



**Instrukcja użytkowania
Profesjonalnych drabin rozstawnych
drewnianych ze stopniami firmy:**

**Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne
„DANIEL” Edmund Danielewski**

wyprodukowanych zgodnie z normami:

PN-EN 131-1+A1:2019-12

PN-EN 131-2+A2:2017-02

PN-EN 131-3:2018-02

**Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne
„DANIEL” Edmund Danielewski
82-410 Stary Targ, Nowy Targ 63
NIP 5790000556 REGON 170020982
Tel: + 48 55 277 62 25, +48 55 277 64 80
e-mail: biuro@pwdaniel.pl
www.pwdaniel.pl**

Spis piktogramów stosowanych do oznakowania drabin:



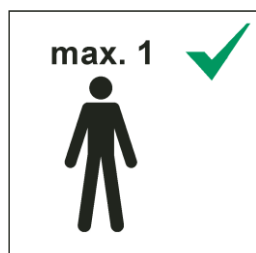
Ostrzeżenie przed upadkiem, można spaść z drabiny.



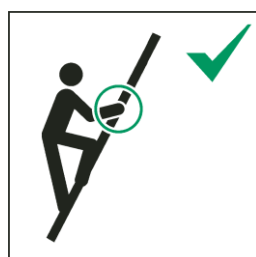
Czytaj instrukcje obsługi.



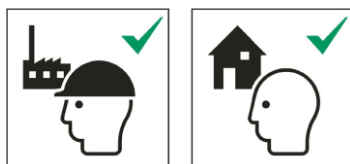
Maksymalne obciążenie całkowite.



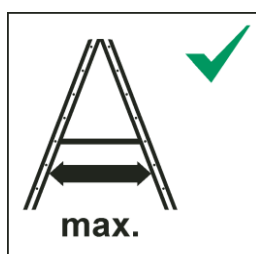
Maksymalna liczba użytkowników.



Podczas wchodzenia i schodzenia trzymaj mocno drabinę. Trzymaj uchwyt podczas pracy z drabiny lub podejmuj dodatkowe środki ostrożności, jeśli nie możesz tego zrobić.



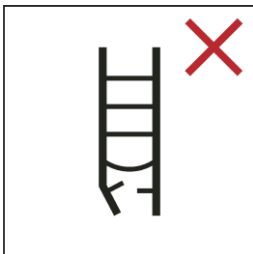
Drabina do profesjonalnego użytku.



Przed użyciem otwórz całkowicie drabinę.



Użyj drabiny z rozłożonymi urządzeniami zabezpieczającymi.



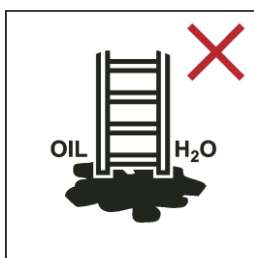
Sprawdź drabinę po dostawie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy drabina nie jest uszkodzona i czy jest bezpieczna w użyciu. Nie używaj uszkodzonej drabiny.



Nie używaj drabiny na nierównej lub pochylej powierzchni.



Nie wychylaj się.



Nie wolno ustawić drabiny na zanieczyszczonym podłożu.



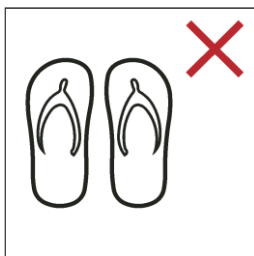
Nie wchodź ani nie schodź tyłem do drabiny.



Unikaj prac, które wywierają boczne obciążenie na drabiny, takie jak boczne wiercenie w twardej materiałach.



Nie przenoś sprzętu ciężkiego lub trudnego do manipulowania podczas używania drabiny.



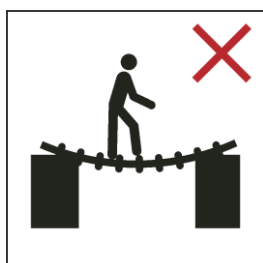
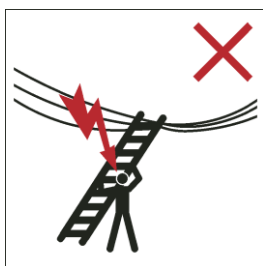
Podczas wchodzenia po drabinie nie nosić nieodpowiedniego obuwia.



Nie używaj drabiny, jeśli nie jesteś wystarczająco sprawny. Niektóre schorzenia lub leki, nadużywanie alkoholu lub narkotyków może sprawić że korzystanie z drabiny stanie się niebezpieczne.



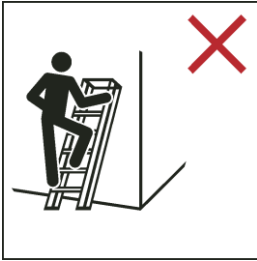
Ostrzeżenie. zagrożenie elektryczne. Zidentyfikuj wszelkie zagrożenia elektryczne w obszarze roboczym, takie jak linie elektryczne lub inne odsłonięte urządzenia elektryczne. Nie korzystaj z drabiny tam, gdzie występują zagrożenia mogące powodować porażenie prądem.



Nie używaj drabiny jako pomostu.



Nie zsuwaj się z boku rozstawnej drabiny na inną powierzchnię.



Drabiny rozstawne nie mogą być używane jako drabiny przystawne, chyba że są do tego przystosowane.



Nie stawaj na dwóch najwyższych stopniach/szczeblach rozstawnej drabiny bez platformy i poręczy.



Każda pozioma powierzchnia, która wygląda jak platforma na rozstawnej drabinie, która nie jest zaprojektowana do stania (np. plastikowa taca robocza) musi być wyraźnie wskazana na tej powierzchni (tylko jeśli jest to konieczne ze względu na konstrukcję drabiny).

Uwagi ogólne:

Instrukcja użytkowania powinna być dostępna w miejscu przechowywania drabiny.

- Przed użyciem drabiny należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkowania.

- Drabiny należy używać zgodnie z instrukcją użytkowania Producenta.
- Nie wolno używać drabiny niesprawnej lub uszkodzonej.
- Nie wolno używać drabiny niezgodnie z jej przeznaczeniem.
- Prace wykonywane na drabinie i z drabiny zaliczane są do prac szczególnie niebezpiecznych, dlatego przed przystąpieniem do nich należy zapoznać się z instrukcją bezpiecznego korzystania z drabiny.
- Praca na wysokości powyżej 1 m nad poziomem podłogi lub ziemi jest traktowana jako praca na wysokości, a ta z kolei jest uznana za pracę szczególnie niebezpieczną.
- Nie zaliczamy do prac na wysokości, prac wykonywanych na powierzchni osłoniętej pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5m lub powierzchni wyposażonej w inne stałe urządzenia czy konstrukcje chroniące przed upadkiem.
- Pracownik wykorzystujący w swojej pracy drabinę musi posiadać orzeczenie lekarskie z brakiem przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości od 1 do 3 m lub powyżej 3m oraz przejść wstępne szkolenie BHP.

- Do pracy z użyciem drabiny należy przystępować wypoczętym i nie będąc pod wpływem alkoholu czy środków odurzających.
- Podczas transportu drabin zachować szczególną ostrożność, zabezpieczyć drabinę aby nie doszło do uszkodzenia żadnej części. Upewnić się czy jest ona odpowiednio umiejscowiona i zamocowana.
- Nie modyfikować konstrukcji (kształtu lub struktury) drabiny.

Podstawowe czynności przed rozpoczęciem pracy:

- Sprawdź drabinę po dostawie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy drabina nie jest uszkodzona i czy jest bezpieczna w użyciu. **Nigdy nie używaj uszkodzonej drabiny.**
- Nie używaj drabiny jeśli nie pozwala na to stan zdrowia. Niektóre choroby i przyjmowane leki, nadużywanie alkoholu lub narkotyków może stwarzać ryzyko podczas użytkowania drabiny.
- Upewnić się czy drabina jest odpowiednia do zamierzonej czynności.
- Ostrzeżenie, zagrożenie elektryczne. Zidentyfikuj wszelkie zagrożenia elektryczne w obszarze roboczym, takie jak linie elektryczne lub inne odsłonięte urządzenia elektryczne. Nie korzystaj z drabiny tam, gdzie występują zagrożenia mogące powodować porażenie prądem.
- Sprawdzić, czy podłużnice są w dobrym stanie w miejscach przymocowania pozostałych elementów.
- Sprawdzić, czy podłużnice nie są zgięte, wygięte, skręcone, wgniecione, pęknięte, skorodowane lub zgniłe.
- Sprawdzić, czy zawiasy pomiędzy przednią i tylną częścią nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane.
- Sprawdzić, czy nie brakuje szczebli/stopni, nie są one luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane i uszkodzone.
- Sprawdzić, czy nie brakuje nitów, śrub lub czy nie są one luźne lub skorodowane.
- Sprawdzić, czy cała drabina jest wolna od zanieczyszczeń (np. brudu, błota, oleju, farby lub smaru).
- Sprawdzić czy zabezpieczenia ograniczenia rozstawu drabiny nie są uszkodzone lub skorodowane.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w powyższych czynnościach lub innych usterek NIE NALEŻY używać drabiny.

Sposób ustawiania drabin:

- Przed użyciem otwórz całkowicie drabinę.
- Używaj drabiny tylko z całkowicie rozłożonymi urządzeniami ograniczającymi rozstaw.
- Nie używaj drabiny na nierównej lub pochyłej powierzchni.
- Nie wolno ustawić drabiny na zanieczyszczonym podłożu.
- Drabin nie należy ustawiać na śliskich powierzchniach (jak np. lód, błyszczące powierzchnie, mocno zanieczyszczone twarde powierzchnie) chyba, że zastosowano dodatkowy stopień ochrony przed poślizgiem.
- Drabina musi być ustawiona we właściwej pozycji, kąt nachylenia przy całkowitym jej rozłożeniu powinien wynosić min. 65°, max 75°.
- Drabina powinna opierać się na nogach, nie na szczeblach czy stopniach.
- Przed rozstawieniem drabiny należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji np. z pieszymi, pojazdami, drzwiami. Zabezpieczyć drzwi oraz okna (z wyjątkiem wyjść ewakuacyjnych i przeciwpożarowych) w miejscu pracy.

Sposób używania drabin:

Drabina jako stanowisko pracy.

Drabiny mogą być wykorzystywane jako stanowiska robocze dla pracy na wysokości tylko w warunkach, w których, wykorzystanie innego, bardziej bezpiecznego sprzętu roboczego nie jest uzasadnione z powodu niskiego poziomu ryzyka oraz krótkotrwałego ich wykorzystania albo istniejących na miejscu właściwości, których pracodawca nie może zmienić.

- **Drabiny powinny być używane tylko do prac lekkich, o krótkotrwałym czasie pracy. Nie należy spędzać długich okresów na drabinie bez regularnych przerw (zmęczenie stwarza zagrożenie).**
- Uwaga, można spaść z drabiny.
- Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia całkowitego dla danego typu drabiny, tj. max 150kg.
- Zabrania się wchodzenia na drabinę przez więcej niż jedną osobę jednocześnie.
- Podczas wchodzenia i schodzenia należy pewnie i mocno trzymać się drabiny. Należy trzymać się drabiny cały czas podczas pracy na niej lub podjąć dodatkowe środki ostrożności gdy nie jest to możliwe.
- Drabina do profesjonalnego użytku. W przypadku profesjonalnego użytkowania powinna być przeprowadzona ocena ryzyka zgodna z przepisami prawa kraju użytkowania.
- Nie wychylać się poza obrys drabiny, podczas pracy na drabinie, użytkownik powinien stać pomiędzy podłużnicami drabiny, obiema stopami na tym samym szczeblu/stopniu.
- Nie wolno wchodzić na drabinę ani z niej schodzić, jeśli nie jest się zwróconym twarzą do drabiny.
- Należy unikać prac wywierających boczne obciążenie drabiny (np. podczas wiercenia w betonie).
- Sprzęt wnoszony podczas pracy na drabinie powinien być lekki, łatwy do przenoszenia oraz umieszczony w odpowiedniej torbie, a także mieć możliwość zamocowania na drabinę.
- Nie nosić nieodpowiedniego obuwia podczas korzystania z drabiny. Należy używać obuwia antypoślizgowego posiadającego opięcie całej stopy.
- Nie używać drabiny jako pomostu.
- Nie schodzić z boku drabiny rozstawnej na inną powierzchnię.
- Drabina rozstawna nie może być używana jako drabina przystawna, chyba że jest do tego przystosowana.
- Nie wolno stawać na dwóch najwyżej usytuowanych szczeblach/stopniach rozstawnej drabiny bez platformy i poręczy.
- Każda pozioma powierzchnia, która wygląda jak platforma na rozstawnej drabinie, która nie jest zaprojektowana do stawania (np. plastikowa taca robocza) musi być oznaczona na tej powierzchni (tylko jeśli jest to konieczne ze względu na konstrukcję drabiny).
- Nie należy pracować na drabinie rozstawnej stojąc na niej okrakiem.
- Nie używać drabin stojących w celu przedostania się na inny poziom.
- Nie używaj drabiny, jeśli jest zanieczyszczona, np. z mokrą farbą, błotem, olejem lub śniegiem.
- Nie opieraj się jedną nogą o drabinę a drugą o inny przedmiot.
- Nie wolno przesuwając drabiny (zmieniać jej pozycji) będąc już na niej, "chodzić" na niej.
- Miejsce pracy z użyciem drabiny należy odpowiednio przygotować, zadbać o ład i porządek, należy usunąć wszelkie przedmioty, o które można się potknąć. Nie należy stawiać żadnych przedmiotów w miejscu wejścia i zejścia drabiny.
- Nie używać drabiny na wolnym powietrzu przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, jak np. silny wiatr, deszcz itp.
- Użytkując drabinę na zewnątrz należy zachować szczególną ostrożność ze względu na wiatr.
- Należy zachować środki ostrożności w stosunku do dzieci bawiących się przy drabinie.
- Nie wolno pracować na drabinach na wysokości powyżej 2m nad poziomem terenu bez stosowania odpowiedniego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, jak szelki

Instrukcja nie może być kopiowana i rozpowszechniana bez zgody producenta

- bezpieczeństwa z liną bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.
- Używać drabiny z materiałów nieprzewodzących prąd przy pracach pod napięciem.
 - Podczas użytkowania drabiny obchodzić się z drabiną w sposób niepowodujący jej uszkodzenia.
 - Nie wolno przenosić drabiny o długości większej niż 4m tylko przez 1 osobę.
 - Nie należy pozostawiać rozłożonej drabiny bez nadzoru.
 - Po zakończeniu użytkowania, usunąć wszelkie zanieczyszczenia z drabiny takie jak: mokra farba, błoto, olej czy śnieg.

Naprawa, konserwacja i przechowywanie:

- Drabiny powinny być przechowywane zgodnie z instrukcją Producenta.
- Wszelkie naprawy i konserwacje powinny być wykonywane przez kompetentną osobę, tj. przeszkoloną z użytkowania drabiny zgodnie z instrukcją Producenta i powinny być realizowane zgodnie z jej zapisami.
- Producent zaleca dokonywanie okresowego przeglądu drabin (stosownie do intensywności eksploatacji drabiny ale nie rzadziej niż raz w roku), przeprowadzanego przez osoby przeszkolone z użytkowania drabiny zgodnie z instrukcją Producenta.
- Do naprawy i wymiany części, np. stóp, w razie potrzeby skontaktuj się z Producentem lub dystrybutorem.
- Drabiny uszkodzone (luźne szczeble/stopnie, pęknięcie podłużnicy, pęknięcie szczebla / stopnia) należy wycofać z użycia.
- W przypadku zauważenia poluzowanych elementów metalowych należy dokręcić nakrętki śrub w celu bezpiecznego użytkowania drabiny.
- Konserwacje drabiny mogą być przeprowadzane przez użytkownika. W przypadku zabrudzenia drabiny należy ją czyścić wodą z ogólnie dostępnymi środkami myjącymi, zawiasy zabezpieczać smarem.
- Drabinę należy przechowywać w pozycji poziomej, w zadaszonym miejscu, w sposób chroniący ją przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami oraz czynnikami atmosferycznymi (deszcz, śnieg, grad, wiatr itp.).
- Drabiny nie należy pokrywać nieprzezroczystymi lub wodoodpornymi i paroszczelnymi farbami.

Gwarancja

Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne „DANIEL” Edmund Danielewski udziela gwarancji na drabinę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej na okres 12 m-cy od daty zakupu, nie dłuższy niż 24 m-ce od daty produkcji, na sprawne użytkowanie drabiny pod warunkiem, że będą użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją użytkowania.

W przypadku reklamacji, drabinę należy wraz ze zgłoszeniem reklamacyjnym i dowodem zakupu dostarczyć do punktu sprzedaży, który dokona zgłoszenia. Producent po otrzymaniu dokumentacji (zgłoszenia reklamacyjnego, dowodu zakupu) oraz wadliwej drabiny zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie 30 dni.

Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z powodu zastosowania nieodpowiednich materiałów lub wadliwego wykonania drabiny.

Gwarancja wygasa w przypadku: dokonania jakichkolwiek przeróbek drabiny, dokonania wpisu w karcie gwarancyjnej przez osobę nieupoważnioną, jeśli eksploatacja drabiny nie będzie zgodna z prawidłową obsługą, wykorzystaniem oraz przechowywaniem.

Gwarancją nie są objęte: mechaniczne uszkodzenia, wady zewnętrzne powstałe na skutek nieprzestrzegania prawidłowych zasad w trakcie transportu, składowania i przechowywania drabin zawartych w instrukcji użytkowania, wady powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania lub niedbałości Użytkownika drabiny, naturalne zużycie eksploatacyjne drabiny.

Formularz zgłoszenia reklamacyjnego jest dostępny na stronie: www.pwdaniel.pl

Instrukcja nie może być kopiowana i rozpowszechniana bez zgody producenta