

BEDNAR

LONG LIFE

części zamienne

dłuta, skrzydełka,
brona palczasta, redlice



► **BETEK**

BEDNAR



JOY OF FARMING

Dłuta LONG-LIFE dla większej wydajności pracy



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

Dłuto 70 mm (1 szt)

* do generacji DA
** od generacji DA



TERRALAND TN, TN_PROF, TO
KM060483 Skrzydełko (L) (1 szt)
KM060484 Skrzydełko (P) (1 szt)

Nie trać czasu, wybierz LONG-LIFE!

BEDNAR zwraca ogromną uwagę na wysokiej jakości elementy robocze. Koszt tych części odgrywa ważną rolę poprzez cały okres eksploataowania danej maszyny.

Wysoki poziom odporności dłut, skrzydełek, elementów roboczych brony do słomy i redlic Gamma znacząco obniża koszt eksploatacji części zamiennych, ale także czas potrzebny na ich wymianę. Nowe dłuta, skrzydełka, elementy robocze brony do słomy i redlice Gamma LONG-LIFE znacząco zwiększają żywotność części i jednocześnie efektywność używanej maszyny.

Z nowymi elementami roboczymi LONG-LIFE osiągniesz jakość oraz oszczędność kosztów i czasu:

- Znacząco większa żywotność niż części standardowe
- Stała głębokość i jakość pracy
- Lepsza penetracja, niższe zapotrzebowanie na moc, dzięki stałe utrzymywanej ostrości krawędzi tnących
- Stała szerokość robocza elementów podczas okresu używalności
- Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki zmniejszonej zużywalności
- Dłuższy okres pracy w sezonie
- Niższe koszty uprawy w przeliczeniu na hektar
- Optymalne wykorzystanie mocy ciągnika
- Oszczędność na powierzchni magazynowej i kosztach transportu



Dłuto LONG-LIFE po
przepracowaniu
700 hektarów

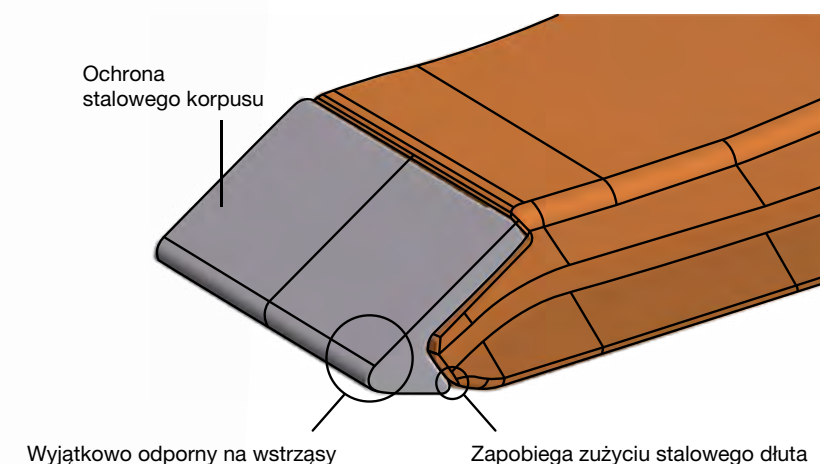


Dłuta i skrzydełka LONG-LIFE dla Terraland TN, TN_Profi i TO



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060669 Dłuto 55 mm M (1 szt)
KM060691 Dłuto 55 mm D (1 szt)

SEKRET dłut Long-Life



Dłuta Long Life 40 mm dla Terraland TN, TN Profi i TO



Dłuta Zero-Mix Long Life



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060340
Dłuto 40 mm
(1 szt)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060667
Dłuto 40 mm M
(1 szt)
KM060690
Dłuto 40 mm D
(1 szt)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060695
Dłuto Zero-Mix 40 mm
(1 szt)



TERRALAND TN, TN_PROFI, TO
KM060739
Krawędź
(1 szt)

NOWE STANDARDOWE DŁUTA



- Ostry kąt pracy
- Podcięty profil glebowy
- Gleba jest utrzymywana w górnych warstwach
- Niskie zapotrzebowanie na trakcję ciągnika

ZUŻYTE STANDARDOWE DŁUTA



- Nieprawidłowy kąt pracy
- Gleba jest spychana (gleba nie jest podcinana jak dłutami nowymi)
- Gleba nie jest zatrzymywana w górnych warstwach
- Wyższe zapotrzebowanie na trakcję
- Wyższe zużycie paliwa
- Wysoki poziom napięć w strukturze maszyny (rama, łożyska etc.)
- Ograniczenie prędkości roboczej

DŁUTO LONG-LIFE



- Długotrwały ostry kąt pracy
- Gleba jest podcięta
- Gleba zatrzymywana jest w górnych warstwach
- Stałe niskie zapotrzebowanie na trakcję ciągnika
- Redukcja zapotrzebowania na paliwo
- Redukcja poziomu napięć w strukturze maszyny (rama, łożyska etc.)
- Wyższa wydajność



„Miałem okazję przetestować różne dłuta do maszyny Terraland, również dłuta „Long-Life“. Właśnie te okazały się najlepsze. Okazały się sześć razy trwalsze od normalnych elementów roboczych. Dla mnie są one niezbędne do efektywnej pracy podczas suchych okresów. Zalecam używanie ich ze względu na niezaprzeczalne korzyści, takie jak jakościowe uprawianie gleby oraz mniej czasu spędzone na konserwacji maszyny.“
Pan Watral, właściciel gospodarstwa

GR Mateusz Watral
Kołbaskowo, województwo Zachodniopomorskie
50 ha | TERRALAND 4000 PROFI HD

Dłuta i skrzydełka Long Life dla Terraland DO i Fenix FN, FO



Dłuta i gęsiostópki LONG-LIFE dla Versatill



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
do 2018 r. włącznie – KM060402
od 2019 r. – KM060427

Dłuto 80 mm
(1 szt)



FENIX FN, FO,
TERRALAND DO
od 2019 r. – KM060446

Dłuto 40 mm
(1 szt)

VERSATIL VO_PROFI
KM060511

Dłuto 40 mm
(1 szt)



VERSATIL VN_L
KM060673

Dłuto 50 mm
(1 szt)



„Próbowaliśmy wyposażyć maszynę FENIX FO 8004 PROFI w oryginalne i nieoryginalne dłuta. Po obrobieniu 300 hektarów okazało się, że oryginalne dłuta BEDNAR 40 mm LONG LIFE z segmentami z węglików spiekanych wykazują znacznie mniejsze zużycie w porównaniu z alternatywnymi zamiennikami, które również zawierają węgliki spiekane. Oryginalne dłuta BEDNAR potwierdziły swoją wysoką trwałość i dłuższą żywotność w porównaniu z zamiennikami (nieoryginalnymi częściami).”

Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
800 ha
Polska



FENIX FN, FO, TERRALAND DO
do 2018 r. włącznie od 2019 r.

KM060316
Skrzydełko (L)
185 mm (1 szt)

KM060317
Skrzydełko (P)
185 mm (1 szt)

KM060447
Skrzydełko (L)
185 mm (1 szt)

KM060448
Skrzydełko (P)
185 mm (1 szt)

VERSATIL VN_L
KM060665
Gęsiostópka 200 mm
(1 szt)



VERSATIL VO_PROFI
KM060696
Gęsiostópka
(1 szt)



Long-Life
gęsiostópki i dłuta



Long-Life
zęby, nóż i skrobaki



STRIP-MASTER
KM060738 – Dłuto LD-PO
(1 szt)



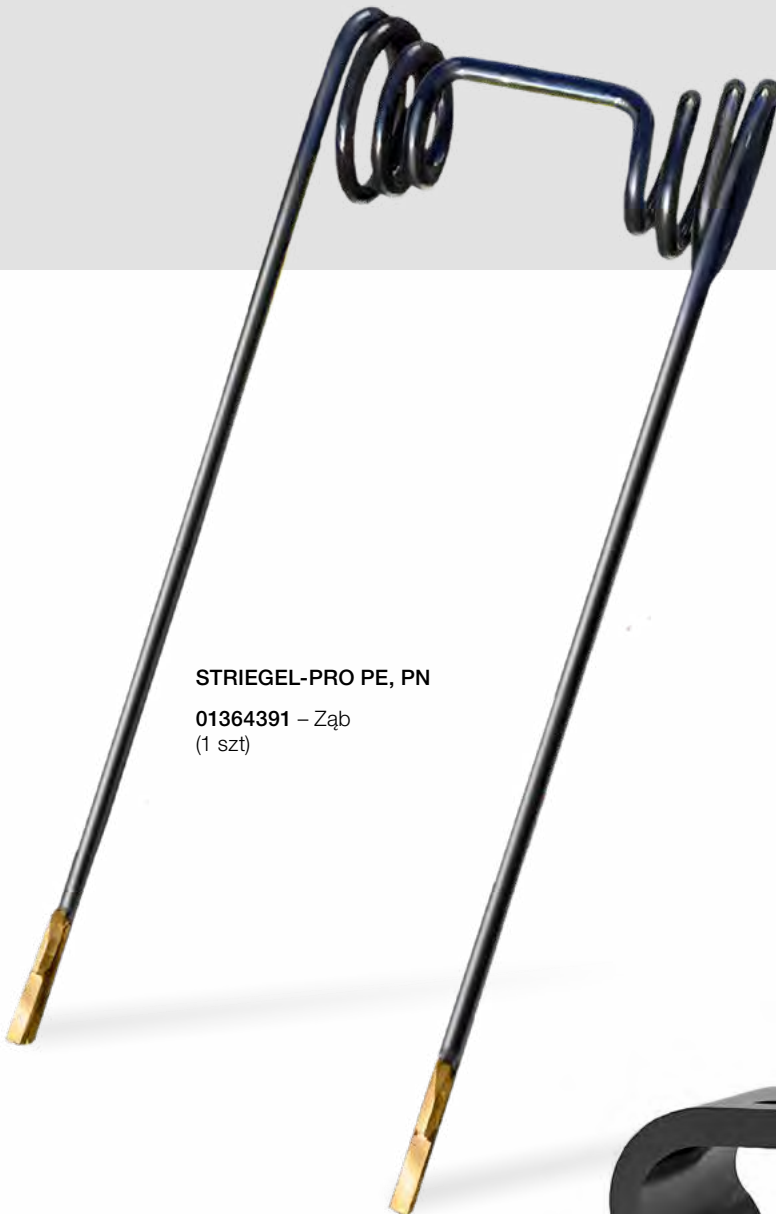
STRIP-MASTER
KM060752 – Dłuto ST-PO
(1 szt)



SWIFTER SN, SO, SE, SM
KM060735 – Redlica Gamma
(1 szt)



SWIFTER
KM060550 – Gęsiostópka
(1 szt)



STRIEGEL-PRO PE, PN
01364391 – Ząb
(1 szt)



OMEGA OO_L, OO_FL
KM060563 – Skrobak redlicy siewnej
(1 szt)



KATOR
KM450487 – Nóż (L)
(1 szt)
KM450488 – Nóż (P)
(1 szt)

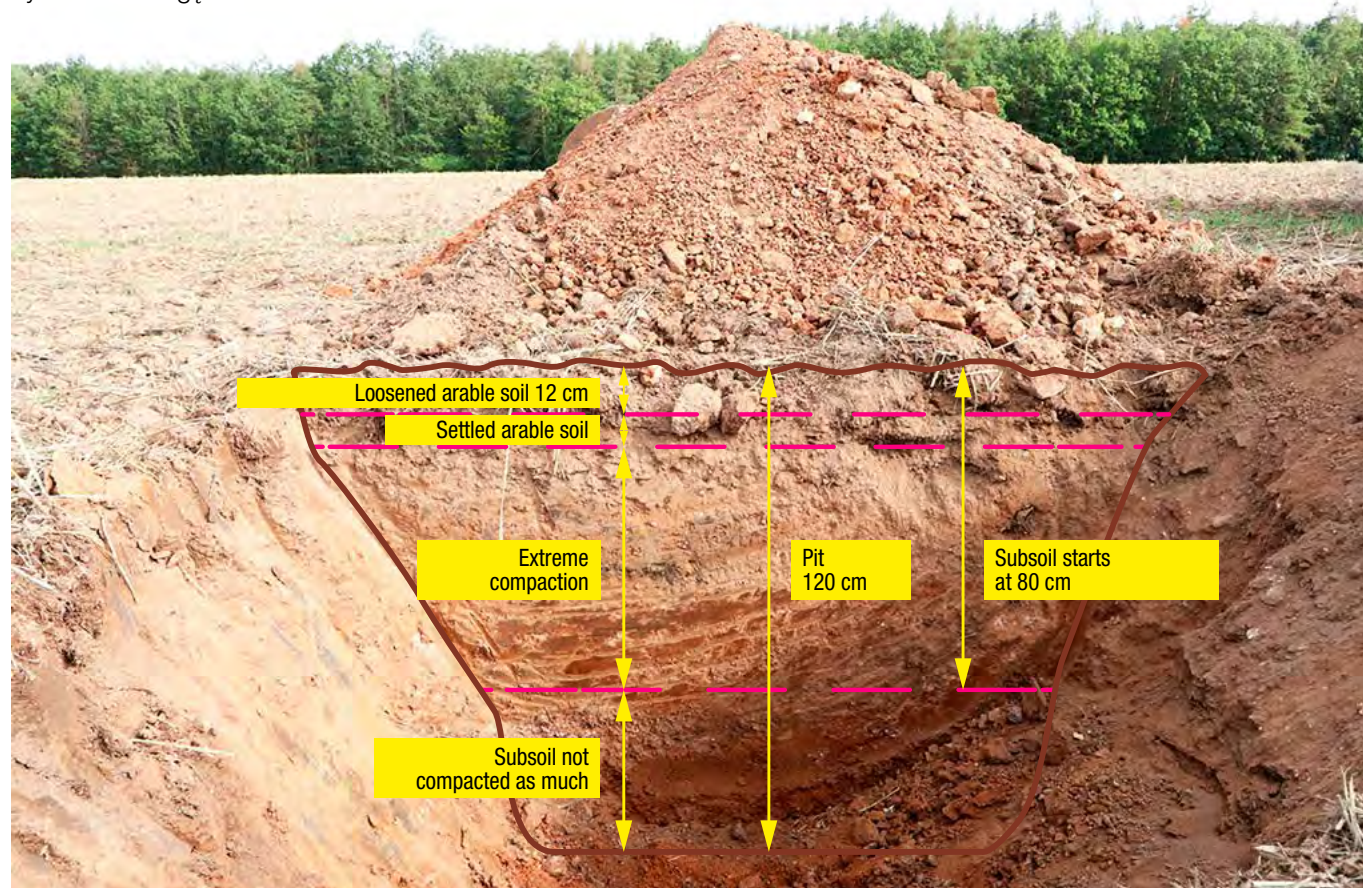
Testowaliśmy dłuta LONG-LIFE podczas normalnych prac

Jak przeprowadzono testy

Gleba uprawiana była na przełomie lipca i sierpnia na głębokości 45 cm. W październiku i listopadzie pola zostały przygotowane na zimę na maksymalnej głębokości pługa dłutowego na 65 cm, aby cała woda z wiosennej odwilży została wchłonięta przez glebę i zminimalizowała drenaż powierzchniowy. Do wykonania tego testu wszystkie robocze części zamienne miały takie same warunki pracy.

Gleba

Pola, które były używane do testu, nigdy nie były uprawiane na głęboko, dlatego użyliśmy koparki do wykonania otwartych wykopów na głębokości 120 cm. Na pierwszy rzut oka było oczywiste, że części eksploatacyjne będą musiały ciężko pracować w takich warunkach. Wszystkie pola, na których przeprowadzono test, uprawiano przez długi okres czasu tradycyjną uprawą na głębokości 20–25 cm. W tym czasie powstały masywne nieprzepuszczalne warstwy. Przed głęboszą kultywacją, przeprowadzono uprawę ścierniska na głębokości 12 cm przy użyciu kultywatora SWIFTERDISC XE 10000, który zakupiono na ten sezon w firmie Probios. Pomiary wykazały, że warstwa poluzowanej gleby ornej ma głębokość 12 cm dzięki uprawie ścierniska, a osadzona warstwa orna mierzy 8 cm. Ekstremalne zagęszczenie rozpoczęło się 20 cm pod powierzchnią i rozciągało się do głębokości 60 cm. Podłoże zaczęło się na głębokości 80 cm pod powierzchnią i nie było bardzo zagęszczone.



Porównanie standardowego skrzydełka po 44 ha



Porównanie skrzydełka LONG-LIFE po 44 hektarach



PODSTAWOWE DŁUTA 70 MM I SKRZYDEŁKA

Są to części robocze, które nie mają żadnej dodatkowej powłoki z twardego metalu i najczęściej nosiły się w tak trudnych warunkach. Pierwszej wymiany dłut dokonano po 7,3 ha. Aby test był jak najdokładniejszy, nie użyliśmy jednego zestawu, ale kilka dłut do testu. Okres wymiany ustalono na co 15 hektarów do całkowitej liczby 250 hektarów. Zwykle skrzydełka nie mają przedniej części widi i dlatego szybko straciły swój kształt. Zostały one zastępowane po 53 ha.

DŁUTA LONG-LIFE I SKRZYDEŁKA

Końcówka i cała powierzchnia użytkowa dłuta pokryta jest płytkami widia. Przednia część skrzydełek wykonana jest z płytek widia, które minimalizują zużycie i rozerwanie wzdłuż szerokości, a tym samym zachowują kształt przez cały okres pracy, a także utrzymują stałą funkcję. Cały test przeprowadzono na 250 hektarach gruntów rolnych, a części robocze nie musiały być wymieniane raz w tym czasie.



Dłuto LONG-LIFE po 140 hektarach

Wynik testu

W warunkach regionu Rakovník, w którym testowaliśmy zużycie naszych elementów roboczych, stwierdziliśmy, że dłuto LONG-LIFE ma do 17 razy dłuższą żywotność niż dłuto podstawowe i dwa razy dłuższą niż dłuto ze napawami węgla spiekane. Skrzydełka LONG-LIFE natomiast, wytrzymują dodziałają 5 razy dłużej niż zwykłe skrzydełka bez napawów węgla.

Po przepracowaniu około 250 hektarów dłuto LONG-LIFE jest w kondycji, która pozwoli na jego wykorzystanie na kolejnych 200 hektarach w następnym sezonie, zgodnie z szacunkami operatora. Zdecydowanie warto zapłacić trochę więcej za jakość, zwłaszcza gdy przynosi to lepszą jakość pracy i znaczne oszczędności finansowe.

BEDNAR



INNOWACYJNA
TECHNOLOGIA



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



ŁATWA
OPERACJA



AGRONOMICZNA
WIEDZA

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



Your Authorized Dealer

info@bednar.com
www.bednar.com

