

BEDNAR

LONG LIFE

náhradní díly

Dláta, křídla, pruty, hroty



► **BETEK**

BEDNAR



JOY OF FARMING

Dláta Long Life pro vyšší pracovní výkony



Dláta a křídla Long Life pro stroje Terraland TN, TN_Profi a TO



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
D – KM060411 M – KM060410*
KM060411**

Dláto Long Life 70 mm (1 ks)

* do DA
** od DA



TERRALAND TN, TN_PROF, TO
KM060483
Křídlo Long Life L (1 ks)
KM060484
Křídlo Long Life P (1 ks)

Nezdržujte se výměnou, volte Long Life!

BEDNAR si dobře uvědomuje důležitost kvality opotřebitelných dílů. Náklady na opotřebitelné díly hrají významnou roli v provozu strojů na zpracování půdy.

Větší rezistence dlát, křidel, prutů i hrotů podstatně snižuje náklady na opotřebitelné díly, ale také čas strávený výměnou jednotlivých pracovních dílů.

Nová dláta, křídla, pruty a hroty Long Life mají podstatně delší životnost, a tím zvyšují i efektivitu využití stroje.

S novými pracovními částmi Long Life získáte kvalitativní, časové a nákladové výhody:

- Až 10x vyšší životnost proti standardnímu nářadí.
- Stálou pracovní hloubku a kvalitu práce.
- Zlepšené zahlubování, menší požadavky na tahovou sílu díky trvale ostrým hranám.
- Prakticky nulovou nutnost upravovat pracovní hloubku podle opotřebení.
- Úsporu času a nákladů na výměnu pracovních částí.
- Prodloužení období využití strojů v sezoně.
- Menší náklady na dláta/křídla/hroty/pruty na hektar.
- Optimální využití výkonu traktorů.
- Úsporu skladových prostor a nákladů na dopravu.



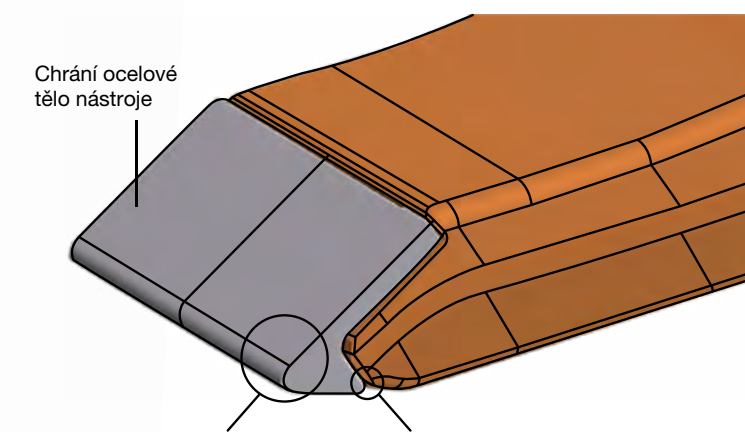
Dláto Long Life po zpracování 700 ha půdy



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060669
Dláto Long Life 55 mm M (1 ks)
KM060691
Dláto Long Life 55 mm D (1 ks)

TAJEMSTVÍ odolnosti dlát Long Life

BETEK



Extrémně odolný vůči nárazům

Snižuje namáhání ocelové špičky nástroje



Dláta Long Life 40 mm pro stroje Terraland TN, TN Profi a TO



Dláta Zero-Mix Long Life



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060340
Dláto Long Life 40 mm (1 ks)



TERRALAND TN,
TN_PROFI, TO
KM060667
Dláto Long Life 40 mm M (1 ks)
KM060690
Dláto Long Life 40 mm D
(1 ks)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060695
Dláto Zero-Mix
Long Life 40 mm (1 ks)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060739
Břit slupice Long Life (1 ks)

NOVÁ STANDARDNÍ DLÁTA



- mají plochý pracovní úhel
- podřezávají půdní profil
- vedou půdu nahoru
- vykazují malý tahový odpor

OPOTŘEBOVANÁ STANDARDNÍ DLÁTA



- mají ostrý pracovní úhel
- hrnou půdu, nepodřezávají správně jako nová dláta
- vykazují velký tahový odpor
- vykazují zvýšenou spotřebu paliva
- nadměrně zatěžují rám a ložiska stroje
- snižují pracovní rychlost

LONG LIFE DLÁTA



- mají trvale ostrý pracovní úhel
- podřezávají půdní profil
- vedou půdu plynule nahoru
- vykazují stále nízký tahový odpor
- vykazují sníženou spotřebu paliva
- ideálně zatěžují rám a ložiska stroje
- vykazují vyšší pracovní výkony



„Měl jsem možnost testovat různá dláta na Terraland. Mezi nimiž byla i dláta „Long Life“. Tato dláta se nám osvědčila jako nejlepší. Vydřela 6x déle než běžná dláta. V období sucha jsou pro efektivní hospodaření nutná. Pro své nesporné výhody, jako je kvalita zpracování půdního profilu a menší čas na údržbu, je doporučuji používat.“
Zdeněk Krones, obsluha stroje

Agrona Staré Město, a. s.
Staré Město (okr. Svitavy)
3 000 ha

Dláta a křídla Long Life pro stroje Terraland DO, a Fenix FN, FO



Dláta a radličky Long Life pro stroje Versatill



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
do r. 2019 – KM060402
od r. 2019 – KM060427
Dláto Long Life 80 mm (1 ks)



FENIX FN, FO,
TERRALAND DO
od r. 2019 – KM060446
Dláto Long Life
40 mm
(1 ks)



VERSATIL VO_PROFI
KM060511
Dláto Long Life 40 mm
(1 ks)



VERSATIL VN_L
KM060673
Dláto Long Life
50 mm (1 ks)



FENIX FN, FO, TERRALAND DO	
do r. 2018 včetně	od r. 2019
KM060316	KM060447
Křídlo Long Life L	Křídlo Long Life L
185 mm (1 ks)	185 mm (1 ks)
KM060317	KM060448
Křídlo Long Life P	Křídlo Long Life P
185 mm (1 ks)	185 mm (1 ks)



VERSATIL VN_L
KM060665
Radlička Long Life
200 mm (1 ks)



VERSATIL VO_PROFI
KM060696
Radlička Long Life
(1 ks)



„V podniku jsme vyzkoušeli osadit stroj FENIX FO 8004 PROFI originálními a neoriginálními dláty. Po zpracování 300 hektarů se ukázalo, že originální dláta BEDNAR 40 mm LONG LIFE s karbidovými segmenty vykazují výrazně nižší opotřebení ve srovnání s alternativními náhradami, které rovněž obsahují karbid. Originální dláta BEDNAR potvrdila svou vysokou odolnost a delší životnost ve srovnání s náhradami (neoriginálními díly).“

Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
800 ha
Polsko



STRIP-MASTER
KM060738 – Dláto LD-PO
(1 ks)



STRIP-MASTER
KM060752 – Dláto ST-PO
(1 ks)



STRIEGEL-PRO PE, PN
01364391 – Pracovní prut
Long Life (1 ks)



OMEGA OO_L, OO_FL
KM060563 – Stěrka secí botky
(1 ks)



SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060735 – Gamma hrot (1 ks)



SWIFTER
KM060550 – Radlička
(1 ks)



KATOR
KM450487 – Nůž (L)
(1 ks)
KM450488 – Nůž (P)
(1 ks)

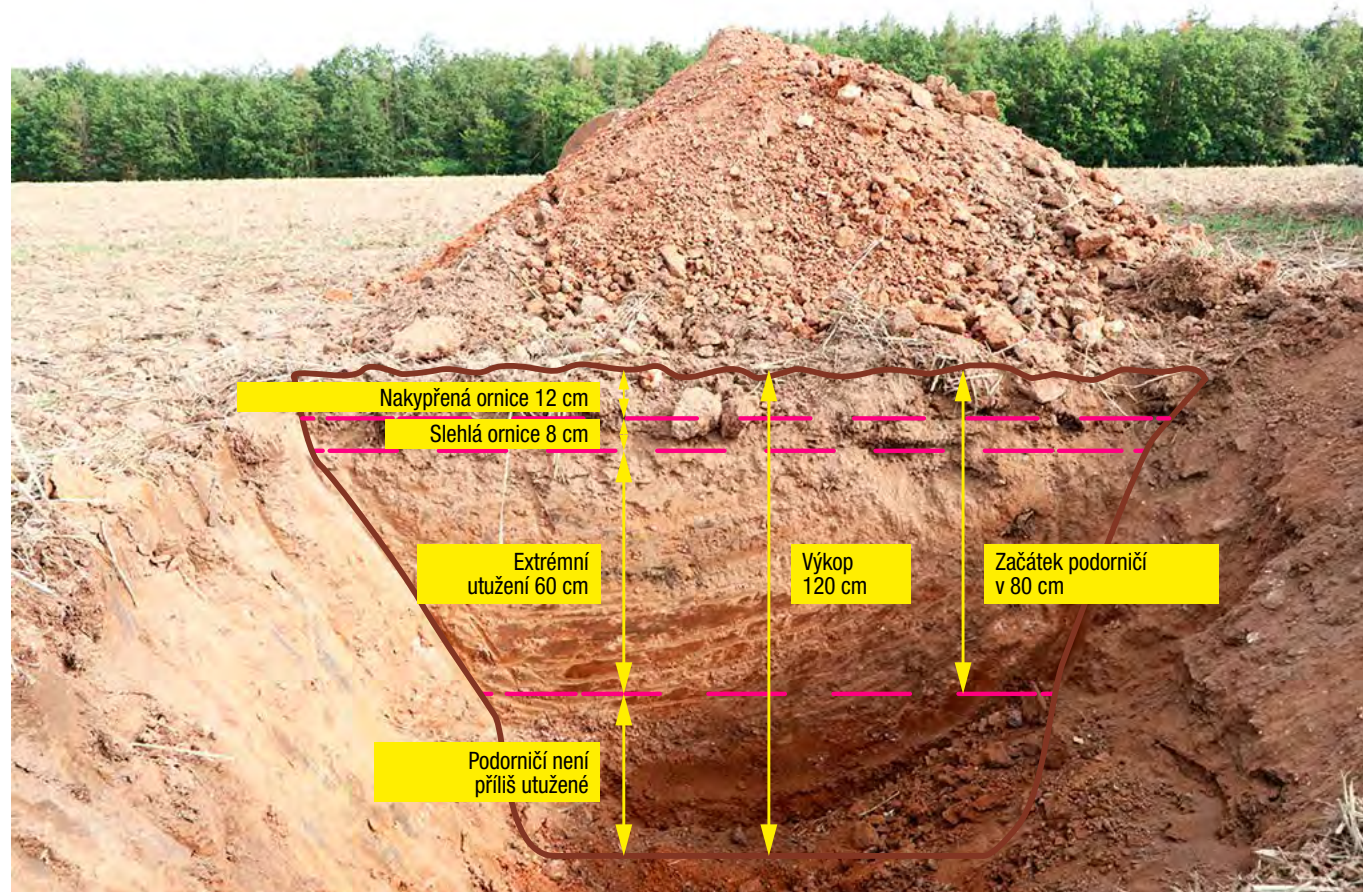
Otestovali jsme dláta Long Life v běžném provozu

Jak testování probíhalo

Půda se zpracovávala na konci července a v srpnu do hloubky 45 cm. V říjnu a listopadu se pozemky zpracovávaly na zimu do maximální hloubky dlátového pluhu 65 cm tak, aby se při jarní oblevě vsakovala všechna voda do půdy a minimalizoval se povrchový odtok. Při provádění tohoto testu měly všechny opotřebitelné náhradní díly stejné pracovní podmínky.

Půdní sonda

Pozemky, které sloužily k testu, nebyly nikdy hloubkově zpracovány, a proto jsme pomocí bagru udělali otevřené půdní sondy do hloubky 120 cm. Na první pohled bylo vidět, že opotřebitelné díly v těchto podmínkách nebudou mít lehkou práci. Všechny pozemky, na kterých test probíhal, se dlouho zpracovávaly klasickou orbou do hloubky 20–25 cm. Za tu dobu se vytvořily masivní nepropustné vrstvy. Před hloubkovým zpracováním půdy byla provedena podmítka 12 cm diskovým podmítačem SWIFTERDISC XE 10000, který si v Probiosu pořídili na letošní sezónu. Měření ukázalo, že vrstva nakypřené ornice je díky provedené podmítce silná 12 cm, slehlá ornice měřila 8 cm. Extrémní utužení začínalo 20 cm pod povrchem a pokračovalo 60 cm do hloubky. Podorničí začínalo v hloubce 80 cm pod povrchem a příliš utužené nebylo.



Srovnání obyčejného křídla po 44 hektarech



Srovnání Long Life křídla po 44 hektarech

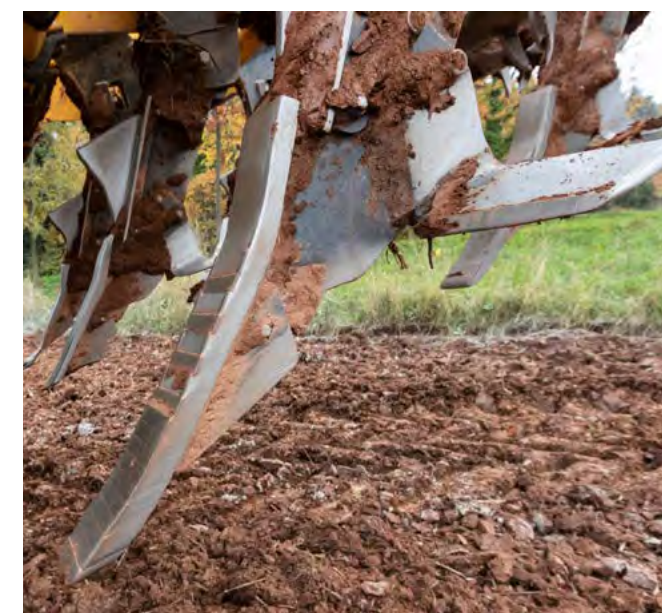


ZÁKLADNÍ DLÁTA 70 MM A KŘÍDLA

Jedná se o pracovní orgány, které na sobě nemají žádný potah z tvrdokovu, a v těchto těžkých podmínkách se opotřebovávaly nejčastěji. První výměna u dlát nastala už po 7,3 ha. Aby byl test co nejpřesnější, tak k testu nesloužilo jen jedno ale více dlát. Po 250 hektarech se interval výměny ustálil průměrně na 15 hektarech. Obyčejná křídla nemají přední část ze slinutých karbidů, a proto rychle ztrácela tvar. Měnila se v průměru po 53 ha.

DLÁTO A KŘÍDLA LONG LIFE

Otěrové dláto má špič a celou otěrovou plochu pokrytou destičkami ze slinutých karbidů. Křídla mají přední část z karbidových plátek, které minimalizují opotřebení v šířce a udržují tak po celou dobu tvar a samozřejmě i funkčnost konstantní. Celý test probíhal na 250 hektarech zemědělské půdy a za tu dobu se pracovní orgány ani jednou neměnily.



Dláto Long Life po 140 hektarech

Závěr z testování

V podmínkách Rakovníka, kde jsme opotřebení testovali, se ukázalo že Long Life dláto vydrží až 17× déle než základní dláto a 2× více než dláto s návary. Long Life křídla vydrží 5× více než obyčejná křídla bez návárů. Long Life dláto je po přibližně 250 hektarech v takovém stavu, že dle odhadu obsluhy ještě minimálně 200 hektarů v příští sezoně odpracuje. Připlatit si za kvalitu se určitě vyplatí, zvláště, pokud to ve svém důsledku přinese i zvýšenou kvalitu práce a nemalé finanční úspory.

BEDNAR



INOVATIVNÍ
TECHNOLOGIE



VYSOKÁ
PRODUKTIVITA



SNADNÁ
OBSLUHA



AGRONOMICKÉ
KNOW-HOW

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Váš autorizovaný prodejce

info@bednar.com
www.bednar.com

