

Spis treści

Dokumentacja techniczna Drabina rozsuwana z linką z włókna szklanego Fiber Tech Rope kod:

050012:	2
Wymiary i parametry techniczne:	2
Funkcje i cechy:	2
Zastosowanie:	2
Gwarancja i serwis:	2
Producent:	2
Analiza ryzyka i sposoby minimalizacji zagrożeń dla drabiny Fiber Tech Rope:	3
Identyfikacja zagrożeń:	3
Rekomendacje użytkowe:	3
Instrukcja użytkowania i konserwacji drabiny Fiber Tech Rope:	4
Instrukcja użytkowania:	4
Przygotowanie do pracy:	4
Podczas użytkowania:	4
Zakończenie pracy:	4
Konserwacja:	4
Certyfikat Bezpieczeństwa drabin Fiber Tech Rope:	5
Karta Katalogowa drabin Fiber Tech Rope:	6
Instrukcja obsługi drabin Fiber Tech Rope:	7

Dokumentacja techniczna Drabina rozsuwana z linką z włókna szklanego Fiber Tech Rope kod: 050012:

Partie objęte dokumentacją:

- 050012/51, data produkcji: 09.06.2025
- 050012/53, data produkcji: 03.09.2025
- 050012/56, data produkcji: 16.01.2026
- 050012/57, data produkcji: 06.02.2026
- 050012/59, data produkcji: 13.03.2026
- 050012/62, data produkcji: 24.07.2026

Model i kod produktu: Drabina rozsuwana z linką z włókna szklanego Fiber Tech Rope kod: 050012

Wymiary i parametry techniczne:

Materiał: Włókno szklane .

Liczba szczebli: 2x12.

Wymiary transportowe: 370 cm x 48 cm x 10 cm.

Waga: 20 kg.

Wysokość robocza: do 7,30 m.

Wysokość stania: 6,10 m.

Wymiary podłużnic: 8 cm x 3 cm.

Maksymalne obciążenie: 150 kg.

Norma bezpieczeństwa: EN-131.

Funkcje i cechy:

Konstrukcja szybka w rozkładaniu i składaniu.

Solidne wykonanie podłużnic jak i okuć

Zatrząsk blokujący samoistne złożeniem drabiny.

Analiza ryzyka i sposoby minimalizacji zagrożeń dla drabiny Fiber Tech Rope

Identyfikacja zagrożeń:

1. **Utrata stabilności drabiny**

Minimalizacja: Używać wyłącznie na stabilnym, równym i nieśliskim podłożu. Przed wejściem na drabinę rozstawić stabilizatory i upewnić się, że drabina jest prawidłowo rozłożona i zablokowana.

2. **Poślizgnięcie:** ryzyko przy mokrych stopniach lub niewłaściwym obuwiu.

Minimalizacja: Utrzymywać stopnie i szczeble w czystości i suchości. Używać obuwia z podeszwą antypoślizgową. Unikać pracy w deszczu, śniegu lub na oblodzonych powierzchniach.

3. **Przekroczenie obciążenia:** prowadzi do uszkodzenia konstrukcji.

Minimalizacja: Nie przekraczać maksymalnego obciążenia 150 kg (użytkownik + narzędzia). Przestrzegać zaleceń producenta.

4. **Upadek z wysokości:** nieprawidłowe użytkowanie (np. stawanie na ostatnim stopniu).

Minimalizacja: Nie stawać na najwyższym stopniu. Zawsze zachować trzy punkty podparcia (dwie stopy i jedna ręka lub dwie ręce i jedna stopa). Nie wychylać się poza obrys drabiny.

5. **Uszkodzenia mechaniczne drabiny**

Minimalizacja: Przed użyciem kontrolować stan techniczny – nity, śruby, zatrzaski, linkę, stopki antypoślizgowe. Nie używać drabiny z widocznymi uszkodzeniami.

Rekomendacje użytkowe:

Instrukcja użytkowania i konserwacji drabiny Fiber Tech Rope

Instrukcja użytkowania:

Przygotowanie do pracy:

- Sprawdź stan drabiny – brak uszkodzeń, kompletność elementów (szczeble, linka, zatrzaski).
- Ustaw drabinę pionowo przy ścianie lub stabilnej podporze, z węższym elementem skierowanym do użytkownika.
- Rozsuń drabinę, pociągając linkę od strony ściany, do żądanej wysokości.
- Upewnij się, że blokada zatrzaskowa prawidłowo zablokowała drabinę na wybranym szczeblu.
- Przed wejściem na drabinę zabezpiecz stabilizatory (jeśli są wyposażone).

Podczas użytkowania:

- Wchodź i schodź twarzą do drabiny, trzymając się obiema rękami.
- Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia 150 kg (użytkownik + narzędzia).
- Nie stawaj na najwyższym szczeblu.
- Nie wychylaj się poza obrys drabiny.
- Nie przesuwaj drabiny podczas stania na niej.
- Unikaj użytkowania w złych warunkach atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg).

Zakończenie pracy:

- Oczyszczyć drabinę z zabrudzeń i wilgoci.
- Przechowuj drabinę w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od środków chemicznych.

Konserwacja:

- **Co 6 miesięcy wykonuj przegląd techniczny: kontrola luzów, blokad, stanu linki, szczebli i zatrzasków.**
- Uszkodzenia zgłaszaj do producenta. Nie wykonuj samodzielnych napraw bez autoryzacji.

Certyfikat Bezpieczeństwa drabin Fiber Tech Rope.

DEKLARACJA PRODUCENTA

OZNACZENIE WYROBU

FIBER TECH ROPE
DRABINY Z LINKĄ

Lemar sp. z o.o. niniejszym
oświadcza, iż wszystkie
dostarczane produkty z
wymienionej powyżej
serii zostały wyprodukowane
zgodnie z Europejskim
Standardem EN-131

Data: 01.01.2023

W imieniu Lemar sp. z o.o.:

Marta Lewandowska

Drabiny z Włókna Szklanego **Wersja Professionalna**


ul. Wyszyńskiego 48
87-600 Lipno
NIP: 466-042-89-18
www.e-lemar.pl

Dokumentacja przygotowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR) i
normą EN 131

Sporządzono dnia: 25.08.2026

Karta Katalogowa drabin Fiber Tech Rope.

Drabina z linką

Fiber Tech Rope

- Wykonana z włókna szklanego dzięki czemu kolor odporny jest na zarysowania.
- Konstrukcja szybka w rozkładaniu i składaniu.



Solidne wykonanie podłużnic jak i okuć



Stabilizatory na dole drabiny



Zatrząsk blokujący samoistne złożeniem drabiny.



Włókno nie ziębi i nie brudzi rąk



Wys. rob 670 cm	Wys. rob
--------------------	----------

Instrukcja obsługi drabin Fiber Tech Rope.

1. WSTĘP

Przed rozpoczęciem użytkowania drabiny lub podestu roboczego, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Drabina lub podest roboczy, należy używać, zgodnie z instrukcją. Wszelkie zalecenia w niej umieszczone, powinny być bezwzględnie przestrzegane. Ich nieprzestrzeganie, może doprowadzić do wypadków podczas pracy.

Wszystkie drabiny i podesty robocze LEMAR, których dotyczy niniejsza instrukcja, spełniają wymogi normy EN 131.

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA I PRZYCZYNY WYPADKÓW

Poniższy spis zagrożeń, zawiera najczęstsze przyczyny wypadków podczas użytkowania drabin i podestów roboczych.

Utrata stabilności – najczęściej wynika z niewłaściwego i błędnego ustawienia drabiny lub podestu oraz nieodpowiedniego rozstawienia lub niepełnego rozłożenia. Przyczyną utraty stabilności, może być również: poślizg (wynikający ze stanu podłoża lub warunków atmosferycznych), niewłaściwy dobór drabiny lub podestu roboczego, kolizja oraz zły stan techniczny (np. brak lub uszkodzenie stopek antypoślizgowych).

Poślizgnięcie się, potknięcie lub upadek – najczęściej wynika z niewłaściwego obuwia, zabrudzenia szczebli, stopni lub podestu oraz niebezpiecznego lub zbyt szybkiego wchodzenia lub schodzenia z drabiny lub podestu.

Porażenie prądem elektrycznym – najczęściej wynika ze zbyt bliskiego ustawienia drabiny lub podestu roboczego względem urządzeń elektrycznych będących pod napięciem oraz niewłaściwego doboru modelu do prac elektrycznych.

4. OGÓLNE ZASADY UŻYTKOWANIA DRABIN ORAZ PODESTÓW ROBOCZYCH

Właściwy dobór drabiny

1. Upewnij się, że dana drabina lub podest roboczy jest odpowiednia do określonego zastosowania.
2. Dobierz drabinę lub podest roboczy do żądanej wysokości roboczej (wysokość robocza to: wysokość ostatniego bezpiecznego szczebla/schodu/podestu + 2 m).
3. Drabiny i podesty robocze LEMAR, zostały zaprojektowane, aby wspierać jedną osobę oraz lekkie narzędzia, ale nie więcej, niż obciążenie robocze pokazane na tabliczce informacyjnej. Maksymalne obciążenie robocze drabin i podestów roboczych LEMAR wynosi 150 kg.

Inspekcja drabiny

1. Uwzględnić przeczytaj oraz stosuj się do wszystkich etykiet, oznaczeń oraz ostrzeżeń umieszczonych na całej drabinie lub podestach roboczych.
2. Każdorazowo, dokładnie sprawdź drabinę lub podest roboczy przed użyciem.
3. W przypadku użytkowania drabiny lub podestu roboczego do wykonywania obowiązków zawodowych, konieczne jest wykonanie analizy ryzyka, zgodnie z przepisami w kraju użytkowania.
4. Nigdy nie wspinaj się na uszkodzoną, zgiętą lub uszkodzoną drabinę lub podest roboczy. Wszystkie części muszą być w dobrym stanie technicznym.
5. Upewnij się, że wszystkie nity, złącza, nakrętki i śruby są dokręcone, stopnie i poręcze są bezpieczne a stabilizatory są rozstawione prawidłowo.
6. Utrzymuj drabinę lub podest roboczy w czystości, z dala od oleju, błota, śniegu, mokrej farby i innych śliskich substancji. Ewentualne zabrudzenia usuwaj na bieżąco.
7. Utrzymuj buty w czystości.
8. Nigdy nie wykonuj doraźnych i tymczasowych napraw uszkodzonych lub brakujących

13. SZCZEGÓŁOWE ZASADY UŻYTKOWANIA DRABINY ROZSUWANEJ Z LINKĄ LEMAR Fiber Tech Rope



Drabina rozsuwana z włókna szklanego z linką

Dostępne modele LEMAR Fiber Tech Rope	
050010	2x10-stopniowa
050012	2x12-stopniowa
050014	2x14-stopniowa
050016	2x16-stopniowa

Szczegółowe zasady użytkowania modeli LEMAR Fiber Tech Rope

1. UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania, zapoznaj się z ogólnymi zasadami użytkowania drabin i podestów roboczych, ze strony 4 niniejszej instrukcji.
2. Drabinę należy ustawić przy ścianie w taki sposób, aby węższy element był skierowany w stronę użytkownika.
3. Aby rozsunąć drabinę, pociągamy linkę po stronie wewnętrznej (od ściany), aż do żądanej wysokości.
4. W celu zablokowania, należy się zatrzymać jak tylko, blokada znajdzie się nad odpowiednim szczeblem.



15. SZCZEGÓŁOWE ZASADY UŻYTKOWANIA DRABINY LEMAR Wide Step



Drabina jednostronna

Dostępne modele LEMAR Wide Step	
020203	3-stopniowa
020204	4-stopniowa
020205	5-stopniowa
020206	6-stopniowa
020207	7-stopniowa
020208	8-stopniowa

Szczegółowe zasady użytkowania modeli LEMAR Wide Step

1. UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania, zapoznaj się z ogólnymi zasadami użytkowania drabin i podestów roboczych, ze strony 4 niniejszej instrukcji.
2. Pałak przedłużający nie służy do stawiania.



3. Drabina powinna być w pełni otwarta, aż do momentu kiedy podest zostanie zablokowany.

