

INSTRUKCJA OBSŁUGI: Cięciwa TRIPLANDER

Modele: STRONG LINE | PRO LINE



Wersja dokumentu: 1/2026 | Data aktualizacji: 09.01.2026

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi

SPIS TREŚCI

Modele: STRONG LINE PRO LINE.....	1
WSTĘP I IDENTYFIKACJA PRODUKTU.....	3
PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE.....	4
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (OSTRZEŻENIA)	4
INSTRUKCJA MONTAŻU KROK PO KROKU	4
Bezpieczeństwo i konserwacja	5
GWARANCJA I REKLAMACJE	5
DANE PRODUCENTA I KONTAKT	5

WSTĘP I IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Dziękujemy za zaufanie i wybór sprzętu polskiej marki **Triplander**. Nasze ciężkiwy są wynikiem pasji do outdooru i rzemieślniczej precyzji. Niniejsza instrukcja zawiera kluczowe informacje dotyczące bezpiecznego montażu, użytkowania oraz pielęgnacji produktu.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji przez cały okres użytkowania produktu. W przypadku utraty lub uszkodzenia instrukcji, poproś TRIPLANDER Konrad Kowal o nową kopię lub sprawdź i pobierz ją z www.triplander.pl.

Niniejsza instrukcja jest własnością TRIPLANDER Konrad Kowal. Nawet częściowa reprodukcja projektu graficznego, tekstu i ilustracji bez zgody są prawnie zabronione.

Niektóre szczegóły przedstawione na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić od tych w hamaku i jest to uzależnione od zakupionej wersji. Dodatkowo niektóre, nieznaczące dla użytkownika elementy mogły zostać usunięte z ilustracji dla większej przejrzystości.

Dla ułatwienia, niniejszy podręcznik podzielony jest na sekcje, które zostały oznaczone w spisie treści.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt na biuro@triplander.pl z naszymi doradcami, którzy służą pomocą.

Cecha	Strong Line	Pro Line
Materiał	Dyneema® 2,5 mm	Dyneema® 2,5 mm
Wytrzymałość	do 740 kg	do 740 kg (100% potencjału liny)
Wykończenie pętli	Klasyczne (wiązane)	Profesjonalny Szplajs (zaplatane)
Estetyka	Funkcjonalna	Premium / Minimalistyczna
Waga	~10 g	~10 g

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE

1. **Materiał:** Włókno Dyneema 2,5 mm, konstrukcja 16-splotowa.
2. **Siła zrywająca (MBS):** 7,26kN (ok. 740 kg).
3. **Wersja PRO:** Zastosowanie szplajsu (splotu powrotnego) eliminuje spadek wytrzymałości charakterystyczny dla węzłów (nawet do 50%), pozwalając na wykorzystanie pełnej nośności liny.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (OSTRZEŻENIA)

Niezastosowanie się do poniższych zasad może prowadzić do poważnego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci.

1. **SYSTEM NOŚNY:** Ciężarówka przejmuje siły rozciągające. Przy zbyt małym kącie zawieszenia (poniżej 15°) siły te mogą wielokrotnie przewyższać wagę użytkownika. Zawsze dąż do uzyskania kąta zawieszenia ok. 30°.
2. **ZAKAZ WSPINACZKI:** Produkt nie jest atestowaną liną wspinaczkową. Służy wyłącznie jako element wyposażenia hamakowego.
3. **DEGRADACJA TERMICZNA:** Włókna Dyneema ulegają degradacji w temperaturze powyżej 70°C. Zabrania się używania w bliskim sąsiedztwie otwartego ognia.
4. **KONTROLA PRZED UŻYCIEM:** Przed każdym sezonem sprawdź stan splotów. Wszelkie zmechacenia lub przerwania pojedynczych włókien kwalifikują produkt do wymiany.

INSTRUKCJA MONTAŻU KROK PO KROKU

1. **Zaczeepienie:** Przełóż pętle końcowe ciężarówki przez punkty mocowania zawieszenia przy samym hamaku (pod karabińczykiem lub pętlą Dyneema).
2. **Weryfikacja napięcia:** Po wejściu do hamaka ciężarówka powinna być napięta, ale nie „twarda jak struna”. Powinieneś móc ją ugiąć dwoma palcami o ok. 45 stopni (tzw. test nadgarstka).
3. **Regulacja zawieszenia:** Jeśli ciężarówka jest zbyt luźna – skróć zawiesia na drzewach. Jeśli jest zbyt napięta – wydłuż je.

Bezpieczeństwo i konserwacja

- **Czyszczenie:** Myć czystą wodą. Piasek dostający się między sploty liny działa ściernie i może skracać żywotność cięciwy.
- **Przechowywanie:** W stanie suchym, w miejscu nienarażonym na stałe działanie promieni UV.
- **Czynnik termiczny:** Dyneema® traci wytrzymałość powyżej **70°C**. Trzymaj system z dala od ognisk i gorących gazów spalinowych.

GWARANCJA I REKLAMACJE

1. Producent udziela **24-miesięcznej gwarancji** na wady ukryte i błędy produkcyjne.
2. Gwarancja **nie obejmuje:** uszkodzeń mechanicznych (przecięcia, rozdarcia), przepaleń (iskry, ogień), naturalnego zużycia materiału (płowienie, mechacenie, przecieranie) oraz skutków niewłaściwej konserwacji.
3. W przypadku stwierdzenia wady, prosimy o kontakt pod adresem: **biuro@triplander.pl**.

DANE PRODUCENTA I KONTAKT

TRIPLANDER Konrad Kowal

ul. Żonkilowa 33, 60-175 Poznań

NIP: 7792541168 | REGON: 522455311

www.triplander.pl

E-mail: biuro@triplander.pl

Tel: +48 536 961 226

Zadbaj o naturę: Po zakończeniu eksploatacji produktu, prosimy o przekazanie go do punktu recyklingu tekstyliów. Leave No Trace.