



► Hengerek





Egyszerű és olcsó

A pálcás hengerek 400 mm, 540 mm és 600 mm átmérővel kaphatóak. Egyszerű és olcsó megoldást kínálnak a munkagépek mélységtartására, és a talaj visszatömörítésére.

A visszatömörítés csíkokban történik a haladási irányra átlósan. A kis átmérőjű hengerek esetén a kiváló munka alacsony tömeggel párosul.

Az átmérő növekedésével nő a teherhordó képesség és javul a vissza-

tömörítés. Ez azt jelenti, hogy a megfelelő átmérőjű hengerek könnyű talajokon kombinációban is használhatóak.

A 400 mm-es pálcás henger mellső függesztésű munkagépek mélység-szabályozására is használható.



▶ **RSW 400 csőpálcás henger**

- A henger átmérője (kb.): 400 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 243 kg
- Tulajdonságok: Jó rögtörés közép-kötött talajokon, alacsony tömeg



▶ **RSW 540 csőpálcás henger**

- A henger átmérője (kb.): 540 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 313 kg
- Tulajdonságok: Jó teherhordó képesség könnyű és közép-kötött talajokon, egyenletes sima futás



▶ **RSW 600 csőpálcás henger**

- A henger átmérője (kb.): 600 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 370 kg
- Tulajdonságok: Nagy teherhordó képesség, jó visszatömörítés nagyon könnyű talajokon



Könnyű és biztonságos használat

A dupla hengerek két hengerből állnak, melyek mindegyike 400 mm, vagy egy 540 mm és egy 400 mm átmérőjű.

A hengerek inga rendszerben vannak felfüggesztve, hogy egyenletes tömegeloszlást biztosítson egyenetlen talajon is. Biztosítják azt is, hogy a talajművelő gép mélységtartása pontos legyen.

A kiváló talajművelés, egyengetés és visszatömörítés hozza létre a legjobb feltételeket a minimum művelésben történő alkalmazáshoz.

A talajviszonyoktól függően, a dupla hengerek laposvas, csőpálcás vagy kombinált kivitelben állnak rendelkezésre a könnyebb talajviszonyokhoz.

A dupla hengerekben az 540 mm átmérőjű pálcás henger használata jelentősen javítja a teherhordó képességet, különösen könnyű talajon nehéz gépek esetében.



▶ DRF 400/400 dupla csőpálcás/laposvas henger

- A hengerek átmérője (kb.): 400/400 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 398 kg
- Tulajdonságok: Nagyon jó rögtörő képesség, jó egyengetés és visszatömörítés, pontos mélységhatárolás



▶ DRR 400/400 dupla csőpálcás/csőpálcás henger

- A hengerek átmérője (kb.): 400/400 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 420 kg
- Tulajdonságok: Jó rögtörő képesség, jó egyengetés és visszatömörítés, nehéz gépeknél jó teherhordó képesség könnyű talajokon, javasolt könnyű talajokon, pontos mélység-határolás



▶ DRR 540/400 dupla csőpálcás/csőpálcás henger

- A hengerek átmérője (kb.): 400/400 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 490 kg
- Tulajdonságok: Jó rögtörő képesség, jó visszatömörítés, pontos mélységhatárolás, különösen jó teherhordó képesség nehéz gépeknél könnyű talajokon

Sokoldalú és megbízható



MSW 600 késes henger

A késes henger 125 mm osztással elhelyezett gyűrűkből áll.

A gyűrűk között, a kések biztosítják a henger megfelelő tisztítását, és javítják a visszatömörítő hatást.

A hengerek sávos alapon működnek; nem érzékenyek a ragadásra vagy eltömődésre és ezért különösen alkalmasak kötött talajokra és a mulcsvetéshez.

- A henger átmérője (kb.): 600 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 540 kg
- Tulajdonságok: Jó rögtörő és tisztuló képesség a kések miatt, különösen alkalmas mulcsvetéshez, érzéketlen a ragadós talajokra



FRW 540 rugós-gyűrűs henger

A rugós acél gyűrűtagok csökkentett gördülő hatása miatt a rugós-gyűrűs henger különösen alkalmas nedves, kötött talajokra, melyek hajlamosak a ragadásra. A henger tömege ideális a függesztett munkagépek számára.

- A henger átmérője (kb.): 540 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 405 kg
- Tulajdonságok: Érzéketlen a ragadós talajokra és érzéketlen a kövekre (optimális tömeg), megfelelő a nedves kötött talajokra



GRW 590 gumigyűrűs henger

A gumi-gyűrűs henger különálló, 125 mm osztással elhelyezett gumi gyűrűkből áll. A henger használható 125 mm sortávolságú vetőgépekkel, a talajnak a sorok előtti megtömörítésére.

Nem érzékeny a ragadásra és betömődésre, és ezért különösen alkalmas a ragadós talajokon való alkalmazásra és a mulcsvetésre.

- A henger átmérője (kb.): 590 mm
- A cső átmérője (kb.): 406 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 623 kg





▶ **DPW 540/540 dupla profilgyűrűs henger**

A kettős profilú gyűrűs hengerek átmérője 540 mm, és különösen előnyösek a nagy teherhordó képességnek köszönhetően könnyű és közép-kötött talajokon.

Kiválóan egyengetik a talajt, miközben a felszín közeli réteget vissza is tömörítik.

A kettős profilú gyűrűshengerek ideálisan használhatóak a mulcsvetéses technológiában is.

- A hengerek átmérője (kb.): 540/540 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 610 kg
- Tulajdonságok: Jó egyengető képesség, jó teherhordó képesség, állandó sima futás könnyű és közép-kötött talajokon, jó felszíni visszatömörítés, alkalmas mulcsvetéshez



▶ **PPW 600/540 profilos tömörítő henger**

Amikor a talaj 30 cm mélységig meg van művelve, a talaj intenzíven át van lazítva, akkor kiváló visszatömörítésre van szükség a teljes művelési mélységben.

A profilos tömörítő henger a félig-függesztett Karat kultivátoron különösen ezen feltételekre lett kifejlesztve.

A mellső henger a tömörítő profillal mélyen megtömöríti a talajt, míg a W-profilú hátsó henger felszíni tömörítést végez.

- A hengerek átmérője (kb.): 600/540 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 925 kg
- Tulajdonságok: Jó felszíni és mélyebb visszatömörítés, könnyű vontathatóság



▶ **PDW 600/600 dupla tömörítő henger**

A dupla tömörítő henger két sor, mélyen tömörítő gyűrűből áll, és ideális a félig-függesztett Karat kultivátorral történő használathoz. A gyűrűk a felszínen bakhátakat hagynak, ami megnöveli a kötött agyagos talajok időjárásnak kitett felületét.

A talaj megnövekedett felszíne lehetővé teszi a nedves talaj gyorsabb szaradását.

- A hengerek átmérője (kb.): 600/600 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 925 kg
- Tulajdonságok: Jó felszíni és mélyebb visszatömörítés, könnyű vontathatóság

Pontos és érzéketlen a ragadós talajra

Trapéz hengerek

A trapéz hengerek tulajdonsága, hogy a talajt sávokban tömörítik meg a trapéz gyűrűk, amelyek pontosan az őket követő vetőgép sortávolságán dolgoznak. Az aprómorzsás talaj felülete durva marad, ezért kevésbé lesz fogékony az iszapolódásra és cserepedésre.

A trapéz hengerek választhatóak trapéz tömörítő, trapéz gyűrűs és trapéz tárcsás változatban.

A zárt hengertestnek köszönhetően a trapéz tömörítő hengerek kevésbé hajlamosak az eltömődésre, és a központi cső behatárolja a henger túl mélyen a talajba történő süppedését.

A trapéz-gyűrűs hengereknek kiváló teherhordó képessége van könnyű és közép kötött talajokon, kis tömegük ellenére.

A trapéz tárcsás hengerek esetében a trapéz gyűrű műanyag gyűrűkből áll, műanyag sárkaparókkal ellátva.

A hengerek össztömege alacsony, és a kis belső átmérő csökkenti a sorok közötti megtömörítést.

Az összes zárt trapéz henger kiváló teherhordó képességgel bír közép kötött és kötött talajokon, és nagymértékben megelőzik a talaj felragadását a hengerekre.



TPW 500 trapéz tömörítő henger

- A henger átmérője (kb.): 500 mm
A cső átmérője (kb.): 406 mm
- 3 m munkaszélességben 125 mm osztással a tömege (kb.): 611 kg
- Tulajdonságok: Alapkitelben keményfém sárkaparók, nagy teherhordó képesség közép kötött és kötött talajokon, univerzálisan beállítható, nagyfokú sávok visszatömörítése a sorokban a vetőgép sortávolságának megfelelően, nem hajlamos a ragadásra



TSW 500 trapéz tárcsás henger

- A henger átmérője (kb.): 500 mm
A cső átmérője (kb.): 323 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 513 kg
- Tulajdonságok: Műanyag gyűrűk műanyag sárkaparókkal, alacsony tömeg, sávok visszatömörítése a sorokban a vetőgép sortávolságának megfelelően, nagy teherhordó képesség könnyű és közép kötött talajokon, nem hajlamos a ragadásra



TRW 500 trapéz gyűrűs henger

- A henger átmérője (kb.): 500 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 499 kg
- Tulajdonságok: Jó teherhordó képesség könnyű és közép kötött talajokon, sávok visszatömörítése a sorokban



▶ **ZPW 500 tuskés tömörítő henger**

A tuskés tömörítő henger 500 mm átmérővel kapható.

A tuskés tömörítő henger formájának köszönhetően a teljes terület visszatömörítése biztosított. A kiváló sárkaparók ideálissá teszik a tuskés tömörítő hengert közép- és kötött talajokon, még nedves körülmények között is.

Az edzett sárkaparók tartókhoz vannak rögzítve, könnyen beállíthatóak, és biztosítják a henger optimális tisztítását. Az opcionális választható keményfém felrakott vagy keményfém lemezek maximális hasznos élettartamot garantálnak.

A tuskés tömörítő henger univerzálisan alkalmazható nagy igénybevételű talajművelő kombinációkban.

- A henger átmérője (kb.): 500 mm
A cső átmérője (kb.): 355 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 453 kg



▶ **Crosskill henger**

A Crosskill hengerek ideális visszatömörítést biztosítanak kiegészítő megmunkáló hatással, használhatóak magágykészítő kombinációkban vagy szántáselmunkálóként eke után.

Könnyű területeken is választhatóak, mivel a bütykös alakú gyűrűk nagyobb felfekvő felülettel bírnak.

- A henger átmérője (kb.): 400 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 470 kg
- Tulajdonságok: Jó visszatömörítés kiegészítő rögtörő hatással



▶ **Bütykös rögtörő henger**

A bütykös formájú gyűrűkből álló henger, a nagy felfekvő felületével különösen alkalmas könnyű talajviszonyokra.

A henger jó visszatömörítést biztosít alacsony vonóerő igény mellett.

- A henger átmérője (kb.): 450 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 561 kg
- Tulajdonságok: Jó visszatömörítés könnyű talajokon



Pontos és intenzív



▶ **Fogazott-léces rögtörő henger**

- A hengerek átmérője (kb.): 330/270 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 242 kg
- Tulajdonságok: Intenzív rögtörés és rögaprítás



▶ **Csőpálcás/fogazott-léces rögtörő henger**

- A hengerek átmérője (kb.): 330/270 mm
- 3 m munkaszélességben a tömege (kb.): 250 kg
- Tulajdonságok: Intenzív rögaprítás, jó rögtörés, és jó teherhordó képesség könnyű talajokon, pontos mélységhatárolás



Műszaki adatok

Megnevezés	Párosítási lehetőségek		Gigant 12/1200 Smaragd	Gigant 10/1000 Smaragd	Gigant 10/800 Smaragd	Karat 9 KA	Karat 9 K	Karat 9	Kristall 9 KA	Kristall 9 K	Kristall 9	Gigant 12 S/1200 Rubin	Gigant 12 S/1000 Rubin	Gigant 10 S/800 Rubin	Rubin 9	Gigant 10/1200 Heliodor	Gigant 10/1000 Heliodor	Gigant 10/800 Heliodor	Heliodor 8	System-Kompaktor	Korund 8	Quarz 7	Zirkon 10 K/KA	Zirkon 8/10	VarioPack	
	Átmérő (kb. mm)	Tömeg (3 m szélességben kb. kg)	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	
			x	x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	
						x																				
							x																			
								x																		
									x																	
										x																
											x															
												x														
													x													
														x												
															x											
																x										
																	x									
																		x								
																			x							
																				x						
																					x					
																						x				
																							x			
																							x			
																								x		
																									x	

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.



Mint professzionális növénytermesztési szakértő, a LEMKEN egyike Európa vezető vállalatainak, világszerte több, mint 1.100 alkalmazottal és több, mint 270 millió EUR forgalommal. Az 1780-ban kovácsműhelyként alapított családi vállalkozás csúcsmínőségű és nagy teljesítményű mezőgazdasági gépeket gyárt a talajműveléshez, a vetéshez és a növényvédelemhez a központi székhelyén a németországi Alpenben valamint a Föhren/Trier és Meppen városokban található gyáraiban. Az éves szinten gyártott 15.000 gép 65%-a exportra készül.



A LEMKEN központja Alpenben (Niederrhein tartományban)



Függesztett ekék



Hibrid ekék



Féligfüggesztett ekék



Szántáselmunkálók



Mellső függesztésű
elmunkálók



Rövid-kombinációk



Magágykészítők



Forgóboronák



Rövidtárcsák



Kultivátorok



Lazítók



Vetőgépek



Vetőgép-kombinációk



Függesztett szántóföldi
permetezőgépek



Vontatott szántóföldi
permetezőgépek

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen
Telefon +49 2802 81 0
Telefax +49 2802 81 220
lemken@lemken.com
www.lemken.com

Az Ön LEMKEN kereskedője:

