BAYERSYSTEM®
LADDER • LEITER • ÉCHELLE • DRABINA

The best Ladders for professionals

Drabina aluminiowa przemysłowa

KLASA DRABINY
PROFESJONALNA

150 kg dopuszczalne obciążenie

5 lat gwarancji

norma **EN 131**

System blokujący po rozłożeniu drabiny
Hak zabezpieczający przed zsunięciem się wysuwanego elementu drabiny

Zakwestionowany typ Bezpieczeństwo Produkcja kontrolowania
TÜVRheinland CERTYFIKOWANY
www.tuv.com ID 0000059870

* wymiary drabiny - patrz etykieta z boku drabiny

typ	BS-DW 3x6	BS-DW 3x7	BS-DW 3x8	BS-DW 3x9	BS-DW 3x10	BS-DW 3x11
ilość stopni	6	7	8	9	10	11

Metalkas S.A., Polska/Poland, ul. Grottgera 4, 85-227 Bydgoszcz
+48 52 372 27 47
biuro@bayersystem.com
www.bayersystem.com

bs120516

⚠ WAŻNE - PRZED UŻYCIEM PROSZĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczeństwo i użytkowanie

EN 131 Produkty zgodne z Normami Europejskimi EN 131
EN 131-1:2015; EN 131-2:2010+A2 2017;
EN 131-3:2018

Uwaga: Ryzyko spadnięcia z drabiny

Czytaj instrukcję

Maksymalna ilość użytkowników na drabinie

Drabina do użytku profesjonalnego

Jeśli drabina jest dostarczona ze stabilizatorem, powinien on być zamontowany przez użytkownika przed pierwszym użyciem

Maksymalne obciążenie na stopień - 150kg

Nie stawiać na nierównym podłożu

Nie wychylać się

Nie używać drabiny na zanieczyszczonej powierzchni

Sprawdzić drabinę przed użytkowaniem

Nie schodzić z drabiny tyłem

Utrzymaj bezpieczny chwyt na drabinie podczas wchodzenia i schodzenia

Unikaj prac, które wymuszają boczne obciążenie na drabinie, takich jak wiercenie w materiałach twardych

Nie przenosi elementów, które są ciężkie lub trudno je chwycić, gdy korzystasz z drabiny

Nie noś nieodpowiedniego obuwia podczas wchodzenia na drabinę

Nie korzystaj z drabiny, jeśli nie jesteś w stanie. Pewne uwarunkowania medyczne, medykamenty, alkohol, używki mogą uczynić drabinę niebezpieczną

Uwaga! Drabina przewodzi prąd elektryczny

Nie używać drabiny jako pomostu

Ustawić drabinę pod odpowiednim kątem

Drabiny przystawne ze stopniami powinny być używane, gdy stopnie są w pozycji poziomej

Drabina powinna wystawać więcej niż 1m od punktu oparcia

Nie opierać drabiny o niestabilne podpory

Używaj drabiny tylko we wskazanej pozycji, lub jeśli to konieczne ze względu na konstrukcję drabiny

Nie stawiać na trzech górnych stopniach drabiny przystawnej

Nie stawiać na czterech górnych stopniach drabiny w pozycji „A"

Podczas użytkowania nie stawiać poza drabiną

Rozstawić drabinę całkowicie

Zabezpieczyć blokowanie mocujące

Drabiny wolnostojące nie powinny być użytkowane jako drabiny przystawne, chyba, że są do tego przystosowane

Nie stawiaj na dwóch górnych stopniach drabiny dwustronnej bez podestu i poręczy

Wszystkie powierzchnie poziome, które wyglądają na drabinie jak platforma, a nie są przystosowane do stanie na nich, powinny być wyraźnie oznaczone

Elementy blokujące powinny być sprawdzone i w całkowicie zabezpieczone tuż przed użytkowaniem, jeśli nie działają samoczynnie

Nie wchodzić powyżej stopnia oznaczonego przez producenta

Ogólne rady
- Nie należy pozostawiać przez dłuższy okres czasu na drabinie bez regulamnych przerw Zmęczenie jest czynnikiem ryzyka.
- Należy zapobiegać uszkodzeniu drabiny podczas transportu, np. mocując ją odpowiednio i upewniać się, że została umieszczona tak, aby uniknąć uszkodzeń.
- Należy upewnić się, że drabina jest przystosowana do danego rodzaju pracy.
- Nie należy korzystać z drabiny zanieczyszczonej, np. mokrą farbą, błotem, olejem lub śniegiem.
- Nie należy korzystać z drabiny na zewnątrz w czasie w niekorzystnych warunków pogodowych, takich jak silny wiatr.
- Przy użytku profesjonalnym należy przeprowadzić ocenę ryzyka z poszanowaniem przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.
- Ustawiając drabinę, należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji z np. pieszymi, pojazdami lub drzwiami. W obszarze roboczym należy zabezpieczyć drzwi (oprócz wejść pożarowych) lub okna, gdzie tylko możliwe.
- Używaj drabin niezprzewodzących prąd elektryczny w miejscach gdzie występuje ryzyka porażenia prądem.
- Nie modyfikować konstrukcji drabiny.
- Nie należy przemieszczać drabiny stojąc na niej.
- Korzystając z drabiny na zewnątrz należy zachować ostrożność wobec siły wiatru.

Montaż

Krok 1 (rys. 1)
Umocować drążek stabilizujący w otworach znajdujących się na dole nóżek przy użyciu mocowań znajdujących się w zestawie.

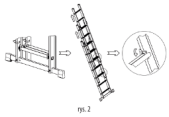
Krok 2 (rys. 2)
Wysuwanie drabiny:
Zwolnić elementy blokujące w wyższej części drabiny i rozciągnąć ją na wymaganą wysokość. Wsunąć elementy blokujące na miejsce. Powtarzać w pozostałych częściach drabiny aż do uzyskania pożądanej wysokości lub jej pełnego wysunięcia.

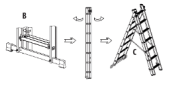
Krok 3 (rys. 3) Rama: Zwolnić elementy blokujące w środkowej części drabiny i rozłożyć ją upewniając się, że górne trzpienie ustalające są zablokowane a pasy wspornikowe całkowicie rozsunięte.

Krok 4 (rys. 4) Rama z wysunięciem: Zwolnić elementy blokujące w środkowej części drabiny i rozłożyć ją upewniając się, że górne trzpienie ustalające są zablokowane a pasy wspornikowe całkowicie rozsunięte. Zwolnić elementy blokujące w wyższej części drabiny i rozciągnąć ją na wymaganą wysokość. Wsunąć elementy blokujące na miejsce.

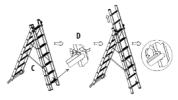
Krok 5 (rys. 5)
5 chwyty:
Zwolnić elementy blokujące w środkowej części drabiny i lekko ją rozsunąć. Zwolnić elementy blokujące w wyższej części drabiny i całkowicie wysunąć wąski element. Obrócić wąski element o 180 stopni i wsunąć pod średni element, ustawiając na żądanym stopniu. Wsunąć elementy blokujące na swoje miejsce.

rys. 1


rys. 2



rys. 3



rys. 4

rys. 5

A - połączenie śrubowe
B - przepięcie środkowe
C - pas wsparczy
D - przepięcie wąskie

Przed użyciem

Lista elementów, które należy kontrolować
Regularna kontrola, powinna uwzględniać następujące elementy:
- upewnienie się, że nogi (podłużnice) nie są wygięte, odkształcone, skręcone, pooklijane, pobnięte, skorodowane lub spróchnałe;
- upewnienie się, że nogi (podłużnice) są w dobrym stanie wokół punktów mocowania dla innych elementów;
- upewnienie się, że nie brakuje mocowań (zwykle nitów, śrub), nie są one luźne lub skorodowane;
- upewnienie się że nie brakuje szczebli / stopni, nie są one luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane lub uszkodzone;
- upewnienie się, że zawiasy pomiędzy częścią przednią i tylną nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane;
- upewnienie się, że blokada pozostaje poziomo, nie brakuje usztywnień tylnych i narożnych, nie są one wygięte, luźne, skorodowane lub uszkodzone;
- upewnienie się, że nie brakuje zaczepów szczebli, nie są one uszkodzone, luźne lub skorodowane oraz że właściwie współpracują ze sobą w miejscu łączenia;
- upewnienie się, że nie brakuje zaczepów prowadzących, nie są one uszkodzone, luźne lub skorodowane oraz że właściwie współpracują ze sobą w miejscu łączenia;
- upewnienie się, że nie brakuje stopek, nakładek na końce drabiny, nie są one luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane lub uszkodzone;
- sprawdzenie, czy cała drabina jest wolna od zanieczyszczeń (np. brudu, błota, farby, oleju lub smaru);
- upewnienie się, że zaczepy blokady (jeżeli są zamontowane) nie są uszkodzone lub skorodowane i działają prawidłowo;
- upewnienie się że w podeście (a ile jest zamontowany) nie brakuje części lub elementów mocujących i nie jest on uszkodzony lub skorodowany .

Jeśli któraś/któreś z powyższych kontroli nie daje zadowalających wyników, nie należy używać drabiny. W przypadku specjalnych typów drabin, bierze się dodatkowo pod uwagę inne elementy wskazane przez producenta.

Naprawy, konserwacja i przechowywanie

Naprawy i konserwacja
Naprawy i konserwacja powinny być przeprowadzane przez osoby kompetentne i zgodnie z instrukcjami producenta.
UWAGA: Osobą kompetentną jest ktoś, kto posiada umiejętności konieczne do wykonania naprawy lub konserwacji, np. uzyskane w drodze szkolenia przez producenta .
W celu dokonania naprawy i wymiany części, np. stopek, należy się skontaktować z producentem lub dystrybutorem drabin.
Drabiny powinny być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta. Drabiny wykonane z tworzyw termoplastycznych, termoutwardzalnych oraz z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem należy przechowywać chroniąc je przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Drabiny wykonane z drewna należy przechowywać w suchym miejscu, nie powinny również być pokrywane farbą kryjącą i uniemożliwiającą przenikanie pary wodnej.

Przechow y wanie
Istotne kwestie dotyczące przechowywania drabiny (nie będącej w użyciu) powinny obejmować:
- Czy drabina przechowywana jest z dala od rejonów, gdzie jej stan mógłby się gwałtownie pogorszyć (np. ze względu na wilgoć, wysoką temperaturę lub wpływ czynników atmosferycznych
- Czy drabina jest przechowywana w pozycji, w której się nie wykrzywi (np. zawieszona za podłużnice na odpowiednich uchwytach lub położona na płaskiej, oczyszczonej powierzchni)
- Czy drabina jest przechowywana w miejscu, gdzie nie grozi jej uszkodzenie przez pojazdy, ciężkie przedmioty lub zanieczyszczenia
- Czy drabina jest przechowywana w miejscu, gdzie nie stwarza zagrożenia potknięcia się i nie stanowi przeszkody
- Czy przechowywana drabina została zabezpieczona tak, by nie mogła być łatwo wykorzystana do celów przeciwnych
- Jeśli drabina jest zamocowana na stałe (np. na rusztowania), czy jest zabezpieczona przed niepożądanym wspinaniem się na nią (np. przez dzieci)