

# **KÖCKERLING**

*Vector*





# Vector - pro mělké i hluboké kypření

Schopnost výkonu: non stop

4 - nosníkový kypřič pro mělké zpracování strniště a hluboké základní kypření

Vector splňuje všechny požadavky na moderní kypřič pro setí do mulče. K tomu patří:

#### ... optimální smíchání půdy se slámou

Vynikajícím systémem radliček Topmix dosahuje VECTOR optimální směsi sláma-půda při srovnatelně malé potřebě tažné síly.

#### ... mělké zpracování půdy

Systém radliček Topmix umožňuje při vybavení s plochou radličkou mělké zpracování půdy se stejným horizontem zpracování.

#### ... hluboké zkypření

VECTOR je velmi vhodný také pro hluboké kypření. Díky systému radliček Topmix může být stroj rychle a jednoduše přestavěn a pak použit také pro pracovní hloubku až do 35 cm.

#### ... optimální zarovnání

Vzniklé odhozené hrůbky se zarovnají bezúdržbovým pružinovým nivelátorem a Levelboardem ještě před válcem. Přitom se zavlačovač postará o optimálně vydařený „finiš“.







Podstatné poznámky k výbavě...



#### ... hydraulické nastavení hloubky „EasyShift“

„EasyShift“ umožňuje plynulé přestavení pracovní hloubky u VECTORu během jízdy. „EasyShift“ je patentově přihlášen a nevyžaduje žádné připojení omezovače zdvihu na válcích nebo přestavení čepů. Poloha čelních opěrných kol se změní pomocí hydrauliky. Tato změna je přenášena na dvojitý válec STS částečně hydraulicky, ale částečně také mechanicky. Tak se zvedá, případně klesá kypřicí soustava paralelně k půdě.



#### ... ideální opětovné zhutnění

VECTOR je vybaven masivním dvojitým válcem STS, který zakrývá nerovnosti a vyrobí ideální opětovné zhutnění, aniž by se přitom půdou zanášel (zalepoval).



#### ... teleskopická oj

Teleskopická oj umožňuje přizpůsobení VECTORu ke traktoru. Tak se oj může například vysunout, aby netrpěla obratnost použitého traktoru s dvojitými pneumatikami.



#### Pro nás je samozřejmé:

Přeprava po silnici se dá dnes sotva obejít. KÖCKERLING nabízí pro VECTOR dobrozdání pro udělení povolení k provozu. K tomu je stroj speciálně vybaven předními obrysovými světly a dalšími odpovídajícími bezpečnostními konstrukčními díly.



# Krátká doba výměny

Všechny komponenty radliček jsou jištěny jen jedním šroubem. To zaručuje jak dobré spojení radličky a slupice, tak umožňuje rychlou výměnu opotřebovaných dílů.



Optimální směs sláma – půda

## Plochá radlička

Pro extrémně ploché zpracování půdy je zvláště vhodná plochá radlička Topmix. Šířkou záběru 320 mm se plocha úplně podřízne ve stejném horizontu zpracování.



## Dláto s dvoudílnou radličkou

Tato kombinace vyrábí velmi dobré promíchání půdy se slámou. Dvoudílná radlička má šířku záběru 350 mm.



## Dláto

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



## Úzké dláto

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



## DŮLEŽITÉ: Upevňovací technika „LockPin“



Na všech důležitých točivých a upevňovacích místech se používá čep „LockPin“.

Princip:

Jedna osa nahradí stávající čep. Na konusovité 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



# Vector - pro mělké i hluboké kypření

## Optimální rozdělení slámy

Způsob zpracování setí do mulče zvýšil požadavky na zpracování strniště. Ve srovnání se stávajícími kypřiči s dvoudílnými radličkami vyrábí čtyřřadý VECTOR menší hroudy, tím optimální setové lůžko.



## Bezúdržbové odpružené nivelátory

Na VECTORu se před dvojitým válcem STS nacházejí odpružené nivelátory stavitelné na výšku, které opět zarovnají menší odhozené hrubky. Tyto nivelátory jsou jednoduše nastavitelné, plně bez údržby a s přijatelnými náklady na opotřebování. Jednoduché nářadí s velkou účinností.

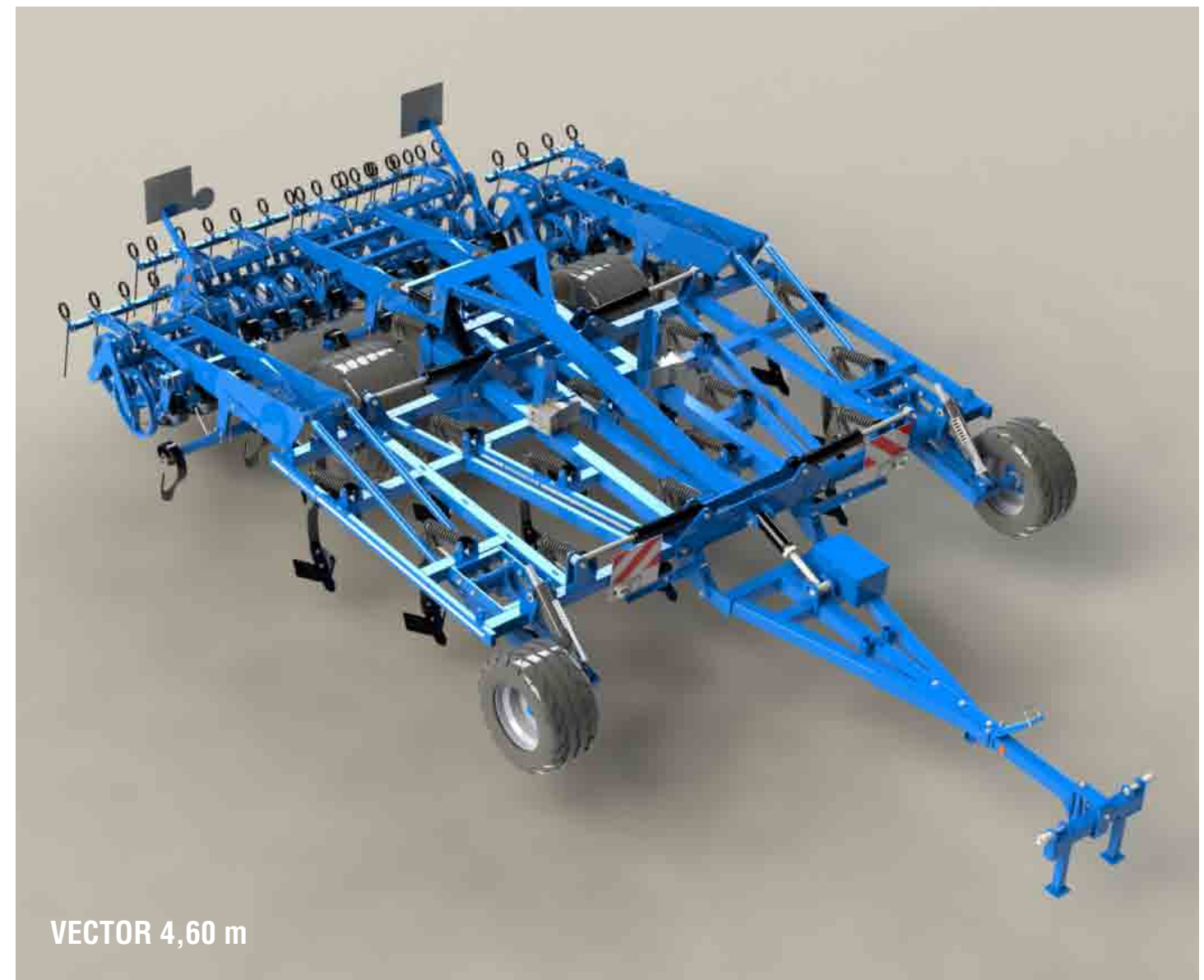


## Vysoká průchodnost rámu

Aby mohlo být zpracováno také velké množství organického materiálu, má VECTOR vysokou průchodnost rámu 87 cm.

## Vector 460 pro mělké i hluboké kypření

Technická data	Vector 460
Pracovní šířka	4,60 m
Připravivní šířka	3,00 m
Počet radliček	17
Vzdálenost radliček	27 cm
Hmotnost	5950 kg
Potřeba tažné síly	od 220 PS do 330 PS



VECTOR 4,60 m



# Vector - pro mělké i hluboké kypření

## EasyShift v praktickém použití

Změní-li se vnější podmínky, může EasyShift flexibilně reagovat.

Například při: **silně měnící se kvalitě půdy** | **nepravidelném rozdělení slámy** | **reliéfu plochy** | **škodách od divoké zvěře**  
Díky EasyShift můžete stroj vždy přizpůsobit dané situaci. A to úplně pohodlně stisknutím tlačítka v kabině traktoru.

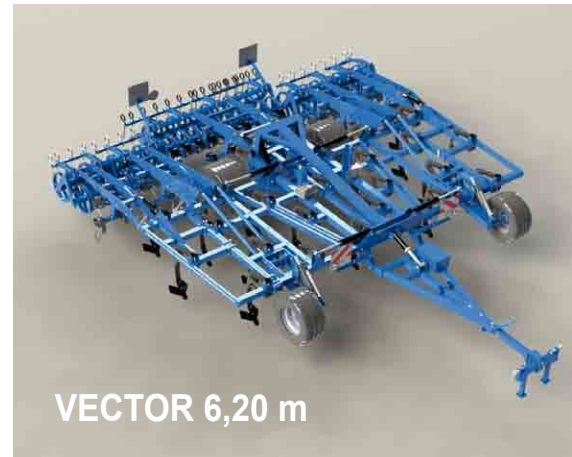


## Šetřit pohonné hmoty, zvyšovat tažný výkon

Stroj je při spuštěných spodních ramenech traktoru nesen na předních opěrných kolech a dvojitém válci STS. Přitom se může VECTOR přizpůsobit nerovnostem terénu.

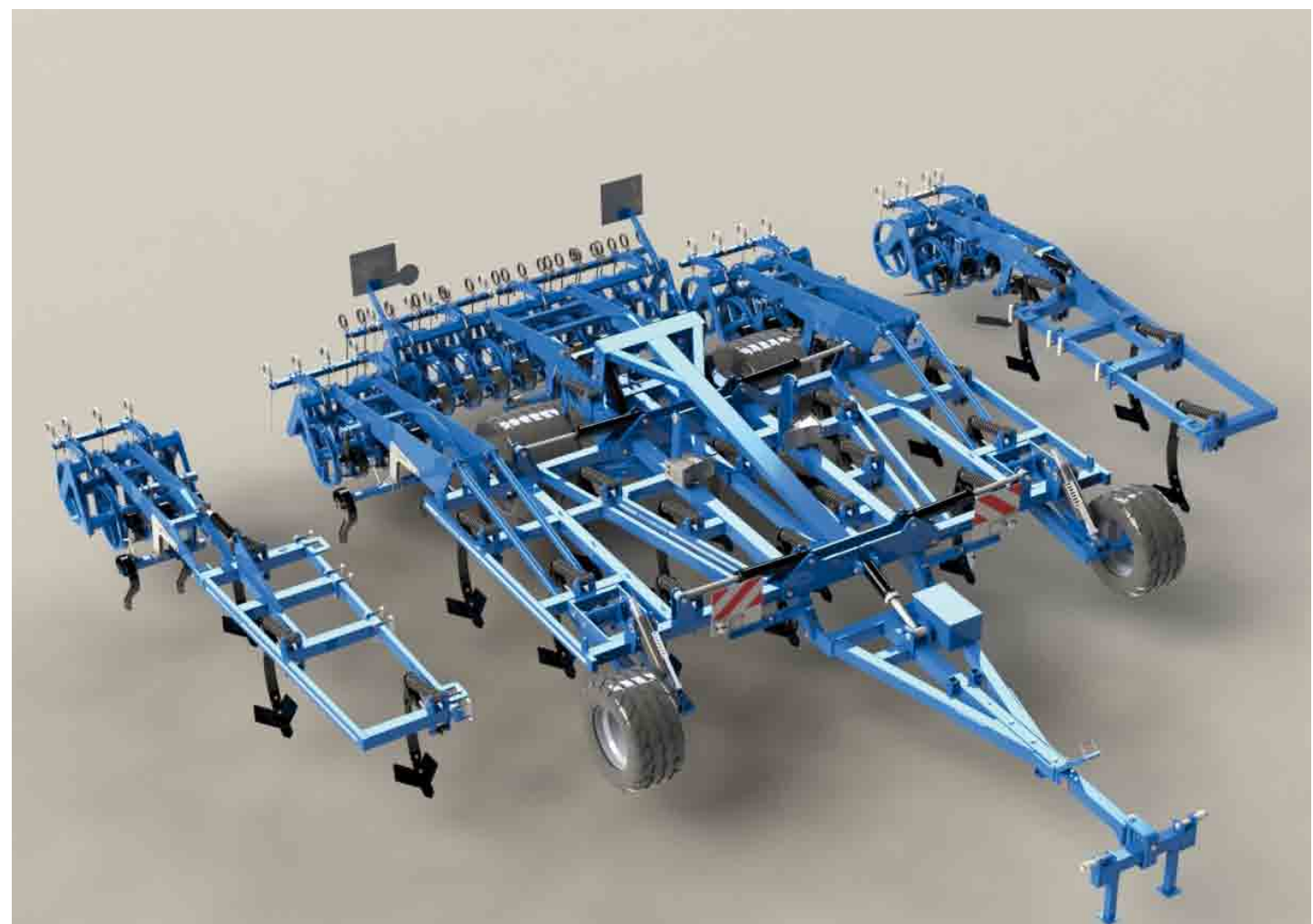
Zvednou-li se trochu spodní ramena, může část hmotnosti stroje působit na traktor. Výsledkem toho je menší spotřeba nafty a větší tažný výkon traktoru.

## Vector 620 pro mělké i hluboké kypření



VECTOR 6,20 m

Technická data	Vector 620
Pracovní šířka	6,20 m
Připravivní šířka	3,00 m
Počet radliček	23
Vzdálenost radliček	27 cm
Hmotnost	7400 kg
Potřeba tažné síly	od 300 PS do 450 PS



VECTOR 4,60m se sadou rozšíření na 6,20 m.



# Vector - pro mělké i hluboké kypření



## Vzduchotlakové brzdové zařízení nebo hydraulická brzda

Na přání může být VECTOR vybaven vzduchotlakovým nebo hydraulickým brzdovým zařízením. Pro získání povolení k provozu je bezpodmínečně nutné vzduchotlakové brzdové zařízení.

## Centrální podvozek

Centrálně umístěný podvozek nabízí velké přednosti. Umožňuje nejen vysokou obratnost stroje na úvratí, ale také navíc pohodlnou přepravu po silnici. Během práce se podvozek kompletně zvedne a nemá žádný vliv na vedení hloubky.

## Přesné vedení hloubky

VECTOR 570 je vybaven masivními opěrnými koly. Tady se předem zadá pracovní hloubka hydraulicky a přenáší se vratným mechanismem na válec. Na jedné, dobře čitelné škále na hydraulickém válci se dá aktuální pracovní hloubka vždy zkontrolovat.



## Vector 570 pro mělké i hluboké kypření

Technická data	Vector 570
Pracovní šířka	5,70 m
Připravivní šířka	3,00 m
Počet radliček	21
Vzdálenost radliček	27 cm
Hmotnost	6850 kg
Potřeba tažné síly	od 260 PS do 360 PS



VECTOR 5,70 m



# Vector - pro mělké i hluboké kypření

## Ideální opětovné zhutnění dvojitým válcem STS

VECTOR je vybaven dvojitým válcem STS, který propůjčuje stroji vysokou únosnost. Dále válec STS přesvědčí vynikající stabilitou také na kamenitých půdách. Velká bezpečnost použití vítězí i v uspořádání kotoučů, které se vzájemně čistí od přilnuté půdy. U-profil kotoučů se plní během práce půdou. Půda na půdě má optimální soudržnost, takže válec pracuje s nepatrným prokluzem.



## Nastavitelné zavlačovače

Pro získání optimálního setového lůžka pro setí do mulče může být VECTOR vybaven na přání jednořadovým zavlačovačem. U něj může být podle potřeby a podle předplodiny nastavena agresivita. Zavlačovač vyrobí jemnou půdu a slouží zároveň pro rozdělení zbytků rostlin.

## Vector 800 pro mělké i hluboké kypření



VECTOR 8,00 m

Technická data	Vector 800
Pracovní šířka	8,00 m
Připravivní šířka	3,00 m
Počet radliček	29
Vzdálenost radliček	27 cm
Hmotnost	8430 kg
Potřeba tažné síly	od 350 PS do 500 PS



VECTOR 5,70 m se sadou rozšíření na 8,00 m.



***KVALITA je u nás vysoce vyzvednuta.***



1048 Vector 0810 CZ

KÖCKERLING si vyhrazuje právo na technické změny, které slouží 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