

BEDNAR

LONG-LIFE alkatrészek

Kések, szárnyak, pálcák,
láncsák

► **BETEK**

BEDNAR

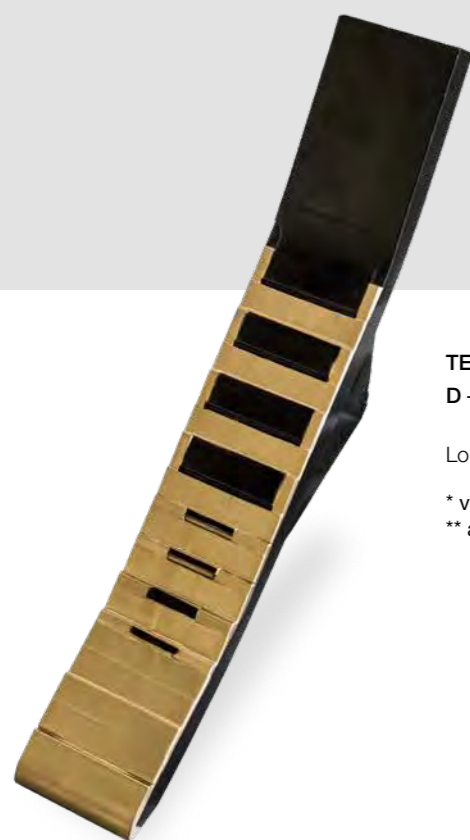


JOY
OF FARMING

LONG-LIFE kések a nagyobb teljesítményért

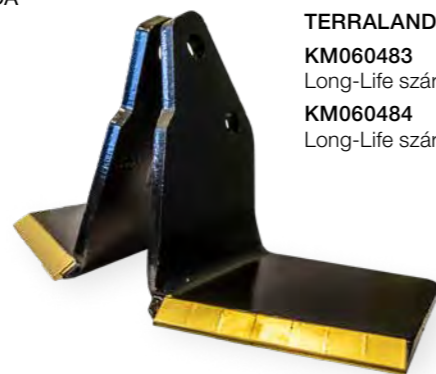


Kések és szárnyak LONG-LIFE mert Terraland TN, TN_Profi és TO

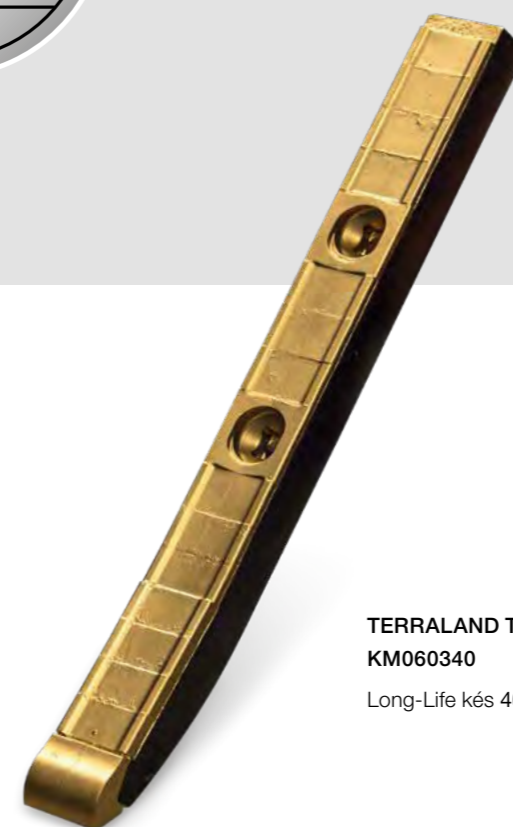


TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
D – KM060411 M – KM060410*
KM060411**
Long-Life kés 70 mm (1 db)

* változatból: DA
** a verzióhoz: DA



TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060483
Long-Life szárny B (1 db)
KM060484
Long-Life szárny J (1 db)



TERRALAND TN, TO, TN_PROFI
KM060340
Long-Life kés 40 mm (1 db)

Ne vesztesse 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

ÚJ STANDARD KÉSEK JELLEMZŐI



- 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

Kések és szárnyak LONG-LIFE mert Terraland DO és Fenix FN, FO



Chisels LONG-LIFE mert Versatill VO



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
2019-ig – KM060402
2019 óta – KM060427
Long-Life kés 80 mm (1 db)

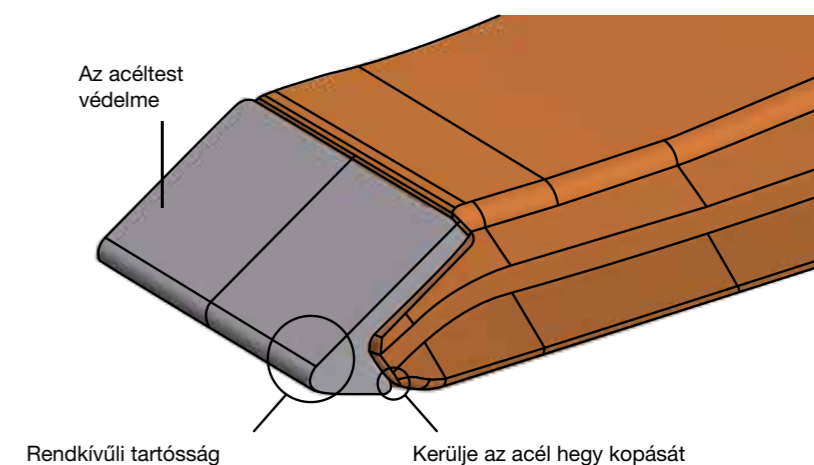


FENIX FN, FO,
TERRALAND DO
2019 óta – KM060446
Long-Life kés
40 mm
(1 db)



VERSATIL VO
KM060511
Long-Life kés 40 mm
(1 db)

A Long-Life kések TITKA



„A Long-Life kések 6-szor tovább bírják mint a piacon kapható hasonló termékek. Egy száraz őszt próbáltuk ki őket és olyannyira meggyőzött minket a hatékonyságuk, hogy az összes gépünket kizárólag csak Long-Life késekkel szereltük fel.“

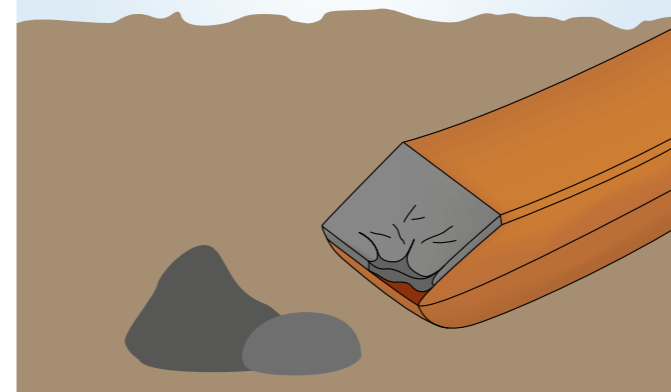
Jiří Mátl, mechanizátor



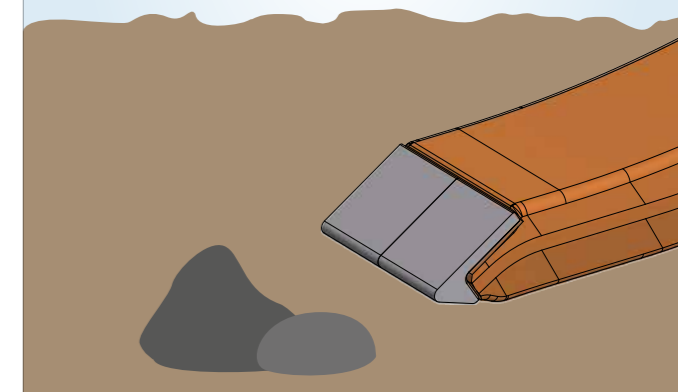
FENIX FN, FO, TERRALAND DO	2019-ig	2019 óta
KM060316	Long-Life szárny B 185 mm (1 db)	KM060447 Long-Life szárny B 185 mm (1 db)
KM060317	Long-Life szárny J 185 mm (1 db)	KM060448 Long-Life szárny J 185 mm (1 db)

Budíškovice Mg. Szövetkezet
Jindřichův Hradec, Csehország
1933 ha

Hajlítás nélküli
keményfém



Hajlított
keményfém



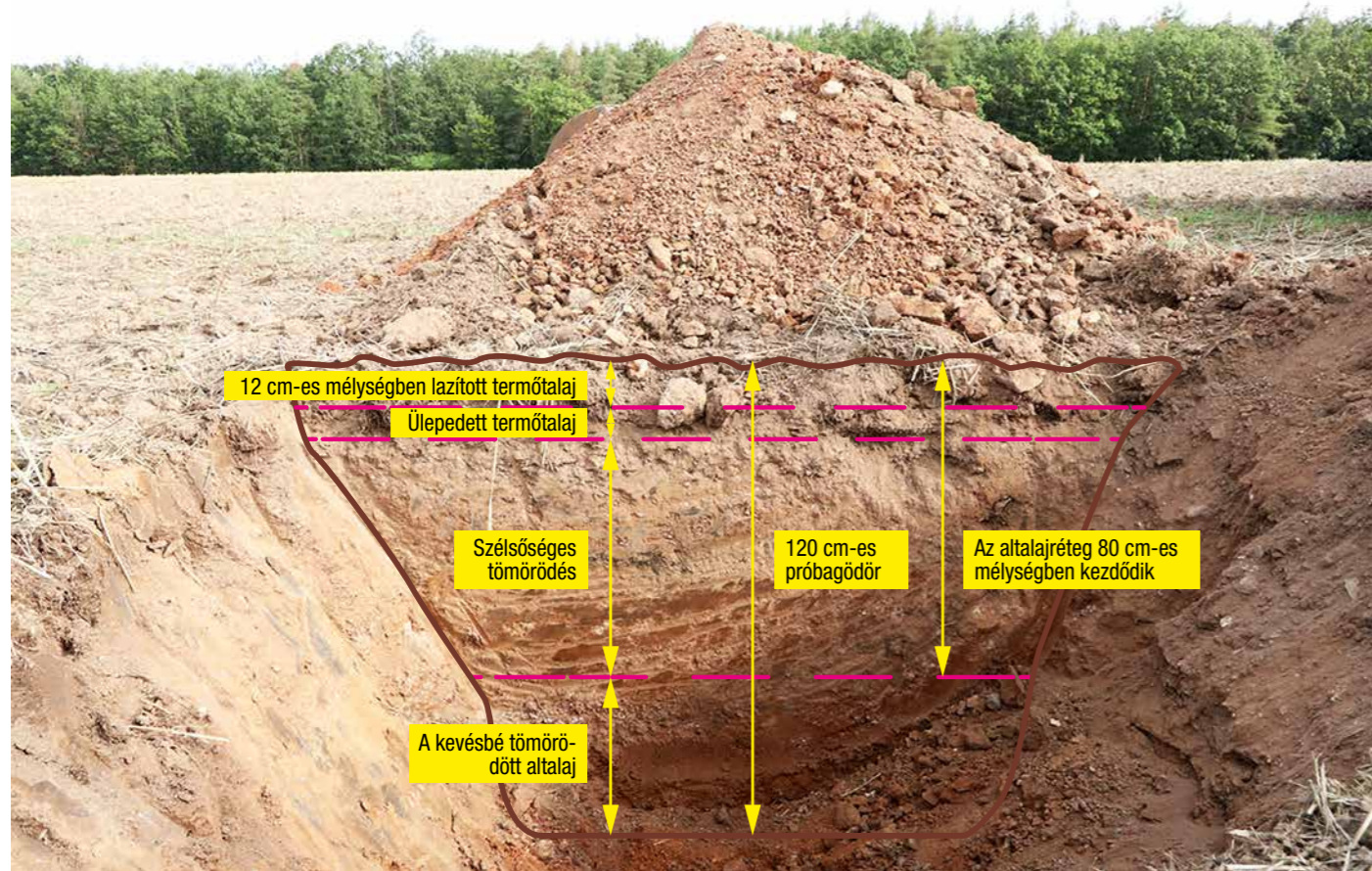
A Long-Life kopó alkatrész teljesítményét normál üzemi körülmények között vizsgáltuk

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 vídí, ezért gyorsan elveszítik eredeti alakjukat. Ezeket átlagosan 53 hektáronként kellett cserélni.



A LONG-LIFE kés 140 hektár megművelését követően

LONG-LIFE KOPÓ ALKATRÉSZ

A szerszám hegyét és a hegyek teljes kopófelületét vídíalemezek 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.

Eredmények

A kopásteszt elvégzésének helyszínéül szolgáló Rakovnik térségben uralkodó körülmények között végzett próbák során a LONG-LIFE kések a normál késekénél 17-szer, a hegesztéssel erősített késekénél 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 szerszámcserekel járó üzemeltetői munkaidő-kiesés csökkenése is megtakarításként értékelhető.

Long-Life Pálca



STRIEGEL-PRO PE, PN

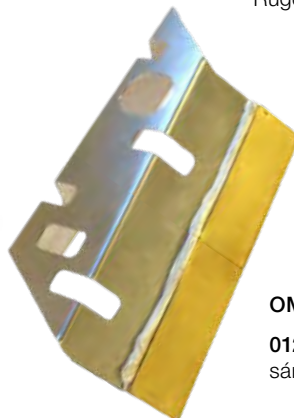
01364391 – Long-Life
pálca (1db)

Long-Life Rugóskapa lánczsa



SWIFTER SN, SO, SE, SM

KM060416 – Long-Life
Rugóskapa lánczsa (1 db)



OMEGA OO_L, OO_FL

01290453 – Vetőtárcsa
sárkaparója Karbid (1 db)



„Lehetőségem volt tesztelni különféle Terraland vésőorrokot. 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, obsluha stroje

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

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



Az Ön márkakereskedője

info@bednar.com
www.bednar.com

