


# INTENZIVNÍ KYPŘIČ KARAT 10







Požadavky na snížení objemu aplikovaných pesticidů v rámci rostlinné výroby jsou stále naléhavější. Podmítka, coby příprava půdy vhodná pro mechanické ničení plevelů, tudíž zažívá svou renesanci.

Co je třeba učinit pro úspěšné splnění aktuálních požadavků? Během první mělké přípravy půdy se podníí klíčení vypadaného obilí a plevelů. Současně se na poli zapracovává posklizňová rozřezaná sláma, strniště a kořeny a probíhá jejich promíchávání s půdou, čímž se vytvoří optimální podmínky pro jejich plynulé tlení. Zejména během suchého léta přináší tento proces jeden další důležitý efekt: Nakypřením horní půdní vrstvy se přeruší vzlinavost a tím i odpařování a drahocenná voda tak zůstává v půdě.

Po provedení první podmínky následuje druhá, poněkud hlubší příprava půdy. V rámci této procedury se pak mechanicky ničí vyklíčené vypadané obilí a plevel. Navíc lze zapracovávat organická hnojiva, jako je kejda, fermentační zbytky, kompost a chlévská mrva. V závislosti na následné plodině, kterou lze vysévat jako hlavní plodinu či meziplodinu, se musí nad rámec podmínky provést ještě jedna dodatečná pracovní operace. Tato důkladná příprava půdy představuje aktivní ochranu rostlin, neboť snižuje objem přípravků na ochranu rostlin aplikovaných na následně pěstovanou kulturu.

Z naší bohaté produktové palety kultivátorů LEMKEN si jistě vyberete perfektní nářadí šité přesně na míru Vašim požadavkům a potřebám.

Přesvědčte se i Vy o kvalitách našich kultivátorů a dopřejte si optimální přípravu půdy – s využitím kypřiče **Karat 10**.

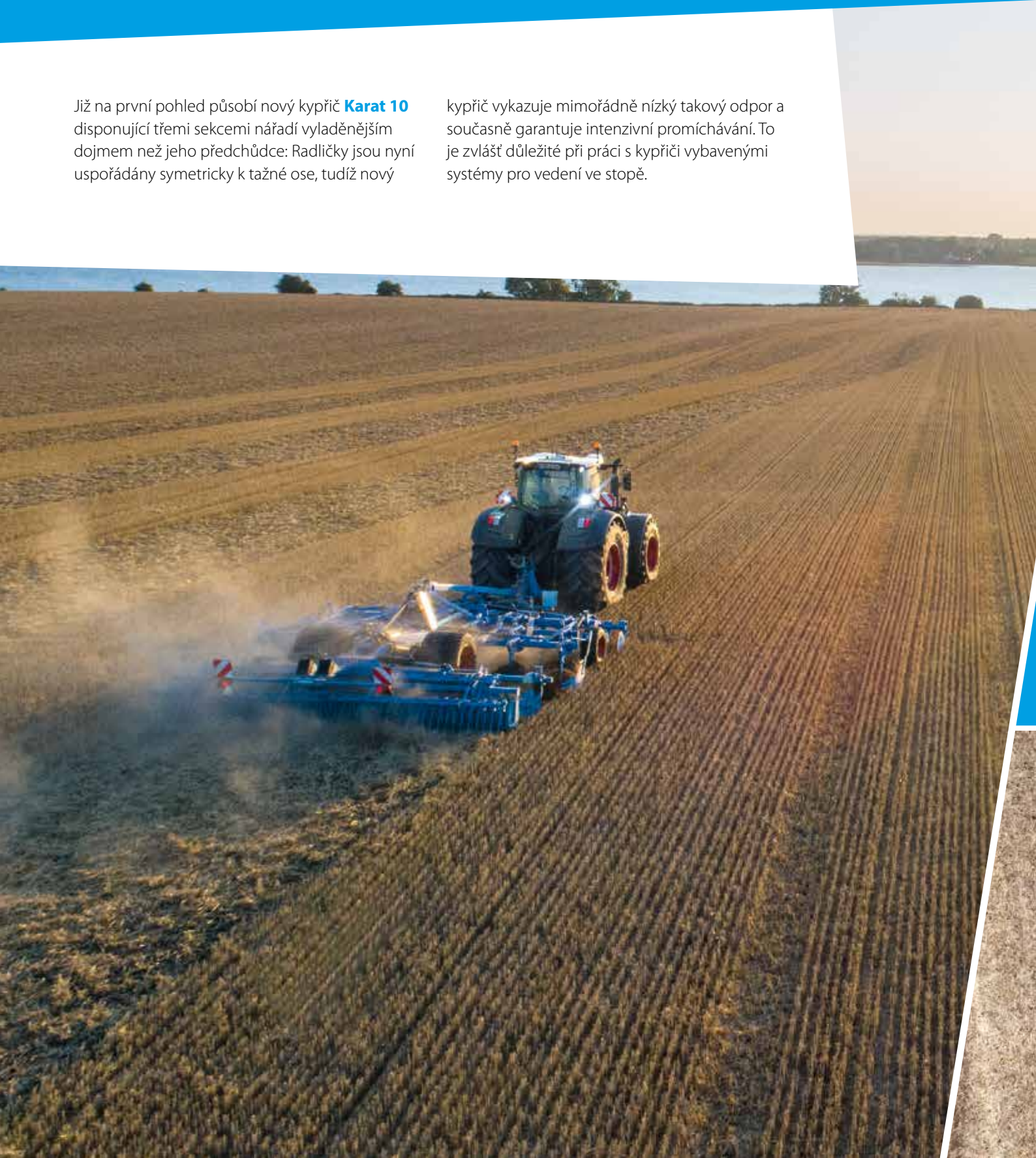
NAŠE HNACÍ SÍLA:  
**VÁŠ ÚSPĚCH!**

INTENZIVNÍ KYPŘIČ KARAT 10

# KARAT 10 – NÍZKÝ TAHOVÝ ODPO A NULOVÉ RIZIKO UCPÁVÁNÍ

Již na první pohled působí nový kypřič **Karat 10** disponující třemi sekcemi nářadí vyladěnějším dojmem než jeho předchůdce: Radličky jsou nyní uspořádány symetricky k tažné ose, tudíž nový

kypřič vykazuje mimořádně nízký takový odpor a současně garantuje intenzivní promíchávání. To je zvláště důležité při práci s kypřiči vybavenými systémy pro vedení ve stopě.



TECHNICKÉ ÚDAJE **KARAT 10**

Nářadí	Pracovní záběr m	Rozteč radliček cm	Počet radliček	Zarovnávací páry (+ krajní disky)
Karat 10/300 (U)	3,0	30	10	3
Karat 10/350 (U)	3,5	30	11	3
Karat 10/400 (U)	4,0	30	13	4
Karat 10/400 K(U)A	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)A	5,0	31	16	5
Karat 10/600 K(U)A	6,0	31	19	6
Karat 10/700 K(U)A	7,0	31	22	7

## Připravuje se:

Karat 10/400 K(U)	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)	5,0	31	16	5

Velké vzdálenosti nosníků nářadí a velká výška rámu garantují práci bez ucpávání i v případě velkého množství zapracovávané organické hmoty.

**Rozteč radliček:** 30 cm u neseného nářadí

**Vzdálenost sekcí:** 70/70 cm

**Výška rámu:** 80 cm

**Rozteč radliček:** 31 cm u poloneseného nářadí

**Vzdálenost sekcí:** 100/100 cm

**Výška rámu:** 80 cm



# RYCHLÝ PŘECHOD Z MĚLKÉ NA HLUBOKOU PŘÍPRAVU PŮDY

## Celoplošné při první mělké podmětce

Širší křídlaté radličky K 8 (H) a KF 33 (H) garantují v případě vzdálenosti brázdíček 30, popř. 31 cm celoplošný řez. Nové, speciálně spirálovitě řešené vodící plechy zajišťují intenzivní promíchávání půdy s porostem. Pro kypření v hloubce do 5 cm lze **Karat 10** dodatečně instalovat radličky DeltaCut. Pro hlubší přípravu půdy jsou k dispozici různé široké špičky radliček i speciální úzké radličky.



## Rychlá a snadná výměna nářadí

Pomocí rychlovýměnného systému (základní výbava) lze snadno měnit nářadí pro požadovaný způsob přípravy půdy. Za tímto účelem se, bez použití nářadí, sejmě výměnný držák radlice zajištěný závlačkou a zamění se např. za provedení bez křídlatých radlic určené pro hlubší přípravu půdy.

Veškeré varianty radlic jsou v závislosti na pracovních podmínkách a plošném výkonu k dispozici ve standardním provedení, navařeném provedení nebo v provedení z tvrdokovu.



# OPTIMÁLNÍ ZAROVNÁVÁNÍ V CELÉ OBLASTI PRACOVNÍHO ZÁBĚRU



Krajní disky nebo boční vodící plechy garantují optimální zarovnávání ve vnější oblasti kypřiče. Precizní napojení při dalším průjezdu po poli je tak bezproblémové. Krajní disky lze sklopit směrem nahoru mechanicky nebo hydraulicky. Tak lze bez problémů pokračovat v práci i se sklopenými krajními disky, např. při průjezdu podél oplocení.

Centrálně nastavitelné zarovnávací prvky umístěné za sekci radliček zajišťují rovnoměrné zarovnávání povrchu. Volitelně jsou k dispozici také speciálně tvarované hvězdicové disky, které se pohybují před válcem a zajišťují optimální pracovní výsledek zejména při práci za ztížených pracovních podmínek.



# ZA JAKÝCHKOLIV PODMÍNEK BEZ UCPÁVÁNÍ

Na přání lze kypřič **Karat 10** vybavit diskovým krojidlem. Jeho pomocí lze do půdy ještě lépe zapravovat velké množství organické hmoty. Disky o průměru 520 mm, které jsou jednotlivě zavěšené na listových pružinách, rozmělní

materiál a rozbíjejí velké hroudy půdy, takže nářadí může zeminu intenzivně promíchávat a pracovat bez ucpávání. Jejich pracovní hloubku lze hydraulicky komfortně upravovat přímo z kabiny traktoru.





# PERFEKTNĚ PŘIPRAVENÝ NA JAKOUKOLIV PRÁCI

Pro provádění zpětného utužování a vytváření optimální drobtovité struktury půdy si lze pro práci v jakýchkoliv pracovních podmínkách zvolit správný zadní válec z široké nabídky polních válců. Dodatečný jednořadý zavlačovač

vytváří optimální podmínky pro klíčení vypadaného obilí i plevelů a zbavuje klíčící semena kořínků. Všechny jednotky jsou volitelně k dispozici s prvkem non-stop přetížení.



# ŠIROKÁ NABÍDKA PŘÍSLUŠENSTVÍ

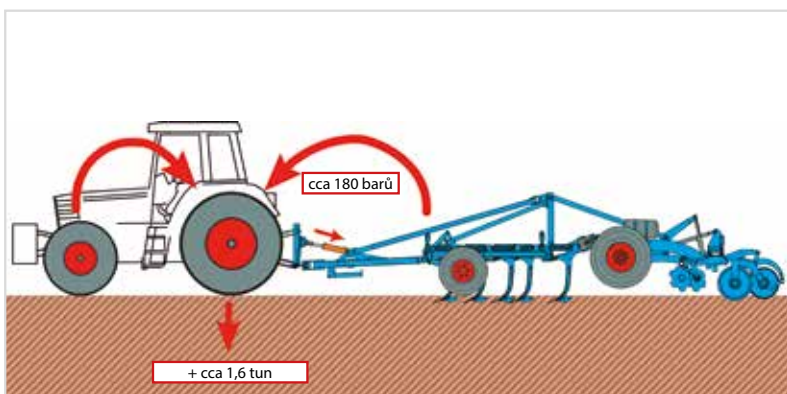


Různé typy ojí s různou délkou a různými body pro připojení umožňují použití na všech typech traktorů, tedy i na traktorech s maximální šířkou pneumatik.

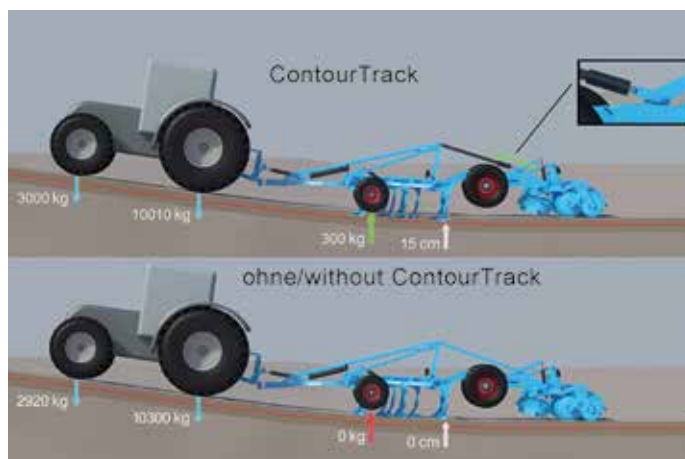
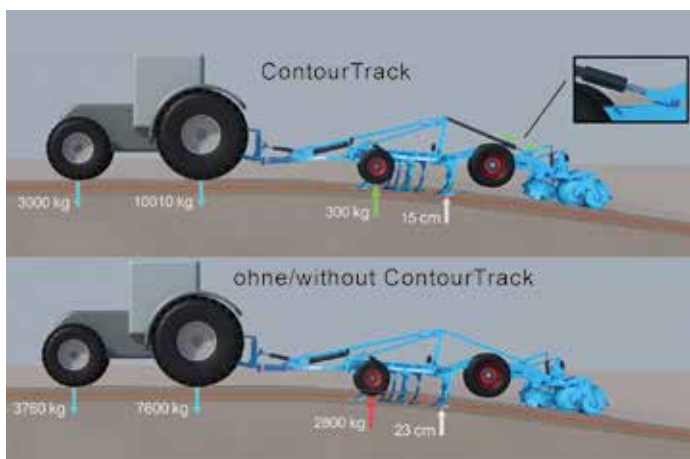
**Karat 10**  
při práci



# PRO POLONESENÉ MODELY



Za účelem dosažení optimálního přenosu tažné síly lze kypřič Karat 10 K(U)A vybavit i hydraulickým posilovačem trakce. Inteligentní „zatěžování“ redukuje prokluz a šetří tudíž pohonné hmoty.



Pro práci s konstantní pracovní hloubkou ve svažitém terénu doporučujeme používat systém ContourTrack. Pomocí otočného bodu v rámu za pracovní sekci a díky dalšímu hydraulickému válci se zajistí automatické přizpůsobování pracovní hloubky konkrétnímu terénu.



# JSME TU PRO VÁS

## **Kompetentní servis 24 hodin denně**

Služby dle Vašich požadavků. Po celém světě. To je náš servis LEMKEN. O poskytování kompetentního poradenství a rychlé dodávky strojů a náhradních dílů se v rámci společnosti LEMKEN stará: 18 podnikových poboček blízkých zákazníkovi a detašované sklady v

Německu, vlastní distribuční společnosti a dovozci ve více než 50 zemích celého světa a přirozeně i mnoho dobře proškolených prodejních poradců a servisních techniků působících u našich dealerů zemědělských strojů.





### **Vysoce kvalitní originální opotřebitelné díly**

S našimi originálními opotřebitelnými díly LEMKEN zůstává Vaše nářadí LEMKEN tím, čím je: originálem. Nehledě na skutečnost, pro jaký stroj je náhradní díl určený, se staráme o to, aby pro veškeré stroje LEMKEN byly neustále k dispozici originální díly. A to nejenom v krátkodobém horizontu, nýbrž dlouhodobě.

### **Rychlé dodávky náhradních dílů**

Správné díly ve správný okamžik na správném místě – tak chápeme spolehlivé zásobování náhradními díly. Prostřednictvím naší profesionálně organizované logistiky zajišťujeme rychlé a celoplošné zásobování náhradními díly – všude tam, kde jsou právě třeba.



# MĚLKÁ A HLUBOKÁ PODMÍTKA



**„Čistý ranní vzduch.  
Neustále přímo vpřed. Vůně  
čerstvě obdělaného pole.  
Vědět, že je pole  
optimálně obděláno.  
Navzdory nepříznivým  
povětrnostním podmínkám.  
To je pro mě ten  
nejlepší okamžik.“**

V závislosti na dané lokalitě, půdě a převažujícímu osevnímu postupu musíme mít přesnou strategii pro podmtítku a základní přípravu půdy, abychom tak mohli dosáhnout optimálních pracovních výsledků. Máme pro Vás připravený bohatý sortiment nářadí pro provádění podmtítky i přípravu půdy pro výsev do posklizňových zbytků. Vaše půda si totiž zaslouží to nejlepší. A přirozeně Vy také. Naše hnací síla: Váš úspěch!

LEMKEN, 11/22, 17516962/cz. Veškeré údaje, hmotnosti a rozměry se mohou v důsledku dalšího technického vývoje měnit a jsou proto nezávazné. Údaje o hmotnosti se vždy vztahují na základní vybavení nářadí. Změny vyhrazeny.

LEMKEN GmbH & Co. KG  
Weseler Straße 5  
46519 Alpen  
Tel. +49 2802 81-0  
Fax +49 2802 81-220  
info@lemken.com  
www.lemken.com

VÍCE INFORMACÍ O  
NAŠICH USTANOVENÍCH  
O OCHRANĚ OSOBNÍCH  
ÚDAJŮ PŘI PŘEDÁVÁNÍ  
STROJE



Váš odborný prodejce LEMKEN: