

LEMKEN RUBIN 10

Topky, údaje a fakty

Jens Wiethoff, Produktmanager

RUBIN 9

...ako to celé začalo

2001 začal úspešný príbeh Rubin 9.

Vízia konceptu plytké spracovanie pôdy doslova revolučným spôsobom posunula od dimenziu vpred.

Nonstop istené a jednotlivo uchytené taniere, usporiadanie do dvoch radov a krátka konštrukcia vyústili k synonymu Rubinu 9 : krátky tanierový podmietač.

Jedným prejazdom, pri vysokej pracovnej rýchlosti, pri veľkom plošnom výkone, exelentnom premiešaní rastlinných zvyškov nie len pri podmietke, pri prakticky všetkých podmienkach .

Viac ako **22.000** kusov pracuje od roku 2001 na poliach po celom svete.



Rubin 10

Úpech pokračuje...

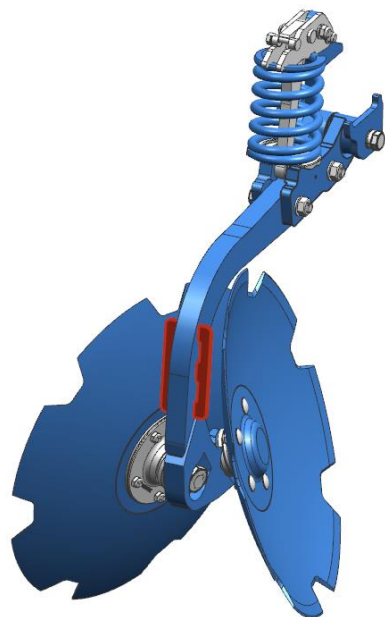
Topky



RUBIN 10 Topky

Symmetrické usporiadanie tanierov

- Redukcia dupľovania prejazdov a úspora PHM vďaka práci bez bočného ťahu
- Žiadna korekcia pri jazde s GPS riadiacim sys.
- Patentované usporiadanie tanierov v strede stroja



RUBIN 10 Topky

DuraMaxx tanier

- Nový **DuraMaxx tanier** s výrazne vyššími hodnotami tvrdosti sa starajú dlhšiu životnosť a dĺžku použitia
- So zväčšením priemeru taniera z 620 mm na 645 mm pribudlo cca 30 % viac opotrebitel'ného materiálu oproti Rubin 9
- redukcia nákladov na údržbu



RUBIN 10 Topky

Prsty a nivelátory s komfortným nastavením

- Komfortné prestavenie prstov a nivelátorov z vonkajšej strany stroja, bez potreby lezenia po stroji
- jednoduché nastavenie toku pôdy v stroji
- Zintenzívnenie premiešania a zrovnávania
- Optimálne prispôsobenie sa rôznym pracovným podmienkam



RUBIN 10 TOPKY

Oporné kolesá Rubin 10 KUA

- Nové oporné kolesá sklopné polonesené stroje s uzavretým hydraulickým systémom spoľahlivo zabraňujúcemu možnému bočnému kývaniu pri rôznych prevádzkových rýchlostiach a za takmer všetkých pôdnych podmienok
- Dodržanie rovnomernosti pracovnej hĺbky a tým pádom zvýšenie kvality práce, aj na svahovitých pozemkoch



Rubin 10

Úspěch pokračuje...

Údaje a fakty



RUBIN 10 U

Štandardná výbava

- Spodné spojovaciebody (bez spojovacej tyče) Kat. 3N=L2Z3
- 2,5 m: prípadne Kat. 2
- 3 - 4 m prípadne Kat.3 alebo 4N=L3Z4
- Tretí bod 2,5 - 3 m: Kat. 2 / Kat. 3
3,5 - 4 m: Kat.3
- Výška rámu 80 cm
- 2 integrované rady prstov
- **DuraMaxx Disc** 645 x 6 mm, ozubený s automatickým nonstop istením
- **bez valcov**



RUBIN 10 U

Prehľad typov a ceny v štandardnej výbave

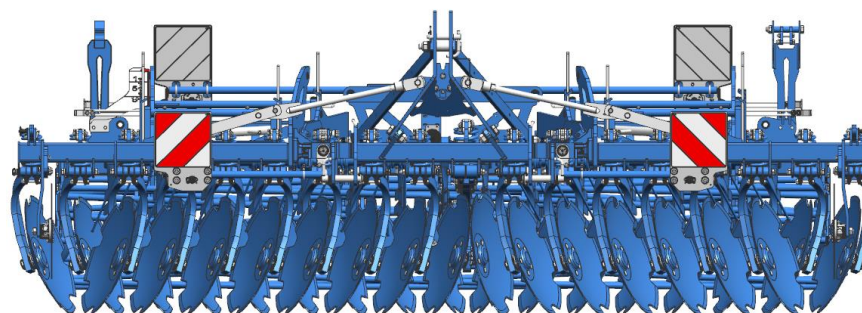
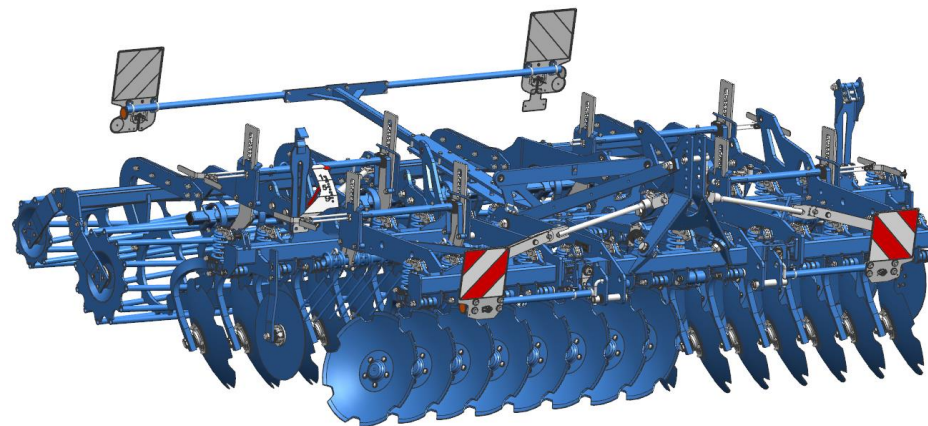
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Arbeitsbreite ca. cm	Anzahl Scheiben	Gewicht ca. kg	Preis €
Hohlscheiben mit automatischer Überlastsicherung					
Rubin 10/250 U	722 3005	250	20	1.480	14.570,-
Rubin 10/300 U	722 3006	300	24	1.630	18.450,-
Rubin 10/350 U	722 3007	350	28	1.760	22.157,-
Rubin 10/400 U	722 3008	400	32	1.890	25.511,-



RUBIN 10 KU

Štandardná výbava

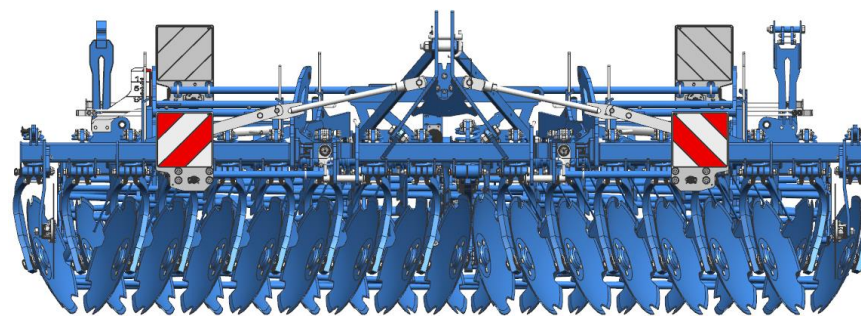
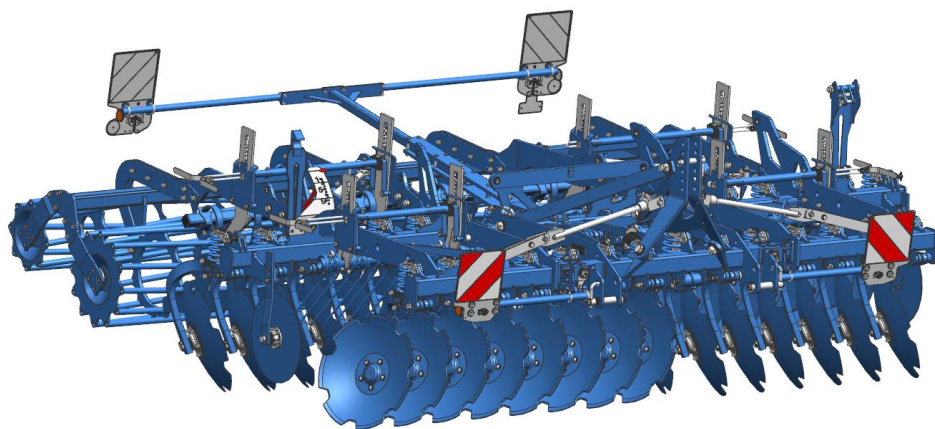
- Spodné spojovacie body (bez spojovacej tyče) Kat. 3=L3 Z3, prípadne Kat. 4N=L3Z4
- Tretí bod: Kat.3
- Výška rámu 80 cm
- 2 integrované rady prstov
- **DuraMaxx Disc** 645 x 6 mm, ozubený s automatickým nonstop istením
- **Hydraulické nastavenie pracovnej hĺbky**
- **bez valcov**



RUBIN 10 KU

Prehľad typov a ceny v štandardnej výbave

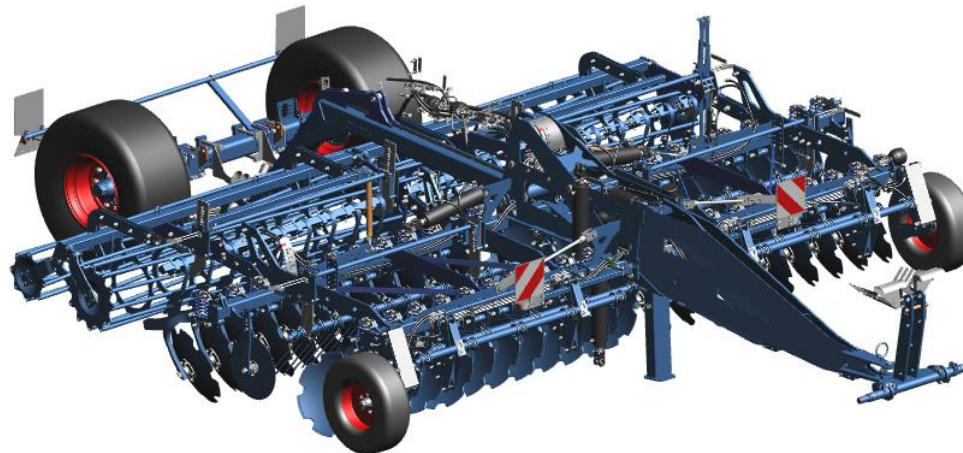
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Arbeitsbreite ca. cm	Anzahl Scheiben	Gewicht ca. kg	Preis €
Hohlscheiben mit automatischer Überlastsicherung					
Rubin 10/400 KU	722 3015	400	32	2.740	35.520,-
Rubin 10/450 KU	722 3016	450	36	2.961	38.287,-
Rubin 10/500 KU	722 3017	500	40	3.161	41.764,-



RUBIN 10 KUA

Štandardná výbava

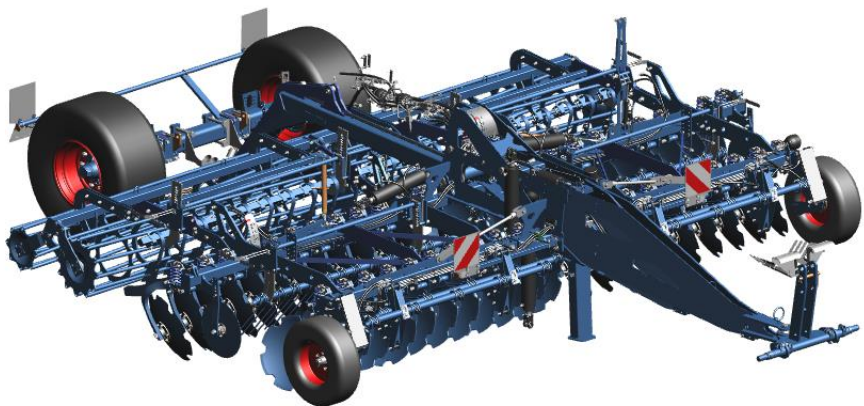
- Prepravná náprava s veľkosťou kolies 16.0/70-20, 1.070 x 418 mm
- Spodné spojovacie body Kat.3, prípadne Kat. 4N=L3 Z4
- Tretí bod Kat. 3
- Výška rámu 80 cm
- 2 integrované rady prstov
- **DuraMaxx Disc** 645 x 6 mm, ozubený s automatickým nonstop istením
- **Hydromechanické vodiace kolesá** sériovo pri Rubin 10/700 KUA
- **Hydraulické nastavenie pracovnej hĺbky**
- **bez valcov**



RUBIN 10 KUA

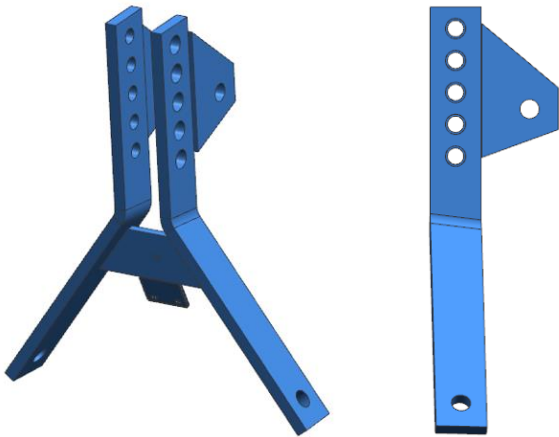
Prehľad typov a ceny v štandardnej výbave

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Arbeitsbreite ca. cm	Anzahl Scheiben	Gewicht ca. kg	Preis €
Hohlscheiben mit automatischer Überlastsicherung					
Rubin 10/400 KUA	722 3025	400	32	3.350	42.328,-
Rubin 10/450 KUA	722 3026	450	36	3.550	44.398,-
Rubin 10/500 KUA	722 3027	500	40	3.850	47.887,-
Rubin 10/600 KUA	722 3028	600	48	4.600	56.940,-
Rubin 10/700 KUA	722 3029	700	56	5.450	69.290,-

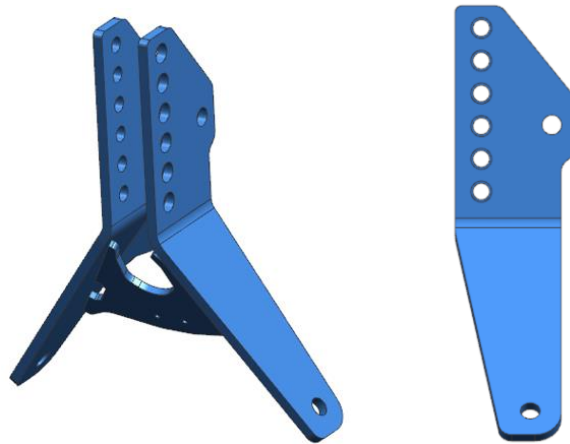


RUBIN 10 U/KU

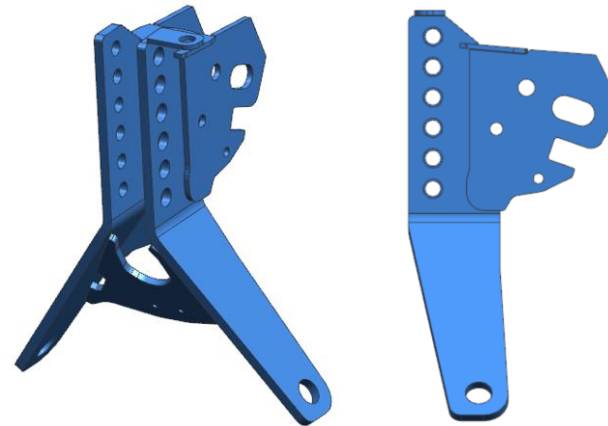
Veže stroja



Štandardná výbava



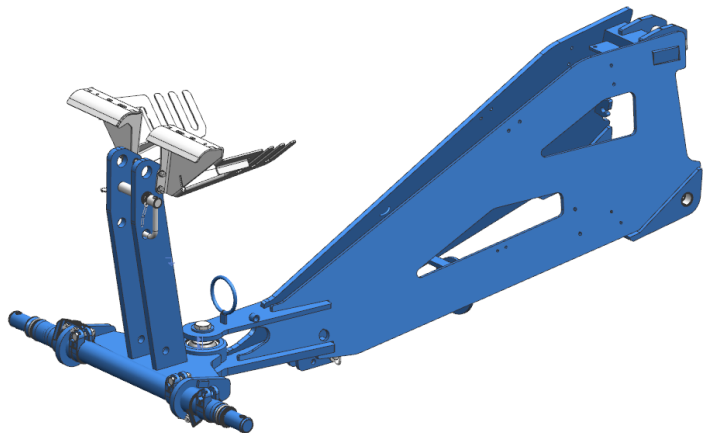
Opčne veža stroja pre
spojenie s rychlozavesom
Kat. 3 a Kat. 4N



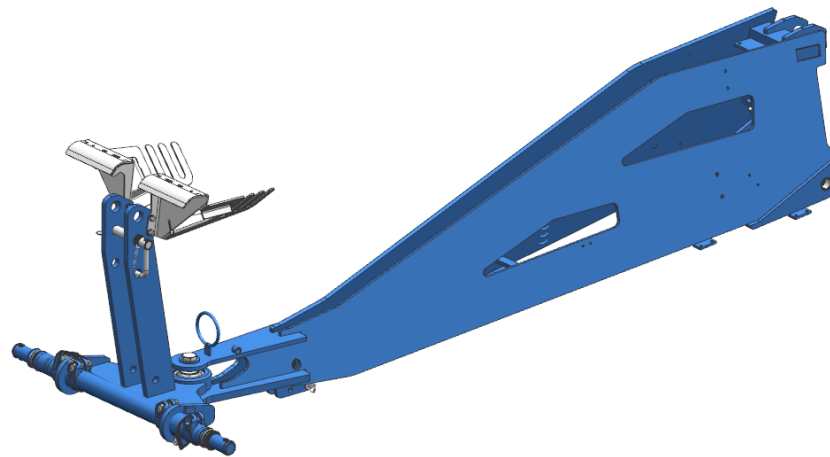
Opčneveža stroja v kombinácii s
novým oporným kolesom,
rychlozáves je vhodný

RUBIN 10 KUA

záves



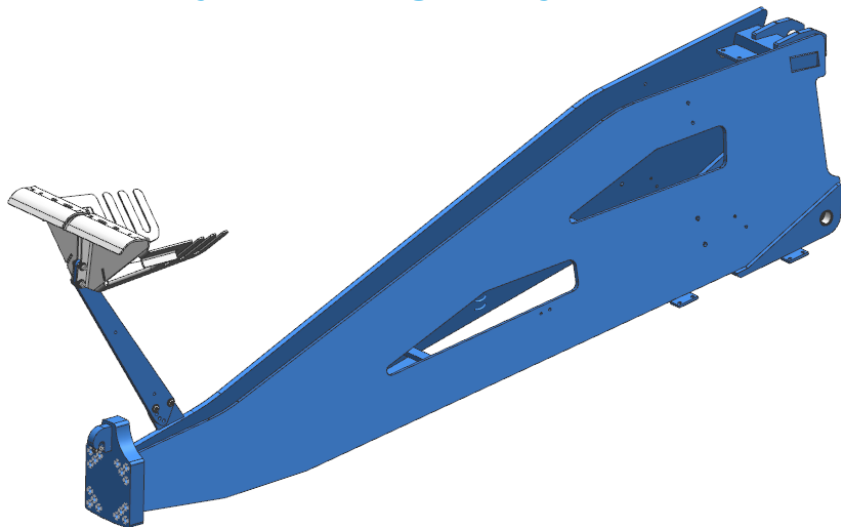
Štandardná výbava
Mechanický záves, krátky
(pre šírky traktora do 3 m)



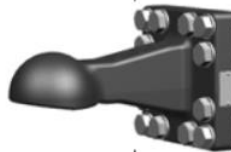
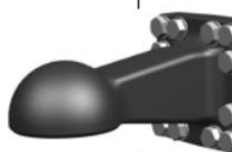
Opčne mechanický závesl, dlhý
(pre šírky traktorom do 4,5 m)
<Štandardná výbava Rubin 10/700 KUA>

RUBIN 10 KUA

Hydraulické oje a oko/guľový záves K80...

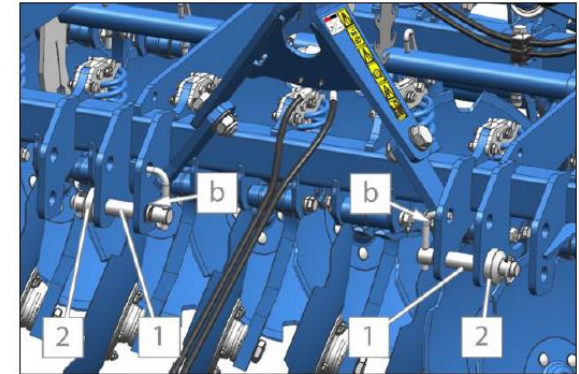
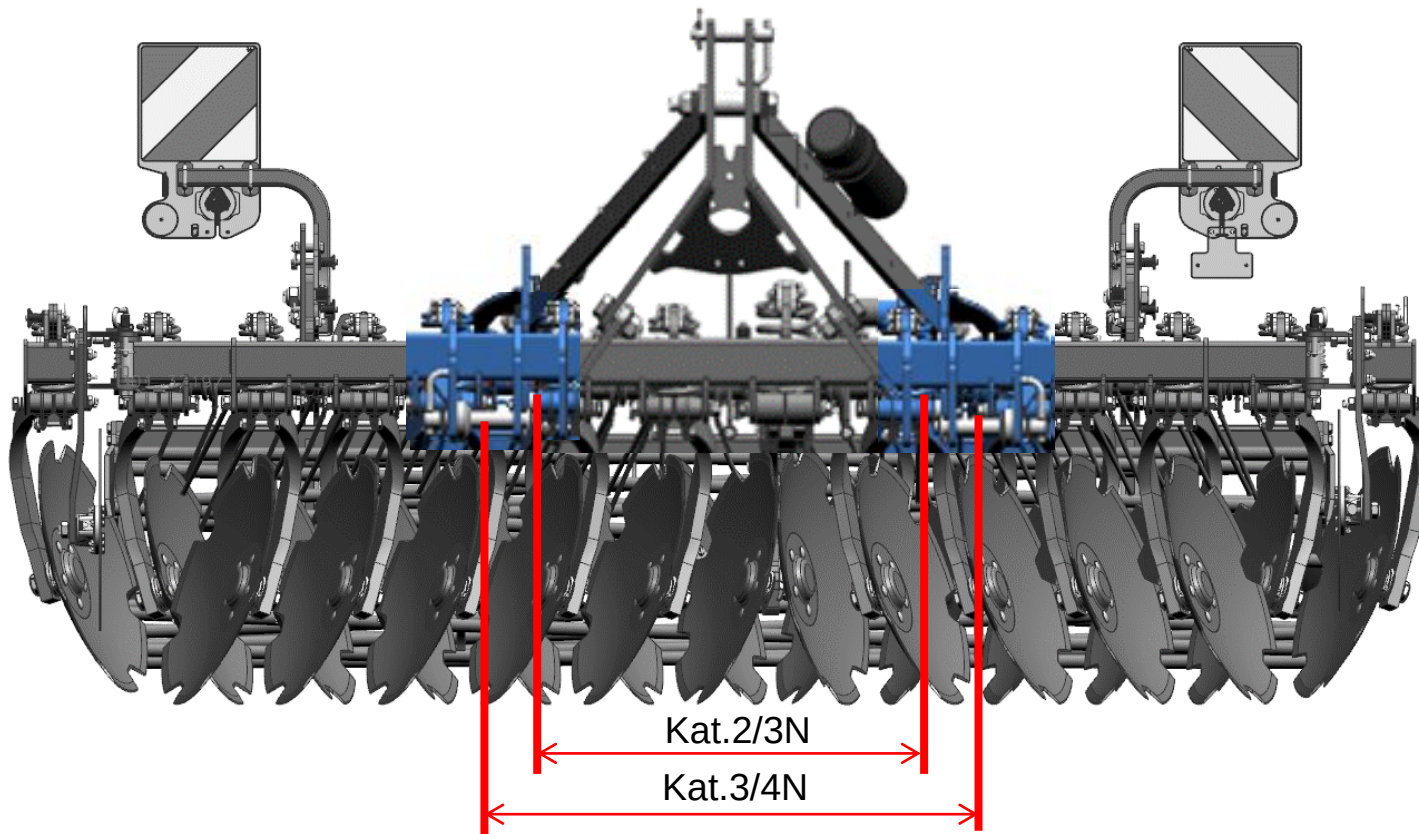


Rubin 10/700 KUA v rámci EU nie sú s ťažným okom (zaťaženie nápravy nad 3 t!) a aj všetky KUA nie sú s K110 dodateľné (nemá EU-Typové schv.)

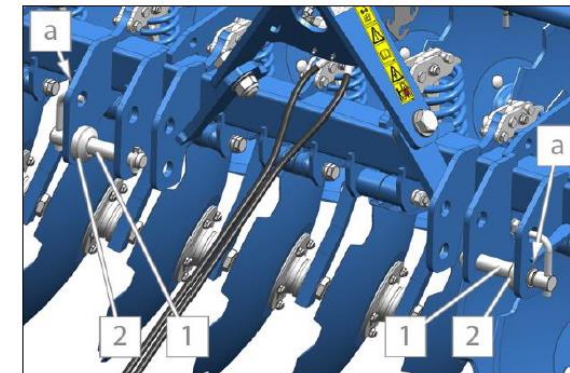
	Zugöse Kat. 3, D46 mm		Zugöse Kat. 4, D 58 mm		Zugöse Kat. 5, D 79 mm		Zugkugelkupplung K80		Zugkugelkupplung K110	
										
	EU	Non-EU	EU	Non-EU	EU	Non-EU	EU	Non-EU	EU	Non-EU
Rubin 10/400 KUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Rubin 10/450 KUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Rubin 10/500 KUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Rubin 10/600 KUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Rubin 10/700 KUA	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓

RUBIN 10 U/KU

Spodné spojovacie body // odpadáva spojovacia tyč



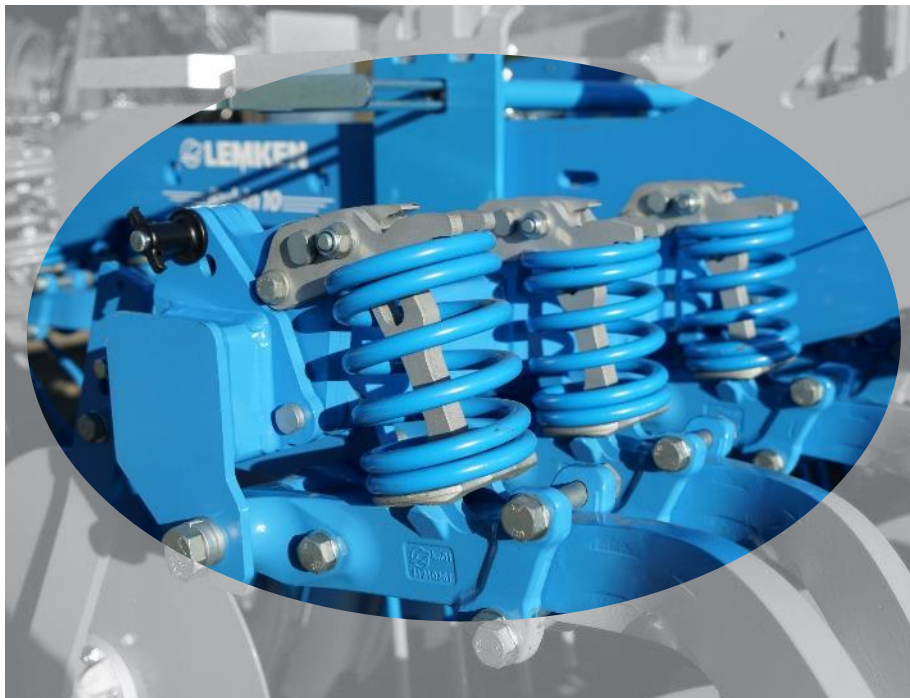
Category 3N



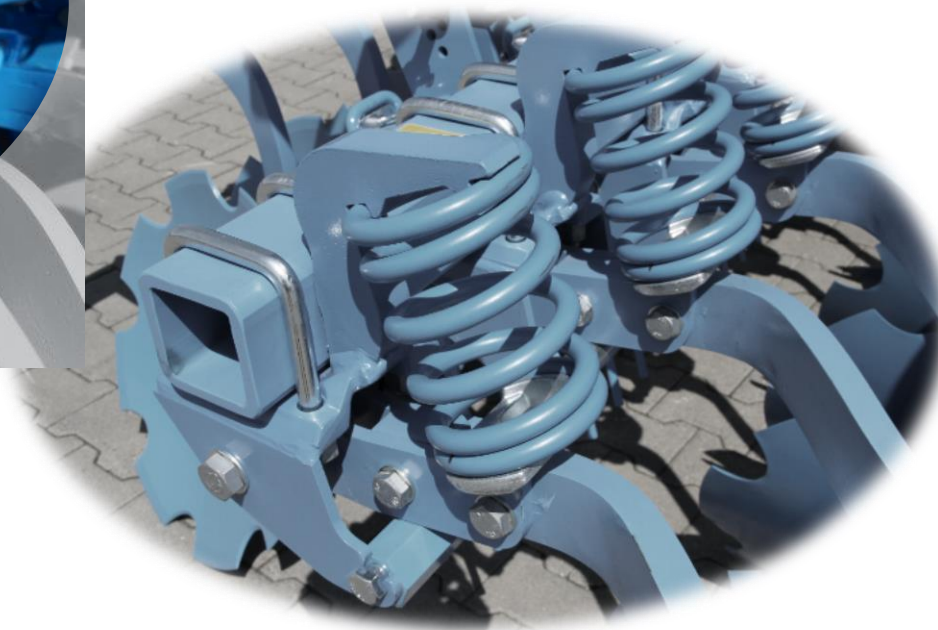
Category 3 / 4N

RUBIN 10

Nový nonstop element



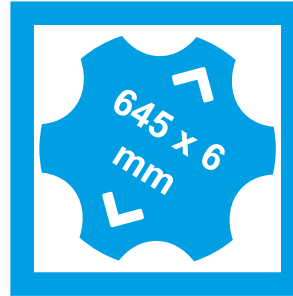
- Kompletne nanovo dizajnovaný nonstop-element
- Žiadne U-skrutky
- Tlmí aj spätný ráz a chráni rám a samotný element
- Charakteristika pruženia ako pri Rubin 9



**Nová stĺpica 60 x 30 mm
(Rubin 9 60 x 25 mm)**

RUBIN 10

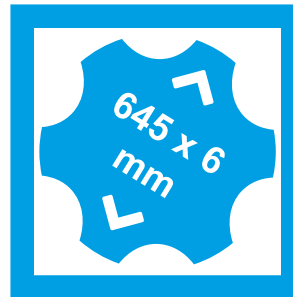
Nový DuraMaxx Tanier v štandarnej výbave



- Tvrdosť **HRC 57+**
- **30 % viac opotrebitel'ného materiálu** v porovnaní s Rubin 9

RUBIN 10

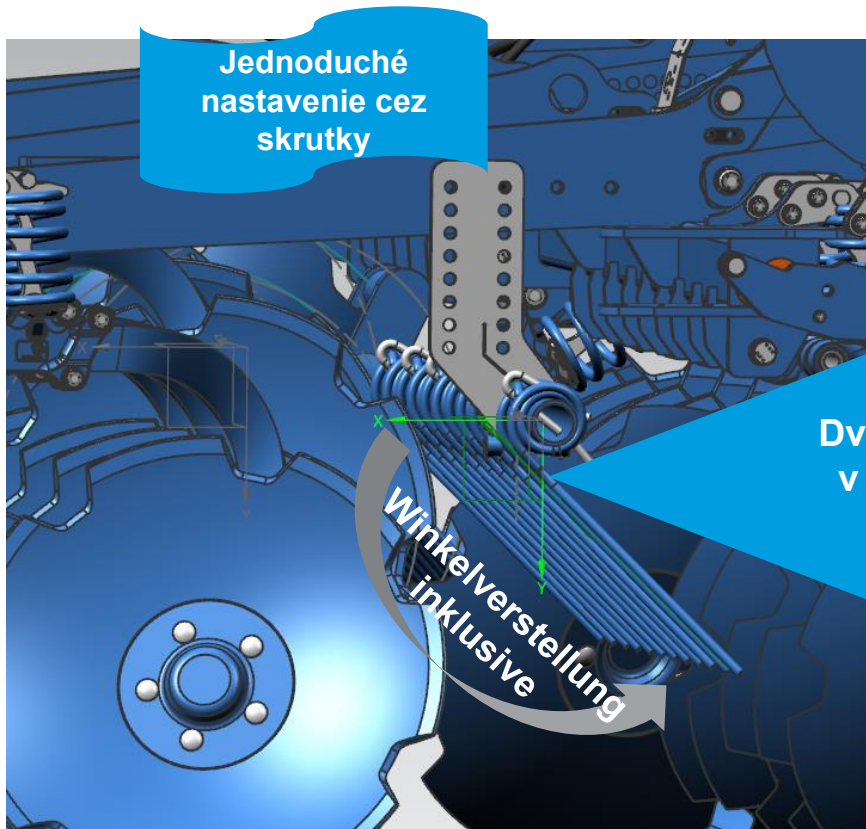
Nový DuraL tanier ako príslušenstvo



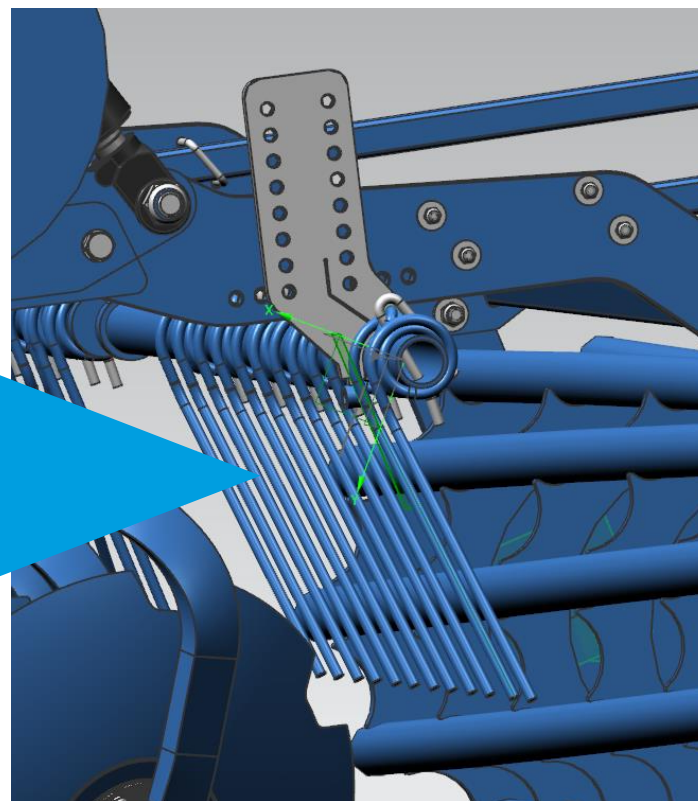
- **DuraL Tanier** pre oblasti s menej abrazívnymi pôdnymi podmienkami
- Lacnejšia varianta v cenníku voliteľná za odpočet z ceny
- K dispozícii aj cez oddelenie ND

RUBIN 10

Nové prsty v základnej výbave

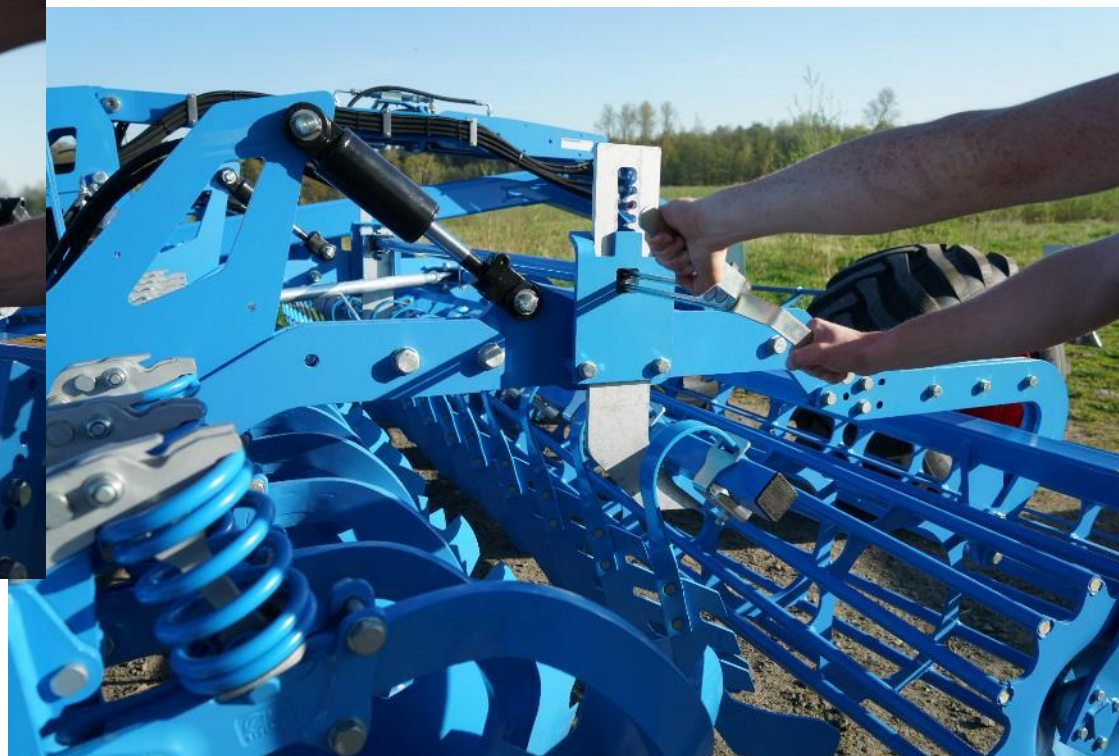


Dva rady prstov
v štandardnej
výbave



RUBIN 10

Nové prsty a nivelátory s komfortným nastavením ako opcia



- Nastavenie prstov komfortne z boku stroja
- Systém nastavenia známy a populárny z Rubin 12
- Možné nastavenie pracovného uhla prstov

RUBIN 10

Nové nastavenie pracovnej hĺbky vonkajších tanierov



Rubin 10 beznárad'ové
prestavenie pomocou
kolíkov

Rubin 9 prestavenie pomocou excentrickej skrutky

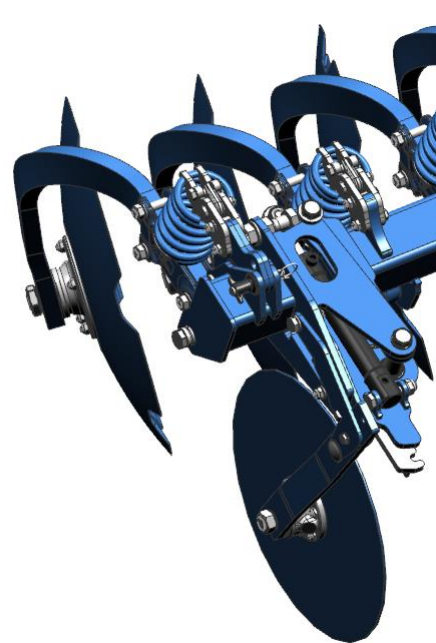
RUBIN 10

Nové vyklápanie krajných tanierov

Mechanické vyklápanie



Hydraulické vyklápanie



- Mechanické vyklápanie je štandardná výbava pri Rubin 10 U a Rubin 10/700 KUA
- Hydraulické vyklápanie je opčne možné pre Rubin 10/700 KUA, pre dosiahnutie prepravnej výšky 4 m

RUBIN 10 U

Stranové vymedzenie



- Taniere vpravo a vľavo ako stranové vymedzenie - zabránenie dupľovaniu prejazdov
- Ø 500 mm

RUBIN 10

Hydraulické nastavenie pracovnej hĺbky



- Štandardná výbava pre všetky Rubin 10 KU a KUA
- Opcia pre Rubin 10 U



RUBIN 10 U / KU

Nové koleso pre prepravu



- Pre traktory s nižšou zdvihacou silou ramien
- Predovšetkým zaujímavé pre Rubin 10 KU-Typy
- Samozrejme aj pre Rubin 10 U
- Automatická funkčnosť, nie je nutná žiadna hydraulika, spúšťanie kolesa iba zdvíhaním a spustením trojbodového závesu traktora

RUBIN 10 KUA

Nové oporné kolesá pre polonesené typy



K dispozícii pre
všetky KUA

(Štandardná výbava pri
Rubin 10/700 KUA)



RUBIN 10 KUA

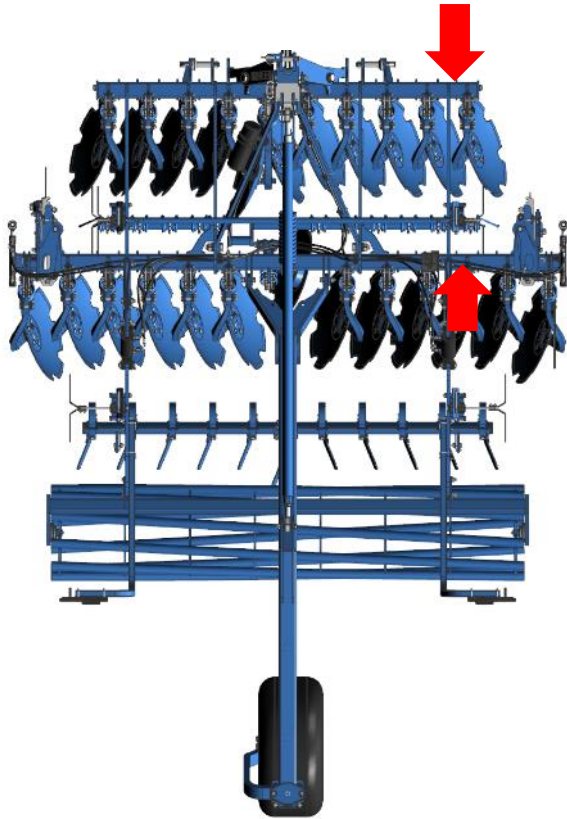
Predné slamové brány



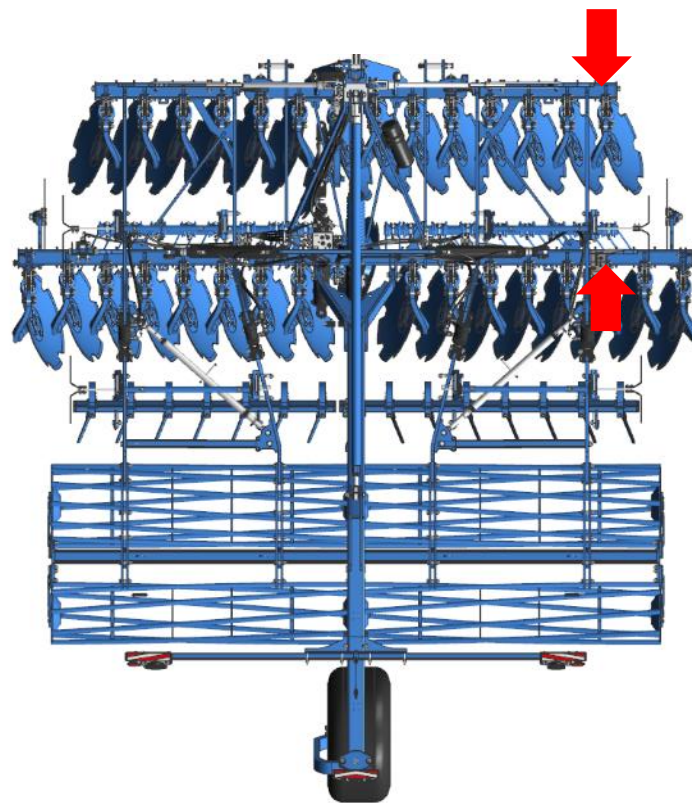
- Predné slamové brány pre zlepšenie priečného rozmiestnenie rastlinných zvyškov
- Výrazné zlepšenie kvality premiešania
- Opcia pre všetky Rubin 10 KUA
- Len v spojení s predĺženým ojom

RUBIN 10

Usporiadanie tanierov



Rozstup radov **107 cm**
Rubin 10 U a KU



Rozstup radov **120 cm**
pri Rubin 10 KUA

