Zarges Polska Sp. z o.o.

ul. Andersa 10 A

41-200 SOSNOWIEC

Drabina ZAP z platformą o regulowanej wysokości



Wydanie I
Rok 2010

Jeżeli w niniejszej „instrukcji montażu i użytkowania” nie wyjaśniono w wyczerpujący sposób pewnych zagadnień lub problemów, z prośbą o ich wyjaśnienie prosimy zwrócić się bezpośrednio do producenta lub polskiego przedstawiciela (rozdz. 1.2).

Ponadto zaznaczamy, ze treść niniejszej instrukcji nie jest częścią składowa zawieranej wcześniej umowy, przyrzeczenia lub stosunku prawnego, ani tez nie zmienia ich treści. Podstawą wszystkich zobowiązań jest odnośna umowa kupna- sprzedaży, która reguluje też w kompletny i jedynie obowiązujący sposób zobowiązania gwarancyjne (patrz również rozdz. 1.4). Umowne zobowiązania gwarancyjne nie zostają ani rozszerzone, ani ograniczone przez zastosowanie niniejszej „Instrukcji montażu i użytkowania”.

Przekazywanie oraz powielanie niniejszego dokumentu, wykorzystywanie i publikowanie jego treści dozwolone są za wyraźną zgoda producenta lub polskiego przedstawiciela. Postępowanie niezgodne z przepisami, które jest sprzeczne z w/w postanowieniami, zobowiązuje do odszkodowania.

INFORMACJE OGÓLNE

1.1 WPROWADZENIE

Niniejsza „instrukcja montażu i użytkowania” obowiązuje tylko w odniesieniu do drabin ZAP o regulowanej wysokości.

Informacje podane w niniejszej instrukcji dotyczące bezpieczeństwa oraz zasady i wytyczne w odniesieniu do obsługi drabin o regulowanej wysokości obowiązują w zakresie drabin wymienionych w niniejszej instrukcji.

Użytkownicy powinni w ramach własnej odpowiedzialności:
- przestrzegać miejscowych, regionalnych i narodowych przepisów.
- przestrzegać wymagań i zasad przytoczonych w instrukcji montażu oraz przepisów ustaw, rozporządzeń w celu bezpiecznego użytkowania drabiny,
- zadbać, aby osoby montujące i użytkujące drabinę mogły korzystać z niniejszej instrukcji w miejscu montażu i użytkowania oraz aby, przestrzegali podanych w niej informacji takich jak wymagania montażowe, ostrzeżenia oraz postanowienia dotyczące bezpieczeństwa.

1.2 PRODUCENT

Producentem drabin ZAP opisanych w tej dokumentacji jest firma:

ZARGES GmbH
Sparte Steigtechnik
Postfach 1630
82360 Weilheim

tel. 0881/687426
fax. 0881/687295
e-mail: zarges@zarges.de
internet: http://www.zarges.de

1.3 ZEZWOLENIE, DOPUSZCZENIE DLA DANEGO RODZAJU KONSTRUKCJI

Opisana w dalszym tekście drabina została i jest zgodna z DIN EN 131 – 1,2

1.4 GWARANCJA

Zakres, forma i okres gwarancji są ujęte w Warunkach Dostawy i Sprzedaży producenta. W przypadku roszczeń o świadczenia gwarancyjne, które wynikają z niedostatecznej dokumentacji, miarodajną jest stale obowiązująca w chwili dostawy instrukcja montażu i użytkowania (patrz: rozdział 1.5.).
Poza Warunkami Dostawy i Sprzedaży obowiązującym jest zapis :
Nie przejmuje się gwarancji wobec uszkodzeń dostarczonych drabin, które powstały wskutek jednej lub kilku wyszczególnionych poniżej przyczyn,

- nieznajomość i nieprzestrzeganie instrukcji montażu i użytkowania,
- niewystarczająco wykwalifikowany i niedostateczne przeszkolony personel użytkowników,
- stosowanie innych niż oryginalne części zamiennych.

Użytkownik powinien starać się w ramach własnej odpowiedzialności, aby:
- przestrzegano postanowień dot. Bezpieczeństwa zgodnie z rozdziałem 2,
- wykluczyć użytkowanie drabiny w sposób niezgodny z przeznaczeniem (patrz ustęp 3.3.2),
- wykluczyć nieprawidłowe ustawienie drabiny oraz użytkowanie w sposób niedozwolony,
- zapewnić użytkowanie drabiny w sposób zgodny z jego przeznaczeniem, oraz zapewnić, aby drabiny użytkowane były w warunkach określonych w umowie.

1.5 NUMER NAKŁADU I/LUB DATA WYDANIA

Wydanie I, 2010 r.

1.6 PRAWA AUTORSKIE I OCHRONNE

- Prawa autorskie do niniejszej instrukcji montażu i użytkowania posiada przedstawiciel producenta firma „Zarges Polska Sp z o.o."
- Zastrzega się ponadto wszystkie prawa, w szczególności w przypadku uzyskania patentu lub rejestracji wzoru użytkowego.

- Postępowanie niezgodne z przepisami, które jest sprzeczne z w/w postanowieniami zobowiązuje do odszkodowania!

POSTANOWIENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

2.1 Drabiny ZAP o regulowanej wysokości mogą być montowane i użytkowane wyłącznie przez osoby, które zapoznały się z niniejszą „Instrukcją montażu i użytkowania"

2.2 Należy stosować tylko i wyłącznie nieuszkodzone oryginalne elementy drabiny ZAP, objęte zaświadczeniem instytucji kontrolnej oraz certyfikatem bezpieczeństwa.

2.3 Maksymalne wysokości pomostu są ograniczone do 2,40 m

2.4 Montaż drabiny jest dozwolony wyłącznie na poziomym płaskim i równym podłożu posiadającym dostateczną nośność.

2.5 Przed przystąpieniem do użytkowania drabin należy sprawdzić wszystkie części pod kątem ich prawidłowego montażu oraz funkcjonalności.

2.6 Przedsięwzięcia zapewniające odpowiednią stateczność drabiny należy przeprowadzać zgodnie z tą instrukcją montażu i użytkowania.

2.7 Wejście na drabinę może odbywać się wyłącznie po szczeblach drabiny.

2.8 Dopuszczalne obciążenie pomostu roboczego oraz szczebla przy równomiernie rozłożonym ciężarze wynosi 150 kg .

2.9 Przemieszczanie drabiny za pomocą pojazdów (np. podnośnikowego wózka widłowego) lub urządzeń (np. przyciągarki, wciągarki) jest zabronione. Drabina nie może być podnoszona wózkiem widłowym.

2.10 Powierzchnia, po której przetacza się drabinę , musi mieć nośność odpowiadającą, co najmniej ciężarowi drabiny.

2.11 Niedopuszczalne jest mocowanie na drabinie urządzeń dźwignicowych (wciągniki , wciągarki). Transport elementów i materiałów powinien odbywać się ręcznie przy użyciu lin.

2.12 Niedopuszczalne jest skakanie po podeście.

2.13 Nie wolno obciążać drabiny w poziomie np. przez prace na graniczących ze sobą konstrukcjach, które mogłyby stać się przyczyną przewrócenia.

2.14 Należy przestrzegać zasad stosowania podpór stabilizujących zgodnie z niniejszą instrukcją.

2.15 Przed wejściem na drabinę należy sprawdzić pionowość jej ustawienia, względnie ją skorygować. Następnie należy skontrolować drabinę pod kątem poprawności jej montażu wg rozdziału 4 oraz zgodności z przepisami.

2.16 Zabronione jest zwiększanie wysokości drabiny poprzez zastosowanie drabin, skrzyń lub innych sposobów.

2.17 Narzędzia i materiały mogą być podawane tylko w kierunku ku górze. Należy przy tym stale mieć na względzie ciężar narzędzi i materiałów, tak by nie doprowadzić do

przeciążenia drabiny. Osoba podająca dany ciężar ku górze może zwolnić go dopiero wówczas, gdy osoba odbierająca ładunek trzyma go pewnie w rękach.

2.18 . Nie jest dopuszczalne ustawienie drabiny bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż wynosi odstęp bezpieczeństwa, podany w poniżej zamieszczonej tablicy:

Napięcie znamionowe		**Odstęp bezpieczeństwa**
	do 1kV	3 m
od 1 kV	do 15 kV	5 m
od 15 kV	do 30 kV	10 m
od 30 kV	do 110 kV	15m
od 110 kV		30m

Uwaga Przy ustalaniu odległości drabiny od linii elektroenergetycznej należy uwzględnić kołysanie się pojedynczych przewodów oraz przestrzeń ruchową pracownika. Do przestrzeni ruchowej należy zaliczyć również przedmioty trzymane w rękach przez pracownika.

Jeżeli nie można zachować odpowiednich odstępów bezpieczeństwa to należy za zgodą odpowiednich władz lub właścicieli i użytkowników, odłączyć przewody od napięcia i zabezpieczyć przed niezamierzonym wyłączeniem. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad podanych w pkt 2.36

2.19 Przy użyciu drabiny ZAP nie wolno wykonywać prac na niezabezpieczonych urządzeniach elektrycznych lub w ich pobliżu, jeżeli urządzenie lub jego część nie jest:
- odłączona od napięcia
- zabezpieczona przed ponownym włączeniem napięcia
- zwarta szyną uziemiającą
- odizolowana od sąsiednich części będących pod napięciem

Wykonywanie prac jest również zabroniono w przypadku, gdy nie dokonano sprawdzenia czy urządzenie lub jego cześć nie jest pod napięciem.

2.20 W przypadku użytkowania urządzeń elektrycznych zasilanych z sieci elektrycznej (wiertarka itp.) należy bezwzględnie przestrzegać zasad ujętych w aktualnie obowiązujących przepisach dotyczących instalacji elektrycznych i ochrony przeciwporażeniowych.

3.3 Możliwości zastosowania

3.3.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Drabiny ZAP przedstawione w przedłożonej instrukcji montażu i zastosowania mogą być stosowane tylko zgodnie z Zarysem modelu, zob. punkt 3.1, tzn. tylko jako drabiny z podestem

3.3.2 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Niesłuszne zastosowanie – a więc odejście od informacji zawartych w punkcie 3.3.1 dotyczących drabin określonych w przedłożonej instrukcji montażu i zastosowania – uchodzi za zastosowanie **niezgodne z przeznaczeniem w rozumieniu Ustawy o Bezpieczeństwie Produktów ProdSG (stan z dnia 1.8.1997). Dotyczy to również lekceważenia norm i wytycznych wskazanych w** przedłożonej instrukcji montażu i zastosowania.

3.4 Dane techniczne

Dopuszczalne obciążenie .....1,5 kN/m²

Wielkość pomostu ..... 0,67 x 0,44 m

Wysokość pomostu .....od 1,00 do 2,40 m

Waga z wtykanymi wspornikami.....35 i 38,5 kg

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

4.1 Informacje ogólne

UWAGA Montaż drabiny ZAP może zostać przeprowadzony tylko wtedy, gdy całkowicie zostały przeczytane i zrozumiane PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA ujęte w punkcie 2 – dlatego też najpierw należy zapoznać się z punktem 2 i dopiero następnie rozpocząć poniżej opisane czynności.

4.2 Montaż podstawowy

4.2.1 PRACE WSTĘPNE

- Drabiny ZAP są dostarczane zmontowane i przygotowane do użytkowania.

- Zgodnie z punktem 4.1 należy przeczytać wskazówki dotyczące montażu i – jeśli to wymagane – przestrzegać ich podczas poniżej opisanych etapów pracy przy montażu.

4.2.2 MONTAŻ

- Rozpakowaną drabinę ustawić w miejscu użytkowania



- Odbezpieczyć blokadę w kolorze pomarańczowym, znajdującą się w dolnej części drabiny



- Rozsunąć dolne elementy i rozstawić drabinę aż do momentu zablokowania platformy



- Poluzować śruby mocujące podporę i przesuwając prowadnicę w dół ustawić podpory we właściwym położeniu (z prawej i lewej strony)
- Ponownie dokręcić śruby mocujące.



- W celu wysunięcia drabiny na żądaną wysokość należy zwolnić blokadę przesuwając ją do szczebla, wysunąć element drabiny i zablokować poprzez wsunięcie blokady. Czynność należy powtórzyć z drugiej strony drabiny.



- Drabinę można przesuwać również w pozycji rozłożonej. W tym celu wystarczy unieść do góry część wejścia drabiny



- Złożenie drabiny należy wykonać w sposób odwrotny do opisanego

KONSERWACJA, UTRZYMYWANIE W DOBRYM STANIE I SKŁADOWANIE

5.1 Czyszczenie podzespołów

Czyszczenie może następować za pomocą wody i z dodatkiem dopuszczonego w handlu środka czyszczącego. Zabrudzenia farbą mogą być usunięte za pomocą terpentyny.

UWAGA Środki czyszczące nie mogą dostać się do gruntu, zużyte ciecze czyszczące muszą być usunięte zgodnie z obowiązującymi postanowieniami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego.

5.2 Sprawdzanie podzespołów

Podstawa

- Należy sprawdzać ją pod względem odkształceń, zmiażdżeń oraz powstających rys i pęknięć; w przypadku stwierdzenia wady podstawa nie może być używana.

Przesuwane drabinki

- Należy sprawdzać je pod względem odkształceń, zmiażdżeń oraz powstających rys i pęknięć; w przypadku stwierdzenia wady przesuwana drabinka nie może być używana.

Podpory

- Należy sprawdzać je pod względem odkształceń, zmiażdżeń oraz powstających rys i pęknięć; w przypadku stwierdzenia wady podpora nie może być używana.

Pomost

- Należy sprawdzać go pod względem odkształceń, zmiażdżeń oraz powstających rys i pęknięć; w przypadku stwierdzenia wady pomost nie może być używany.

Kółka

- Należy sprawdzać zdolności trakcyjne kółka, zdolności śruby do lekkiego obracania się ; w przypadku stwierdzenia wady kółko nie może być używane.

5.3 Smarowanie ruchomych części

Wszystkie ruchome części (śruba wspornika, łożysko koła) należy smarować dopuszczonym w handlu olejem. Natomiast do użytku w zimie należy stosować olej rzadki.
UWAGA Należy wycierać nadmiar oleju; olej nie może dostać się na powierzchnie przeznaczone do chodzenia – istnieje bowiem ryzyko poślizgu. Ścierki do czyszczenia nasączone olejem należy usunąć zgodnie z obowiązującymi postanowieniami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego.

5.4. **Składowanie**

Składowanie drabiny musi być przeprowadzane tak, aby wykluczyć jej uszkodzenia. Drabiny muszą być chronione przed wpływami warunków atmosferycznych.
Podczas transportu drabin na miejsce ich składowania lub z miejsca składowania należy zabezpieczyć je przed przesunięciem, uderzeniem, a także upadkiem. Przy załadunku drabiny nie mogą być rzucane.