



Instrukcja montażu i użytkowania
wg EN 131; BGI 637 i BGV D36

Pomost VARIO
typu KOMPAKT

Świdnica listopad 2008

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1 ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI UŻYTKOWNIKA	3
1.2 KONSTRUKTOR:.....	4
1.3 OBOWIĄZUJĄCE NORMY, DOPUSZCZENIE KONSTRUKCJI	4
1.4 GWARANCJA.....	4
1.5 PRAWA AUTORSKIE I OCHRONNE	5
1.6 DATA WYDANIA	5
2. DANE DOTYCZĄCE PRODUKTU	5
2.1 ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM	5
2.2 ZASTOSOWANIE NIEZGODNE Z PRZEZNACZENIEM.....	5
3. PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA.....	6
3.1 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY	6
3.2 PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE MONTAŻU I UŻYTKOWANIA....	6
3.3 PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRZESUWANIA POMOSTU	7
4. BUDOWA	8
4.1 INFORMACJE OGÓLNE	8
4.2 MONTAŻ ROLEK	9
4.3 MONTAŻ PODŁUŻNICY POMOSTU DO STABILIZATORA JEZDNEGO	10
4.4 MONTAŻ PORĘCZY DO PODŁUŻNIC POMOSTU	11
4.5 MONTAŻ PORĘCZY CZOŁOWYCH	12
4.6 MONTAŻ ELEMENTÓW ŁĄCZĄCYCH.....	13
4.7 MONTAŻ LISTEW WZMACNIAJĄCYCH	14
4.8 MONTAŻ BALASTU DO POMOSTU	15

1. Informacje ogólne

Niniejsza instrukcja opisuje montaż i demontaż oraz zastosowanie pomostu jezdnego aluminiowego VARIO typu KOMPAKT. W niniejszej instrukcji podane są istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Dlatego przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa.

Niniejsza instrukcja opisuje wszystkie modele, a więc również dostępne w opcji wyposażenie dodatkowe, które ewentualnie nie stanowi wyposażenia podstawowego Państwa systemu.

Dla niektórych zastosowań konieczne jest ze względów bezpieczeństwa, aby uzupełnić system tymi elementami (np. ciężarki balastujące). Dla zdecydowania, kiedy takie elementy dodatkowe są niezbędne, należy również zapoznać się z tym ustępami instrukcji.

W razie pytań dotyczących montażu i demontażu lub zastosowania pomostu jezdnego, proszę zwrócić się do sprzedawcy.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych jezdnego pomostu aluminiowego.

Nie odpowiadamy za błędy w druku niniejszej instrukcji montażu i użytkowania.

1.1 Zakres odpowiedzialności użytkownika

Użytkownik pomostu musi na własną odpowiedzialność zadbać o to, aby:

- niniejsza instrukcja montażu i użytkowania była przewożona z pomostem przy jego każdym użyciu oraz montażu, demontażu i zmianie.
- personel użytkownika został poinformowany o treści i wskazówkach dotyczących bezpieczeństwa i zagrożeń w niniejszej instrukcji i przestrzegał szczególnie wskazówek i przepisów.
- przestrzegane były krajowe, regionalne i lokalne przepisy dotyczące użytkowania pomostu jezdnego.
- pomost jezdny był używany zgodnie z przeznaczeniem.
- przestrzegane były instrukcje i przepisy wymienione w instrukcji montażu i użytkowania (dyrektywy, zarządzenia, ustawy itd.) dotyczące bezpiecznej pracy.

1.2 Konstruktor:

Konstrukтором opisanego w niniejszej dokumentacji pomostu jezdniego jest firma:

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
Industriegebiet Altenburg
D 36304 Alsfeld
Telefon: +49 (0) 66 31 / 795-0
Telefaks: +49 (0) 66 31 / 795-139
<http://www.krause-systems.com>

1.3 Obowiązujące normy, dopuszczenie konstrukcji

Aluminiowy pomost jezdny VARIO typu Kompakt spełnia wymogi normy EN 131, BGI 637 oraz BGV D36.



1.4 Gwarancja

Szczegółowe warunki gwarancji są podane w warunkach sprzedaży i dostaw sprzedającego. Na wady materiału producent udziela gwarancji na okres 3 lat od daty sprzedaży wyrobu. Producent zastrzega sobie prawo do wymiany lub naprawy wadliwej części według swojego uznania. Dla roszczeń gwarancyjnych z dokumentacji miarodajna jest instrukcja montażu i użytkowania obowiązująca w dniu sprzedaży. Prawo do gwarancji jest wyłączone, gdy szkody powstały w wyniku jednego lub kilku z poniższych powodów:

- Nieznajomość lub nieprzestrzeganie instrukcji montażu i użytkowania, w szczególności wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, wskazówek dotyczących zastosowania zgodnego i niezgodnego z przeznaczeniem, wskazówek dotyczących pielęgnacji i utrzymania oraz przepisów montażu i demontażu.
- W razie zlecenia prac personelowi o niewystarczających kwalifikacjach lub niewystarczającej wiedzy.
- W razie zastosowania nieoryginalnych części zamiennych i/lub elementów wyposażenia dodatkowego.

- W razie zastosowania uszkodzonych lub wadliwych elementów konstrukcyjnych.
- W razie zwiększenia wysokości roboczej poprzez zastosowanie drabin, skrzynek lub innych przyrządów.

1.5 Prawa autorskie i ochronne

Wszelkie prawa autorskie do niniejszej instrukcji montażu i użytkowania zachowuje producent. Każdy rodzaj powielania, również we fragmentach, jest dozwolony wyłącznie za zezwoleniem producenta. Producent zastrzega sobie wszelkie prawa do udzielania patentów i rejestracji wzorów użytkowych. Działania sprzeczne z powyższym stanowią podstawę do odszkodowania!

1.6 Data wydania

Data wydania niniejszej instrukcji montażu i użytkowania jest 01.07.2006.

2. Dane dotyczące produktu

2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wymieniony w niniejszej instrukcji montażu i użytkowania pomost jezdny może być stosowany zgodnie z przepisami normy EN 131 i BGI 637 oraz przeglądem modelu podanym w punkcie 5.

Przed użyciem należy zapewnić, aby wykonane zostały wszystkie wymagane czynności bezpieczeństwa i rusztowanie zostało prawidłowo zmontowane zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania. Rusztowanie należy w razie potrzeby zabezpieczyć balastem lub podporami przed upadkiem.

Maks. obciążenie wynosi 150kg, a maks. wysokość platformy nie może przekroczyć 3,28m.

2.2 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Pomost jezdny może być używany jedynie do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem opisanego w punkcie 2.1. Dotyczy to również nieprzestrzegania wymienionych w niniejszej instrukcji montażu i użytkowania norm i dyrektyw.

3. Przepisy bezpieczeństwa

3.1 Obowiązujące przepisy

Dla montażu i demontażu, bezpieczeństwa ustawienia i zastosowania pomostu roboczego obowiązują przepisy EN 131, BGI 637 i BGV D36.

W Polsce obowiązującymi przepisami w zakresie BHP przy montażu i użytkowaniu rusztowania są:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 września 2003r. zmieniające rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 178, poz. 1745)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. nr 129 z dnia 23 października 1997 r poz 844).

3.2 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące montażu i użytkowania

- Montaż i demontaż oraz użytkowanie jest dozwolone wyłącznie przez osoby, które zapoznały się z niniejszą instrukcją
- Obciążenie na pomoście nie może zostać przekroczone powyżej dopuszczalnego
- Do montażu i demontażu konieczne są co najmniej 2 osoby.
- Montaż i użytkowanie są możliwe wyłącznie na równych i stabilnych powierzchniach, które mogą przyjąć ciężar pomostu.
- Używane mogą być jedynie prawidłowe oryginalne części pomostu.
- Przed korzystaniem należy zabezpieczyć rolki jezdne poprzez wciśnięcie dźwigni hamulcowej i należy sprawdzić wszystkie elementy konstrukcyjne pomostu pod kątem prawidłowego montażu i sprawnego działania.
- Skakanie na pomost jest zakazane.

- Wychylanie i opieranie się są zabronione.
- Stabilizatory i ciężarki balastowe do pomostów należy zamontować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.
- Nie należy używać pomostu podczas złych warunków atmosferycznych tj. deszcz, czy silny wiatr oraz w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń energetycznych.
- Narzędzia i materiał mogą być noszone wyłącznie w górę. Należy przy tym zwrócić koniecznie uwagę na ciężar narzędzi i materiałów, aby nie przeciążyć platformy roboczej. Używanie urządzeń podnoszących jest niedopuszczalne.
- Wchodzenie i opuszczanie powierzchni roboczej przez inne wejścia niż przewidziane jest niedopuszczalne.
- Łączenie pomostów przez pomosty pomocnicze lub podobny materiał jest niedopuszczalne i w momencie niewykonywania pracy należy je zabezpieczyć przed niepożądanym wejściem osób trzecich np. dzieci.
- Pomost nie może być użytkowany obok drzwi i okien , które są otwarte lub nie są odpowiednio zabezpieczone.
- Należy wchodzić i schodzić twarzą do stopni pomostu.
- Podczas wchodzenia i schodzenia należy trzymać się poręczy wejścia.
- Do pracy na pomoście musi być stosowane obuwie z twardej i płaskiej powierzchni.

3.3 Przepisy bezpieczeństwa podczas przesuwania pomostu

- Podczas przesuwania pomostu nie mogą znajdować się materiały lub osoby.
- Pomost może być przesuwane ręcznie jedynie na stabilnej, równej powierzchni bez przeszkód.
- Przesuwanie pomostu z użyciem innych pojazdów wszelkiego rodzaju jest zabronione.
- Podczas przesuwania nie można przekroczyć normalnej prędkości krokowej.
- Powierzchnia, po której przesuwa się pomost, musi mieć nośność odpowiednią dla ciężaru rusztowania.

- Podnoszenie lub zawieszanie pomostu jest zabronione.
- Przed użyciem należy upewnić się, aby wykonane zostały wszystkie wymagane czynności zabezpieczające przed niezamierzonym przesuwaniem, np. poprzez zaciśnięcie hamulców postojowych.

4. Budowa

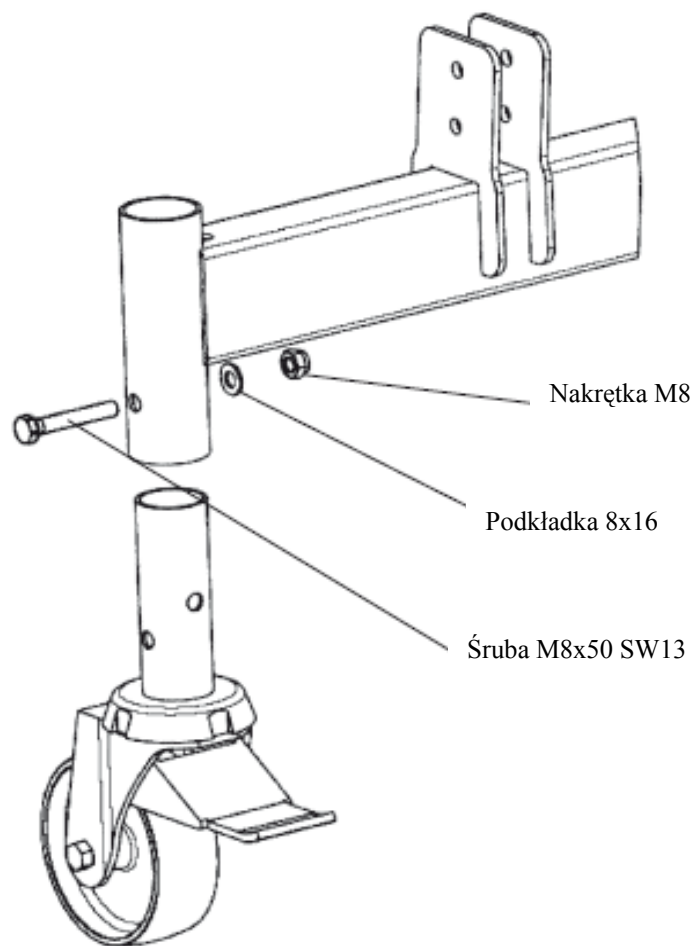
4.1 Informacje ogólne

Montaż pomostu można rozpocząć dopiero po całkowitym zapoznaniu się z danymi produktu (ustęp 2) i przepisami bezpieczeństwa (ustęp 3). Do montażu i demontażu konieczne są co najmniej 2 osoby. Przed montażem należy upewnić się, że wszystkie niezbędne do montażu elementy konstrukcyjne i narzędzia są dostępne a elementy konstrukcyjne nie są uszkodzone. Używane mogą być jedynie oryginalne elementy konstrukcyjne według danych producenta.

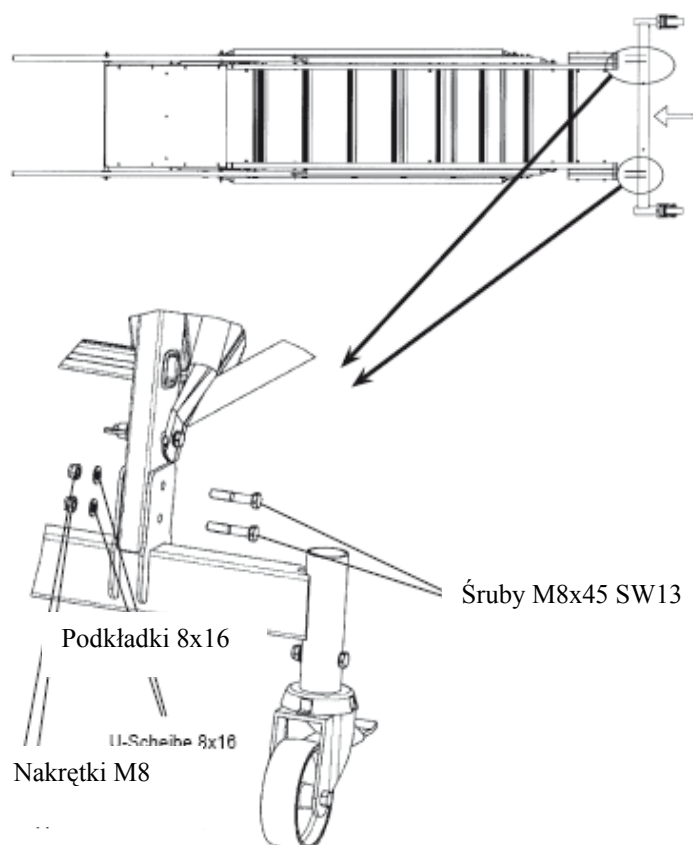
WSKAZÓWKA DO UŻYCIA INSTRUKCJI MONTAŻU

Instrukcja montażu opisuje montaż różnych wariantów montażowych pomostu. Przed montażem należy zapoznać się z kompletną instrukcją montażu i zwrócić uwagę na różnice pomiędzy różnymi wariantami montażowymi.

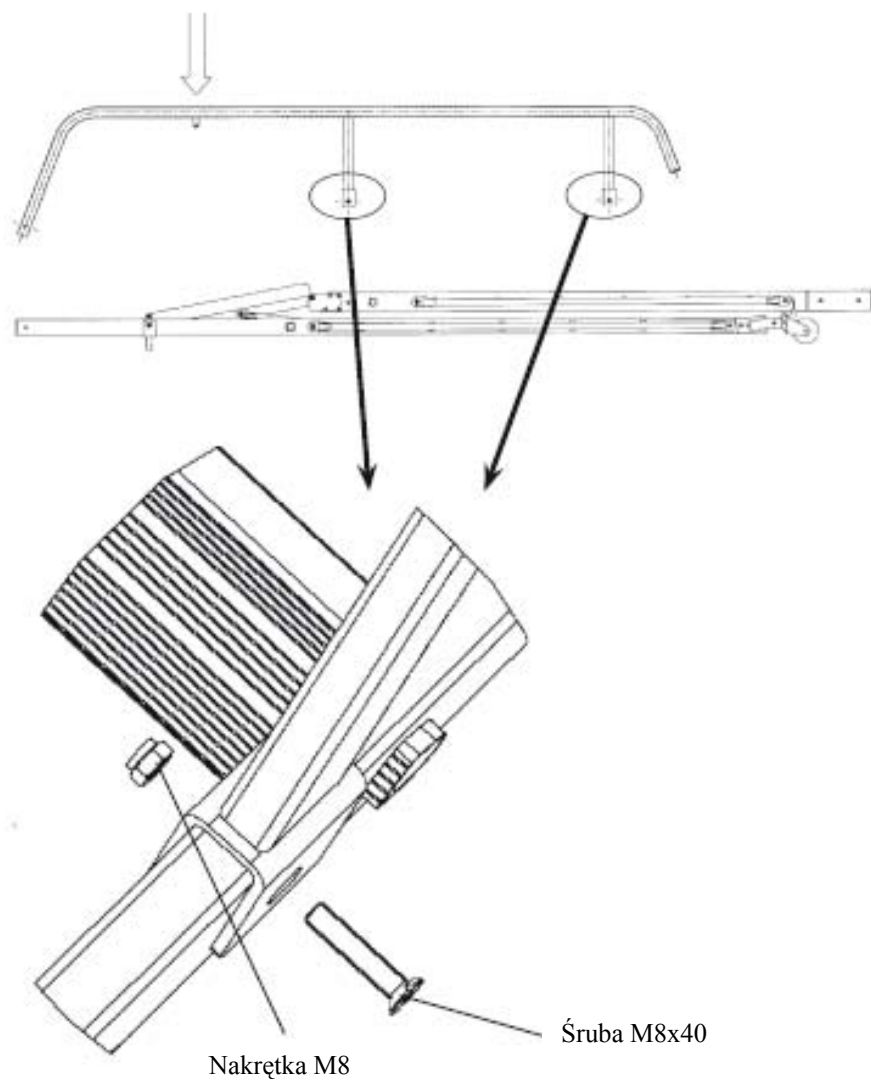
4.2 Montaż rolek



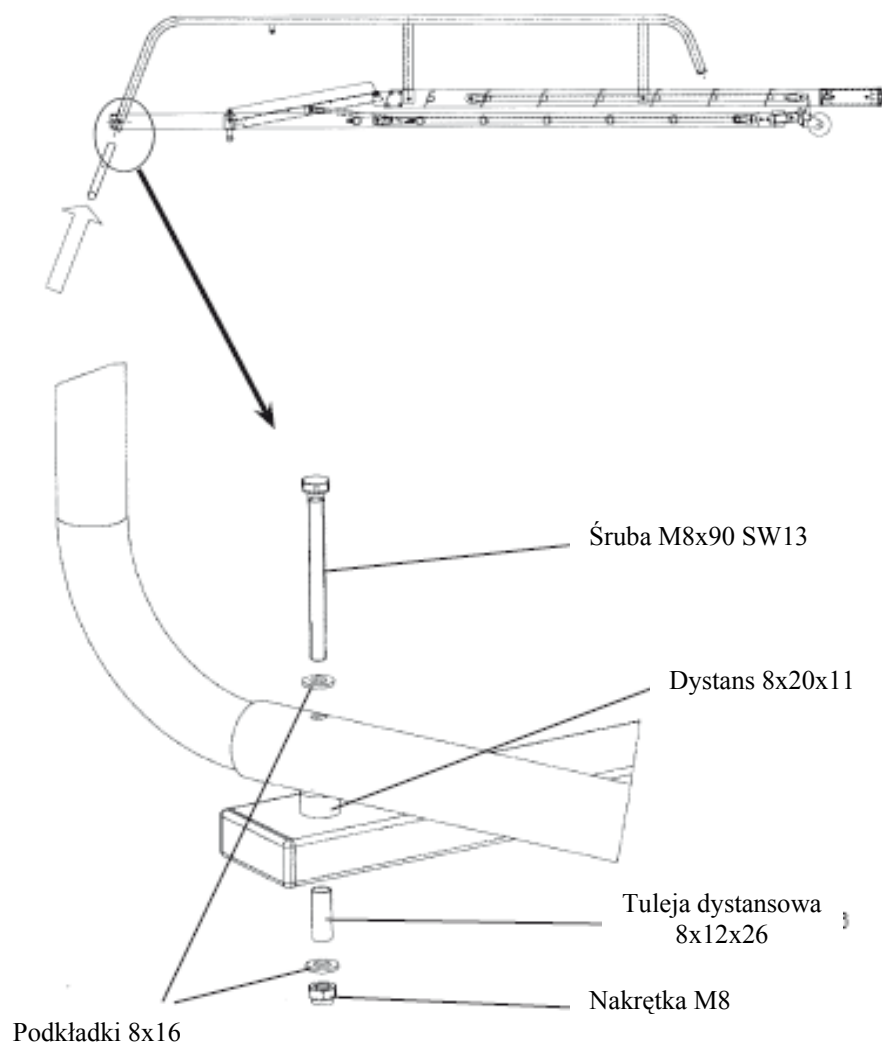
4.3 Montaż podłużnicy pomostu do stabilizatora jezdnego



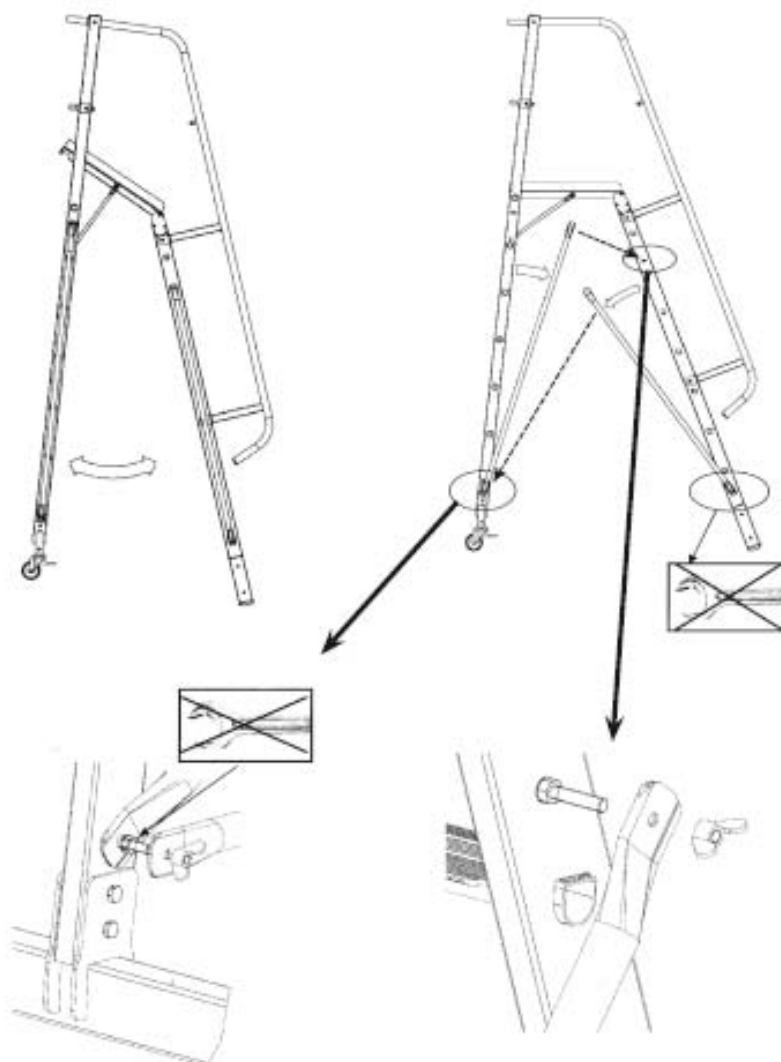
4.4 Montaż poręczy do podłużnic pomostu



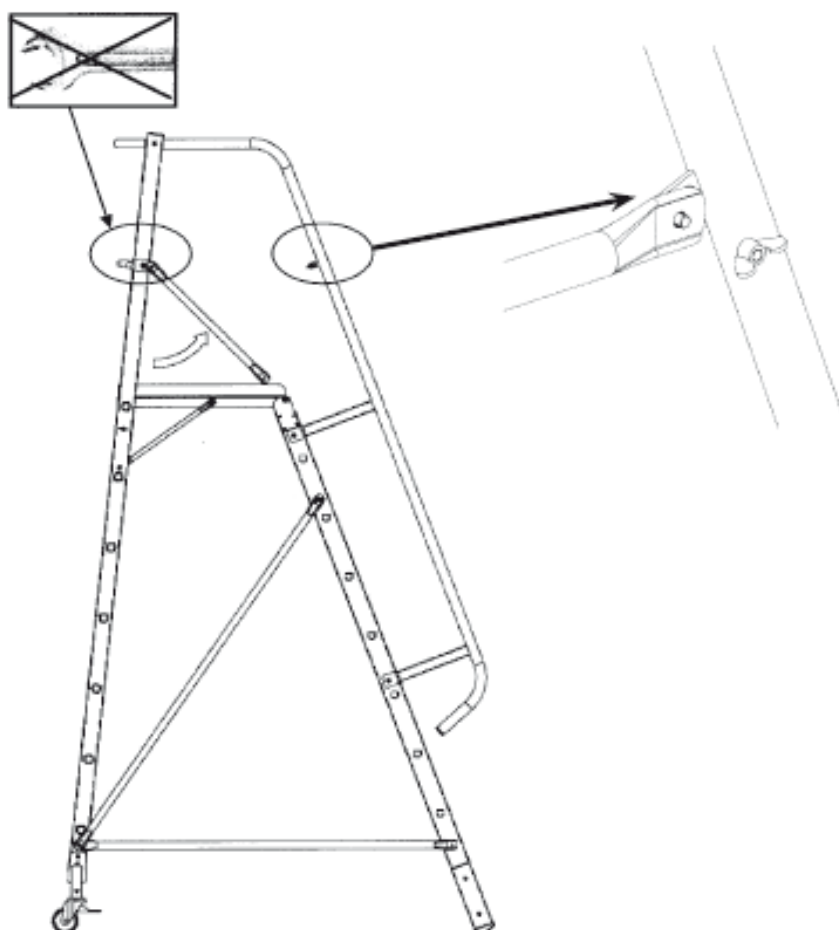
4.5 Montaż poręczy czołowych



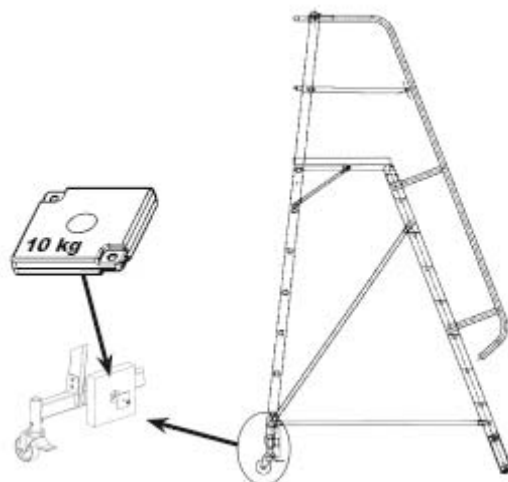
4.6 Montaż elementów łączących



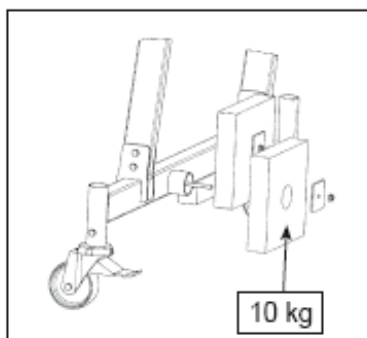
4.7 Montaż listew wzmacniających



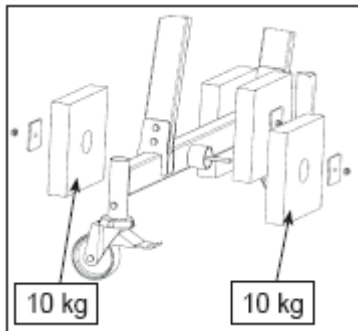
4.8 Montaż balastu do pomostu



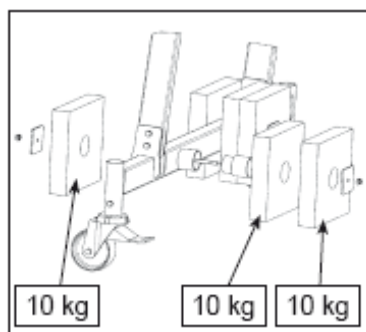
Montaż obciążeń jest zawarty w poniższych tabelach.



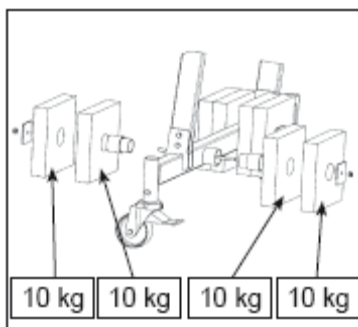
Balastowanie ciężarkami do 20kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833006	Pomost 5S	750 mm
833136	Pomost 7S	1365 mm
833143	Pomost 8S	1365 mm
833150	Pomost 9S	1365 mm
833211	Pomost 5S	1000 mm
833228	Pomost 6S	1000 mm
833341	Pomost 9S	1500 mm
833372	Pomost 14S	2000 mm



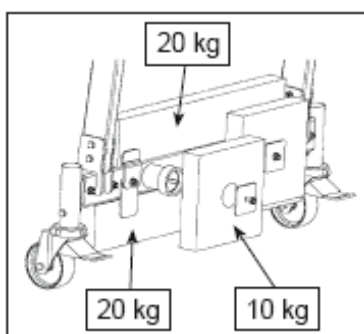
Balastowanie ciężarkami do 40kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833013	Pomost 6S	750 mm
833167	Pomost 10S	1365 mm
833266	Pomost 10S	1265 mm
833273	Pomost 12S	1550 mm
833280	Pomost 14S	1550 mm



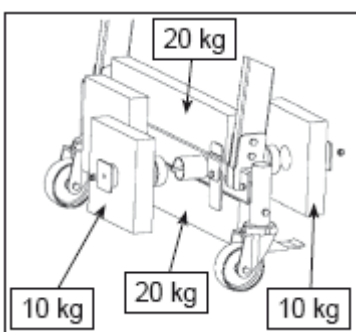
Balastowanie ciężarkami do 60kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833020	Pomost 7S	750 mm
833174	Pomost 12S	1365 mm
833235	Pomost 7S	1000 mm
833242	Pomost 8S	1000 mm
833259	Pomost 9S	1000 mm



Balastowanie ciężarkami do 80kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833181	Pomost 14S	1365 mm



Balastowanie ciężarkami do 60kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833037	Pomost 8S	750 mm



Balastowanie ciężarkami do 80kg		
Indeks	Model	Dł. Stabil.
833044	Pomost 9S	750 mm