

Instrukcja montażu i eksploatacji

Wciągarka drabinowa



1. Wstęp

Szynowa wciągarka dekarska marki DRABEST to uniwersalny oraz niezawodny produkt, polecany szczególnie do szybkiego transportu materiałów lub paneli fotowoltaicznych. Solidna i stabilna konstrukcja zwiększa bezpieczeństwo, a łatwy montaż bez użycia narzędzi to oszczędność czasu i kosztów pracy.

Sterowana jest za pomocą przewodowego pilota zdalnej obsługi. Lekkie ramy drabinowe, które łączy się poprzez wsunięcie oraz blokowanie połączeniem śrubowym tworzą system modułowy, który daje dużo możliwości w zakresie konfiguracji.

UWAGA:

Przed montażem i uruchomieniem należy starannie przeczytać instrukcję montażu i eksploatacji oraz przestrzegać wszystkich wskazówek, szczególnie wskazówek bezpieczeństwa.

Użytkownik wyciągu towarowego jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania zasad montażu i eksploatacji wyciągu, oraz ogólnych zasad BHP związanych z wykonywaniem pracy na wysokości.

Instrukcja musi być zawsze w miejscu montowanego a później eksploatowanego wyciągu.

Osoby montujące lub eksploatujące wyciąg muszą zostać zapoznane z jego instrukcją jak również powinny zostać przeszkolone w zakresie BHP obowiązujących podczas prac na wysokościach.

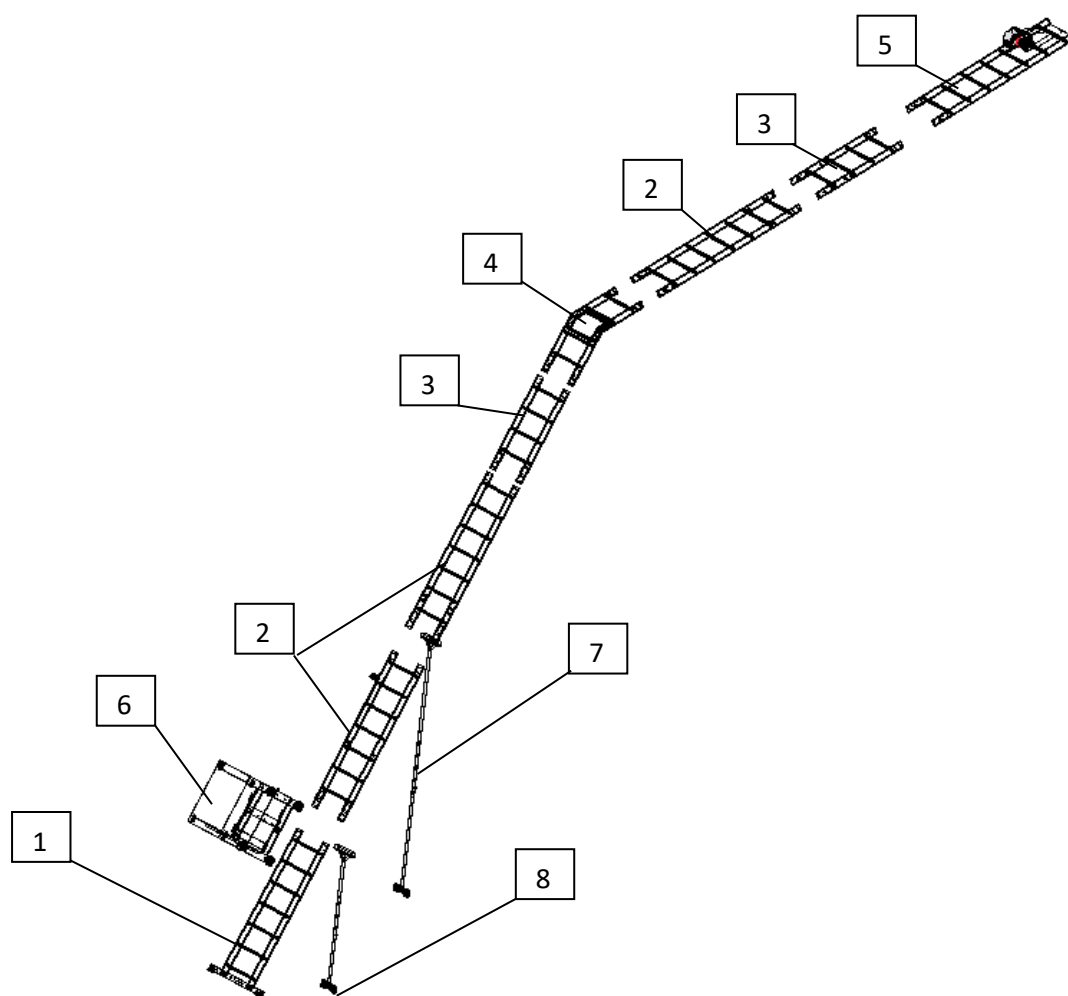
2. Dane techniczne

Moc silnika	1200W
Napięcie zasilania	230V
Dopuszczalne obciążenie wyciągu	do 125 kg
Waga wyciągu (wszystkich elementów)	90 kg
Długość liny	12 m
Średnica liny	4,5 mm
Odporność na zrywanie	>1600 kg
Prędkość podnoszenia	10 m/min.

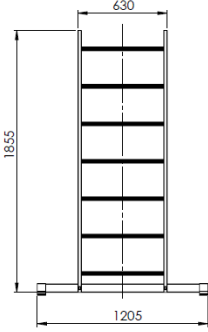
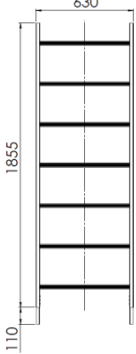
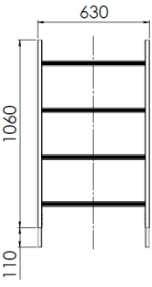
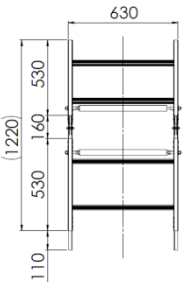
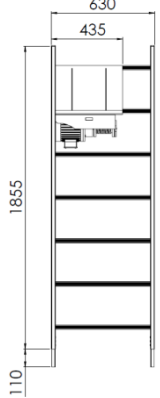
Długość przewodu zasilania silnika	0,7 m
Długość przewodu pilota	1,5 m
Stopień ochrony silnika	IP54 (*)
(*) – Stopień ochrony składa się z dwóch cyfr, które podawane są po skrócie IP. Pierwsza z cyfr określa stopień ochrony przed dostępem do części wewnątrz obudowy oraz zabezpieczenie przed wnikaniem stałych ciał obcych. (5 – Ochrona przed dostępem do niebezpiecznych części. Ochrona przed pyłem). Druga z cyfr określa ochronę przed skutkami wnikania do urządzenia wody. To parametr określający wodoodporność urządzenia. (4 – Ochrona urządzenia przed bryzgamy wody z dowolnego kierunku).	

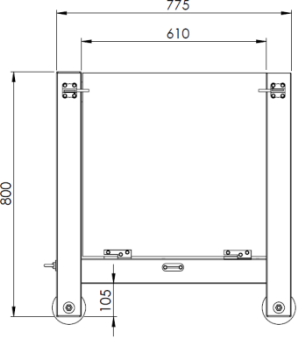
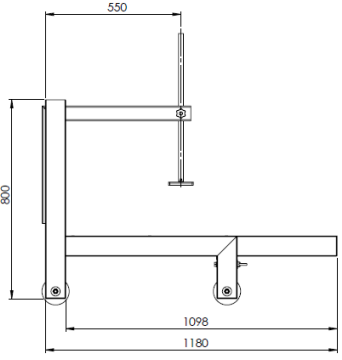


3. Wykaz elementów

Wciągarka drabinowa jest konstrukcją sztywną, spawaną składającą się z podłużnic wykonanych z profilu aluminiowego 82x25 mm oraz szczebli aluminiowych wykonanych z profilu 28x28.



Rys. 1 Schemat wciągarki.

	<p>1) Rama drabinowa ze stabilizatorem (1 szt.)</p> <p>Długość drabiny – 1,85 [m] Szerokość drabiny – 0,63 [m] Długość stabilizatora – 1,2 [m] Ilość szczebli: 7</p>
	<p>2) Rama drabinowa – 1,85 m (3 szt.)</p> <p>Długość drabiny – 1,85 [m] Długość drabiny wraz z łącznikiem – 1,96 [m] Szerokość drabiny – 0,63 [m] Ilość szczebli: 7</p>
	<p>3) Rama drabinowa – 1,06 m (2 szt.)</p> <p>Długość drabiny – 1,06 [m] Długość drabiny wraz z łącznikiem – 1,17 [m] Szerokość drabiny – 0,63 [m] Ilość szczebli: 4</p>
	<p>4) Rama zawiasowa – 1,2 m (1 szt.)</p> <p>Długość drabiny – 1,2 [m] Długość drabiny wraz z łącznikiem – 1,33 [m] Szerokość drabiny – 0,63 [m]</p> <p>Rama wyposażona jest w elementy pełniące funkcję zawiasu oraz rolki prowadzące ułatwiające prowadzenie liny.</p>
	<p>5) Rama napędowa – 1,85 m (1 szt.)</p> <p>Długość drabiny – 1,85 [m] Długość drabiny wraz z łącznikiem – 1,96 [m] Szerokość drabiny – 0,63 [m]</p> <p>Rama wyposażona jest w wciągarkę elektryczną o napięciu zasilania 230V prądu zmiennego oraz element pozwalający na mocowanie do dachu.</p>

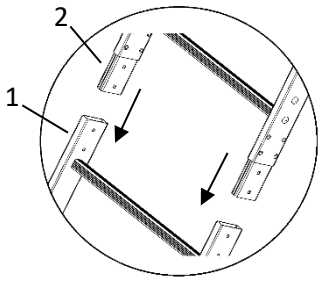
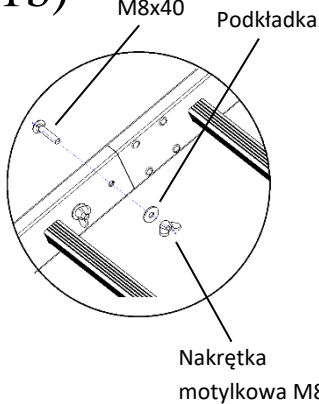
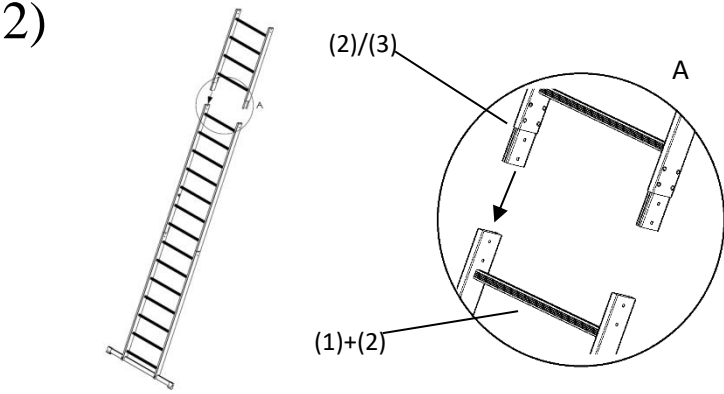
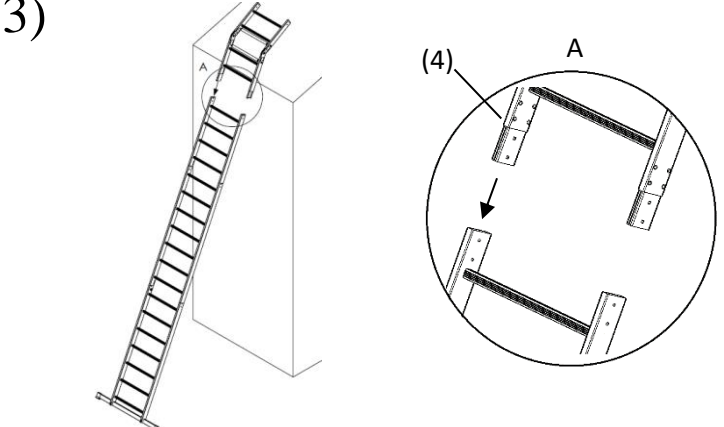
	
	<p>6) Wózek transportowy do transportu paneli fotowoltaicznych (*) (1 szt.)</p>
	
	<p>8) Podpora teleskopowa krótsza (1 szt.)</p> <p>Maksymalna wysokość: 1,8 [m]</p> <p>Wykonana z rur aluminiowych – posiada regulację wysokości.</p>

Tab. 1 Zestawienie elementów.

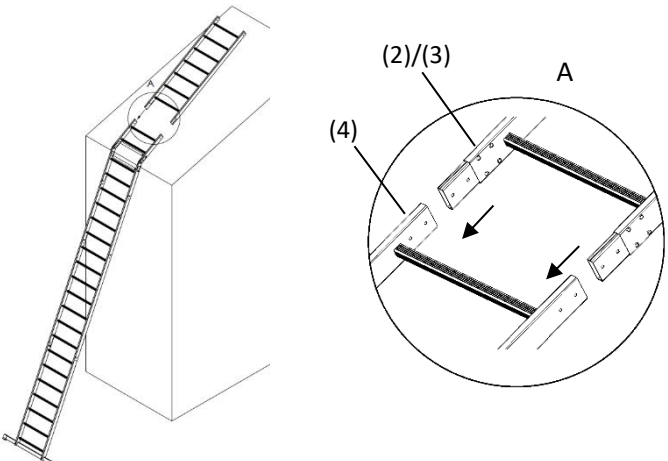
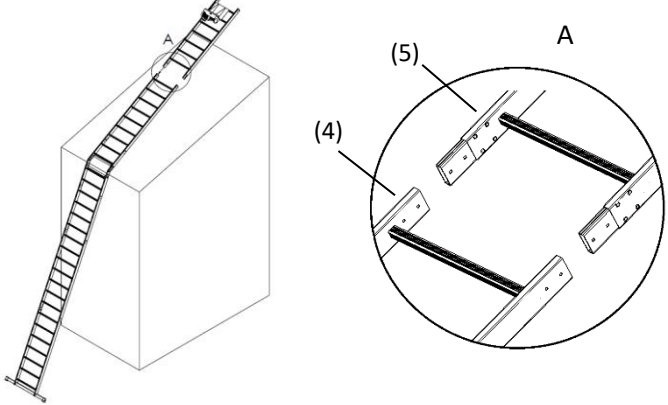
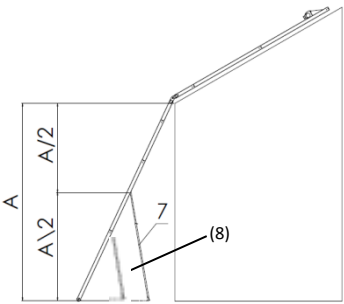
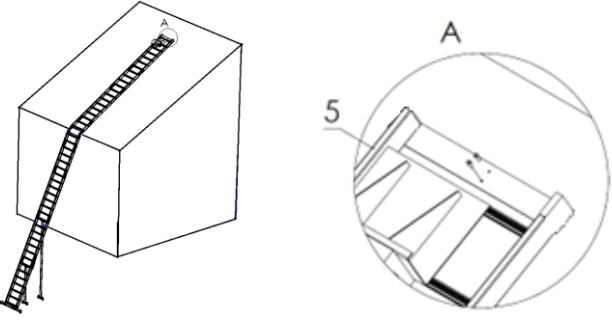
() W zależności od posiadanej wersji wciągarki drabinowej – w zestawie wybrany wózek.*

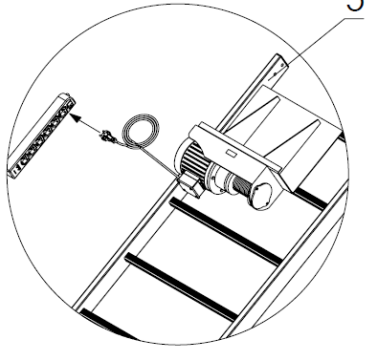
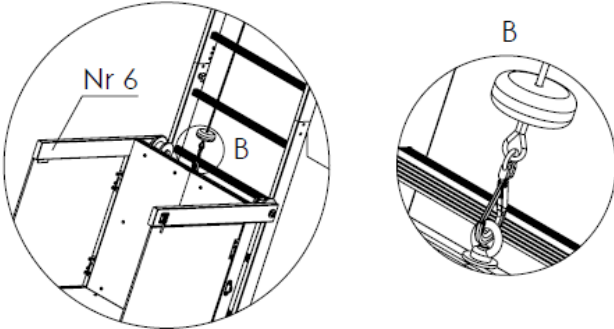
4. Montaż

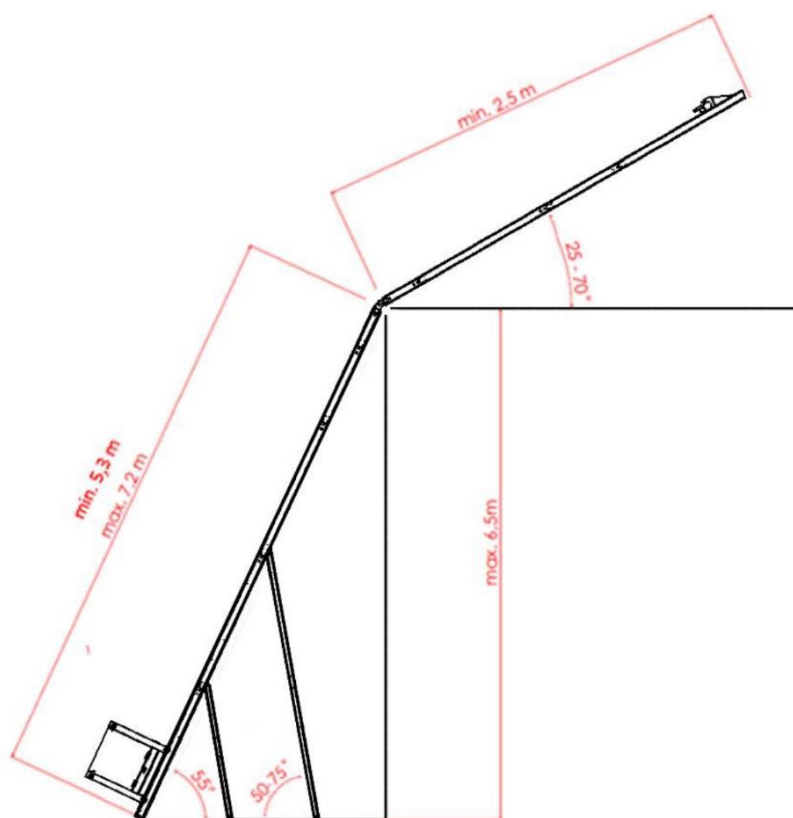
UWAGA:

<p>1a)</p> 	<p>1b)</p> 	<p>Ramę drabinową ze stabilizatorem (1) połączyć z kolejną ramą drabinową 1.85 m (2) poprzez wsunięcie wystających z ramy (2) łączników stalowych do ramy (1) i skręcenie ich ze sobą za pomocą śrub zamkowych M8x40 oraz nakrętek motylkowych M8.</p>
<p>2)</p> 		<p>Połączyć ze sobą kolejne rami wyciągu 1.85m (2) lub 1.06 m (3) łącząc je z pozostałymi elementami jak w punkcie 1 instrukcji montażu w zależności od potrzeb.</p> <p>(*) Nie przekraczać wymiarów zmontowanego wyciągu (patrz rys. 2 poniżej).</p>
<p>3)</p> 		<p>Na wysokości końca ściany budynku, w miejscu gdzie rozpoczyna się konstrukcja dachu, zamontować ramę zawiasową (4), łącząc je z pozostałymi elementami jak w punkcie 1 instrukcji montażu.</p>

Montaż urządzenia powinien odbywać się zawsze przez minimum 2 osoby.

<p>4)</p> 	<p>Połączyć ze sobą kolejne ramy wyciągu 1.85m (2) lub 1.06 m (3) łącząc je z pozostałymi elementami jak w punkcie 1 instrukcji montażu w zależności od potrzeb.</p> <p>(* <i>Nie przekraczać wymiarów zmontowanego wyciągu (patrz rys. 2 poniżej).</i>)</p>
<p>5)</p> 	<p>Jako ostatni segment wyciągu należy zamontować ramę napędową (5) łącząc je z pozostałymi elementami jak w punkcie 1 instrukcji montażu.</p>
<p>6)</p> 	<p>Złożony wyciąg podeprzeć w środku jego długości, licząc od poziomu „0” do wysokości ściany, do której wyciąg jest przystawiony, za pomocą regulowanej podpory teleskopowej (7). Drugą podporę (8) podstawić pomiędzy (1) a (2) segmentem.</p>
<p>7)</p> 	<p>Ramę napędową (5) należy połączyć w sposób trwały z konstrukcją (więźbą) dachu. Element na to pozwalający jest na stałe zamontowany w ramie napędowej i poprzez niego należy przykręcić lub zakotwić ramę napędową do powierzchni.</p>

<p>8)</p> 	<p>Po zmontowaniu wyciągu podpiąć linową wciągarkę elektryczną do źródła zasilania. Podłączenie zasilania dopuszczalne jedynie do przedłużacza z uziemieniem.</p>
<p>9)</p> 	<p>Za pomocą wyciągarki elektrycznej opuścić linę z hakiem do początku wyciągu. Następnie założyć na wyciąg wózek transportowy (6) i połączyć go z hakiem liny z wyciągarki.</p>



Rys. 2 Poprawnie zmontowana wciągarka – wymiary.

NA WYCIĄG UDZIELAMY 12 MIESIĘCZNEJ GWARANCJI LICZĄC OD DATY ZAKUPU.

(Gwarancja obejmuje wyłącznie towary użytkowane z przeznaczeniem, instrukcją montażu i użytkowania załączaną przez Drabest do każdego egzemplarza produktu).

Gwarancja nie obejmuje:

- towarów, w których dokonywano zmian lub samodzielnych napraw bez pisemnej zgody Drabest;
- skutków użycia części zamiennych lub wyposażenia dodatkowego, które nie są oryginalnymi częściami Drabest;
- drobnych odchyłeń, które nie wpływają negatywnie na właściwości użytkowe, bezpieczeństwo ani wartość produktu;
- skutków anomalii pogodowych.

Drabest nie odpowiada za:

- skutki nieprawidłowego montażu/demontażu i użytkowania dostarczonych produktów, w tym dokonywania w/w czynności przez osoby do tego nieuprawnione i/lub nie przeszkolone zgodnie z przepisami obowiązującymi w miejscu ich użytkowania.
- uszkodzenia produktu i szkody powstałe w wyniku jego mechanicznego uszkodzenia nie wynikające bezpośrednio ze zgodnego z przeznaczeniem i instrukcją użytkowania produktu, w tym spowodowane jego nadmiernym obciążeniem, niewłaściwym składowaniem lub niewłaściwą konserwacją.
- uszkodzenia produktu i szkody powstałe wskutek zużycia wynikającego ze zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu lub innego naturalnego zużycia.