

# SZÁNTÁSELMUNKÁLÓK VARIOPACK | FLEXPACK





**Szántás elmunkálással együtt?**



A szántás meglazítja és aprítja a talajt, és ugyanakkor növeli annak pórustérfogatát. Levegőt és hőt juttat a talajba, és megtöri a talaj kapillárisait. A vetésváltás szorossága miatt, gyakran a talajnak nincs elég ideje leülepedni és a természetes talajformáló folyamatok sem tudnak végbemenni. Egyrészt, nem szabad a szántott talajt kiszáradni

hagyni. Másrészt, a kapillaris hatásnak vissza kell állnia a magágyban, amilyen gyorsan csak lehet.

Ezen a téren a LEMKEN szántáselmunkálók kimagasló munkát végeznek közvetlenül az eke mögött. A megfelelő pillanatban, az optimális nedvességtartalom mellett, a talaj

felső rétege vissza van tömörítve és a nagyobb rögök felaprításra kerülnek. Ez elősegíti az optimális viszonyok kialakulását és megelőzi a talaj kiszáradását.

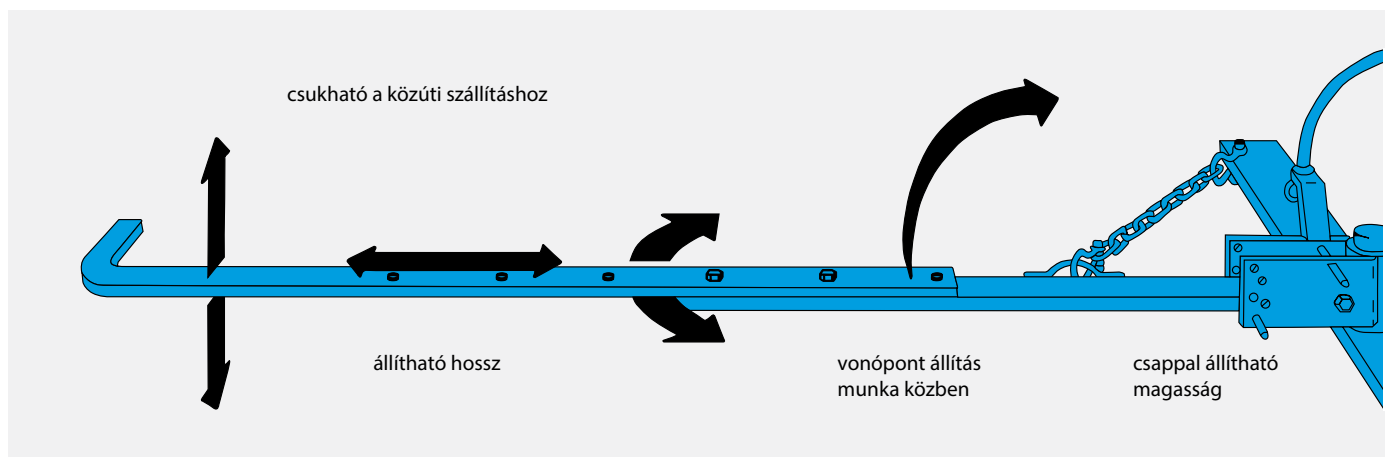
# Szántáselmunkáló minden talajtípusra

++ = optimális + = nagyon jó o = jó	Egy soros henger		Két soroshenger		Két soroshenger	
	Ø 900 mm		Ø 700 mm		Ø 900 mm	
	Gyűrűprofil		Gyűrűprofil		Gyűrűprofil	
	30°	45°	30°	45°	30°	45°
könnyű talaj		++		++		++
könnyű - közepesen kötött		+	+	++		++
közép kötött	+	o	++	+	o	++
közép kötött - kötött talajok	o		+		+	o
kötött talajok	o		o		++	

## Különböző típusok

A LEMKEN VarioPack szántáselmunkáló számos típusban létezik:

- Egy vagy két soros kivitelben
- 700 mm vagy 900 mm gyűrűátmé-  
róvel
- 30° vagy 45° gyűrűprofillal
- Hátsó vagy mellső szántáselmunká-  
lóként

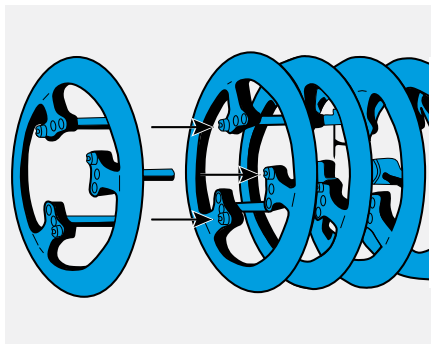


## A kapcsolási rendszer

A vonókar, amely nagy rugalmasságú hőkezelt acélból készül, beállítható különböző fogásszélességekhez, így nincs szükség új vonókarra, amikor a szántáselmunkáló szélességét növelik.

- A felakasztási pont tökéletesen beállítható minden vonókar magassághoz és szántási mélységhez.
- A vonópont munka közben állítható, ami megbízható vezetést biztosít a szántáselmunkáló részére akár lejtőkön is, anélkül hogy túlfedésben kellene járni.
- A merev vonókar megelőzi a kapcsolófej véletlen elfordulását, amikor lejtőre merőlegesen dolgozik, vagy amikor a szántáselmunkálót elkapja.

# A technológia, amely kiválóan működik



## Változtatható munkaszélesség

A különálló agy nélküli gyűrűs építésnek köszönhetően a LEMKEN szántás-elmunkálók munkaszélessége könnyen állítható gyűrűk felszerelése, vagy leszerelése révén.

- Ez lehetővé teszi a pontos illesztést bármely ekéhez.
- A használatnak kitett területeken lévő sok kopóanyag hosszú hasznos élettartamot biztosít az elmunkálóknak.



## A szállítás

A tömörítők három méter szélességig egyszerűen, könnyen szállíthatók a közúti közlekedésben 2. vagy 3. N kategóriájú hárompontos felfüggesztéssel. A három méternél szélesebb dupla tömörítők előírászerű szállítására már rendelkezésre áll egy új nyeregszerkezet.

- Egyszerű, gyors átállítás szállítási helyzetből munkapozícióba, és viszont
- EU-típusjóváhagyás 40 km/h szállítási sebességig, gyors kiszállás lehetséges a szántóföldre

- A maximális szállítási szélesség 2,80 méter, problémamentes szállítás még keskeny utcákban és földutakon is

- Biztonságos közúti szállítás és talajkímélő szántóföldi használat a nagy terjedelmű gumiabroncsokkal

- Könnyű felszerelés a traktorra a 3. kategóriájú vonósínnel

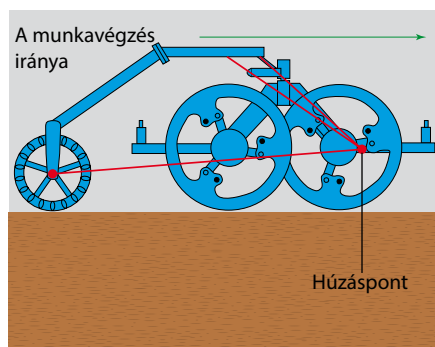
## Eltömődéstől mentes működés

A gyűrű alakja, annak profilja, és a speciális rögzítési mód maximális stabilitást, rögtörő hatást, minimális kopást és ez által még köves talajokon is alacsony karbantartási igényt biztosít.

- A központi tengely nélküli elmunkáló alapelv megelőzi az eltömődést a gyűrűk belsejében.
- Ezen túlmenően erős, nagymértékben kopásálló, szövetbetétes gumi szalagok állnak rendelkezésre az elmunkáló eltömődésének megakadályozására.



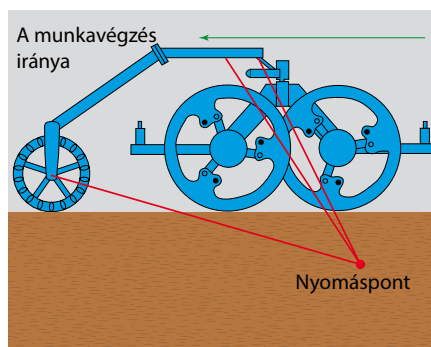
# Vontatott munkagépek



## Előrehaladás

A vontatott munkagépen további terhelés van előrehaladás során a vonópont alsó – a hárompont térbeli tengelyének a közepén lévő – helyzete miatt.

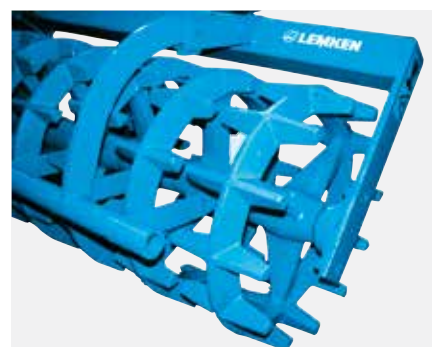
- Ez megakadályozza az egysoros elmunkáló felborulását, vagy a dupla soros elmunkáló felemelkedését.



## Fordulás

Fordulás során a nyomáspon kb. 1 m-rel a talaj felszíne alatt van.

- Ez mentesíti a vontatott munkagépet, és megelőzi a talaj tolását, vagy az elsüllyedést.



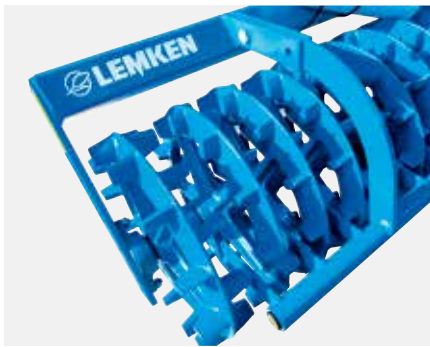
## Bütykös gyűrűs henger

A nagy felfekvő felülete miatt a bütykös gyűrűs henger különösen alkalmas laza talajokhoz.

- Nagyon jó visszatömörítést eredményez alacsony vonóerő igény mellett.



# Nagy stabilitás minden körülmények között



**Crosskill henger**

A keskeny gyűrűosztással és a speciális gyűrűprofilal a Crosskill henger különösen alkalmas középkötött és kötött talajokra.

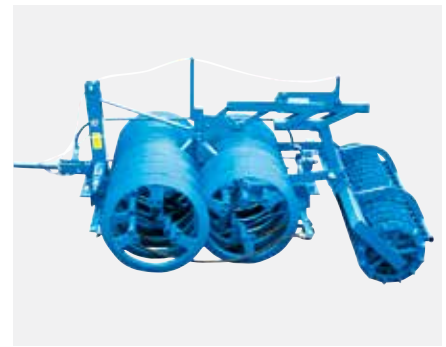
- Jó visszatömörítést biztosít kiváló rögtörés és eltömődéstől mentes működés mellett.



**Középső váz**

Mivel a szántáselmunkálót nem veszi körbe vázszerkezet, a vontatott munkagép kompakt módon csatlakozhat, és szűk fordulási sugarat biztosít.

- A vontatott eszközt könnyen lehet fel- és lekapcsolni, és mindig olyan talajon dolgozik, mely már vissza lett tömörítve.



**Közúti szállítás**

A csatlakoztató kar behajtható, ami megkönnyíti a közúti szállítást.

- Optimális tömegközéppont érhető el a hengernek az elmunkáló felé húzásával, így az kisebb traktorral is szállítható.
- Nem szükséges a kampószerkezetet leszerelni.



# FlexPack – Szántáselmunkáló változtatható munkaszélességgel



## A FlexPack az eke gerendellyel párhuzamosan fut

A hagyományos szántáselmunkálókkal szemben, melyeknek rögzített a munkaszélessége, az új LEMKEN FlexPack automatikusan az eke munkaszélességére állítja magát.

- Nem áll fenn a duplán, átfedésben végzett tömörítés veszélye, amikor az ekét csökkentett munkaszélességben üzemelteti.
- Csak az új FlexPack biztosít egyenletes visszatömörítést.







### **Párokba rendezett tömörítő gyűrűk**

Az eltott 60 cm átmérőjű, és V-alakú tömörítő gyűrűpárok megakadályozzák az eltömődést a művelés során.

- Jó tömörítő hatást biztosítanak anélkül, hogy lazább talajokon elsüllyednének.



### **A FlexPack a forgón**

Előnyös, hogy a FlexPack az első barázdák szántásakor is használható.

- Az elmunkáló a forgón és a határszántás során is alkalmazható.



# Melső VarioPack – Egyszerű és megbízható



## A merevvázás FE mellső el-munkáló

A tömörítésnek köszönhetően a mellső hidraulikára szerelt VarioPack megakadályozza, hogy a traktor kerekei mélyen a talajba süllyedjenek, és a nyomok között bakhátak képződjenek.

- Ez optimális feltételeket teremt az egyenletes magágyhoz.
- Ezen felül, az azt követő munkagépek sekélyebben dolgozhatnak, mivel nem kell eltüntetniük a traktor keréknyomait.
- A mellső elmunkálót (FE) rövid felépítés, aktív kormányzás és nagyon előnyös tömegközéppont jellemzi.



## Szállításhoz összecsukható FE

A mechanikus kormányzással ellátott hidraulikusan csukható VarioPack lehetővé teszi az akár 6 méter munkaszélességek 3 méter alatti szállítási szélességét.

- A gép mellső részét nem szűkíti a váz, vagy merevítések.
- Az inga rendszer egyenletes munkaminőséget biztosít minden talajon az ideális talajhoz való alkalmazkodás, és az oldalirányú alkatrészek független kitérése miatt, amikor azok kőnek vagy más akadálynak ütköznek.
- Összecsukott állapotban tárolható, és világításkészlettel rendelkezik a biztonságos közúti szállításhoz.



## Integrált kormányzás

A beépített kormányzás a tömörítő előtt elhelyezett vonóponton keresztül működik. Az állítható kormányérzékenység még egyenetlen terepen és GPS vezérlésű traktorok használatakor is precíz összekötő utakat szavatol.

- Mechanikusan vagy hidraulikusan (opció) előfeszíthető kormány pl. domboldali fekvésben végzett munkánál
- Egyedi hozzáigazítás a helyszíni körülményekhez
- A tömörítő biztonságos visszavezetése a középső helyzetbe



# Opciók széles választéka az egyedi igényekhez



**A sokoldalú WEP mellső elmunkáló**

A mellső-függesztőszerkezet használatával, egy egysoros elmunkáló (WEP) gyorsan és könnyen átalakítható húzott szántáselmunkálóból mellső szerelésű elmunkálóvá.

- Ez azt jelenti, hogy az elmunkáló szántáshoz és vetéshez is használható.



**A mellső függesztő szerkezet**

A mellső-függesztőszerkezet használatával növeli az elmunkáló sokoldalúságát.

- Használható minden II kategóriájú függesztő berendezéssel szerelt elmunkálóhoz, akár más gyártók gépeihez is.
- A mellső függesztő szerkezet szabályozza a mechanikus kormányzást, jó kormányzási tulajdonságokat biztosít jó tömegelosztás mellett, ami hatékony üzemeltetést tesz lehetővé.



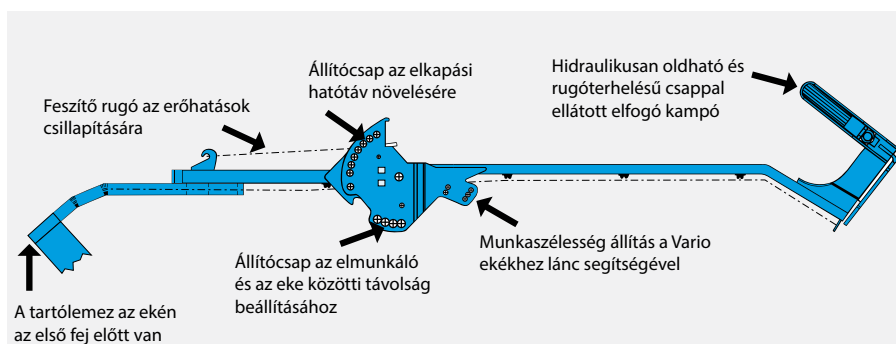
**Adaptált visszatömörítés**

Csak a LEMKEN dupla soros elmunkálói (WD) nyújtják a megosztott munkaszélesség lehetőségét.

- Dupla gyűrűsorok dolgoznak a traktornyomok között, ahol a kerekek nem mennek.
- Egysoros gyűrűk dolgoznak a keréknyomokban, hogy a tömörítés azonos fokú legyen ezen a területen. Ennek eredményeképpen a magággy egyenletesebb lesz.



# Sokoldalú alkalmazás



## Vonókar a VarioPack szántáselmunkálókhoz

A hidraulikus oldású vonókar automatikusan lendül be és ki. Ez megbízhatóvá teszi a szántás-elmunkáló felakasztását, és optimális vonópontot eredményez szántás közben.

- A vonókar kényelmesen, csap használata nélkül állítható, ami megkönnyíti a váltást a munka-, a szállítási és az „elmunkáló nélküli szántási” helyzet között.

- A hidraulikus oldású univerzális fogókar minden váltvaforgató ekéhez megfelel, más gyártók termékeihez is.

# Műszaki adatok

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Gyűrűk száma	Tömeg kb. kg	
			VarioPack 110 WDP 70	VarioPack S 110 WDP 70
VarioPack WD 70	100	10	590	
VarioPack WD 70	110	11	632	
VarioPack WD 70	120	12	674	
VarioPack WD 70	130	13	716	
VarioPack WD 70	140	14	758	
VarioPack WD 70	150	15	800	
VarioPack WD 70	160	16	842	
VarioPack WD 70	170	17	884	
VarioPack WD 70	180	18	926	
VarioPack WD 70	190	19	968	
VarioPack WD 70	200	20	1.010	
VarioPack WD 70	210	21	1.052	
VarioPack WD 70	220	22	1.094	
VarioPack WD 70	230	23	1.136	
VarioPack WD 70	240	24	1.178	
VarioPack WD 70 S	250	25	1.242	1.242
VarioPack WD 70 S	260	26	1.284	1.284
VarioPack WD 70 S	270	27	1.326	1.326
VarioPack WD 70 S	280	28	1.368	1.368
VarioPack WD 70 S	290	29	1.410	1.410
VarioPack WD 70 S	300	30	1.452	1.452
VarioPack WD 70 S	310	31		1.494
VarioPack WD 70 S	320	32		1.536
VarioPack WD 70 S	330	33		1.578
VarioPack WD 70 S	340	34		1.620
VarioPack WD 70 S	350	35		1.662
VarioPack WD 70 S	360	36		1.704
VarioPack WD 70 S	370	37		1.746
VarioPack WD 70 S	380	38		1.788
VarioPack WD 70 S	390	39		1.830
VarioPack WD 70 S	400	40		1.872
VarioPack WD 70 S	410	41		1.914
VarioPack WD 70 S	420	42		1.956
VarioPack WD 70 S	430	43		1.998
VarioPack WD 70 S	440	44		2.040

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Gyűrűk száma	Tömeg kb. kg
VarioPack WD 90	162	13	1.390
VarioPack WD 90	175	14	1.475
VarioPack WD 90	187	15	1.560
VarioPack WD 90	200	16	1.645
VarioPack WD 90	212	17	1.730
VarioPack WD 90	225	18	1.815
VarioPack WD 90	237	19	1.900
VarioPack WD 90	250	20	1.985
VarioPack WD 90	262	21	2.070
VarioPack WD 90	275	22	2.155
VarioPack WD 90	287	23	2.240
VarioPack WD 90	300	24	2.325
VarioPack WD 90	312	25	2.410
VarioPack WD 90	325	26	2.495
VarioPack WD 90	337	27	2.580
VarioPack WD 90	350	28	2.665
VarioPack WD 90	362	29	2.750
VarioPack WD 90	375	30	2.835
VarioPack WD 90	387	31	2.920
VarioPack WD 90	400	32	3.005

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Gyűrűk száma	Tömeg kb. kg
VarioPack 110 WEP 90	100	5	572
VarioPack 110 WEP 90	120	6	657
VarioPack 110 WEP 90	140	7	742
VarioPack 110 WEP 90	160	8	827
VarioPack 110 WEP 90	180	9	912
VarioPack 110 WEP 90	200	10	997
VarioPack 110 WEP 90	220	11	1.082
VarioPack 110 WEP 90	240	12	1.167
VarioPack 110 WEP 90	260	13	1.252
VarioPack 110 WEP 90	280	14	1.337
VarioPack 110 WEP 90	300	15	1.422
VarioPack 110 WEP 90	320	16	1.507
VarioPack 110 WEP 90	340	17	1.592
VarioPack 110 WEP 90	360	18	1.677
VarioPack 110 WEP 90	380	19	1.762
VarioPack 110 WEP 90	400	20	1.847

# Műszaki adatok

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Gyűrűk száma	Gyűrűátmérő mm	Tömeg kb. kg
<b>Front szántáselmunkáló VarioPack FE</b>				
VarioPack FE 250-90 - merev	250	12	900	1.330
VarioPack FE 300-90 - merev	300	17	900	1.500
VarioPack FE 350-90 - merev	350	16	900	1.670
VarioPack FE 400-90 - merev	400	20	900	2.010
VarioPack FE 400-70 - összecsuksukható	400	20	700	950
VarioPack FE 450-70 - összecsuksukható	450	22	700	1.050
VarioPack FE 500-70 - összecsuksukható	500	24	700	1.150
VarioPack FE 600-70 - összecsuksukható	600	30	700	2.450
VarioPack FE 400-90 - összecsuksukható	400	20	900	2.200
VarioPack FE 450-90 - összecsuksukható	450	22	900	2.400
VarioPack FE 500-90 - összecsuksukható	500	24	900	2.600
VarioPack FE 600-90 - összecsuksukható	600	30	900	3.200

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Tömeg kb. kg	
		Crosskill henger	Bütykös gyűrűshenger
<b>Rögtörő henger a WDP és WEP szántáselmunkálókhoz</b>			
CRP/T 130 / NRP/T 130	130	274	254
CRP/T 170 / NRP/T 170	170	354	327
CRP/T 200 / NRP/T 200	200	412	380
CRP/T 230 / NRP/T 230	230	480	441
CRP/T 260 / NRP/T 260	260	532	492
CRP/T 300 / NRP/T 300	300	608	561
CRP/T 340 / NRP/T 340	340	687	633
CRP/T 370 / NRP/T 370	370	790	731
CRP/T 400 / NRP/T 400	400	848	784
CRP/T 430 / NRP/T 430	430	920	851
CRP/T 460 / NRP/T 460	460	992	918

Megnevezés	Munkaszélesség kb.	Gyűrűk száma	Gyűrűátmérő mm	Tömeg kb. kg
<b>Integrált szántáselmunkáló henger FlexPack</b>				
FlexPack JR 4-100	220	16	600	430
FlexPack JR 5-100	275	20	600	510
FlexPack JR 6-100	330	24	600	590
FlexPack TR 6+4-100	550	40	600	1.250
FlexPack TR 7+4-100	605	44	600	1.395
FlexPack TR 8+4-100	660	48	600	1.465

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.

# SZÁMÍTHAT RÁNK

## **Magas minőségű eredeti kopóalkatrészeket biztosítunk**

Az eredeti LEMKEN kopóalkatrészeink biztosítják, hogy az Ön LEMKEN gépe mindig az eredeti termék maradjon. Bármely géphez is legyen pótalkatrészre szüksége, biztosítjuk az állandó ellátást minden LEMKEN munkagéphez. Nem csak rövidtávon, hanem sok éven át.

## **Gyors pótalkatrész kiszállítás**

A megfelelő alkatrész a megfelelő időben és a megfelelő helyen — így kell működnie a megbízható alkatrészellátásnak. A professzionális logisztikai háttérünk biztosítja azt, hogy gyorsan tudjuk a pótalkatrészek széles választékát biztosítani, akkor és ott ahol szükség van rájuk.



# A MI HAJTÓERŐNK: AZ ÖN SIKERE!



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: +36-82/713-274, +36-30/336-9804  
E-mail: bedenek@kapos-net.hu  
WEB: www.bedenek.hu