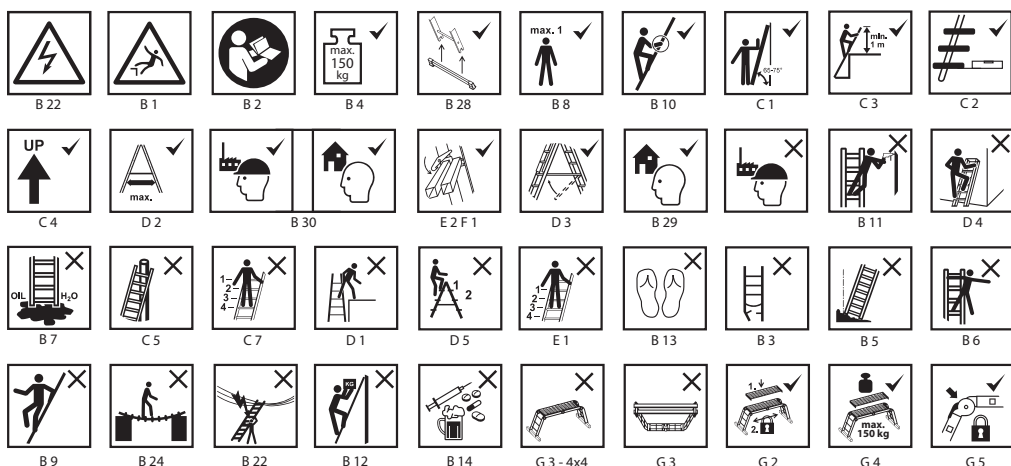


(w przypadku składanej ruchomej drabiny z platformą). **3)** Używać drabiny tylko z urządzeniami przytrzymującymi (tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny). **4)** Każda pozioma płaszczyzna drabiny wolnostojącej, która nie została zaprojektowana do stawiania na niej (np. plastikowa taca robocza), powinna być oznaczona – tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny. **5)** Używać tylko ze stabilizatorem (jeśli jest częścią drabiny). **6)** Używać tylko z balastem (jeśli jest częścią drabiny). **7)** Używać tylko z uruchomionymi hamulcami (jeśli są częścią drabiny). **8)** Nie używać na zewnątrz budynków drabin, które nie są do tego przeznaczone.

## J. Naprawa, konserwacja i przechowywanie

**1)** Naprawę i konserwację powinien przeprowadzać wykwalifikowany personel w zgodzie z wytycznymi producenta. **UWAGA!** Wykwalifikowany personel to ktoś, kto posiada odpowiednie umiejętności, aby przeprowadzić naprawę lub konserwację, np. dzięki przeszkoleniu przez producenta. **2)** W celu naprawy i wymiany części np. stóp, należy jeśli to konieczne skontaktować się z producentem lub dystrybutorem. **3)** Drabiny powinny być przechowywane zgodnie z wytycznymi producenta. **4)** Drabiny wykonane w całości lub częściowo z tworzywa termoplastycznego, tworzywa termoutwardzalnego, lub wzmocnionego plastiku powinny być chronione przed bezpośrednim wpływem światła słonecznego. **5)** Drabiny wykonane z drewna powinny być przechowywane w suchym miejscu. Nie należy ich pokrywać kryjącą lub wodoodporną farbą. **6)** Drabiny należy chronić przed wpływem czynników atmosferycznych (śnieg, deszcz). **7)** Drabiny przechowywać tak aby wykluczyć możliwość jej uszkodzenia, oraz by nie stwarzała zagrożenia. **8)** Zabezpieczyć przed użyciem: osób nieupoważnionych (np. dzieci), do celów przestępczych. **9)** Drabinę można czyścić wodą z dodatkiem dostępnych w handlu łagodnych środków czyszczących. **10)** Za stan techniczny eksploatowanych drabin odpowiedzialny jest użytkownik.

Znaki bezpieczeństwa zgodnie z PN-EN 131-3



Bydgoszcz, dnia 01.06.2019

adres firmy: 85-453 Bydgoszcz, ul. Stalowa 1  
tel. (52) 581 77 77 | tel./fax (52) 581 74 78 | fax (52) 581 89 99  
e-mail: drabex@drabex.com | www.drabex.com

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA DRABIN Przed przystąpieniem użytkowania drabin – należy koniecznie zapoznać się z niniejszą instrukcją !

### A. Lista kontrolna inspekcji:

Podczas przeprowadzanej regularnie inspekcji należy wykonać następujące czynności:

**1)** Sprawdzić, czy obie podłużnice (pionowe belki) drabiny nie są wygięte, skręcone, wgniecione, pęknięte, skorodowane, lub przegniłe. **2)** Sprawdzić, czy obie podłużnice są w dobrym stanie w miejscach przymocowania pozostałych elementów. **3)** Sprawdzić, czy wszystkie mocowania (zazwyczaj nity, wkrety, lub śruby) są na miejscu; czy nie są luźne lub skorodowane. **4)** Sprawdzić, czy wszystkie szczeble są na miejscu; czy nie są luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane lub nieuszkodzone. **5)** Sprawdzić, czy zawiasy pomiędzy przednią i tylną częścią drabiny nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane. **6)** Sprawdzić, czy blokada znajduje się w pozycji horyzontalnej; czy wszystkie tylne szyny i podpory w rogach są na swoim miejscu; czy nie są wygięte, luźne, skorodowane lub uszkodzone. **7)** Sprawdzić, czy wszystkie haki szczebli są na swoim miejscu; czy nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo. **8)** Sprawdzić, czy wszystkie prowadnice są na swoim miejscu; czy nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo. **9)** Sprawdzić, czy wszystkie stopy drabiny są na swoim miejscu; czy nie są luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane lub uszkodzone. **10)** Sprawdzić, czy drabina jest wolna od zanieczyszczeń (np. brudu, błota, farby, oleju, lub smaru). **11)** Sprawdzić, czy zatrzaski blokady (jeśli są zamontowane) nie są uszkodzone lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo. **12)** Sprawdzić, czy w platformie (jeśli jest zamontowana) nie brakuje części; czy mocowania nie są uszkodzone lub skorodowane. Jeśli rezultat którejkolwiek z powyższych czynności nie jest w pełni satysfakcjonujący, **NIE NALEŻY** używać drabiny.

### B. Podstawowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania wszystkich drabin:

**1)** Uwaga, upadek z drabiny. **2)** Należy sprawdzić instrukcję. **3)** Należy sprawdzić drabinę po jej otrzymaniu. Przed każdym użyciem drabiny należy przeprowadzić inspekcję wizualną, aby sprawdzić czy drabina nie jest uszkodzona i czy można ją bezpiecznie używać. Nie używać

uszkodzonej drabiny. **4)** Maksymalne całkowite obciążenie – 150 kg. **5)** Nie używać drabiny na nierównej lub niestabilnej powierzchni. **6)** Nie wychylać się za daleko. **7)** Nie rozkładać drabiny na zanieczyszczonej powierzchni. **8)** Maksymalna liczba użytkowników. **9)** Wchodzić i schodzić z drabiny tylko z twarzą skierowaną do drabiny. **10)** Mocno trzymać się drabiny podczas wchodzenia i schodzenia. Należy trzymać się drabiny przez cały czas pracy na niej, lub podjąć dodatkowe środki ostrożności gdy jest to niemożliwe. **11)** Unikać prac wywierających obciążenia boczne drabiny, np. przewiercanie solidnych materiałów. **12)** Nie nosić sprzętu, który jest ciężki lub trudny w obsłudze podczas używania drabiny. **13)** Nie nosić nieodpowiedniego obuwia podczas używania drabiny. **14)** Nie używać drabiny, jeśli nie pozwala na to stan zdrowia. Pewne choroby i przyjmowane leki, jak również wpływ alkoholu lub narkotyków, mogą stwarzać ryzyko podczas użytkowania drabiny. **15)** Nie spędzać na drabinie długich okresów czasu bez przerwy (zmęczenie stwarza zagrożenie). **16)** Zapobiegać zniszczeniu drabiny podczas transportu np. przez odpowiednie umocowanie i umiejscowienie. **17)** Upewnić się, że dana drabina jest odpowiednia do zamierzonej czynności. **18)** Nie używać zanieczyszczonej drabiny (np. mokrą farbą, błotem, olejem, lub śniegiem). **19)** Nie używać drabiny na zewnątrz budynku w niesprzyjających warunkach pogodowych, np. przy silnym wietrze. **20)** W przypadku profesjonalnego użytkowania drabiny powinna zostać przeprowadzona ocena ryzyka zgodna z przepisami prawnymi kraju użytkowania. **21)** Podczas ustawiania drabiny należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji drabiny i np. pieszych, pojazdów, drzwi. Jeśli to możliwe, zabezpieczyć drzwi (ale nie wyjścia pożarowe) i okna w obszarze prac. **22)** Uwaga, zagrożenie elektryczne. Należy zidentyfikować wszystkie zagrożenia elektryczne w obszarze prac, np. linie wysokiego napięcia nad głową użytkownika lub inne niezabezpieczone urządzenia elektryczne i nie używać drabiny gdy występuje zagrożenie porażenia. **23)** Używać drabin nieprzewodzących prądu do nieuniknionych prac elektrycznych pod napięciem. **24)** Nie używać drabiny jako pomostu. **25)** Nie zmieniać struktury drabiny. **26)** Nie poruszać drabiny stojąc na niej. **27)** Zwracać uwagę na wiatr w przypadku użytku na zewnątrz budynku. **28)** Jeśli drabina jest dostarczana ze stabilizatorami, użytkownik powinien je zamocować przed pierwszym użyciem, a informacja na ten temat powinna znajdować się na drabinie i w instrukcji. **29)** Drabina do domowego użytku. **30)** Drabina do zawodowego użytku.

#### **C. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny przystawnej:**

**1)** Drabina przystawna ze szczeblami powinna być używana pod odpowiednim kątem. **2)** Drabina przystawna ze stopniami powinna być używana w taki sposób, aby stopnie znajdowały się w pozycji horyzontalnej. **3)** Drabina używana do uzyskania dostępu do wyższego poziomu powinna być rozciągnięta przynajmniej 1m ponad zamierzony punkt i jeśli to konieczne zabezpieczona. **4)** Używać drabiny tylko w sugerowanej pozycji, tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny. **5)** Nie opierać drabiny o nieodpowiednie powierzchnie. **6)** Nigdy nie poruszać drabiną z jej szczytu. **7)** Nie stawać na trzech najwyższych stopniach/szczeblach drabiny wolnostojącej. W przypadku drabiny teleskopowej nie powinien być używany jej najwyższy metr.

#### **D. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny wolnostojącej:**

**1)** Nie schodzić z boku drabiny na inną powierzchnię. **2)** Całkowicie otworzyć przed użyciem. **3)** Używać drabiny tylko z urządzeniami przytrzymującymi. **4)** Drabina wolnostojąca nie powinna być używana jako drabina przystawna, chyba że została specjalnie do tego zaprojektowana. **5)** Nie stawać na dwóch najwyższych stopniach/szczeblach drabiny wolnostojącej bez platformy i barierki. **6)** Każda pozioma płaszczyzna drabiny wolnostojącej, która nie została zaprojektowana do stawania na niej (np. plastikowa taca robocza), powinna być oznaczona – tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny.

#### **E. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny wielofunkcyjnej:**

**1)** Nie wspinać się powyżej najwyższych czterech stopni/szczebli. **2)** Urządzenia blokujące powinny zostać sprawdzone i w pełni zabezpieczone przed użyciem, jeśli ich obsługa nie jest automatyczna.

#### **F. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny rozciąganej:**

**1)** Urządzenia blokujące powinny zostać sprawdzone i w pełni zabezpieczone przed użyciem, jeśli ich obsługa nie jest automatyczna. **2)** Wolny koniec liny powinien być przywiązany do drabiny (tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny).

#### **G. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania jedno- lub wielozawiasowej drabiny przegubowej:**

**1)** Jedno- lub wielozawiasowa drabina powinna być składana i rozkładana w pozycji leżącej (na ziemi), nie w pozycji użytkowej. **2)** Jeśli drabina jest używana jako platforma, powinny być używane tylko pomosty sugerowane przez producenta. Należy zabezpieczyć pomost przed użyciem. **3)** Zakazane pozycje: pozycja do góry nogami oraz pozycja jako podest – tylko model 4x4. **4)** Maksymalne obciążenie platformy używanej jako rusztowanie – 150 kg. **5)** Upewnić się, że zawiasy są zablokowane.

#### **H. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny teleskopowej:**

**1)** Wszystkie mechanizmy blokujące wysuwane szczeble/stopnie powinny zostać sprawdzone i zablokowane przed użyciem. **2)** Instrukcja obsługi mechanizmów blokujących zawiera oznaczenie otwartej i zamkniętej pozycji. **3)** Nie umieszczać dłoni / palców między szczeblami (w płaszczyźnie ścinania) podczas roztawiania drabiny. **4)** Nie stawać na ostatnim metrze drabiny teleskopowej.

#### **I. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania ruchomej drabiny z platformą:**

**1)** Nie schodzić z boku drabiny na inną powierzchnię. **2)** Całkowicie otworzyć przed użyciem