

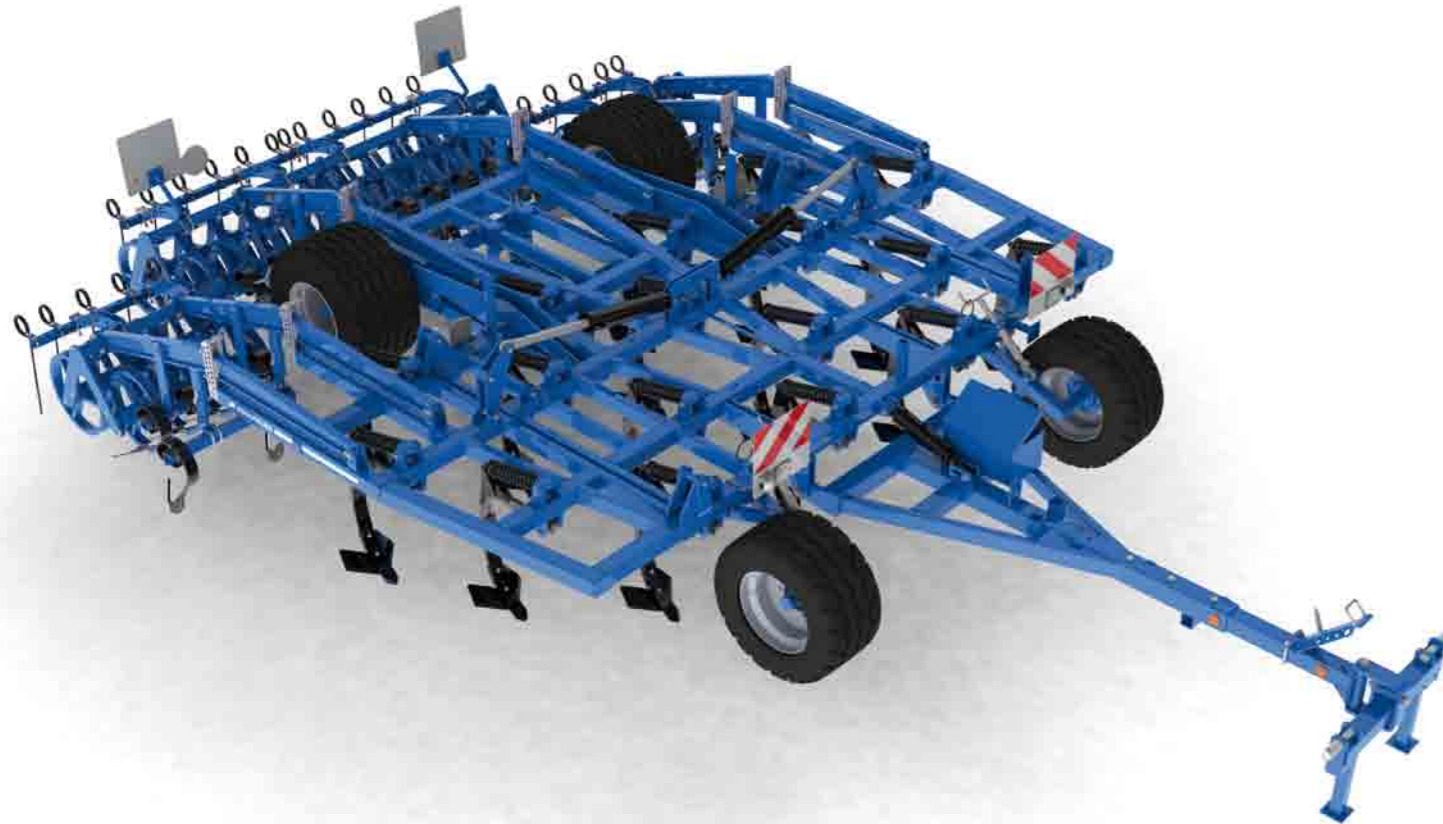
# **KÖCKERLING**

*Quadro*



## Quadro - Čtyřřadý kypřič Univerzální kypřič pro mělké zpracování strniště a hluboké kypření

Optimální promísení půdy a slámy: kvalita a výnos při setí do mulče jsou závislé od výsevních podmínek. Příliš mnoho slámy na povrchu způsobuje často při následném setí problémy s ucpáváním. Osivo potom často leží ve slámě a nemá tak žádný přístup k vodě. Přílišné zpracování strniště způsobuje vysychání půdy dolů a cenná a potřebná voda se odpaří nevyužitá. Intenzita podmítky se proto přizpůsobuje podle stanoviště, sledu plodin a povětrnostních podmínek. Ať už podmítkat mělce, nebo hluboce máme připraveny správné radličky pro každé použití.



Všechny komponenty radliček jsou zajištěny šroubem. Ten zaručuje jak dobré spojení radličky a slupice, tak i umožňuje rychlou výměnu opotřebovaných dílů.

### Plochá radlička

Pro extrémně mělké zpracování půdy se výborně hodí plochá radlička Topmix. Záběrem řezu 320 mm je plocha kompletně zpracovaná ve stejnoměrném horizontu.



### Špice s dvoudílnou radličkou

Tato kombinace vytváří velmi dobrou směs půdy a slámy. Dvoudílná radlička má záběr řezu 350mm.



### Špice - dláto

Pro hluboké zpracování se používá dláto Topmix bez křídla. Dláto je 80 mm široká a 14 mm silné.



### Úzké dláto

Pro extrémně hluboké kypření bylo speciálně vyvinuto úzké dláto Topmix. Dláto Topmix je 40 mm široké, používá se bez vodícího plechu a může být jednou otočeno.





## Podstatné poznámky k výbavě...



### STS-prstencové utužovací válce

STS-prstencové utužovací válce (soil to soil) doporučujeme tam kde je kladen velký důraz na zpětné utužení. U-profil prstenců se během pracovní činnosti naplní zeminou. Zemina na zeminu mají velmi dobré tření tzn. že válce pracují s velmi malou klouzavostí. Trnový škrabák za válcem snižuje nabalování zeminy na válec. Mezi přítlačným válcem jsou namontovány škrabáky chránící válec před ucpáváním. Protože jsou škrabáky montovány zepředu urovnávají zeminu a utlačují ji. Na koncích jsou namontovány měnitelné opotřebitelné díly.



### Rovnoměrné vedení hloubky

QUADRO je do hloubky vedeno pomocí utužovacího STS-válce. Pracovní rozsah může být na nosném rámu nastaven pomocí děrovací lišty v rozmezí 5 – 25 cm. Tím dojde k přenosu hmotnosti stroje na utužovací válec což je velmi pozitivní pro zpětné utužení. To dělá práci QUADRO klidnou při dodržení rovnoměrné pracovní hloubky.



### Nastavitelné zavlačovače

Pro dosažení optimálního mulčovacího lůžka je QUADRO vybaveno jednou řadou zavlačovačů. Jejich agresivní pracovní činnosti je možné podle potřeby a předplodiny nastavit a zároveň slouží k urovnávání. I po orbě ideální pro přípravu setového lůžka.



### Listové nivelátory

Na podmiatači QUADRO se před utužovacími válci nacházejí výškově nastavitelné listové nivelátory, které zpět urovnávají menší půdní nerovnosti. Tyto nivelátory jsou jednoduché v nastavení, zcela bez-údržbové a cenově přijatelné v opotřebitelných dílech. Jednoduché nářadí s velkým účinkem.

# Quadro

## Technické údaje

Pracovní šířka	3,00 m	4,00 m	4,60 m	5,70 m
Přepravní šířka	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Slupice	11	15	17	21
Rozteč radiček	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm
Výška rámu	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Hmotnost	3300 kg	5000 kg	5300 kg	5800 kg
Potřeba tažné síly	140 PS	170 PS	190 PS	240 PS
Typ slupic Speciál	TOPMIX radičky se špičkou 80 x 14 mm a křídélky 350 mm			
Válec	Dvojitý STS válec 530 mm			
Sériové vybavení	osvětlení pro přepravu			
Zvláštní vybavení	brzdy, svahové krojidlo, zavláčovače, pneumatický secí stroj pro meziplodiny			

## DŮLEŽITÉ: Upevňovací technika „LockPin“



Na všech důležitých točivých a upevňovacích místech se používá čep „LockPin“.  
Princip:  
Jedna osa nahradí stávající čep. Na kónusovitě konce osy se nasadí vysoce kvalitní objímky. Objímky a osy se v bodě otáčení upevní šroubem a tak se fixují.

**PŘEDNOSTI:** Lockpin zajistí pevné spojení v točivých bodech

- Netvoří se podélné otvory
- Žádné opotřebení v místě upevnění
- Žádné opotřebení na stroji
- Upevnění je fixováno oboustranně



### Sériově vzduchové brzdy

Vzduchové brzdy jsou dodávány sériově a bezpodmínečně nutné pro schválení silniční způsobilosti.



### Teleskopické oje

Teleskopické oje se může přizpůsobit připojení podmítače QUADRO za traktor. Případným prodloužením oje lze docílit bezproblémové otáčení na souvracích i dvojitými zadními pneumatikami traktoru.



***KVALITA se u nás píše velkými písmeny.***



1086 Quadro 0112 CZ

KÖCKERLING si vyhrazuje právo na technické změny, které poslouží dalšímu vývoji.

**Váš obchodní zástupce:**

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 11-13 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21  
[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de) | [info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)



DE



GB



F



PL



RUS



CZ