

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Piła do siana TF 2000 M

**Kod: 10-5070**

Piła do siana TF 2000 M, Kerbl:

- przeznaczony zarówno do pionowego, jak i poziomego cięcia zwijanych bali siana,
- umożliwia bezpyłową pracę.
- bezproblemowe cięcie, poręczność i łatwa obsługa bez szczególnych wymagań dotyczących konserwacji redukują koszty pracy.
- Piła do siana TF 2000 M idealnie nadaje się do cięcia bali siana, sprasowanej karmy oraz produktów przechowywanych w silosach (np. siano, kukurydza, proso, liście buraka)
- z zamkniętym ostrzem
- tnie okrągłe bele siana bez grabi

### WPROWADZENIE

Piła do siana jest przenośnym urządzeniem złożonym z dwóch części:

- napęd elektryczny
- zestaw narzędzi składający się z dwóch uchwytów ostrzy i dwóch ostrzy

Konieczne jest stosowanie urządzenia zgodnie ze wskazaniem tej instrukcji. Aby użyć właściwego noża do siana i uniknąć nieodpowiedniej ilości pracy, należy zapoznać się z instrukcją przed rozpoczęciem pracy.

### DANE TECHNICZNE

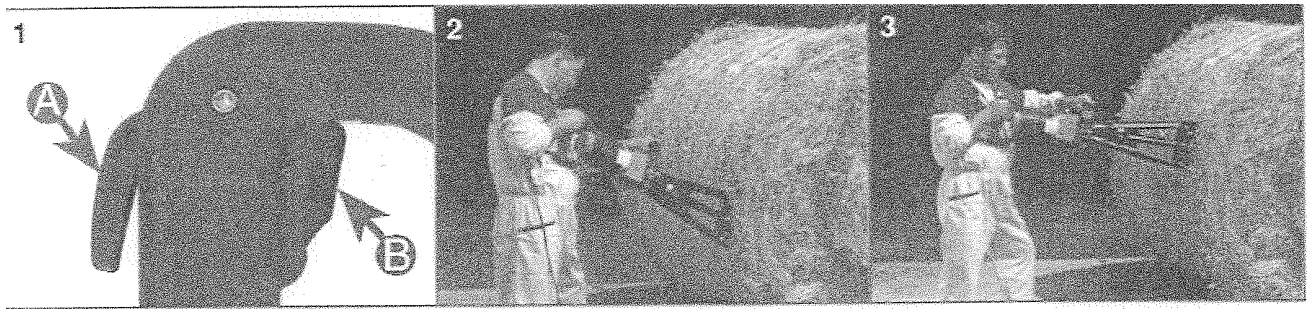
Napięcie	230 V	110 V		
Moc silnika	1400 W	1300 W		
Intensywność nominalna	6A	11A		
Częstotliwość	50 HZ	%) HZ		
Waga	13,4 kg	13,4 kg		
Szerokość cięcia	250 mm	250 mm		
Głębokość cięcia	600mm	600mm		
Model	TF 2000 M	TF 2000 M		
Poziom ciśnienia akustycznego	LpAm	ISO 3746	89,9	89,0
Poziom mocy akustycznej	LWA		103,5	103,5
Poziom ciśnienia odczuwany przez operatora	LpA		84,9	84,9
Poziom wibracji ISO 5349			5,9 m/sec <sup>2</sup>	5,9 m/sec <sup>2</sup>

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Aby twoja praca zawsze była przyjemna i bezpieczna zapoznaj się z zasadami niniejszej instrukcji.

1. Bezpiecznie przechowuj tę instrukcję i zapoznawaj się z nią za każdym razem, gdy używasz urządzenia!
2. Jeśli używasz nożyc do siana pierwszy raz, spróbuj poćwiczyć cięcie w celu uzyskania dobrej znajomości urządzenia.
3. Nożyce do siana muszą być używane tylko przez osoby dorosłe w dobrym stanie fizycznym i które znają działanie urządzenia.
4. Nie należy nosić szalików, bransoletek ani ubrań, które mogą zostać wciągnięte w urządzenie.
5. Przy pracy piłą zaleca się używanie rękawic ochronnych.
6. Podczas użytkowania należy nosić antypoślizgowe buty ochronne i słuchawki ochronne.
7. Nie używaj piły do siana, jeśli jesteś zmęczony fizycznie.
8. Nigdy nie używaj piły w warunkach wystąpienia ryzyka pożarowego.
9. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się czy ostrze piły nie nosi śladów uszkodzeń mechanicznych, nie jest wygięte lub zardzewiałe.
10. Zawsze sprawdzaj przed przeprowadzeniem konserwacji i czyszczenia czy wtyczka zasilająca jest wyłączona.
11. Sprawdź, czy hałas i częstotliwość wskazana na tablicy znamionowej odpowiadają tym z zasilania.
12. Sprawdź położenie kabla zasilającego podczas pracy, powinno być zawsze daleko od ostrzy.
13. W przypadku przecięcia kabla zasilającego natychmiast odłącz wtyczkę.
14. Nie rozpoczynaj cięcia, dopóki obszar roboczy nie jest całkowicie wolny od osób, zwierząt i rzeczy, które mogłyby ulec uszkodzeniu.
15. Zawsze utrzymuj uchwyty czyste i suche.
16. Nie pracuj podczas deszczu lub w warunkach szczególnie wilgotnych.
17. Aby zapobiec ograniczeniu wentylacji silnika, tnij maksymalnie na głębokość 600 mm.
18. Zawsze odłączaj wtyczkę z zasilania przed wykonaniem przebrojenia urządzenia.
19. Nie pracować po zmierzchu gdy zwiększa to ryzyko wypadku.
20. Podczas cięcia zachować szczególną ostrożność aby nie doszło do skaleczenia.
21. Zachować dystans między ostrzem, a ciałem.
22. Nie dopuścić do kontaktu ostrza z ziemią lub piaskiem, może to spowodować szybkie zużycie ostrza.
23. Po skończonej pracy ostrze oczyścić z trocin. Usunąć z powierzchni metalowych resztki ciętego siana za pomocą suchej ściereczki.
24. Zaleca się zabezpieczenie ostrza przed korozją poprzez: zwilgocenie olejem maszynowym lub nałożenie smaru konserwującego.
25. Urządzenie przechowywać w zamkniętym i suchym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem dzieci.
26. Zawsze postępuj zgodnie z wymaganymi instrukcjami dla operacji konserwacyjnych.

## URUCHOMIENIE



Przed operacją cięcia uważnie przeczytaj instrukcję obsługi i konserwacji.

Ruch tnący odbywa się w kierunku „do siebie”, natomiast ruch, w trakcie którego nie jest realizowana praca mechaniczna „od siebie”. Piłę należy obsługiwać obiema rękami.

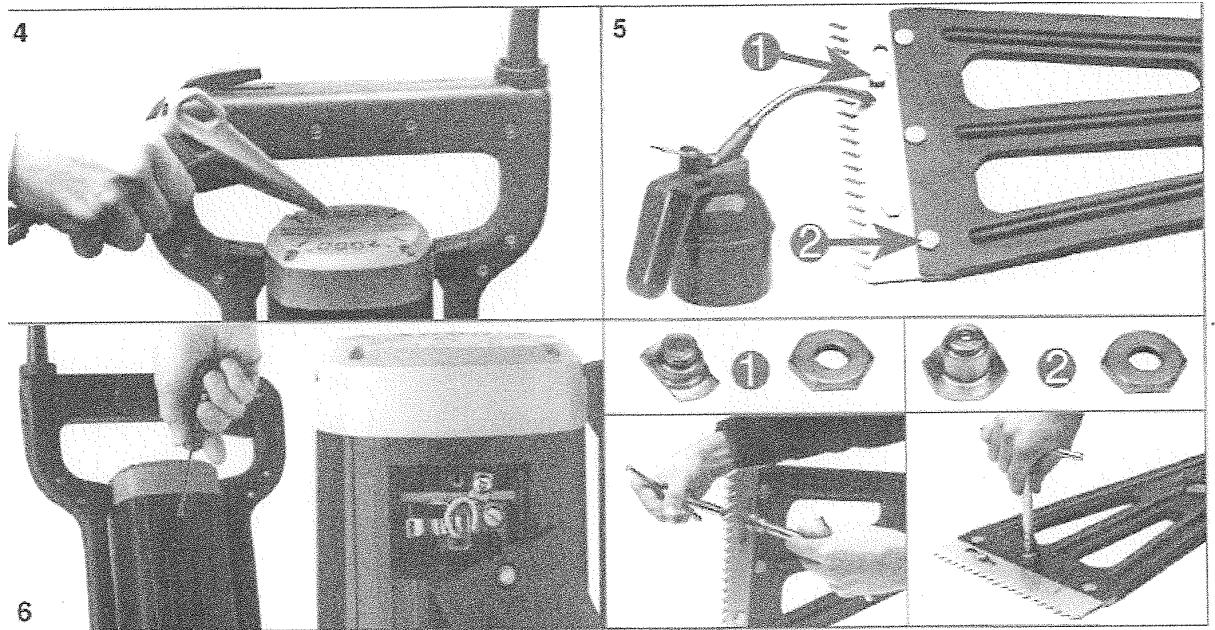
### START SILNIKA

1. Złap mocno piłę obiema rękami i upewnij się, że w pobliżu nie ma żadnych przedmiotów bądź przeszkód, które mogłyby wejść w kontakt z prowadnicą lub łańcuchem piły.
2. Po podłączeniu wtyczki do sieci sprawdź przed startem czy kabel zasilający jest prawidłowo ułożony względem Ciebie (patrz rysunki 2-3).
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady **A**.
4. Naciśnij i przytrzymaj włącznik **B**, zwolnij blokadę **A** i kontynuuj pracę naciskając przycisk **B**.

### ZATRZYMYWANIE PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ

1. Zwolnij przycisk **B**, aby zatrzymać piłę.
2. Po zwolnieniu przycisku automatycznie zadziała blokada.

## KONSERWACJA



Codziennie czyścić piłę, zwracając szczególną uwagę na czyszczenie szczelin napowietrzających silnik (rys. 4)

Do ogólnego czyszczenia należy użyć wyłącznie sprężonego powietrza.

Co 5 godzin pracy smaruje śruby do łopatek (rys. 5), użyj oleju SAE 30.

Co 300 godzin pracy zalecamy smarowanie przekładni stożkowej.

### KONSERWACJA I OSTRZA ZAMIENNE

W przypadku wyostrzenia zębów należy je wymienić (rys.5). Odkręcić

śruby mocujące i nakrętki (1 i 2), zamocować nowe ostrze oraz zakręcić śruby mocujące i nakrętki.

### KONTROLUJ WYMIANĘ SZCZOTEK KONTAKTOWYCH.

Co 100 godzin pracy wskazane jest sprawdzenie szczotek, a wymiana co 200 godzin pracy. Do kontroli szczotek i w przypadku niezbędnej wymiany skontaktuj się ze swoim dealerem. Stosuj szczotki tylko wysokiej jakości typu R15.

Wymiana szczotek nie może odbywać się indywidualnie, zawsze w parach.