



LEMKEN

Program válců



Program válců od firmy LEMKEN



Trubkové válce

Trubkové válce jsou nabízeny s těmito průměry: 400 mm, 540 mm a 600 mm. Jsou jednou z jednoduchých a cenově výhodných možností, jak spolehlivě vést nesené nářadí v pracovní hloubce a zpětně utužovat půdu. Zpětné utužení provádí válce v pruzích příčně ke směru jízdy. Válce s malým průměrem i při své nižší váze mají dobrý drobicí efekt. Se vzrůstajícím průměrem se zlepšuje nosnost a zpětné utužení. Tak je možné používat válce s odpovídajícím průměrem i u secích kombinacích na lehkých půdách. Trubkové válce s průměrem 400 mm mohou být užívány jako přídatné válce k lepšímu hloubkovému vedení čelních nesených nářadí.

Dvojité válce

Dvojité válce se skládají buď ze dvou válců s průměrem 400 mm nebo válců s průměrem 540 a 400 mm. Válce jsou zavěšeny v pohyblivé kyvné poloze a optimálně kopírují půdu. Zaručují přesné hloubkové vedení nářadí na zpracování půdy. Dobrý drobicí efekt, zarovnávání a zpětné utužení vytváří nejlepší předpoklady k použití secích kombinací pro výsev do mulče.

Podle typu půdy jsou dvojité válce dodávány jako dlátové a trubkové nebo pouze trubkové kombinace válců pro použití na lehčích půdách. Díky použití trubkového válce s průměrem 540 mm jako součásti dvojitých válců se zlepšuje jejich nosnost a mechanika, především na lehčích půdách a u těžkého nářadí.

Nožové válce

Nožové válce se skládají z prstenců vzdálených 125 mm. Nože mezi prstenci zajišťují dobré čištění válců a dodatečné zpětné utužení půdy. Válce pracují v řádcích, jsou více odolné proti nalepení půdy a ucpávání, proto se hodí pro použití na těžkých půdách a pro výsev do mulče.

Gumové prstencové válce

Gumové prstencové válce se skládají z jednotlivých gumových prstenců v odstupu od 125 do 175 mm, záleží na vzdálenosti následující secí botky, proto je osévaná plocha válci přesně zpětně utužována v pruzích. Válce jsou odolné proti nalepení a ucpávání půdou, tudíž vhodné pro práci na těžkých půdách a pro výsev do mulče.

Rozměrné a spolehlivé



Zubové packerválce

Zubové packerválce nabízí firma LEMKEN v průměru 500 mm. Tvar ozubených válců zaručuje celoplošné zpětné utužení. Na zubových válcích se neusazuje ani extrémně lepivá půda, mohou být univerzálně použity i na středních a těžkých půdách. Tvrzené škrabky jsou upevněny na stabilních držácích, dají se lehce nastavit a zajišťují optimální čištění válců. Dodatečné pancéřování nebo škrabky z tvrdého kovu zaručují nejvyšší životnost. Ozubené válce mohou být univerzálně využity především u těžkých secích kombinací.

Dvojitě profilované prstencové válce

Průměr dvojitě profilovaných prstencových válců je 540 mm. Vykazují vysokou nosnost na lehkých a středních půdách. Půdu dobře zarovnávají a přispívají k dobrému zpětnému utužení vrchních vrstev půdy. Tyto válce se hodí i pro použití při výsevu do mulče.

Trapézové válce

Pro trapézové válce je charakteristické zpětné utužování půdy v pruzích díky trapézovým prstencům, které přesně pracují v odstupech následujících výsevních řádků. Půda získává hrubší horní vrstvu s dostatkem jemné půdy a je tak více odolná proti zabahnění. Trapézové válce jsou nabízeny jako trapézové packerválce, trapézové prstencové válce (otevřené) a trapézové diskové válce.

Trapézové packerválce jsou díky svému uzavřenému jádru méně náchylné k ucpávání a centrální tělo válce zabraňuje jejich zabořování do půdy.

Trapézové prstencové válce (otevřené) mají dobrou nosnost na lehkých až středních půdách při menší hmotnosti.

Trapézový prstenc u trapézových diskových válců se skládá z umělohmotných kroužků s umělohmotnými stěrkami. Válce mají menší celkovou hmotnost a díky menšímu vnitřnímu průměru je odsouváno méně půdy. Všechny uzavřené trapézové válce mají dobrou nosnost na lehkých až středních půdách a maximálně zabraňují nalepení země na válce.

Croskillské válce

Croskillské válce zvládají optimální zpětné utužení půdy s dodatečným drobicím efektem a mohou být použity u předsetových kombinací nebo jako zadní půdní pěchy pluhů. Pro použití na místech s lehkou půdou jsou nabízeny jako vačkové válce se širším podkladem.

Technická data

	Označení	Průměr (ca. mm)	Průměr (ca. mm)	Váha (3m šíře ca. kg)	Kombinovatelnost												
					Zirkon 7	Zirkon 10	Quarz 7	System- Korund L	System- Kompaktor	Smaragd 7	Smaragd 9	Rubin 9	Thorit 8/9	Heliodor 8	VarioPack		
		Válce	Těla válce														
	Trubkové válce, RSW 400	400	–	243	X	X	X*		X	X	X	X	X	X	X		
	Trubkové válce, RSW 540	540	–	313	X	X	X			X	X	X	X	X			
	Trubkové válce, RSW 600	600	–	370							X	X	X	X			
	Dvojité válce trubka/dláto DRF 400	400/400	–	398							X	X	X	X			
	Dvojité válce trubka/trubka DRR 400	400/400	–	420							X	X	X	X			
	Dvojité válce trubka/trubka DRR 540/400	540/400	–	490							X	X	X	X			
	Nožové válce, MSW 600	600	–	470							X	X	X	X			
	Gumové prstencové válce GRW 590	590	406	623							X	X	X	X			
	Zubové packerválce, ZPW 500	500	355	453	X	X	X				X	X	X	X			
	Dvojité profilované prstencové válce, DPW 540	540/540	–	610							X	X	X	X			
	Trapézové prstencové válce, TRW 500	500	–	499			X		X								
	Trapézové diskové válce, TSW 500	500	323	513	X	X	X				X	X	X	X			
	Trapézové packerválce, TPW 500	500	406	611	X	X	X				X	X	X	X			
	Crosskillské válce	400	–	470					X								X
	Vačkové válce	450	–	506													X
	Ozubené drobící válce	330/270	–	242						X							
	Trubkové a ozubené drobící válce-	330/270	–	250						X							

* u nesených strojů umístěné vpředu

Všechny údaje, míry a váhy jsou předmětem neustálého technického vývoje, a proto nezávazné. Údaje o hmotnosti se vždy vztahují jen na základní vybavení. Změny jsou vyhrazeny.



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

Váš odborný prodejce LEMKEN: