

BEDNAR

LONG LIFE alkatrészek

Kések, szárnyak, pálcák,
lándzsák



► **BETEK**

BEDNAR



JOY OF FARMING

Long Life kések a nagyobb teljesítményért



Kések és szárnyak LONG-LIFE mert Terraland TN, TN_Profi és TO



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

Kés 70 mm (1 db)

* változatból: DA
** a verzióhoz: DA



TERRALAND TN, TN_PROF, TO
KM060483 KM060484
Szárny (B) Szárny (J)
(1 db) (1 db)

Ne vesztegetse az idejét, válassza a Long-Life késeket!

A BEDNAR vállalat nagy hangsúlyt fektet a kopó alkatrészek minőségére. A kopó alkatrészek beszerzésére irányuló kiadások fontos szerepet játszanak a munkagépek fenntartási költségében.

A hosszabb élettartamú kések, szárnyak, pálcák és lándzsák használata jelentősen csökkenti az alkatrészekre szánt kiadásokat, valamint csökken az alkatrészek cseréjére szánt idő is. Az új Long-Life kések, szárnyak, pálcák és lándzsák jelentősen növelik ezen munkatestek élettartamát és egyben lehetővé teszik a munkagép effektívebb használatát.

Az új Long-Life kopó alkatrészek használata számos előnnyel jár, mind a minőség, a kiadások és a gép kihasználtsága terén:

- Akár 10-szer hosszabb élettartam
- Állandó munkamélység-tartás és munkaminőség
- Könnyed talajba hatolás, kisebb vonóerőigény az állandó vágóélnek köszönhetően
- Nincs szükség a mélység változtatására a kopás mértékének függvényében
- Idő- és költségmegtakarítás a munkatestek cseréjének esetében
- A munkagép hosszabb kihasználtsága a szezonban
- Alacsonyabb költségek hektárra kivetítve
- Megtakarítások a tárolókapacitások és a szállítási költségek terén



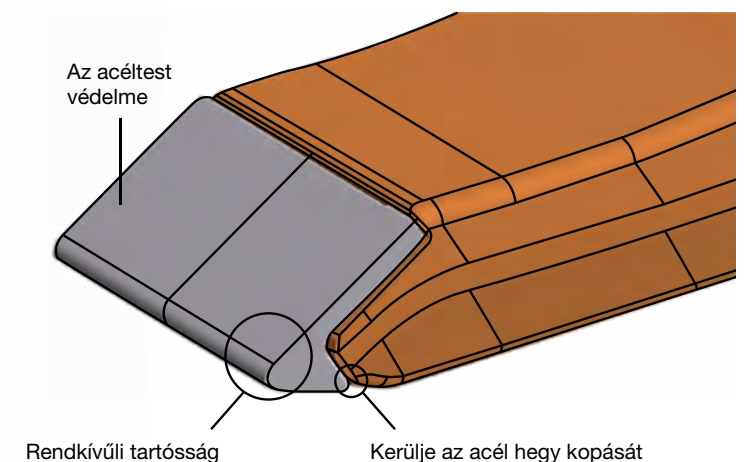
A LONG-LIFE
kés 700 hektár
megművelését
követően



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060669
Kés 55 mm M
(1 db)
KM060691
Kés 55 mm D
(1 db)

A Long-Life kések TITKA

BETEK



Kés Long Life 40 mm mert Terraland TN, TN Profi és TO



Kés Zero-Mix Long Life



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060340
Kés 40 mm
(1 db)



TERRALAND TN,
TN_PROFI, TO
KM060667
Kés 40 mm M
(1 db)

KM060690
Kés 40 mm D
(1 db)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060695
Kés Zero-Mix 40 mm
(1 db)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060739
Vágóélesség
(1 db)

ÚJ STANDARD KÉSEK JEL- LEMZŐI



- Éles behatolási szög
- Talajprofil átvágása
- Keverő hatás
- Alacsony ellenállás

KOPOTT STANDARD KÉSEK JELLEMZŐI



- Lapos behatolási szög
- Tolja a földet
- A keverő hatás megszűnik
- Nagy vonóerőigény
- Nagyobb üzemanyagfogyasztás
- Gép leterhelése (keret, csapágycsukló stb.)
- Munkatempó csökkenése

LONG-LIFE KÉSEK



- Állandó éles behatolási szög
- Talajprofil átvágása
- Állandó keverő hatás
- Állandó vonóerőigény
- Változatlan üzemanyagfogyasztás
- Gép leterhelésének elkerülése
- Nagyobb teljesítmény



„Lehetőségem volt tesztelni különféle Terraland vésőorrokat. A Long-Life kések bizonyultak a legjobbnak, 6-szor volt hosszabb az élettartamuk mint a standard késeknek. Elsősorban szárazság idején segítették a munkánkat. Kétségbevonhatatlan előnyei miatt ajánlom mindenkinek a használatát.”

Zdeněk Krones, gépkezelő

Agrona Staré Město, a. s.
Svitavy, Csehország
3 000 ha

Long Life kés és szárny mert Terraland DO és Fenix FN, FO



Kés és kapa LONG-LIFE mert Versatill



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
2018-ig beleértve 2018 – KM060402
2019-től – KM060427
Kés 80 mm
(1 db)



FENIX FN, FO,
TERRALAND DO
2019-től – KM060446
Kés 40 mm
(1 db)



VERSATIL VO_PROFI
KM060511
Kés 40 mm
(1 db)



VERSATIL VN_L
KM060673
Kés 50 mm
(1 db)



FENIX FN, FO, TERRALAND DO	
2018-ig beleértve 2018	2019-től
KM060316	KM060447
Szárny (B)	Szárny (B)
185 mm (1 db)	185 mm (1 db)
KM060317	KM060448
Szárny (J)	Szárny (J)
185 mm (1 db)	185 mm (1 db)



VERSATIL VN_L
KM060665
Kapa 200 mm
(1 db)



VERSATIL VO_PROFI
KM060696
Kapa
(1 db)



„Megpróbáltuk a FENIX FO 8004 PROFI-t eredeti és nem eredeti vésőkkel felszerelni. 300 hektár feldolgozása után kiderült, hogy az eredeti BEDNAR 40 mm-es, keményfém szegmensekkel ellátott LONG LIFE vésők jelentősen kisebb kopást mutatnak a szintén keményfém tartalmú alternatív cserevésőkhöz képest. Az eredeti BEDNAR vésők igazolták nagy tartósságukat és hosszabb élettartamukat a cserealkatrészekhez (nem eredeti alkatrészekhez) képest.”

Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
800 ha
Lengyelország

Kés és kapa
Long-Life



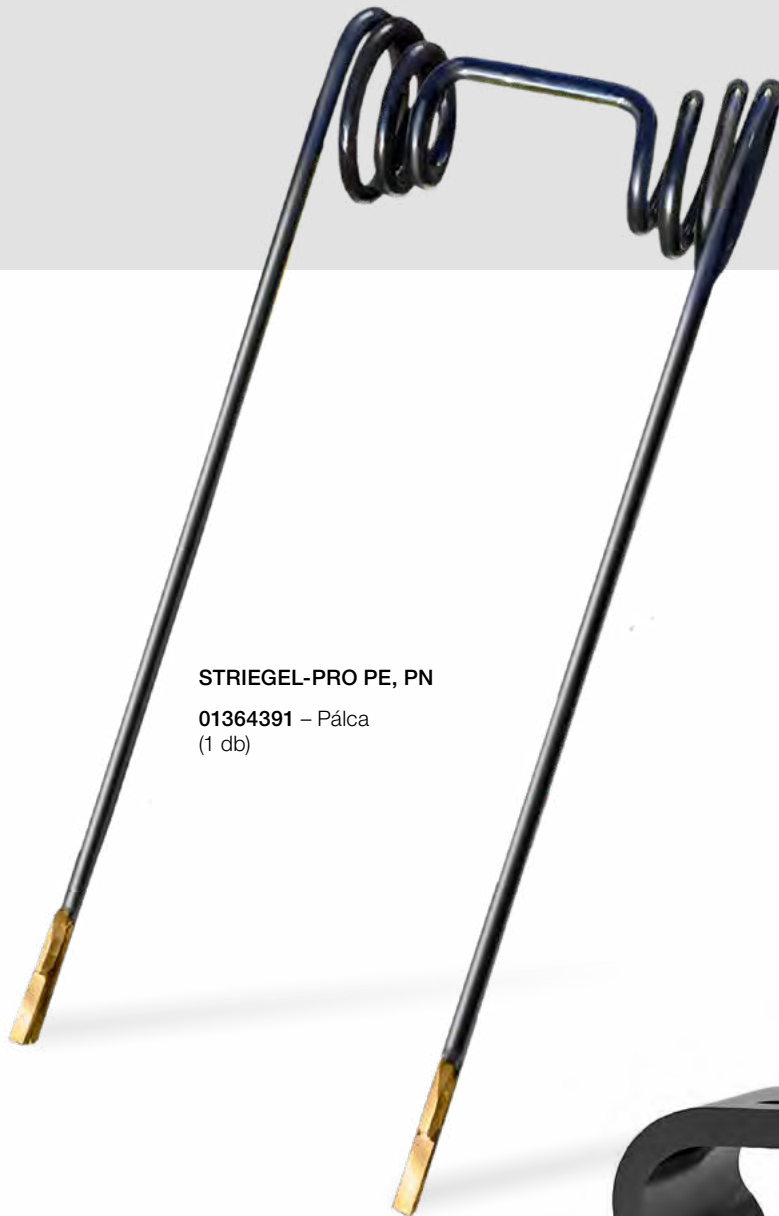
Pálca, kés és sárkaparó
Long-Life



STRIP-MASTER
KM060738 – Kés LD-PO
(1 db)



STRIP-MASTER
KM060752 – Kés ST-PO
(1 db)



STRIEGEL-PRO PE, PN
01364391 – Pálca
(1 db)



OMEGA OO_L, OO_FL
KM060563 – Vetőtárcsa sárkaparója
(1 db)



SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060735 – Rugóskapa lánczsa (1 db)



SWIFTER
KM060550 – Kapa
(1 db)



KATOR
KM450487 – Kés (B)
(1 db)
KM450488 – Kés (J)
(1 db)

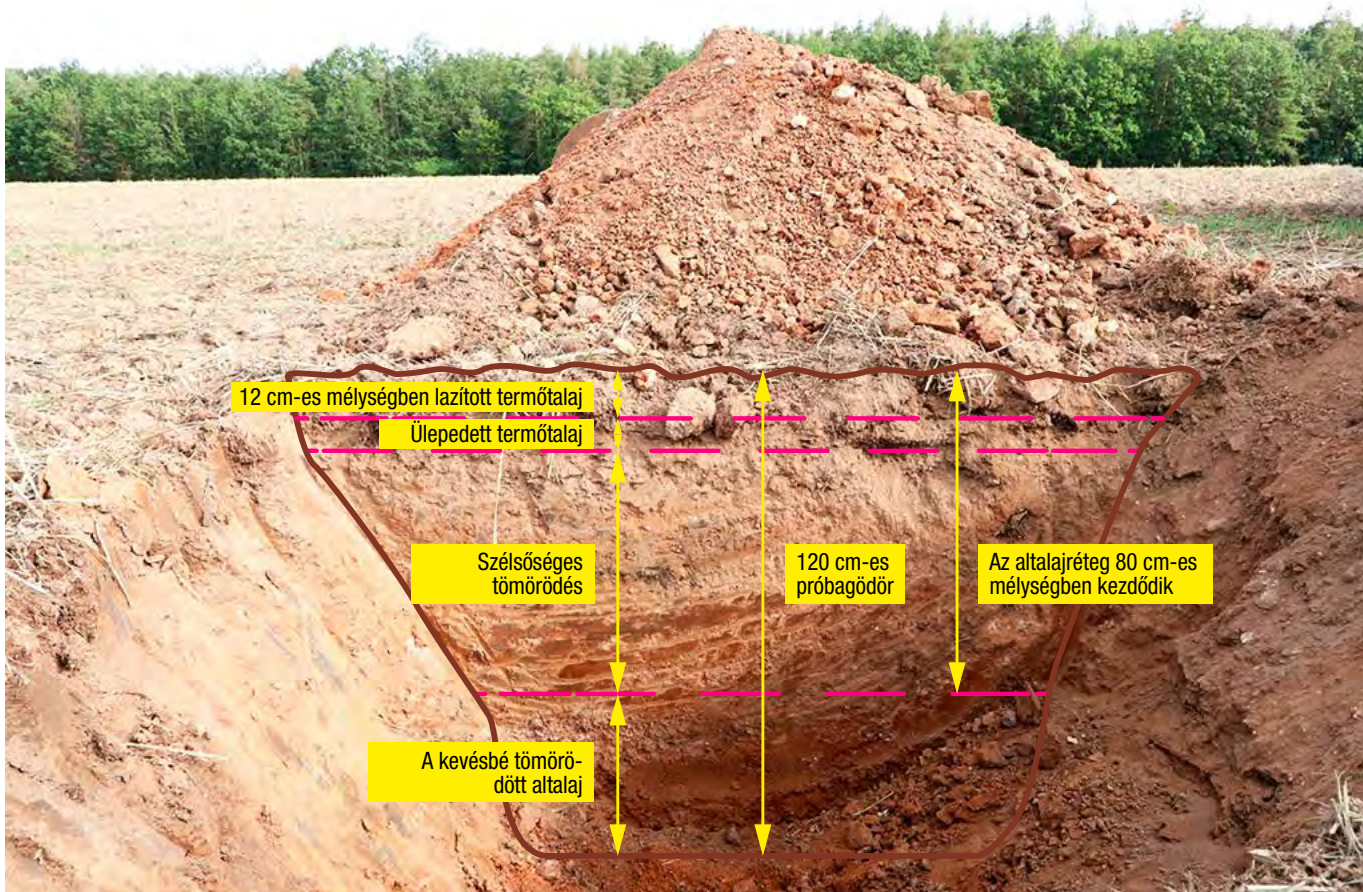
A Long-Life kopó alkatrész teljesítményét normál üzemi körülmények között vizsgáltuk

A próba végrehajtása

A talaj 45 cm mélységű megmunkálására július végén és augusztus elején került sor. Októberben és novemberben a táblákat a gépek által lehetővé tett maximális, 65 cm-es művelési mélységben történő átdolgozásával készítettük fel a téli időszakra. Így a talaj a téli csapadékot teljes egészében be tudta szívni. Ahhoz, hogy pontos eredmények érdekében minden kopórész teljesen új volt a tesztelés megkezdésekor.

Talajvizsgálat

A tesztet korábban mélyművelésben nem részesült táblán végeztük. Ennek megfelelően egy ásógéppel készítettünk 120 cm mélységű gödröket. Első pillantásra egyértelmű volt, hogy a talajművelő szerszámokra az adott körülmények között kemény próbatétel vár. A vizsgálatra kijelölt táblákon évek óta normál, 20–25 cm-es mélységű talajművelést folytattak. Ez idő alatt vastag, áthatolhatatlanra tömörödött rétegek alakultak ki a felszín alatt. A talaj mélyművelését megelőzően tarlóhántást végeztünk 12 cm mélységben a Probios gazdaságban ebben az évben beszerzett SWIFTERDISC XE 10000 kultivátor segítségével. A mérések tanúsága szerint a tarlóhántás során meglazított termőréteg mélysége a 12 cm, ez alatt 8 cm mélységű ülepedett termőréteget mértünk. A szélsőségesen tömörödött réteg a felszín alatt 20 cm-es mélységtől mintegy 60 cm-ig terjedt ki. A nem túlságosan tömörödött altalajréteg a felszín alatt 80 cm-es mélységben kezdődött.



A normál szárnyak állapota 44 hektár megművelését követően



A LONG-LIFE szárnyak állapota 44 hektár megművelését követően



STANDARD 70 MM-ES KÉSEK ÉS SZÁRNYAK

Ezek a művelőelemek nem kaptak kemény fém borítást, és ilyen nehéz körülmények között ezek kopnak el a leggyakrabban. Az késcserét 7,3 hektár megművelését követően kellett elvégezni. A lehető legpontosabb eredmények érdekében a vizsgálat során több kést használtunk. 250 hektár megművelését követően megállapítottuk, hogy művelő elemeket átlagosan 15 hektáronként kell cserélni. A normál szárnyak frontális élét nem erősíti vídia, ezért gyorsan elveszítik eredeti alakjukat. Ezeket átlagosan 53 hektáronként kellett cserélni.

LONG-LIFE KOPÓ ALKATRÉSZ

A szerszám hegyét és a hegyek teljes kopófelületét vídialmezek borítják. A szárnyak frontális része teljes szélességében a kopást csökkentő karbid lemezből készül. Ez biztosította, hogy a szerszám a próba során mindvégig megtartotta az alakját, és ennek köszönhetően egyenletes teljesítményt nyújtott. A próbát 250 hektár szántóföldön végeztük, amelynek megművelése során egyszer sem kellett kicserélni a művelőelemeket.



A LONG-LIFE kés 140 hektár megművelését követően

Eredmények

A kopásteszt elvégzésének helyszínéül szolgáló Rakovnik térségben uralkodó körülmények között végzett próbák során a LONG-LIFE kések a normál késeknél 17-szer, a hegesztéssel erősített késeknél pedig kétszer tartósabbnak bizonyultak. A LONG-LIFE szárnyak a hegesztett erősítés nélküli, normál szárnyaknál 5-ször tovább tartottak. Mintegy 250 hektár megművelését követően a LONG-LIFE kés olyan állapotban van, hogy az üzemeltető becslése szerint a következő szezonban még 200 hektárt meg lehet művelni vele. Mindenképpen érdemes tehát egy kicsivel többet költeni a minőségre, különösen akkor, ha a vele végzett munka minősége is jobb és egyúttal jelentős megtakarítást is eredményez. A szerszámcserekkel járó üzemeltetői munkaidő-kiesés csökkenése is megtakarításként értékelhető.

BEDNAR



INNOVATÍV
TECHNOLÓGIA



MAGAS
TERMELÉKENYSÉG



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



MEZŐGAZDASÁGI
KNOW-HOW

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



Your Authorized Dealer

info@bednar.com
www.bednar.com

