

VÁLCE



JEDNODUCHÉ A CENOVĚ VÝHODNÉ



Trubkové válce RSW 400

- Průměr válce: ca. 400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 203 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, jistý pohyb a vedení po pozemku, nízká hmotnost



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 půdozpracující stroje v pracovní hloubce a zpětně tak utužovat půdu.

Zpětné utužení provádí pruty válců příčně ke směru jízdy. Válce s malým průměrem mají i při své nižší hmotnosti dobrý drobní efekt. Se vzrůstajícím průměrem se zlepšuje nosnost a zpětné utužení. Tak je možné používat válce s odpovídajícím průměrem i u secích kombinací na lehkých půdách. Trubkové válce s průměrem 400 mm mohou být užívány jako přídatné válce k lepšímu hloubkovému vedení čelně nesených půdozpracujících strojů.



Trubkové válce RSW 540

- Průměr válce: ca. 400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 203 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, jistý pohyb a vedení po pozemku, nízká hmotnost

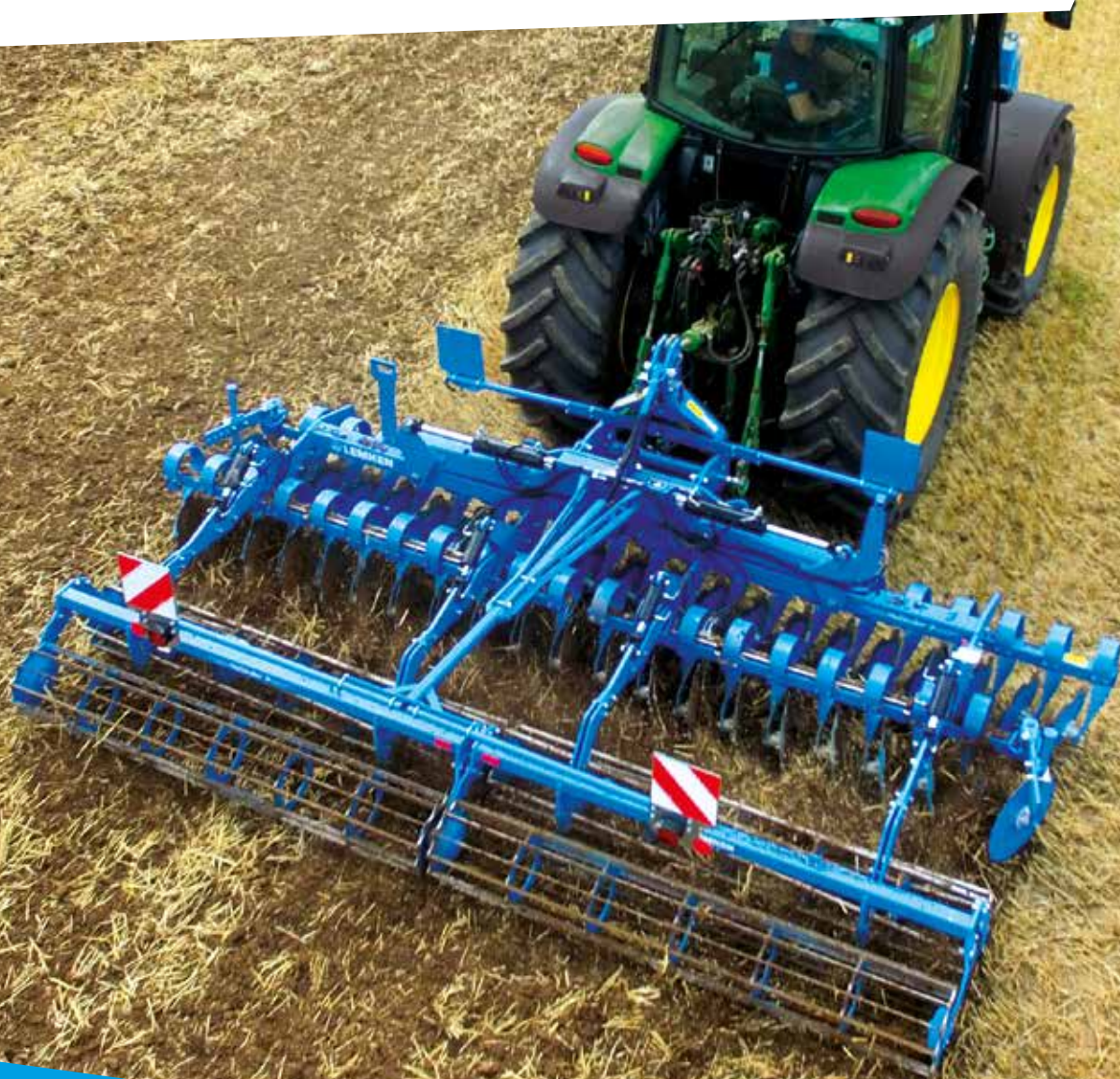


Trubkové válce RSW 600

- Průměr válce: ca. 600 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 372 kg
- Vlastnosti: vysoká nosnost, dobré zpětné utužení i na velmi lehkých půdách



LEHKÉ A ÚČINNÉ



Dvojité válce se skládají ze dvou válců s průměrem 400 mm nebo válců s průměrem 540 a 400 mm.

Válce jsou zavěšeny v pohyblivé kyvné poloze a optimálně tak kopírují terén. Zaručují přesné hloubkové vedení strojů na zpracování půdy.

Dobrý drobní efekt, zarovnání a zpětné utužení vytvářejí nejlepší předpoklady k použití secích kombinací pro výsev do mulče.

Podle typu půdy jsou dvojitě válce dodávány jako kombinace dlátového s trubkovým válcem nebo pouze jako dva trubkové válce pro použití na lehčích půdách.

Díky použití trubkového válce s průměrem 540 mm jako součástí dvojitých válců se zlepšuje jejich nosnost a mechanika, především na lehčích půdách a u těžkého nářadí.



Dvojité válce DRF 400/400 trubka/dláto

- Průměr válce: ca. 400/400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru : ca. 371 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, dobré urovnění a zpětné utužení, přesné hloubkové vedení



Dvojité válce DRR 400/400 trubka/trubka

- Průměr válce: ca. 400/400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 404 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, dobré urovnění a zpětné utužení, vysoká únosnost i těžkých strojů na lehkých půdách,



Dvojité válce DRF 540/400 trubka/dláto

- Průměr válce: ca. 540/400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru : ca. 451 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, dobré urovnění a zpětné utužení, přesné hloubkové vedení



Dvojité válce DRR 540/400 trubka/trubka

- Průměr válce: ca. 540/400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 474 kg
- Vlastnosti: dobré drobení, obzvláště dobré urovnění a zpětné utužení, vysoká únosnost i těžkých strojů na lehkých půdách



Zavlačovací prsty

- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 65 kg
- Vlastnosti: dodatečné urovnění horní vrstvy zeminy, kořenový systém plevelů je vytažen na povrch a usychá

VŠESTRANNÉ A SPOLEHLIVÉ



**Nožové válce
MSW 600**

Nožové válce se sestávají 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 nalapení půdy a ucpávání, proto se hodí pro použití na těžkých půdách a při setí do mulče.

- Průměr válce: ca. 600 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 515 kg
- Vlastnosti: dobré drobení a čištění pomocí škrabek mezi pásy, obzvláště vhodné do mulče, odolné proti lepení



**Flexi-prstencové válce
FRW 540**

Na základě nízkého valivého odporu a dobrého rovnacího účinku pružných pásků, se Flexiringválce hodí obzvláště na těžké a lepkavé půdy. Jsou lehké a tudíž velmi vhodné a doporučené také pro nesené stroje.

- Průměr válce: cca. 540 mm
- Hmotnost u 3 m prac. záběru: cca. 387 kg
- Vlastnosti: lehké, cenově příznivé a do kamenitých podmínek vhodné válce. Doporučované také do mokřích a těžkých půd



**Gumové prstencové válce
GRW 590**

Gumové prstencové válce se skládají z jednotlivých gumových prstenců v odstupech od 125 mm. Záleží na vzdálenosti rozteče secí botky, proto je osévaná plocha utužena těmito prstenci přesně v takové rozteči jaká odpovídá vzdálenosti secích botek.

Válce jsou odolné proti nalepení a ucpávání půdou, tudíž vhodné pro použití na těžkých půdách a pro výsev do mulče.

- Průměr válce: ca. 590 mm
Průměr kovového těla válce: ca. 551 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 623 kg





Dvojité profilové prstencové válce DPW 540/540

Průměr dvojitých profilovaných prstencových válců je 540 mm. Vykazují vysokou únosnost na lehkých a středních půdách.

Půdu dobře zarovnávají a přispívají k dobrému zpětnému utužení vrchních vrstev.

Hodí se i pro použití při výsevu do mulče.

- Průměr válce: ca. 540/540 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 467 kg
- Vlastnosti: dobré urovnání, obzvláště vysoká únosnost, klidný chod, pro lehké a střední půdy, zpětné utužení svrchní vrstvy, vhodné do mulče



Packer-profilové válce PPW 600/540

Při hlubším zpracování do 30 cm je půda intenzivně kypřena a musí být následně zpětně utužena.

Packer-profilové válce jsou vyvinuty speciálně pro radličkové kypřiče Karat.

Přední řada válců s packer-profilem utužuje půdu a zadní řada válců zajišťuje svým W-profilem optimální seťové lože.

- Průměr válce: ca. 600/540 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 984 kg
- Vlastnosti: optimální zpětné utužení půdního profilu ve směru od spodu na horu, lehké v tahu



Packer-dvojité válce PDW 600/600

Díky posazení dvou řad packer prstenců je dosaženo vlnovité struktury půdy.

Zvětšením půdní plochy nastává u zamokřených půd jejich rychlejší vysoušení.

- Průměr válce: ca. 600/600 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 984 kg
- Vlastnosti: optimální zpětné utužení ve vrchní i spodní vrstvě půdy, lehký v tahu, dovoluje rychlé vysychání vlhkých půd



PRECIZNÍ A OJEDINĚLÉ

Trapézové válce

Pro trapézové válce je charakteristické zpětné utužování půdy v pruzích díky trapézovým prstencům, které přesně pracují v odstupu 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 packer válce, trapézové prstencové válce (otevřené) a trapézové diskové válce.

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

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

Trapézový prstenec 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 nostnost na středních a těžkých půdách a maximálně zabraňují nalepení země na válce.



Trapézové prstencové válce TRW 500

- Průměr válce: ca. 500 mm
- Hmotnost u 3 m prac. záběru: ca. 499 kg
- Vlastnosti: dobrá trakční schopnost na lehkých a středních půdách, zpětné utužení v pásčích v místech secích botek přesně dle jejich rotečí (125 nebo 150 mm)



Trapézový packer válec TPW 500

- Průměr válce: ca. 500 mm
Průměr těla válce: ca. 406 mm
- Hmotnost u 3 m prac. Záběru při rozestupu prstenců 125 mm : ca. 611 kg
- Vlastnosti: sériově s tvrzenými stěrkami mezi prstenci v krátkém nebo dlouhém provedení, vysoká únosnost na středních a těžkých půdách, univerzálně použitelný, vysoké utužení v pásčích secích botek secího stroje, nelepivý



Trapézový packer válec TPW 600

- Průměr válce: ca. 600 mm
- Hmotnost u 3 m prac. Záběru při rozestupu prstenců 125 mm : ca. 683 kg
- Vlastnosti: sériově s tvrzenými stěrkami mezi prstenci v krátkém nebo dlouhém provedení, vysoká únosnost na středních a těžkých půdách, univerzálně použitelný, vysoké utužení v pásčích secích botek secího stroje, nelepivý



Trapézový diskový válec TSW 500

- Průměr válce: ca. 500 mm
Průměr těla válce: ca. 323 mm
- Hmotnost u 3 m prac. záběru: ca. 513 kg
- Vlastnosti: zpětné utužení v pásčích secích botek secího stroje, dobrá únosnost na lehkých a středních půdách, nelepivý



Zubové packer vále ZPW 550

Zubové packervále nabízí firma LEMKEN v průměru 550 mm.

Tvar ozubených válců zaručuje celoplošné zpětné utužení. Na zubových válcích se neusazuje ani extrémně lepkavá 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.

- Průměr válce: ca. 550 mm
Průměr těla válce: ca. 406 mm
- Hmotnost u 3 m prac. záběru: ca. 499 kg



Crosskilské vále

Crosskilské válce zvládají optimální zpětné utužení půdy s dodatečným drobicím efektem a mohou být použity u předseťových kombinací nebo jako půdní pěchy pluhů.

Pro použití na místech s lehkou půdou jsou nabízeny jako vačkové válce se širším podkladem.

- Průměr válce: ca. 400 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 470 kg
- Vlastnosti: optimální zpětné utužení a výborný drobicí efekt



Váčkové vále

Váčkové válce jsou díky své širší styčné ploše vhodné zvláště pro lehčí půdy.

Zaručují velmi dobré zpětné utužení při nízké potřebě tažné síly.

- Průměr válce: ca. 450 mm
- Hmotnost u 3 m prac. záběru: ca. 506 kg
- Vlastnosti: dobré zpětné utužení na lehkých půdách



PŘESNÉ A INTEN- ZIVNÍ



Dvojité zubový drobný válec

- Průměr válce: ca. 330/270 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 242 kg
- Vlastnosti: intenzivní rozdrobení hrud a hrudek



Dvojité trubkový a zubový drobný válec

- Průměr válce: ca. 330/270 mm
- Hmotnost 3 m prac. záběru: ca. 250 kg
- Vlastnosti: intenzivní rozdrobení hrud a hrudek, dobrá nosnost i na lehkých půdách, přesné hloubkové vedení stroje



Zavlačovací prsty Krátké diskové brány

Válce	Heliodor 9	Heliodor 9 K	Heliodor 9 KA	Rubin 10 U	Rubin 10 KU	Rubin 10 KUA	Rubin 12 U	Rubin 12 KUA
RSW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RSW 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRR/DRF 400/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
DRR/DRF 540/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
DPW 540/540	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
MSW 600	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
PPW 600/540	-	-	-	-	-	-	✓	✗
PDW 600/600	-	-	-	-	-	-	✓	✗

Zavlačovací prsty Kypřičů

Válce	Kristall 9 (U)	Kristall 9 K(U)	Kristall 9 K(U)A	Karat 9 (U)	Karat 9 K(U)	Karat 9 K(U)TA	Karat 9 K(U)A	Karat 12 KUA
RSW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RSW 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRR/DRF 400/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
DRR/DRF 540/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
DPW 540/540	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
MSW 600	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
PPW 600/540	-	-	-	-	-	-	✗	✗
PDW 600/600	-	-	-	-	-	-	✗	✗

Technická data

Typy válců	Válec	Průměr (cca. mm)		Hmotnost (3 m šíře cca. kg)	Možnost kombinací
		tělo válce			
Trubkové válce RSW 400	400	-	203		Karat 12 KA Karat 10 KA Karat 10 Karat 9 K Kristall 9 KA Kristall 9 K Kristall 9 Rubin 12 KUA Rubin 12 Gigant 12 S/1200 Rubin 9 Gigant 12 S/1000 Rubin 9 Gigant 10 S/800 Rubin 9 Rubin 10 KUA Rubin 10 KU Rubin 10 U Gigant 12 S/1600 Heliodor 9 Gigant 10/1200 Heliodor 9 Gigant 10/1000 Heliodor 9 Gigant 10/800 Heliodor 9 Heliodor 9 KA Heliodor 9 K Heliodor 9 System-Kompaktor Korund 8 Zirkon 12 KA Zirkon 12 K Zirkon 8/12 VarioPack
Trubkové válce RSW 540	540	-	246		
Trubkové válce RSW 600	600	-	372		
Dvojitě válce dláto DRF 400/400	400/400	-	381		
Dvojitě válce trubka DRR 400/400	400/400	-	404		
Dvojitě válce dláto DRF 540/400	540/400	-	451		
Dvojitě válce trubka DRR 540/400	540/400	-	474		
Dvojitě profilované prstencové válce DPW 540/540	540/540	-	467		
Flexi-prstencové válce FRW 540	540	-	387		
Zubové packer válce ZPW 550	550	406	499		
Trapézové packer válce TPW 500	500	406	565		
Trapézové packer válce TPW 600	600	506	683		
Trapézové diskové válce TSW 500	500	323	458		
Trapézové prstencové válce TRW 500	500	-	499		
Nožové válce MSW 600	600	-	515		
Jednoduchý packer válec PEW 600	600	-	605		
Packer-profilové prstencové válce PPW 600/540	600/540	-	984		
Packer-dvojitě prstencové válce PDW 600/600	600/600	-	984		
Crossskillské válce	400	-	470	X	
Vačkové válce	450	-	506	X	
Dvojitě -ozubené drobní válce	330/270	-	242		X
Dvojitě -trubkové a ozubené drobní válce	330/270	-	250		X



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

**VÍCE INFORMACÍ O
NAŠICH USTANOVENÍCH
O OCHRANĚ OSOBNÍCH
ÚDAJŮ PŘI PŘEDÁVÁNÍ
STROJE**



Váš odborný prodejce LEMKEN: