121 - 180	4 x 1,5 m	2.703
System-Kompaktor K 500 A GFS	500	136 - 215	100 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.670
System-Kompaktor K 600 A GFS	600	155 - 245	114 - 180	4 x 1,5 m	4.270
<b>Lúdtalp kapák automatikus biztosítással</b>					
System-Kompaktor S 300 GFSU	300	75 - 115	55 - 85	2 x 1,5 m	1.505
System-Kompaktor S 400 GFSU	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	1.750
System-Kompaktor K 400 GFSU	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	1.950
System-Kompaktor K 500 GFSU	500	145 - 215	107 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.240
System-Kompaktor K 600 GFSU	600	165 - 245	121 - 180	4 x 1,5 m	2.851
System-Kompaktor K 500 A GFSU	500	136 - 215	100 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.807
System-Kompaktor K 600 A GFSU	600	155 - 245	114 - 180	4 x 1,5 m	4.418
<b>Gamma kapák orrbetéttel</b>					
System-Kompaktor S 300 GAMMA	300	75 - 115	55 - 85	2 x 1,5 m	1.535
System-Kompaktor S 400 GAMMA	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	1.805
System-Kompaktor K 400 GAMMA	400	95 - 155	70 - 114	2 x 2,0 m	2.005
System-Kompaktor K 500 GAMMA	500	145 - 215	107 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.283
System-Kompaktor K 600 GAMMA	600	165 - 245	121 - 180	4 x 1,5 m	2.872
System-Kompaktor K 500 A GAMMA	500	136 - 215	100 - 158	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.850
System-Kompaktor K 600 A GAMMA	600	155 - 245	114 - 180	4 x 1,5 m	4.439
<b>Eszközhordozó alváz</b>					
Gigant 10/800	800	215 - 315	158 - 232		2.630
<b>Mezők lúdtalp kapákkal</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GFS	2 x 400			4 x 2,0 m	3.318
<b>Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GFSU	2 x 400			4 x 2,0 m	3.518
<b>Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel</b>					
2 x System-Kompaktor G 400 GAMMA	2 x 400			4 x 2,0 m	3.628
<b>Eszközhordozó alváz</b>					
Gigant 10/1000	1.000	275 - 470	202 - 346		2.830
<b>Mezők lúdtalp kapákkal</b>					
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
<b>Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással</b>					
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
<b>Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel</b>					
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
<b>Eszközhordozó alváz</b>					
Gigant 12/1200	1.200	335 - 550	246 - 404		4.740
<b>Mezők lúdtalp kapákkal</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GFS	2 x 600			6 x 2,0 m	5.318
<b>Mezők lúdtalp kapákkal automatikus biztosítással</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GFSU	2 x 600			6 x 2,0 m	5.778
<b>Mezők Gamma kapákkal, orrbetéttel</b>					
2 x System-Kompaktor G 600 GAMMA	2 x 600			6 x 2,0 m	5.618

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.



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:

