

## KRATKA TANJIRAČA **RUBIN 12**





**Dublje, brže, intenzivnije: Rubin 12**

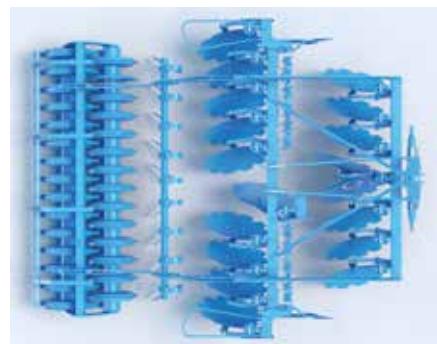


Kratke tanjirače pre su omogućavale intenzivno i homogeno mešanje zemljišta i organskih materija do dubine od oko 14 cm.

Sa početkom proizvodnje Rubin 12, LEMKEN je Heliodoru 9 i Rubinu 9 dodao u svoj assortiman još jednu kratku tanjiraču, koja može da radi na dubinama do 20. Kompaktna tanjirača predviđena je za rad na svim tipovima zemljišta čak i u područjima koja su pre bila rezervisana za kultivatore. Svojim posebno oblikovanim konkavnim tanjirima, Rubin 12 je posebno projektovan za mešanje velikih količina žetvenih ostataka.

Različiti valjci iz širokog assortimana valjaka koje nudi LEMKEN daju optimalno drobljenje, sabijanje i poravnavanje zemljišta, kao i preciznu kontrolu dubine rada na raznim vrstama zemljišta i različitim uslovima rada.

# Optimlni kvalitet rada zahvaljujući velikim konkavnim tanjirima

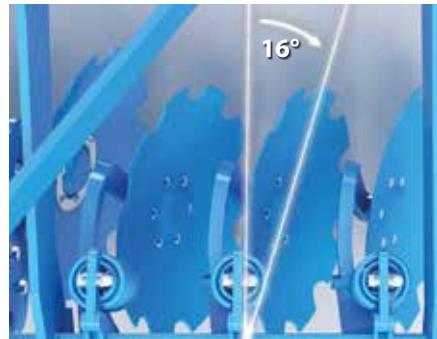
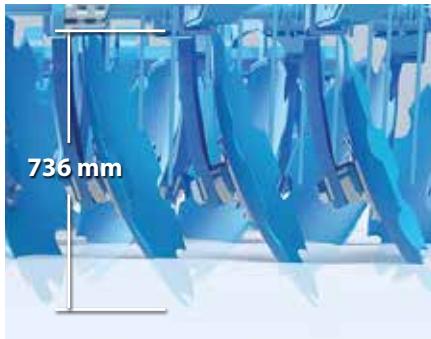


## Zahvaljujući simetričnom rasporedu tanjira nema bočnog zanošenja

Simetričan raspored tanjira pruža precizno držanje pravca bez bočnog zanošenja, čak i prilikom kretanja na padinama.

- Konkavni tanjiri u sredini su smanjeni. To omogućava obradu zemljišta bez zagrušenja, na celom radnom zahvatu mašine.

- U toku je patentiranje ove jedinstvene konstrukcije.



## Tanjiri velikog prečnika

Nazubljeni konkavni tanjiri na Rubinu 12, imaju prečnik od 736 mm i debljinu od 6 mm, što predstavlja novu klasu među kratkim tanjiračama.

- Oni pružaju mogućnost rada na dubinama do 20 cm, koje su se pre postizale upotrebom kultivatora.

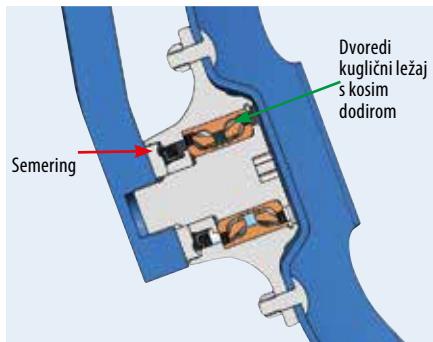
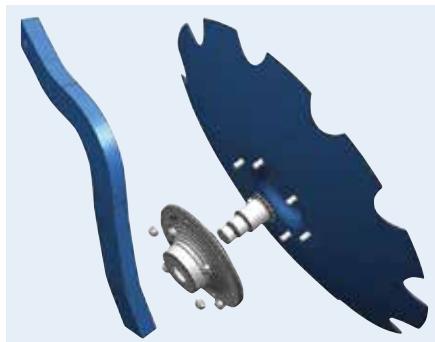
## Poseban položaj tanjira

Tanjiri su nagnuti  $20^\circ$  u odnosu na tlo i  $16^\circ$  u odnosu na pravac kretanja.

- To omogućava optimalno prodiranje i obezbeđuje obradu zemljišta duž celog radnog zahvata.
- Time se dobija optimalno mešanje zemljišta i drobljenje grudvi.

Konkavni tanjiri na Rubinu 12 pojedinačno su postavljeni na kaljeni nosač. Njegov poseban oblik daje maksimalan razmak između tanjira.

- Rubin 12 radi bez zagrušenja zahvaljujući optimizovanom razmaku između tanjira.



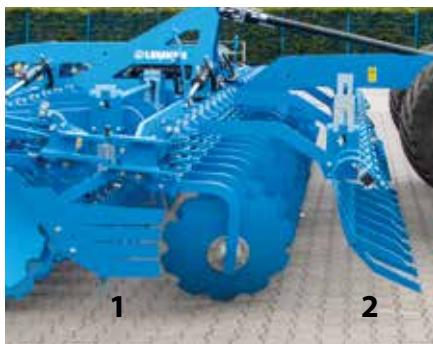
### Visoko kvalitetni ležajevi tanjira

Dvoredi kuglični ležajevi s kosim dodirom na konkavnim tanjirima na Rubinu 12 ne zahtevaju održavanje tako da nema potrebe za podmazivanjem ili podešavanjem. Zbog toga je Rubinu 12 potrebno minimalno održavanje.

- Unutrašnji semering ima šestostruko zaptivanje što omogućava optimalnu zaštitu od prodora prašine i vode.
- Kućište ležaja je zaštićeno od pradora nečistoća a njegov poseban oblik sprečava obavijanje stabljika biljaka oko osovine.



# Spreman za svaki posao



## Udarna-perasta drljača i drljača za poravnavanje

Perasta drljača (1) se nalazi iza prvog reda konkavnih tanjira usmerava protok zemljišta:

- Ona omogućava intenzivno mešanje i drobljenje zemljišta.
- Protok zemljišta se usporava pre drugog reda.
- Tok zemlje je skrenut i posle toga ostaje potpuno poravnato zemljište.



## Centralizovano podešavanje

Inovativni sistem samozabravljanja olakšava podešavanje radne dubine drljače.

- Oba krila kratke tanjirače imaju centralno podešavanje dubine rada drljače.
- Optimalni rezultati rada postižu se zahvaljujući brzom podešavanju prema promenljivim uslovima rada.
- Nema potrebe za dodatnim zabravljinjem.



## Zaštita od preopterećenja i opruge

Svaki konkavni tanjur je pričvršćen za ram sa prednapregnutom oprugom.

- Čak i na teškim zemljištima radna dubina se precizno održava.
- Tanjirača uvek prati zadatu stazu.
- Kada najdu na prepreku konkavni tanjiri nezavisno se podižu nagore i brzo se vraćaju u radni položaj.
- Tanjiri vrše optimalan pritisak na tlo i za razliku od gumenih zglobova, tačno održavaju radni položaj i imaju ujednačenu silu okidanja.
- Kućišta ležajeva ne zahtevaju održavanje.



# Rubin 12 - Nesklopivi ili polunošeni



## Polunošeni sistem sa transportnim točkom

Kada je priključna mašina podignuta, transportni točak smanjuje opterećenje zadnje osovine traktora.

- Za vreme drumskog transporta ovaj točak pruža veliku stabilnost traktoru i priključnoj mašini.
- Valjci se dižu mehanički pomoću transportnog točka, tako da nije potreban elektroventil za podizanje.



## Kačenje u tri tačke

Kao dodatnu opremu mogu imati prikolicu sa transportnim točkom. Ovakvom konstrukcijom se poštuju saobraćajni propisi kada se koriste teški vučeni valjci.

- Dva položaja za montažu rude za vuču i podesivi toranj omogućavaju širok spektar podešavanja nošene tanjrače Rubin 12.
- Za upotrebu sa različitim traktorima i raznim vrstama zemljišta.
- Toranj za priključivanje toplinga može se obrnuti u prednji položaj da bi se dobila veća visina podizanja.



## Radna dubina

Kod nesklopivih mašina, radna dubina se može podešavati ili hidraulički ili na nizu rupa.

- Drljača za poravnavanje se automatski podešava prema promenama dubine rada.



# Rubin 12 - Sklopivi ili polunošeni



**Radna dubina**

Kod polunošenih priključnih mašina koje se sklapaju radna dubina se hidraulički podešava.

- Indikator dubine, koji se nalazi na ramu, lako se očitava iz kabine.



**Klateći uređaj**

Polunošene sklopive priključne mašine sa 5, 6 i 7 metara radnog zahvata imaju valjke sa klatećim ogibljnjem.

- Oba valjka mogu nezavisno da se kreću tako da se postiže optimalno praćenje konture tla čak i pri velikim radnim zahvatima.



**Transportna kolica  
daju dobre manevarske sposobnosti**

Transportna kolica kod polunošene tanjirače Rubin 12 su integrisana u ram. Zbog toga je kratka tanjirača veoma kompaktna, stabilna i ima dobre manevarske sposobnosti.

- Povoljna raspodela težine omogućava primenu teških vučenih valjaka čime se postiže dobro sabijanje.
- Kratko rastojanje između poluga traktora i transportne osovine omogućava veoma lako manevriranje polunošenog Rubina.



# Tehnički podaci

kW	KS	Označavanje	Broj tanjira / Ø (mm)	Radni zahvat (otprilike cm)	Masa bez valjaka (otprilike kg)	Transportna širina (otprilike m)
<b>Nošena, kruta, sa sklapanjem spoljnih diskova</b>						
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*
<b>Polunošena, hidraulički sklopiva</b>						
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	5.732**	3
231 - 410	315 - 560	Rubin 12/700 KUA	42/736	700	6.630**	3

\* Prekoračuje dozvoljenu transportnu širinu u nekoliko država

\*\* Osovinsko opterećenje prekoračuje 3t, verzija sa kočnicom



# Servis koji će vas opredeliti



Od momenta kada kupite LEMKEN-ovu mašinu, na scenu stupa poznati, poslovno dobar LEMKEN-ov servis. 18 filijala fabrike koje su orijentisane ka kupcu i magacini izmešteni po Nemačkoj kao i naše kompanije i uvoznici u više od 50 zemalja, jaka dilerska mreža, obezbeđuju brzu isporuku rezervnih delova. Ukoliko nema dela u magacinu,

on se može isporučiti kupcu u roku od 24 sata putem LEMKEN-ovih logističkih centara koji rade 365 dana u godini.

## Znanje LEMKEN-ovih specijalista

Dobro obučeni serviseri su na raspolaganju poljoprivrednicima, preduzetnicima i trgovcima, koji prvi put koriste

mašine, kao i profesionalnim serviserima. Zahvaljujući stalnim obukama, LEMKEN-ov korisnički servis je uvek upoznat sa najnovijim LEMKEN-ovim tehnologijama.

## Originalni rezervni delovi iz LEMKEN-a

LEMKEN-ovi rezervni delovi su projektovani za maksimalni vek trajanja. Materijali visokog kvaliteta, najnoviji tehnološki postupci i intenzivna kontrola kvaliteta obezbeđuju dug radni vek. Zbog toga svi originalni rezervni delovi imaju poseban znak identifikacije koji je beležen LEMKEN-ovim zaštićenim robnim znakom. Originalni rezervni delovi se mogu poručiti putem Interneta preko LEMKEN-ovog informacionog sistema za poručivanje.



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

Vaš LEMKEN prodavac:

LEMKEN | 02/17 · 17511706/sr Specifikacije, mere i mase mogu se menjati zbog daljeg tehničkog razvoja i te stoga nisu obavezujuće.  
Specifikacije mase se uvek odnose na osnovnu konfiguraciju mašine. Podložno promenama.

