



LEMKEN

Hengerprogram



A LEMKEN hengerprogram



Csőpálcás hengerek

A csőpálcás hengerek 400 mm, 540 mm és 600 mm átmérővel kaphatók. Egyszerű és kedvező árú lehetőséget jelentenek a függesztett munkagépek mélységvezetésében és a talaj visszatömörítésében. A visszatömörítést sávonként, a menetirányra merőlegesen végzik. A kisebb átmérőjű hengereknek a kis súly mellett is megfelelő porhanyító hatásuk van. A nagyobb átmérővel egyre jobb a teherbírás és a visszatömörítés. Így a megfelelő átmérőjű hengereket laza talajon magágykészítő kombinációkban is használhatjuk.

A 400 mm átmérőjű csőpálcás hengereket a front függesztésű munkagépek jobb mélységvezetéséhez kiegészítő hengerként is használhatjuk.

Dupla hengerek

A dupla hengerek két 400 mm átmérőjű hengerből, vagy egy 540 mm átmérőjű és egy 400 mm átmérőjű hengerből állnak. A hengerek tandem elrendezésűek és így optimális a talajkövetésük. Ezek biztosítják a talajművelő eszközök pontos mélységvezetését. Jó porhanyításuk, egyengetésük és visszatömörítésük kiváló feltételeket biztosít mulcsba vető kombinációkon történő alkalmazásukhoz.

A talajtól függően a dupla hengerek laposvas-csőpálcás vagy cső-csőpálcás henger kombinációként szállíthatók a lazább talajviszonyokhoz.

Ha 540 mm átmérőjű csőpálcás hengert használunk a dupla hengerben, akkor ennek teherbírását és forgatását – főként lazább talajoknál és nehéz munkagépeknél – jelentősen javíthatjuk.

Késes hengerek

A késes hengerek 125 mm távolságban elhelyezett gyűrűkből állnak össze. A gyűrűk között a hengerek megfelelő tisztításáról és a még jobb visszatömörítésről kések gondoskodnak. A hengerek sávosan dolgoznak; ellenállóak a felragadással és eltömődéssel szemben, ezért különösen alkalmasak kötött talajokra és mulcsba vető kombinációkra.

Gumigyűrűs hengerek

A gumigyűrűs hengerek 125-175 mm távolságra elhelyezett külön gumigyűrűkből állnak. Ez a távolság az utána következő vetőgép sortávolságához igazodik, mivel a magágyat pontosan ez előtt kell sávszerűen visszatömöríteni. Ellenállóak a felragadással és eltömődéssel szemben, ezért különösen alkalmasak kötött talajokra és mulcsba vető kombinációkra.

Széleskörű és megbízható



Fogazott tömörítő hengerek

A fogazott tömörítő hengerek 500 mm átmérővel állnak rendelkezésre. Formájuknak köszönhetően teljes felületű visszatömörítést biztosítanak. Még ragadós talajok sem tapadnak meg a fogazott tömörítő hengereken, ez pedig közepesen és kötött talajviszonyoknál is általánosan alkalmazhatóvá teszi őket. Az edzett tisztítólemezeket stabil tartókhoz rögzítik, könnyen beállíthatók és optimálisan tisztítják a hengereket. A kiegészítő páncélozás vagy a keményfém lemezek maximális élettartamot biztosítanak. A fogazott tömörítő hengerek univerzálisan főként nehéz magágykészítő kombinációkban használhatók.

Dupla profilhenger

A dupla profilhenger 540 mm átmérőjű öntöttvas gyűrűkből épül fel. Széles felfekvési felülete által nagyon jó teherviselő mind a laza illetve közép kötött talajokon is. Nagy jó a felszínegyengető hatásuk és a talaj felső rétegének visszatömörítése. A dupla profilhenger nagyon jól használható a mulcsba vető kombinációknál.

Trapézgyűrűs hengerek

A trapézgyűrűs hengerekre a talaj trapézgyűrűkkel végzett sávonkénti visszatömörítése jellemző, a vetőgép sor-távolságának megfelelően végzik munkájukat, és optimálisan tömörítik vissza a magágyat. A talajok megtartják finomszemcsés szerkezetüket, de durva felületüket és kevésbé hajlamosak az eliszaposodásra. A trapézgyűrűs hengerek trapéz, trapézgyűrűs tömörítő vagy trapéz gyűrűshenger változatban kaphatók.

A trapézgyűrűs tömörítő henger zárt hengermagjának köszönhetően kevésbé hajlamos az eltömődésre, a központi zárt henger pedig korlátozza a trapézgyűrűs tömörítő henger talajba süllyedését.

A trapéz gyűrűshengereknek kis súlynál laza és közepesen kötött talajokon jó a teherbírása.

A trapéz műanyaggyűrűs hengernél a trapézgyűrűk műanyag tisztítólemezes műanyag gyűrűkből állnak. A hengereknek kicsi az összsúlya és a kis belső átmérőnek köszönhetően kevesebb földet tolnak fel. Minden zárt trapézgyűrűs hengert laza és közepesen kötött talajon jó teherbírás jellemez, és tökéletesen megakadályozzák, hogy a föld rátapadjon a hengerekre.

Crosskill hengerek

A Crosskill hengerek az optimális visszatömörítés mellett még nagyobb mértékű porhanyítást is végeznek, és magágy-kombinációkban vagy elmunkáló tömörítő hengerként használhatók a szántott területeken. Laza talajokhoz bütökös hengerként széles felfekvő felülettel vásárolhatók.

Műszaki adatok

	Megnevezés	Átmérő (kb. mm)	Átmérő (kb. mm)	Súly (3 m széles kb. kg)	Alkalmazási lehetőség											
					Zirkon 7	Zirkon 10	Quarz 7	System- Korund L	System- Kompaktor	Smaragd 7	Smaragd 9	Rubin 9	Thorit 8/9	Heliodor 8	VarioPack	
		Henger	Cső													
	Csőpálcás henger, RSW 400	400	–	243	X	X	X*		X	X	X	X	X	X		
	Csőpálcás henger, RSW 540	540	–	313	X	X	X			X	X	X	X	X		
	Csőpálcás henger, RSW 600	600	–	370							X	X	X	X		
	Cső-/laposvas dupla henger DRF 400	400/400	–	398							X	X	X	X		
	Cső-/cső dupla henger DRR 400	400/400	–	420							X	X	X	X		
	Cső-/cső dupla henger DRR 540/400	540/400	–	490							X	X	X	X		
	Késes henger, MSW 600	600	–	470							X	X	X	X		
	Gumigyűrűs henger, GRW 590	590	406	623							X	X	X	X		
	Csipkés tömörítő henger, ZPW 500	500	355	453	X	X	X				X	X	X	X		
	Dupla profilhenger, DPW 540	540/540	–	610							X	X	X	X		
	Trapéz gyűrűshenger, TRW 500	500	–	499			X		X							
	Trapéz műanyaggyűrűs henger, TSW 500	500	323	513	X	X	X				X	X	X	X		
	Trapézyűrűs tömörítő henger, TPW 500	500	406	611	X	X	X				X	X	X	X		
	Crosskill henger	400	–	470					X							X
	Bütykös henger	450	–	506												X
	Csipkés dupla rögtörő henger	330/270	–	242						X						
	Cső-csipkés rögtörő henger	330/270	–	250						X						

* frontfüggesztésben mellső elhelyezésnél

Valamennyi adat, méret és súly folyamatos műszaki fejlesztés alatt áll, ezért csak tájékoztató jellegűek. A súlyadatok mindig az alapfelszerelésre vonatkoznak. A változtatások joga fenntartva.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen · Postfach 11 60, D-46515 Alpen
Telefon +49 2802 81-0 · Fax +49 2802 81-220
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Az ÖN LEMKEN márkakereskedője: