

ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI



A1.

Ostrzeżenie przed upadkiem z drabiny



A2.

Postępować zgodnie z instrukcją



A3.

Przed użyciem wykonać kontrolę wzrokową



A4.

Maksymalne obciążenie całkowite



A5.

Nie stawiać drabiny na nierównej lub niejednolitej powierzchni



A6.

Nie wychylać się



A7.

Nie wchodzić na drabinę stojącą na brudnej powierzchni



A8.

Maksymalna liczba użytkowników



A9.

Wchodząc na drabinę oraz schodząc z niej zawsze patrzeć w kierunku drabiny



A10.

Trzymać się mocno drabiny



A11.

Nie wykonywać czynności wymagających obciążenia drabiny tylko z jednej strony



A12.

Nie wnosić na drabinę ciężkich ani trudnych w obsłudze przedmiotów



A13.

Na drabinę wchodzić wyłącznie w odpowiednim obuwiu



A14.

W przypadku złego samopoczucia nie wchodzić na drabinę



EN ISO 7010-W008

A15.

Ostrzeżenie przed zagrożeniem elektrycznym. W przypadku użytkowania drabiny w miejscu, gdzie występuje ryzyko elektryczne, zidentyfikować wszelkie tego rodzaju ryzyko w obszarze roboczym, takie jak linie napowietrzne lub inny sprzęt elektryczny.



A16.

Nie używać drabiny w funkcji pomostu

**A17.**

Jeżeli drabina ma podpory stabilizujące, należy je zamontować przed użyciem

**A18.**

Drabiny do użytku domowego

**A19.**

Drabiny do użytku profesjonalnego

1. PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Ta instrukcja obsługi oraz zasady bezpiecznej eksploatacji odnoszą się do drabin ujętych w przeznaczeniu i zakresie stosowania normy EN 131-1 oraz zgodnych z wymaganiami normy EN 131-1, EN 131-2 oraz EN 131-4 w przypadku drabin składanych oraz wielopozycyjnych wyposażonych w zawiasy, EN 131-6 w przypadku drabin teleskopowych oraz EN 131-7 w przypadku drabin ruchomych z podestem oraz drabin magazynowych.

2. PRZYCZYNY WYPADKÓW

Poniżej znajduje się przykładowy spis zagrożeń oraz przyczyn, które często powodują wypadki podczas użytkowania drabin. Na tej podstawie przygotowano treść instrukcji.

a) Utrata stateczności:

1. nieprawidłowy dobór drabiny (zbyt krótka, nienadająca się do danej czynności);
2. nieprawidłowe ustawienie drabiny (nieprawidłowy kąt przystawienia drabiny lub niepełne rozłożenie drabiny rozkładanej);
3. poślizg podstawy w kierunku na zewnątrz (podstawa drabiny odsuwa się od ściany);
4. poślizg w bok, wywrócenie na bok i przewrócenie (wychylenie lub nietrwała powierzchnia styku na górze);
5. wywrócenie na bok;
6. stan drabiny (np. brak podkładek antypoślizgowych);
7. schodzenie z niezabezpieczonej drabiny na wysokości;
8. stan podłoża (np. miękkie lub niestabilne, pochyłe, śliskie lub zabrudzone);
9. złe warunki pogodowe (np. wiatr);
10. kolizja z drabiną (np. uderzenie pojazdu lub drzwi);

b) Transport bliski:

1. przetransportowanie drabiny na miejsce pracy;
2. montaż i demontaż drabiny;
3. transport przedmiotów na drabinę.

c) Poślizg, potknięcie i upadek użytkownika:

1. nieprawidłowe obuwie;
2. brudne szczeble lub stopnie;
3. niebezpieczne zachowanie użytkownika (wchodzenie na drabinę po 2 szczeble naraz, schodzenie za pomocą ślizgania się po profilach bocznych);
4. stan podłoża (np. miękkie lub niestabilne, pochyłe, śliskie lub zabrudzone);

d) Uszkodzenie konstrukcji drabiny:

1. stan drabiny (np. uszkodzone profile boczne, zużycie);
2. przeciążenie drabiny.
3. użytkowanie niezamierzone

e) Zagrożenie natury elektrycznej:

1. nieprawidłowy dobór typu drabiny do prac elektrycznych;
2. konieczne wykonanie czynności obejmujących części pod napięciem (np. szukanie usterek);
3. postawienie drabiny zbyt blisko sprzętu elektrycznego pod napięciem (np. linie energetyczne);
4. uszkodzenie sprzętu elektrycznego (np. osłon lub izolacji ochronnej) przez drabinę;

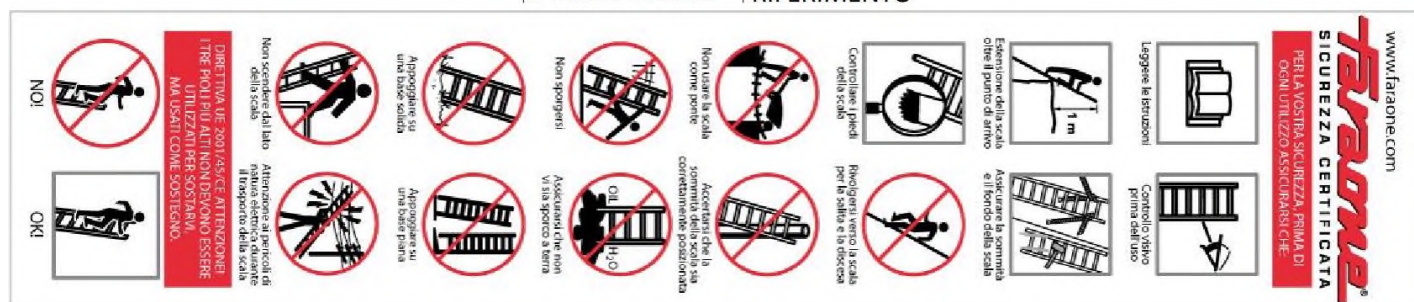
3. OZNAKOWANIE

3.1 IDENTYFIKACJA PRODUKTU!

UWAGA: Przeczytać wszystkie dane podane na naklejkach umieszczonych na drabinie. Zwrócić uwagę na udźwig i maksymalną wysokość użytkową, jak również przeczytać instrukcje podane na stronie zakupionego produktu. Faraone Industrie Spa opiera produkcję oraz redakcję tej instrukcji obsługi i konserwacji na poniższych normach i przepisach: Rozporządzenie z mocą ustawy 81 - EN131-3.

3.2 TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA PRODUKTU

ARTICOLO			NUMERO DI SERIE		NORMA DI RIFERIMENTO	INCLINAZIONE	ALTEZZA	PORTATA
			2002 71 000755		EN 131	65° - 75°	H min 5555 H max 4680 n° of elements 4	Kg 100 MAX 1



3.3 IDENTYFIKACJA DRABINY!

Podczas komunikacji z producentem lub serwisem FARAONE, zawsze podawać numer seryjny oraz kod artykułu podany na naklejce umieszczonej na bocznym profilu drabiny.

3.4 OGÓLNE UWAGI NA TEMAT DOSTAWY

Przy dostawie drabiny zwrócić uwagę, czy nie jest ona uszkodzona i czy nie brakuje żadnej części. W takim przypadku poinformować przewoźnika lub Faraone.

1. Drabina
2. Podstawa stabilizująca lub inne urządzenia wchodzące w skład wyposażenia
3. Akcesoria (w zależności od typu zakupionej drabiny)
4. Instrukcja obsługi

UWAGA: DRABINY NALEŻY KONTROLOWAĆ CO 100 GODZIN ORAZ PRZED KAŻDYM UŻYCIEM.

Po ogólnym sprawdzeniu w oparciu o powyższe wskazówki, przed przystąpieniem do pracy z drabiną użytkownik musi zidentyfikować zakupiony model oraz zastosować się do właściwej instrukcji obsługi.

Biuro Techniczne Faraone pozostaje do Państwa dyspozycji i udzieli wszelkich wyjaśnień oraz porad: +39 0861.77221

3.5 DRABINY DOSTAWNE

Podstawowe informacje dotyczące drabin zaprojektowanych do użytku w funkcji drabin dostawnych znajdują się na dobrze widocznych piktogramach.



A20.

Drabiny dostawne należy podczas użytkowania stawiać pod odpowiednim kątem



A21.

Drabiny dostawne ze stopniami użytkować tak, aby stopnie były ustawione poziomo



A22.

Drabiny wykorzystywane do wchodzenia na wyższy poziom muszą sięgać co najmniej 1 m ponad punkt docelowy



A23.

Drabinę ustawiać w sposób zgodny ze wskazanym kierunkiem



A24.

Nie stawiać drabiny na nieodpowiedniej powierzchni



A25.

Nie stawać na 3 najwyższych szczeblach drabiny dostawnej



A26.

Zabezpieczyć górny i dolny koniec drabiny

3.6 DRABINY ROZKŁADANE

Podstawowe informacje podano w postaci piktogramów:



A27.

Nie wchodzić z drabiny rozkładanej na inną powierzchnię



A28.

Przed użyciem rozłożyć drabinę całkowicie



A29.

Korzystać z drabiny tylko po zablokowaniu zabezpieczeń



A30.

Nie wykorzystywać drabin rozkładanych w funkcji drabin dostawnych, o ile nie zostały odpowiednio zaprojektowane



A31.

Nie stawać na dwóch najwyższych stopniach drabin rozkładanych, które nie mają podestu i barierki



A32.

Nie stawać na nieprzeznaczonej do tego celu powierzchni

EN ISO 7010-P024

3.7 DRABINY RUCHOME Z PODESTEM

Podstawowe informacje podano w postaci piktogramów:

 **A33.**
Nie wchodzić z drabiny ruchomej z podestem na inną powierzchnię

 **A28.**
Przed użyciem rozłożyć drabinę całkowicie

 **A29.**
Korzystać z drabiny tylko po zablokowaniu zabezpieczeń

 **A32.**
Nie stawać na nieprzeznaczonej do tego celu powierzchni

 **A34.**
Użytkować wyłącznie razem ze stabilizatorem (jeżeli jest częścią drabiny)

 **A35.**
Użytkować wyłącznie razem z balastem (jeżeli jest częścią drabiny)

 **A36.**
Użytkować wyłącznie po załączeniu hamulców (jeżeli są częścią drabiny)

 **A37.**
Nie korzystać na zewnątrz z drabin, które nie są do tego przeznaczone

3.8 DRABINY DOSTAWNE ROZSUWANE

Podstawowe informacje podano w postaci piktogramów:

 **A38.**
Przed użyciem sprawdzić i dokładnie załączyć blokady

3.9 DRABINY TELESKOPOWE

Podstawowe informacje podano w postaci piktogramów:

 **A39.**
Przed użyciem sprawdzić wszystkie blokady

 **A40.**
Nie wkładać rąk/palców między szczeble

 **A41.**
Nie wchodzić na ostatni metr drabiny teleskopowej

3.10 POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT OZNAKOWANIA WSZYSTKICH DRABIN

Pozostałe informacje są podane w formie tekstowej:

- nazwa i adres producenta i/lub dystrybutora;
- typ drabiny (opis typu, liczba i długość części, maksymalna długość drabiny podczas korzystania z niej);
- klasyfikacja do użytku profesjonalnego lub nieprofesjonalnego, jak podaje norma EN 131-2

3.11 SYMBOLE DODATKOWYCH INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA

Symbole dodatkowych informacji bezpieczeństwa informują użytkownika drabiny o niezbędnych czynnościach oraz o czynnościach niedozwolonych podczas bezpiecznego korzystania z drabiny i pomagają uniknąć wypadków, np. upadku z drabiny. Określenie „wymagane” jest podane w postaci zielonego znacznika, natomiast „niezgodne” jest podane w postaci czerwonego krzyżyka.

4. INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

4.1 INFORMACJE OGÓLNE

Do każdej drabiny są dodane podstawowe instrukcje sporządzone w języku kraju, w którym drabina jest sprzedawana. Tekst instrukcji uzupełniają schematy lub rysunki.

Instrukcje są dostępne również na stronie internetowej producenta: www.faraone.com.

4.2 PRZED UŻYCIEM

- Upewnić się, że stan fizyczny użytkownika pozwala na skorzystanie z drabiny. Niektóre choroby, przyjmowanie leków, nadużywanie alkoholu lub przyjmowanie narkotyków może obniżyć bezpieczeństwo korzystania z drabiny;
- jeżeli drabina jest przewożona w bagażniku lub na pojeździe ciężarowym, sprawdzić czy jest prawidłowo ustawiona, tak aby uniknąć uszkodzenia;
- po dostawie oraz przed pierwszym użyciem sprawdzić stan drabiny oraz działanie każdej jej części;
- po rozpoczęciu każdego dnia pracy sprawdzić wzrokowo, czy drabina nie jest uszkodzona i czy można z niej bezpiecznie korzystać;
- użytkownicy profesjonalni muszą przeprowadzać regularne kontrole okresowe;
- upewnić się, że drabina nadaje się do konkretnego zastosowania;
- nie używać drabin, które są uszkodzone;
- usuwać z drabiny wszelkie zabrudzenia, takie jak świeża farba, błoto, olej czy śnieg;
- przed rozpoczęciem pracy z drabiną przeprowadzić ocenę ryzyka, zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju eksploatacji.

4.3 USTAWIANIE I MONTAŻ DRABINY

- Drabinę należy montować w prawidłowej pozycji. W przypadku drabiny dostawnej jest to odpowiedni kąt (kąt nachylenia to około 1:4), natomiast w przypadku drabiny rozkładanej jest to poziome ustawienie szczebli lub schodków oraz kompletne jej rozłożenie;
- urządzenia przytrzymujące (jeżeli są), należy całkowicie zablokować przed użyciem;
- drabina musi stać na płaskiej, poziomej i nieruchomej powierzchni;
- drabina dostawna musi się opierać o płaską i trwałą powierzchnię, a przed użyciem należy ją zabezpieczyć, np. przywiązując ją lub stosując odpowiednie urządzenie stabilizujące;
- nigdy nie zmieniać pozycji drabiny stojąc na górze;
- podczas stawiania drabiny pamiętać o ryzyku kolizji (piesi, pojazdy lub drzwi). W razie możliwości zabezpieczyć drzwi (nie drzwi ewakuacyjne) oraz okna znajdujące się w obszarze roboczym.
- zidentyfikować wszelkie ryzyko elektryczne w obszarze roboczym, takie jak linie napowietrzne lub inny, niezakryty sprzęt elektryczny;
- drabina musi stać na stopach, a nie na szczeblach ani na stopniach;
- nie stawiać drabiny na śliskich powierzchniach (lód, błyszczące powierzchnie lub bardzo zabrudzone powierzchnie twarde), o ile nie zastosowano odpowiednich zabezpieczeń zapobiegających poślizgowi drabiny lub odpowiednio wyczyścić powierzchnie zabrudzone.

4.4 UŻYTKOWANIE DRABINY

- Nie przekraczać maksymalnego obciążenia całkowitego dla danego typu drabiny;
- nie wychylać się; sprzączka pasa użytkownika (w talii) musi znajdować się w wewnętrznym obrębie profili, a obie stopy na tym samym stopniu/szczęblu podczas całej czynności;
- nie schodzić z drabiny w celu przejścia do innego miejsca znajdującego się na wysokości, bez dodatkowego zabezpieczenia, np. uprząży bezpieczeństwa lub odpowiedniego urządzenia stabilizującego;
- nie używać drabin rozkładanych do wchodzenia na inny poziom;
- nie stawać na trzech najwyższych szczęblach drabiny dostawnej;
- nie stawać na dwóch najwyższych stopniach/szczęblach drabin rozkładanych, które nie mają podestu i barierek;
- nie stawać na czterech najwyższych stopniach/szczęblach drabiny rozkładanej górnego modułu ani nie wchodzić poza wierzchołek konstrukcji nożycowej. Najwyższy segment może służyć wyłącznie jako uchwyt dla rąk;
- drabin należy używać wyłącznie do lekkich i krótkotrwałych prac;
- drabiny wykorzystywane podczas pracy z częściami elektrycznymi pod napięciem powinny być wykonane z materiałów nieprzewodzących;
- nie używać drabiny na zewnątrz, w trudnych warunkach pogodowych (np. silny wiatr);
- zastosować odpowiednie środki ostrożności, tak aby dzieci nie bawiły się na drabinie;
- w miarę możliwości, zabezpieczyć drzwi (z wyłączeniem drzwi ewakuacyjnych) oraz okna znajdujące się w obszarze roboczym;
- podczas wchodzenia na drabinę i schodzenia z niej patrzeć w kierunku drabiny;
- podczas wchodzenia na drabinę i schodzenia z niej trzymać się mocno drabiny;
- nie używać drabiny w funkcji pomostu;
- na drabinę wchodzić wyłącznie w odpowiednim obuwiu;
- nie powodować zbyt dużego obciążenia bocznego, na przykład podczas wiercenia w ceglach lub w cemencie;
- nie spędzać zbyt długo czasu na drabinie bez regularnych przerw (zmęczenie stanowi czynnik ryzyka);
- drabiny dostawne wykorzystywane do wchodzenia na wyższy poziom muszą sięgać co najmniej 1 m ponad punkt docelowy;
- sprzęt noszony podczas korzystania z drabiny musi być lekki i łatwy w obsłudze;
- unikać czynności wymagających przyłożenia do drabin rozkładanych obciążenia z jednej strony, np. wiercenia w twardych materiałach, takich jak cegły lub cement;
- podczas pracy na drabinie zachowywać podparcie, a jeżeli nie ma takiej możliwości, zastosować inne środki bezpieczeństwa;
- nie przedłużać drabiny poprzez łączenie kilku drabin lub mocowanie do profili bocznych elementów przedłużających;
- nie używać drabiny rozkładanej (tzw. nożycowej) w funkcji podparcia.

4.5 NAPRAWY, KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

Naprawy oraz konserwację należy zlecać wyłącznie specjalistom. W tym celu zwrócić się do serwisu FARAONE: +39 0861.772221 - info@faraone.com. Drabiny czyścić szmatką nasączoną wodą lub alkoholem.

Drabiny należy składować w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Drabiny wykonane w całości lub częściowo z materiałów termoplastycznych, termoutwardzalnych lub ze wzmocnionego tworzywa należy przechowywać w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Drabiny drewniane należy przechowywać w miejscu suchym. Nie należy ich malować matowymi, odpornymi na wilgoć farbami.

4.6 ZŁOMOWANIE DRABINY

Drabin nie należy wyrzucać w dowolnym miejscu otoczenia lecz przekazać do specjalnych, autoryzowanych punktów zbiórki odpadów.

SCHODY SKŁADANE Z PODESTEM



ARTYKUŁY ZREALIZOWANE

SGS

SGS2 - SGS3

(PIERWSZA INSTALACJA)

Zamontować stabilizatory i koła (*rys. A*).



1. Pociągnąć zaczepy i rozłożyć boczne schody;
2. Zamontować barierkę (tylko model SGS3);
3. Ustawić schody;
4. Aby złożyć schody pociągnąć zaczepy i złożyć schody boczne (w modelu SGS3 najpierw pociągnąć barierkę).

