

BEDNAR

LONG LIFE

запасні частини

долота, крила, стійки,
наконечники



► **BETEK**

BEDNAR



JOY OF FARMING

Долота LONG-LIFE для кращої продуктивності



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
D – KM060411 M – KM060410*
KM060411**
Долото Long Life 70 мм (1 шт)

* до версії: DA
** від версії: DA



TERRALAND TN, TN_PROF, TO
KM060483
Бокове крило Long Life Л (1 шт)
KM060484
Бокове крило Long Life П (1 шт)

Не витрачайте час, обирайте Long-Life!

BEDNAR чудово розуміє важливість якості швидкозношуваних запчастин. Витрати на швидкозношувані запчастини відіграють важливу складову в процесі експлуатації ґрунтообробної техніки.

Підвищення рівня зносостійкості основних робочих органів: лап, крил, стійок, доліт та наконечників, значно знижує не тільки собівартість використання запчастин, але й час, необхідний для їх заміни. Нові робочі органи Long-Life мають значно більший термін експлуатації й тим самим підвищують ефективність роботи самих агрегатів.

З новими робочими органами Long-Life, ви досягнете кращої якості обробітку ґрунту, економії часу та витрат:

- Значне підвищення часу експлуатації робочих органів на відміну від стандартних моделей запчастин.
- Стабільна робоча глибина та однаково висока якість роботи
- Краще проникнення в ґрунт, менша потреба в потужності трактора завдяки стабільній геометрії робочих органів та постійно заточеним краями.
- Немає необхідності регулювати робочу ширину з урахуванням незначного зносу робочих органів.
- Економія часу та витрат на заміну робочих органів.
- Збільшений термін використання під час сезону
- Зменшення витрати на гектарі
- Оптимальне використання потужності трактора
- Економія на складських та логістичних витратах



Долото LONG-LIFE
після напрацювання
700 га

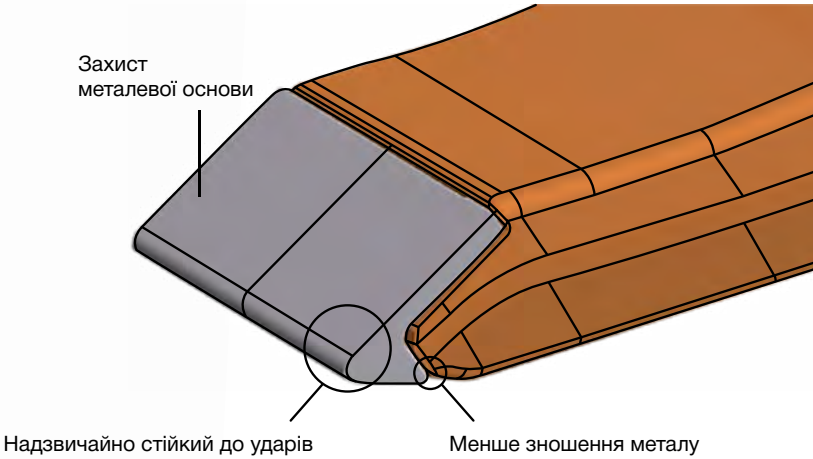


Долота та крила Long Life для Terraland TN, TN_Profi та TO



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060669
Долото Long Life 55 мм M (1 шт)
KM060691
Долото Long Life 55 мм D (1 шт)

СЕКРЕТ доліт Long-Life



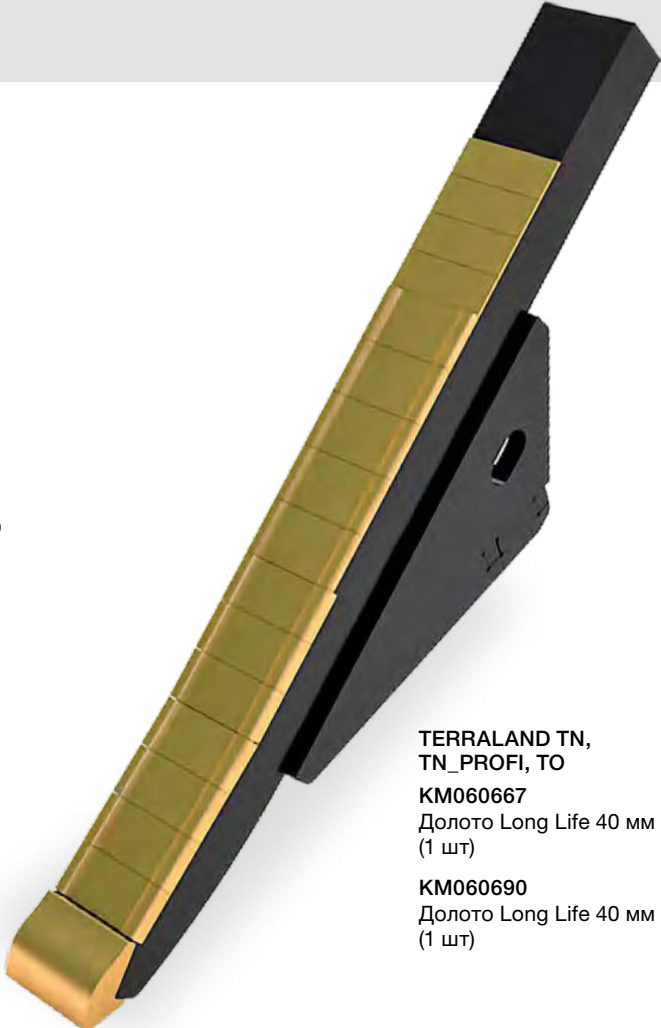
Долота Long Life 40 мм для Terraland TN, TN Profi та TO



Долота Zero-Mix Long Life



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060340
Долото Long Life 40 мм (1 шт)



TERRALAND TN,
TN_PROFI, TO
KM060667
Долото Long Life 40 мм M
(1 шт)

KM060690
Долото Long Life 40 мм D
(1 шт)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060695
Долото Zero-Mix
Long Life 40 мм (1 шт)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060739
Край стійки Long Life (1 шт)

НОВІ СТАНДАРТНІ ДОЛОТА



- Плоский робочий кут
- Підрізаний профіль ґрунту по всій ширині
- Ґрунт рівномірно направляється вверху
- Низький тяговий опір для трактора

ЗНОШЕНІ СТАНДАРТНІ ДОЛОТА



- Гострий робочий кут
- Ґрунт зсувається (а не підрізається, як новими долотами)
- Ґрунт нерівномірно направляється вверху
- Збільшення тягового опору для трактора
- Більша витрата палива
- Високе навантаження на агрегат (рама, підшипники тощо)
- Зменшення робочої швидкості

LONG-LIFE ДОЛОТА



- Постійний робочий кут
- Підрізаний профіль ґрунту по всій ширині
- Ґрунт рівномірно направляється вверху
- Постійний низький тяговий опір для трактора
- Зменшення витрати палива
- Зменшення напруги агрегату (рами, підшипників тощо)
- Більша продуктивність агрегату



«У мене була можливість випробувати різні долота на Terraland, включаючи Long-Life. Ці долота виявилися найкращими. Вони відпрацювали в 6 разів довше звичайних доліт. Вони необхідні для ефективного ведення господарства в посушливий сезон. Я рекомендую використовувати їх через незаперечні переваги, такі як якість обробки ґрунтового профілю та менше часу, витраченого на обслуговування.»

Zdeněk Krones, оператор

Agrona Staré Město, a. s. | Staré Město, Svitavy, Чехія
3 000 га

Долота та крила Long Life для Terraland DO та Fenix FN, FO



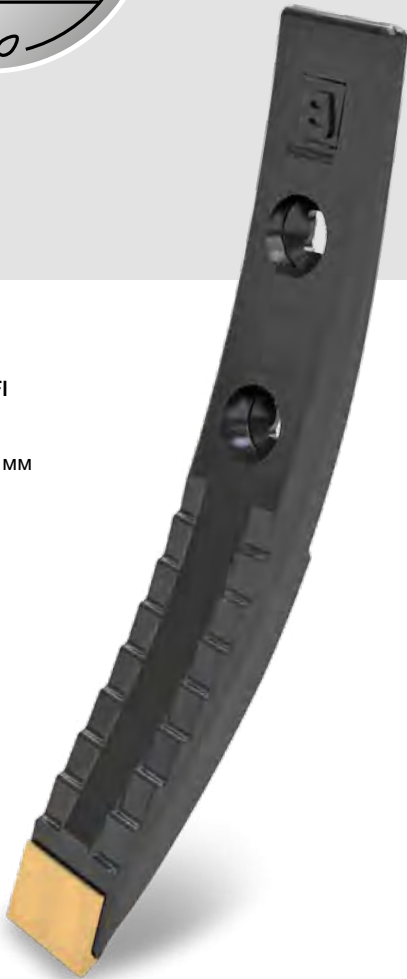
Долота та лапи Long Life для Versatill



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
до 2019 – KM060402
з г. 2019 – KM060427
Долото Long Life 80 мм (1 шт)



FENIX FN, FO,
TERRALAND DO
з 2019 – KM060446
Долото Long Life 40 мм
(1 шт)



VERSATIL VO_PROFI
KM060511
Долото Long Life 40 мм
(1 шт)



VERSATIL VN_Л
KM060673
Долото Long Life 50 мм
(1 шт)



FENIX FN, FO, TERRALAND DO	
до 2018 включно	от 2019
KM060316	KM060447
Бокове крило	Бокове крило
Long Life Л	Long Life Л
185 мм (1 шт)	185 мм (1 шт)
KM060317	KM060448
Бокове крило	Бокове крило
Long Life П	Long Life П
185 мм (1 шт)	185 мм (1 шт)



VERSATIL VN_Л
KM060665
Лапа Long Life
200 мм (1 шт)



VERSATIL VO_PROFI
KM060696
Лапа Long Life
(1 шт)



«Ми спробували встановити на машину FENIX FO 8004 PROFi оригінальні та нео-ригінальні долота. Після обробки 300 гектарів виявилось, що оригінальні долота BEDNAR 40 мм LONG LIFE з твердосплавними сегментами демонструють значно менший знос у порівнянні з альтернативними замінниками, які також містять твердосплавні сегменти. Оригінальні долота BEDNAR довели свою високу міцність і довший термін служби в порівнянні з замінами (неоригінальними деталями).»

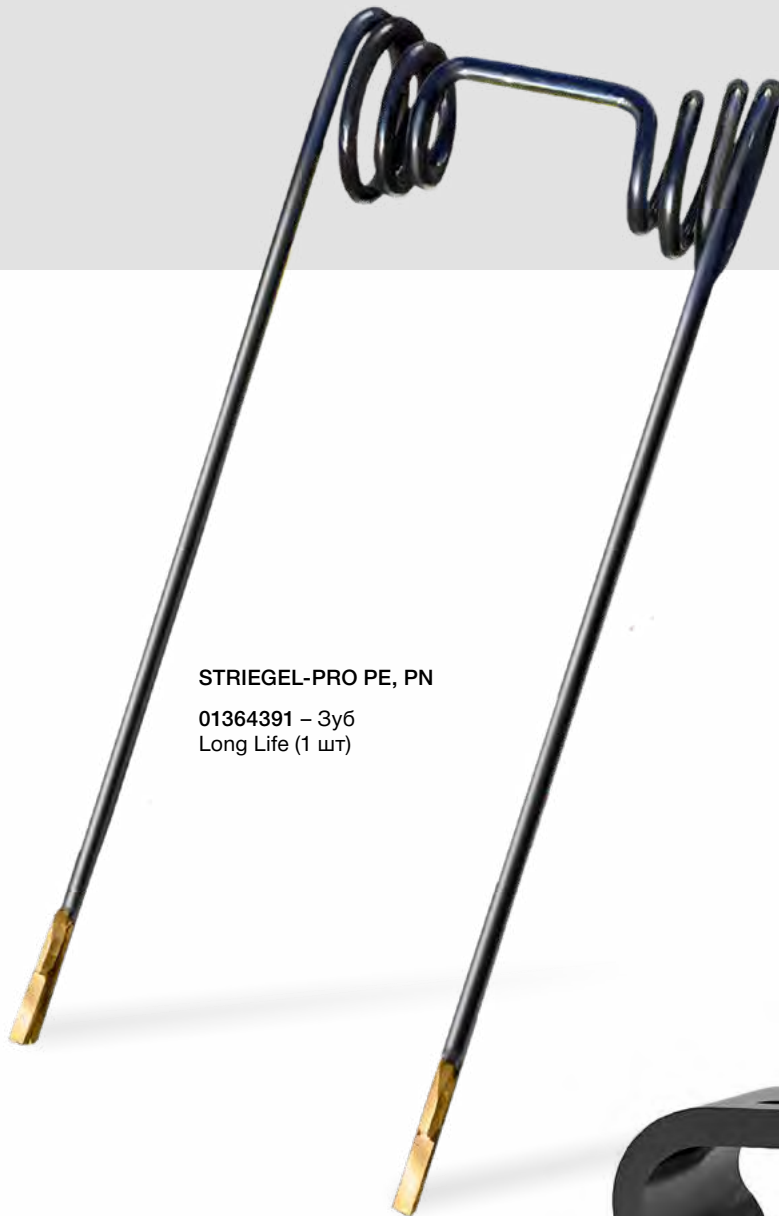
Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
800 га
Польща



STRIP-MASTER
KM060738 – Долото LD-PO
(1 шт)



STRIP-MASTER
KM060752 – Долото ST-PO
(1 шт)



STRIEGEL-PRO PE, PN
01364391 – Зуб
Long Life (1 шт)



OMEGA OO_L, OO_FL
KM060563 – Чистик сошника сівалки (1 шт)



SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060735 – Гамма сошник
(1 шт)



SWIFTER
KM060550 – Лапа
(1 шт)



KATOR
KM450487 – Лезо (Л)
(1 шт)
KM450488 – Лезо (П)
(1 шт)

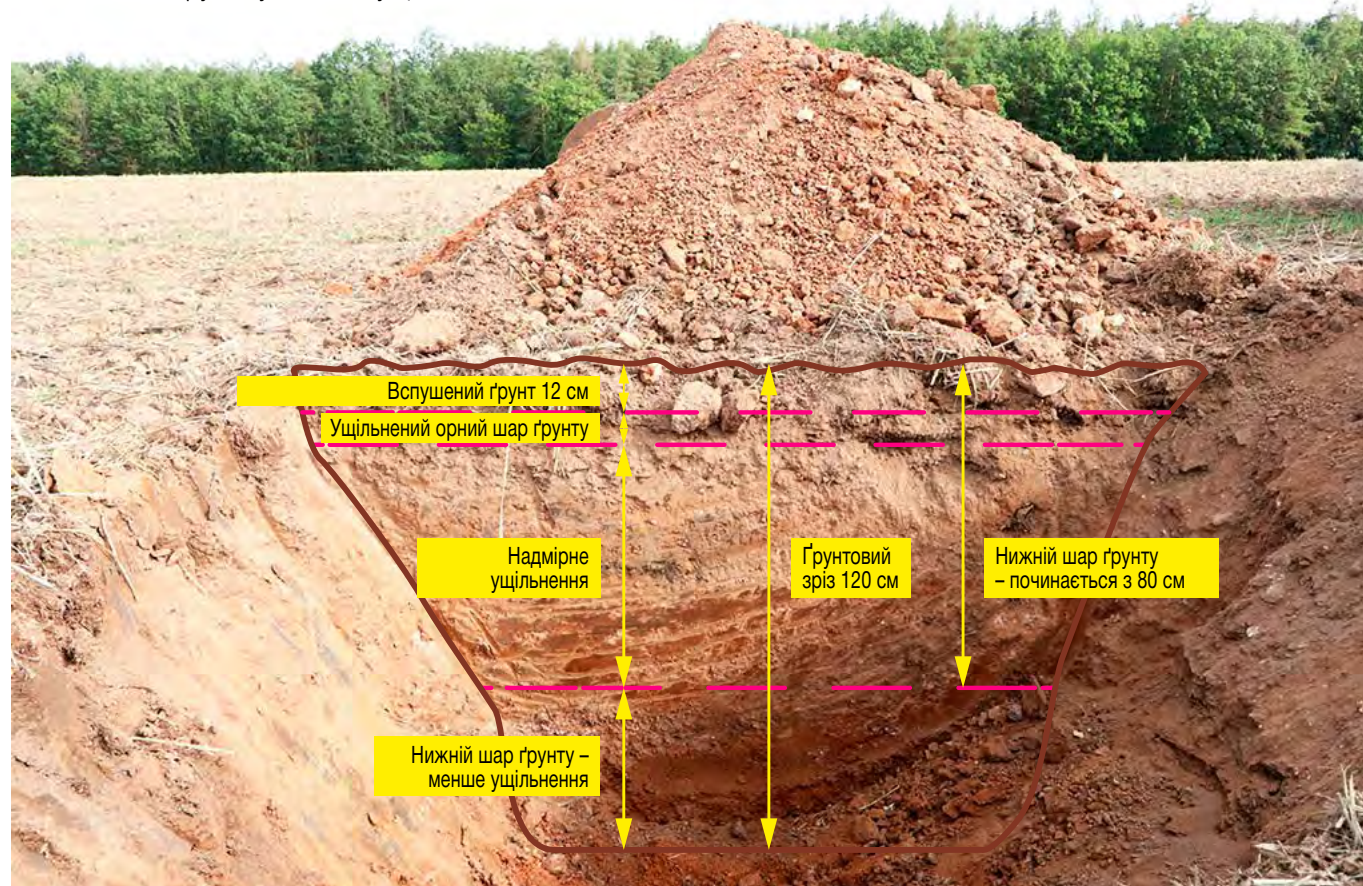
Ми провели тестування запасних частин Long-Life на практиці в польових умовах

Як відбувалося тестування

Обробіток ґрунту проводили наприкінці липня та на початку серпня на глибині 45 см. У жовтні та листопаді поля готували до зими агрегатами на максимальну глибину в 65 см. Це дозволило всій воді протягом зими вбиратися в ґрунт. Для точності результатів, всі швидкозношувані запчастини були встановлені новими та не використовувалися до початку випробування.

Зріз ґрунтового профілю

Поля, які ми обрали для тестування, ніколи не оброблялися, на будь-яку глибину. Ми викопали посеред поля яму, глибиною в 120 см, щоб побачити реальний стан профілю ґрунту. Відразу стало зрозуміло, що робочим органам мало бути досить складно працювати в таких умовах. На всіх полях, на яких проводили випробування, був проведений традиційний обробіток ґрунту на глибину в 20–25 см за кілька років до цього. За цей час утворилися масивні дуже щільні шари. Перед глибоким обробітком ґрунту стерню заробили на глибину до 12 см, використовуючи дискатор SWIFTERDISC XE 10000, який був придбаний у господарстві Probios на початку сезону. Вимірювання показало, що шар розпушеного орного ґрунту був на глибині 12 см завдяки обробітку стерні, осілий же ж орний шар мав розмір 8 см. Надмірне ущільнення розпочиналося на 20 см нижче поверхні й продовжувалося на глибину до 60 см. І вже на глибині 80 см ґрунт був менше ущільненим.



Порівняння: звичайне крило після 44 гектарів



Порівняння: крило Long-Life після 44 гектарів



СТАНДАРТНІ ДОЛОТА 70 ММ ТА КРИЛА

Це робочі органи, не мають жодного твердого металевих покриття, й вони використовувалися найчастіше в таких складних умовах. Перша заміна доліт була здійснена після 7,3 га. Щоб зробити тест максимально точним, ми використовували не одне, а кілька доліт для тесту. Інтервал заміни був розрахований на діапазон від 15 до 250 га. Звичайні крила не мають передньої наплавки, тому вони швидко втрачають форму. Їх було замінено в середньому після 53 га.

ЗНОСОСТІЙКИЙ МАТЕРІАЛ LONG-LIFE

Наконечник та й вся робоча поверхня лап покрита карбідовими пластинами. Передня частина крила покрита пластинами (від компанії WIDIA), що мінімізують знос по ширині. Форма не змінювалася протягом усього тесту, а також підтримувалися постійні показники роботи. Все випробування було проведено на 250 га, й робочі органи за цей час не довелося замінювати жодного разу.



Долото Long-Life після 140 га

Результати тесту

В умовах регіону Rakovník, де проводилося тестування зношення робочих органів, ми виявили, що долото Long-Life працює в 17 разів довше, ніж стандартне долото, і вдвічі довше, ніж долото із тугоплавким напленням. Крила Long-Life працюють у 5 разів довше, ніж звичайні без наплавлених пластин.

Після 250 га, за підрахунками оператора, долото Long-Life знаходились в досить хорошому стані, щоб наступного сезону відпрацювати іще біля 200 га. Безумовно, варто заплатити трохи більше за якість, особливо коли вона також приносить підвищену якість роботи й значні фінансові заощадження, із розрахунку на гектар використання. Також можна зекономити час роботи оператора на заміну цих вузлів.

BEDNAR



ІННОВАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ



ВИСОКА
ПРОДУКТИВНІСТЬ



ПРОСТОТА
ЕКСПЛУАТАЦІЇ



АГРОНОМІЧНІ
НОУ-ХАУ

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



Ваш офіційний дилер

info@bednar.com
www.bednar.com

