

KRÁTKÉ DISKOVÉ BRÁNY **RUBIN 12**





Hluběji, rychleji, intenzivněji: Rubin 12

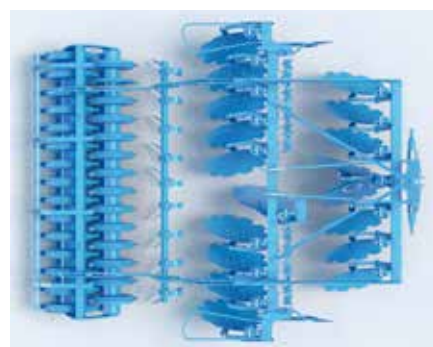


Dosud zajišťovaly krátké diskové brány intenzivní a rovnoměrné promíslení půdy a organické hmoty až do pracovní hloubky přibližně 14 cm.

Firma LEMKEN rozšiřuje program krátkých diskových bran Heliodor 9 a Rubin 9 o novou výrobní řadu – Rubin 12. Tyto stroje dokáží pracovat až do hloubky 20 cm. Nové krátké diskové brány tak mohou na všech typech půd zpracovat i ty místa, které byly dříve vyhrazeny pouze radličkovým kypřičům. Se speciálně uspořádanými velkými vydutými disky je stroj Rubin 12 koncipován zejména ke zpracování velkého množství posklizňových zbytků.

Různé typy utužovacích a drobicích válců z rozsáhlého výrobního programu válců firmy LEMKEN zaručují jak optimální drobení, zpětné utužení a zarovnání povrchu tak i přesné hloubkové vedení při různých půdních podmínkách a v různých směrech využití.

Dokonalá kvalita práce díky velkým vydutým diskům

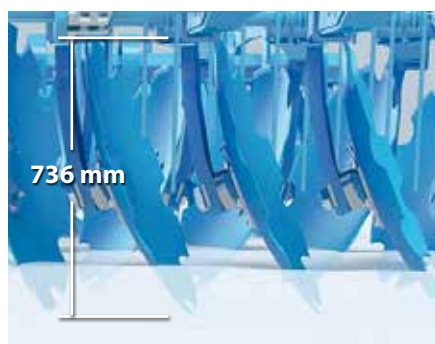


Bez bočního tahu s kotouči v symetrickém uspořádání

Symetrické uspořádání ozubených vydutých kotoučů v každé řadě zabezpečí samo o sobě přímý směr při jízdách na svahu bez bočního tahu.

- Prostřední disky jsou předsazené, čímž se zabrání ucpávání a zajistí se tak celoplošné a rovnoměrné zpracování půdy.

Toto jedinečné uspořádání je přihlášeno k patentování.



Velký průměr kotouče

Ozubené vyduté disky stroje Rubin 12 s průměrem 736 mm a silou materiálu 6 mm jsou charakteristické pro novou výkonnou třídu mezi krátkými diskovými branami.

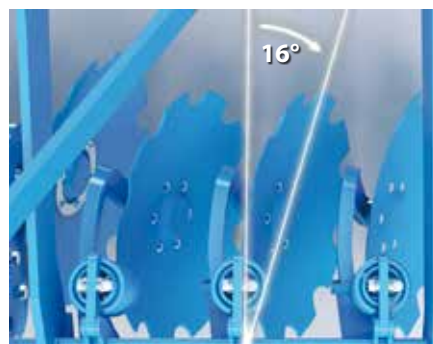
- Umožnění pracovní hloubky až do 20 cm, která byla dříve vyhrazena jen pro kultivátory.



Kotouče ve zvláštní pozici

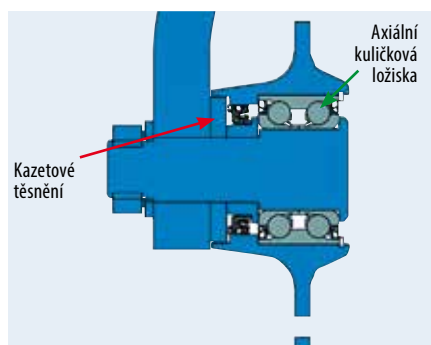
Disky jsou nastaveny příčně o 20° k půdě a o 16° ke směru jízdy.

- To zajistí optimální zahlubování a umožňuje celoplošnou práci.
- Tímto způsobem je dosaženo optimálního mísícího a drobicího výsledku.



U stroje Rubin 12 jsou vyduté disky upevněny jednotlivě na speciálně tvarovaných tvrzených slupicích. Tento tvar zaručuje maximální volný prostor mezi disky.

- Stroj Rubin pracuje bez ucpávání právě díky optimálním volným prostorům mezi disky.



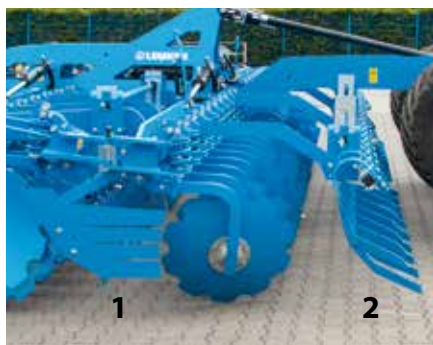
Kvalitní uložení kotoučů

Vydaté disky Rubinu jsou uloženy v axiálních kuličkových ložiscích, která se nemusí pravidelně mazat a nastavovat. Údržba stroje Rubin 12 je proto minimální.

- Z vnitřní strany těsní ložisko proti prachu a vlhkosti šestinásobné kazetové těsnění.
- Speciální tvar pouzdra ložiska na slupici disků slouží nejen jako ochrana proti hrubým nečistotám, ale je utvořeno tak, že současně slouží také jako ochrana proti namotání cizích předmětů.



Vybavení pro každé použití



Nárazový zavláčovač a nivelační zavláčovač

Nárazový zavláčovač (1) za první řadou vydutých disků kontroluje přívod toku zeminy:

- Stará se o intenzivní mísení a drobení půdy.
- Proud země se před druhou řadou zklidní.

Nivelační zavláčovač (2) za druhou řadou disků zanechává rovnou plochu:

- Půda je obrácena a perfektně urovňována.



Centrální nastavení

Novodobé, samojistící zařízení umožňuje jednoduché nastavení pracovní hloubky zavláčovačů.

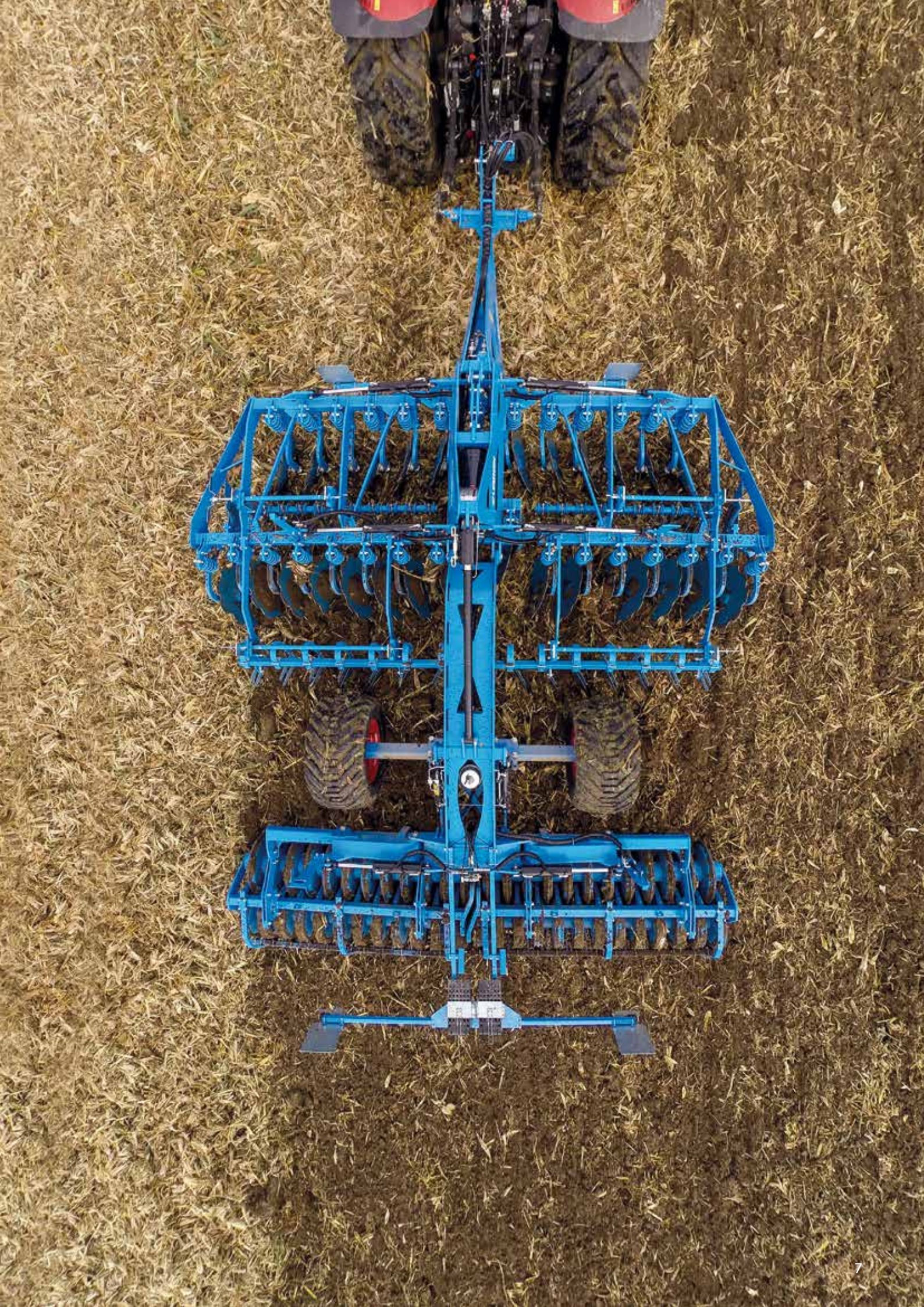
- Oba zavláčovače mají centrální nastavení hloubky.
- Rychlé přizpůsobení měnícím se pracovním podmínkám zaručuje optimální výsledek práce.
- Dodatečná aretace není nutná.



Jištění proti přetížení a pružinové elementy

Každý vydutý disk je jednotlivě upevněn na rámu pomocí předpjatých spirálových pružin.

- Tím je na tvrdších půdách přesně dodržena pracovní hloubka.
- Stopa disků je vždy přesná.
- Při kontaktu s překážkou se disky jednotlivě zvednou a pak se zase rychle vrátí do původní pracovní polohy.
- Pružina zajišťuje optimální tlak na každý disk, což ve srovnání s gumovými tlumiči (požívanými jinými výrobci) dává jasný předpoklad k dodržení konstantní pracovní hloubky a přítlaku.
- Bezúdržbové držáky slupic



Rubin 12 – stacionární nebo jako návěs



Opěrné kolo

Je-li stroj v transportní pozici, odlehčuje univerzální opěrné kolo zadní nápravu traktoru.

- Opěrné kolo zaručuje během přepravy po veřejných komunikacích vysokou stabilitu stroje.
- Univerzální opěrné kolo zvedá při transportu válec. Pro jeho zdvih není zapotřebí žádný dodatečný hydraulický okruh.



Třibodový návěs

Pro veškeré stacionární stroje je k dispozici návěsné zařízení s transportním kolem jako příslušenství na vyžádání. Při vybavení s těžkými rejdovými válci je tím zajištěna předpisová přeprava po pozemních komunikacích.

- Dvě volitelné pozice uložení průběžné závěsné hřídele svariabilním umístěním třetího bodu umožňují vždy ideální spojení s tažným prostředkem.
- Použití s různými traktory a na různých půdních podmínkách.
- Věž pro spojení na horním táhle lze snadno vychýlit dopředu a dosáhnout tak větší výšky zdvihu stroje.



Pracovní hloubka

U pevných strojů se pracovní hloubka nastavuje buď hydraulicky, nebo na děrované slupici.

- Při změně pracovní hloubky se nivelační zavlačovač vždy automaticky přizpůsobí a není nutné jej už dále nastavovat.



Rubin 12 – Sklopný a jako návěs



Pracovní hloubka

Pracovní hloubka sklopných návěs-
ných strojů je nastavitelná hydraulicky.

- Ukazatel nastavení hloubky je integrován do rámu a dobře čitelný z kabiny traktoru.



Kopírování

Sklopné polonesené stroje se šířkou
záběru 5, 6 a 7 metrů mají zadní utužo-
vací válce zavěšené tak, že výborně
kopírují terén.

- Oba válce mají na sobě nezávislý
výkyv, takže i při velkých pracovních
záběrech je stále zaručeno optimální
přizpůsobení půdě.



Integrovaný podvozek pro lepší ovladatelnost

U polonesených krátkých diskových
podmítačů Rubin 12 je podvozek inte-
grován do rámu. Krátké diskové brány
jsou tedy extrémně kompaktní, stabilní
a velmi dobře ovladatelné.

- Příznivé rozložení hmotnosti umož-
ňuje použití těžších zadních utužo-
vacích válců k dosažení dobrého
zpětného utužení.
- Díky malému odstupu mezi spojo-
vacími body a koly lze s polonese-
ným strojem Rubin velmi lehce
manévrovat.



Technické údaje

kW	k	Označení	Počet disků / Ø (mm)	Pracovní záběr (cca cm)	Hmotnost bez válců (cca kg)	Převážná šířka (cca m)
Nesený, pevný, sklopné vnější vyduté disky						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2.046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2.141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2.616	4*
Návěsný, hydraulicky sklopný						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4.402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5.257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	6.100**	3
231 - 410	315 - 560	Rubin 12/700 KUA	42/736	700	6.630**	3

* v některých zemích překračuje povolenou přepravní šířku

** zatížení na nápravu přes 3 tuny, brzděná verze



Servis rozhoduje



O nákupu strojů mnohdy rozhoduje kvalitní servis. 18 podnikových poboček blízkých zákazníkovi a detašované sklady v Německu, stejně jako vlastní distribuční společnosti a dovozci ve více než 40 zemích zajišťují ve spojení s dealerskou sítí zemědělských strojů rychlou přípravu strojů k prodeji a zásobování náhradními díly. Pokud

nějaký díl není na skladě, k zákazníkovi se dostane během 24 hodin prostřednictvím logistického centra, které pracuje 365 dní v roce.

Know-how od vyškoleného odborníka firmy LEMKEN

Odborně vzdělaní technici z oddělení služeb zákazníkům, jsou zemědělcům a

obchodním partnerům k dispozici jak ve zkušebním provozu tak i v odborné údržbě a případné opravě. Díky pravidelným školením je služba zákazníkům firmy LEMKEN stále informovaná o aktuálním vývoji strojů.

Originální náhradní díly pro nejdelší životnost

Opotřebitelné díly od firmy LEMKEN jsou koncipovány tak, aby měly maximální životnost. Vysoce zušlechťená ocel, nejmodernější způsob výroby a intenzivní kontrola kvality zaručují dlouhou trvanlivost. Proto mají všechny originální náhradní díly jednoznačnou signaturu. Originální náhradní díly je možné kdykoli objednat na internetu přes informační a objednávací systém.



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

Váš odborný prodejce:

