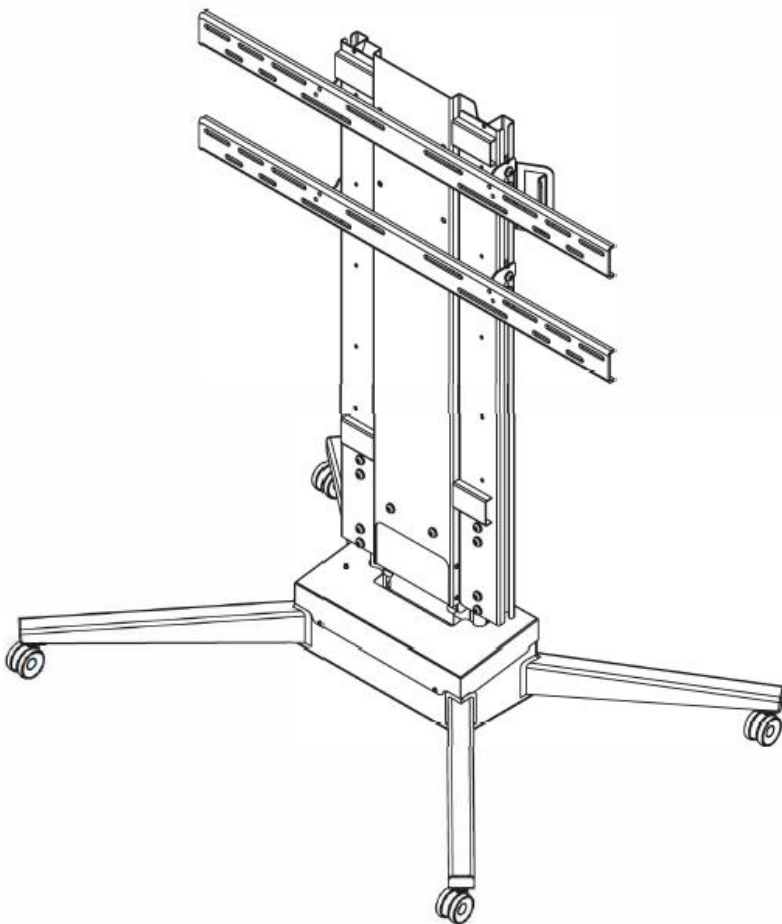


MOBILIFT

Instrukcja montażu i obsługi/Assembly and operating manual



- Model ECO 650

Spis treści/Table of contents

[PL]

Instrukcja montażu i obsługi.....	3
Zawartość zestawu.....	3
Montaż podnośnika	5
Montaż telewizora do podnośnika	8
Informacje o sterowniku.....	9
Obsługa podnośnika – sterowanie	10
Ustawienie preferowanej wysokości urządzenia	11

[ENG]

Assembly and operating manual.....	13
Set contents	13
Lift assembly	15
Montaż telewizora do podnośnika	18
Device operating	19
Lift operating – control.....	20
Setting favorite position	21

Przed zaplanowaniem montażu instalator musi określić:

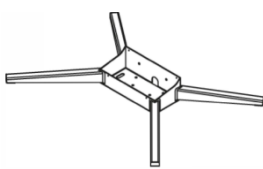
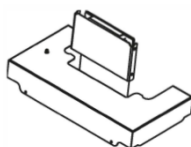







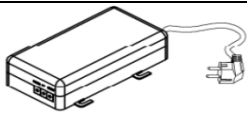


- Rozmiar gwintu otworów montażowych z tyłu telewizora
- Kształt tyłu telewizora (zakrzywiony, płaski itp.)
- Miejsca montażu kabli audio/video z tyłu telewizora
- Wagę telewizora

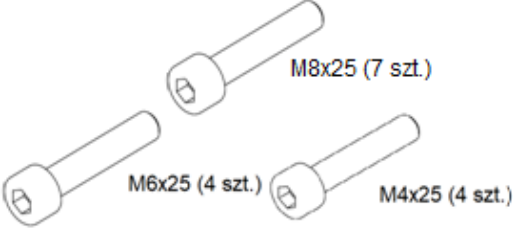

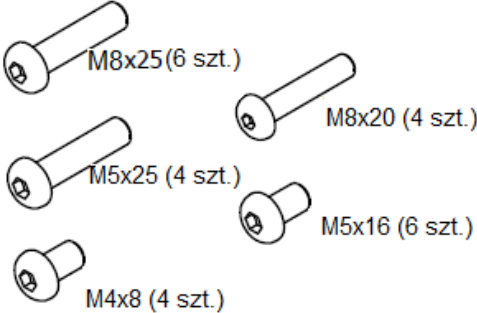

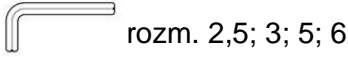


Before planning the installation, the installer must determine the following:

- The thread size of the mounting holes on the rear of the TV
- The shape of the back of the TV (curved, flat, etc.)
- The audio/video cable mounting locations on the rear of the TV
- The TV's weight

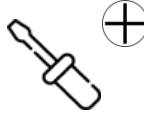

Instrukcja montażu i obsługi

Zawartość zestawu

Lp.	Nazwa części	Ilość	Rys.
1.	Podstawa/wózek	1 szt.	
2.	Pokrywa wózka z osłoną	1 szt.	
3.	Wzmocniony podnośnik	1 szt.	
4.	Belka pozioma	2 szt.	
5.	Uchwyty belki poziomej	2 szt. lewe + 2 szt. prawe	
6.	Uchwyt sterownika	1 szt.	
7.	Uchwyty transportowe	2 szt.	
8.	Kółka samonastawne	4 szt.	
9.	Trzpienie kółek	4 szt.	
10.	Sterownik	1 szt.	
11.	Pilot RF-Remote-2W	1 szt.	
12.	Nakrętki ISO 4032	8 szt.	

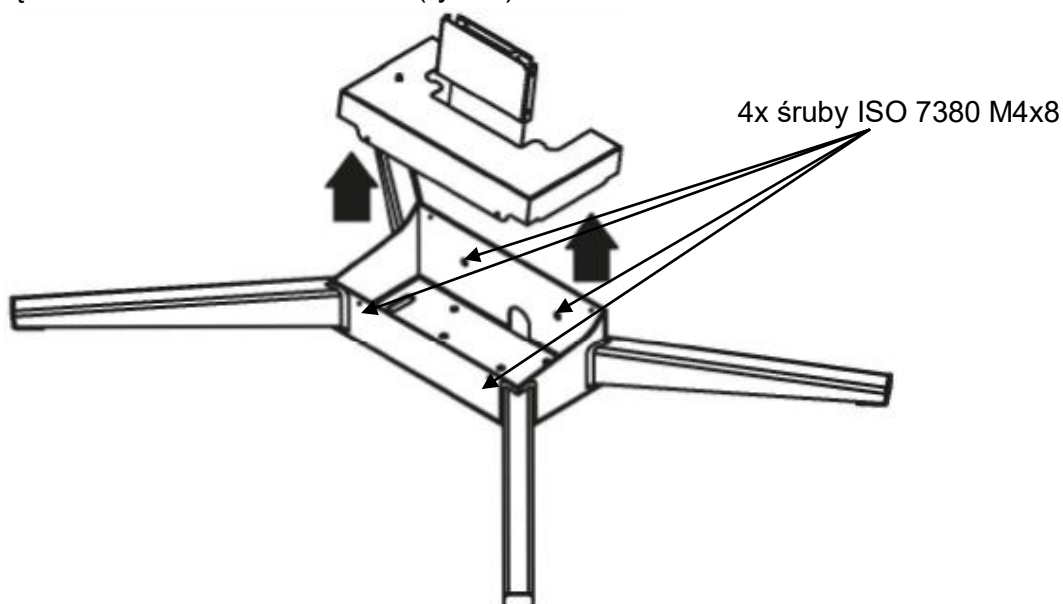
13.	Śruby ISO 4762	1 kpl.	
14.	Śruby ISO 7045	4 szt.	
15.	Śruby ISO 7380	1 kpl.	
16.	Podkładki ISO 7089	8 szt.	
17.	Instrukcja montażu i obsługi*	1 szt.	*niniejszy dokument
18.	Klucze imbusowe	1 kpl.	
19.	Plastikowe podkładki (15mm)	4 szt.	
20.	Plastikowe podkładki (10mm)	4 szt.	

Wymagane narzędzia dodatkowe:

Lp.	Nazwa narzędzia	Rys.
1.	Śrubokręt krzyżakowy	
2.	Klucz płaski	

Montaż podnośnika

1. Zdejmij pokrywę wózka. W tym celu wykręć z pokrywy śruby mocujące. Następnie wypakuj elementy złączne dostarczone w wózku (rys. 1).

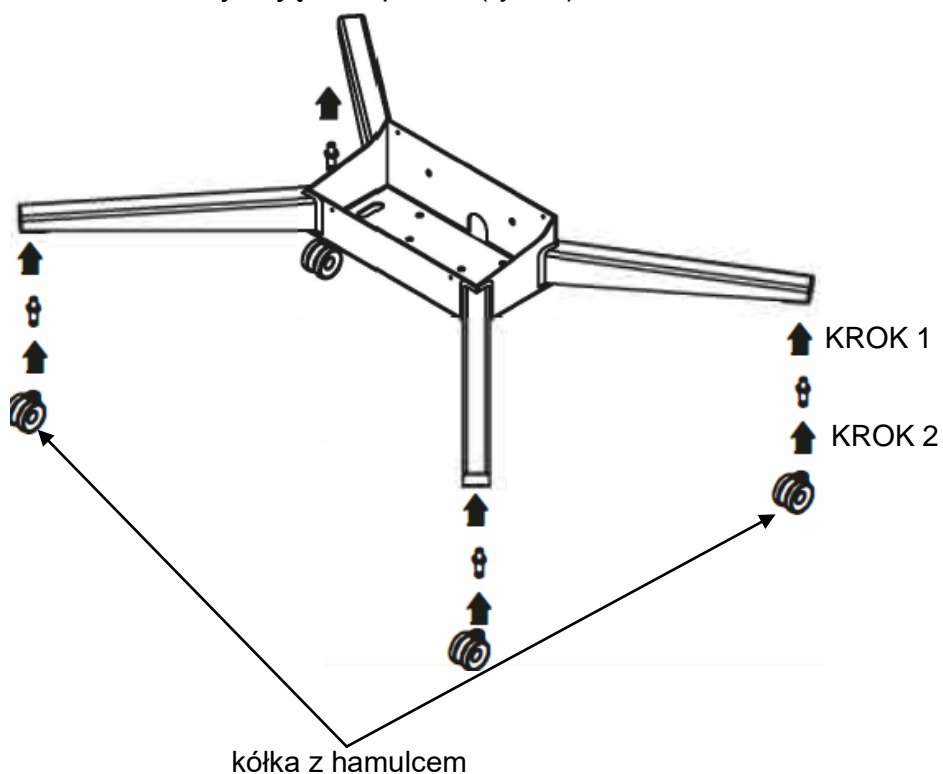


rys. 1

2. Zamontuj kółka samonastawne. W tym celu:

KROK 1: Przymocuj trzpienie kółek do wózka

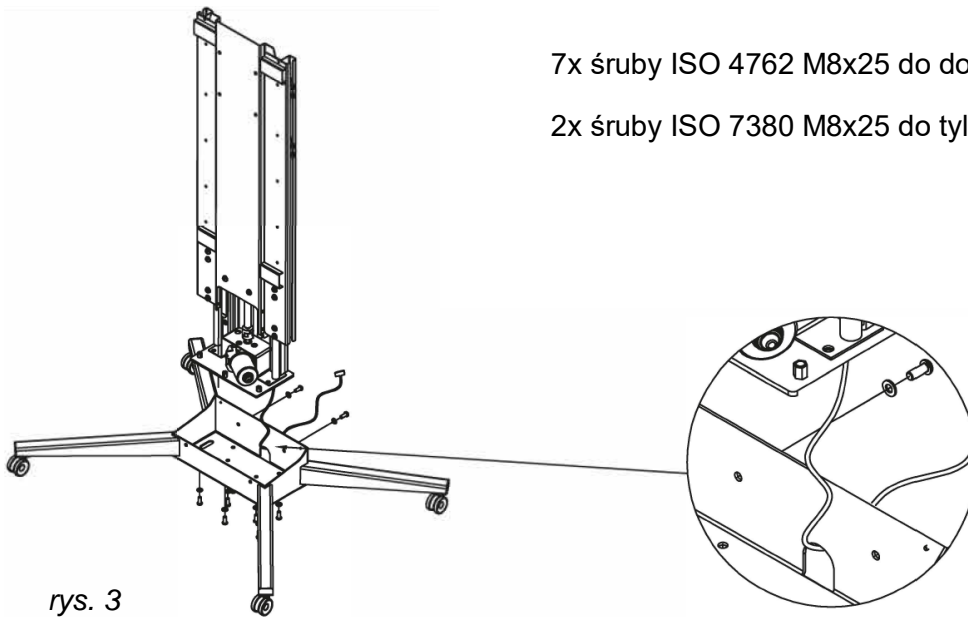
KROK 2: Wciśnij mocno kółka na wystające trzpienie (rys. 2)



rys. 2

UWAGA: Dwa z kółek samonastawnych dołączonych w zestawie są wyposażone w hamulce. Kółka z hamulcami należy zawsze montować po przekątnej.

3. Przymocuj podnośnik do wózka zgodnie z rys. 3.



rys. 3

7x śruby ISO 4762 M8x25 do dolnej części

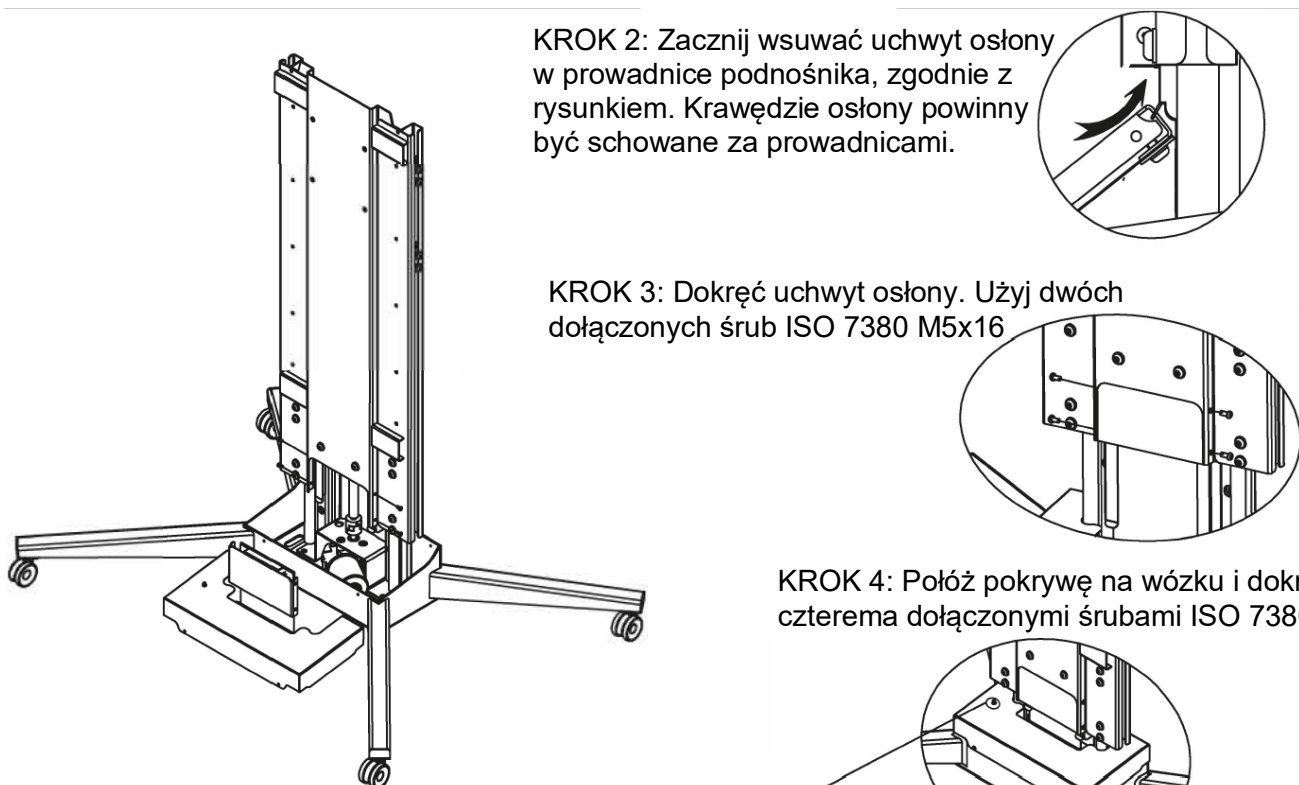
2x śruby ISO 7380 M8x25 do tylnej części

UWAGA: Pamiętaj, żeby przeprowadzić kable podnośnika przez otwór w podstawie.

4. Zamontuj pokrywę wózka z osłoną (rys. 4).

KROK 1: Połóż pokrywę przed wózkiem. Naciągnij osłonę, żeby ułatwić montaż.

UWAGA: W tym kroku nie wyciągaj z osłony zabezpieczenia – pręcika z czerwoną końcówką.



rys. 4

KROK 2: Zaczynaj wsuwać uchwyt osłony w prowadnice podnośnika, zgodnie z rysunkiem. Krawędzie osłony powinny być schowane za prowadnicami.

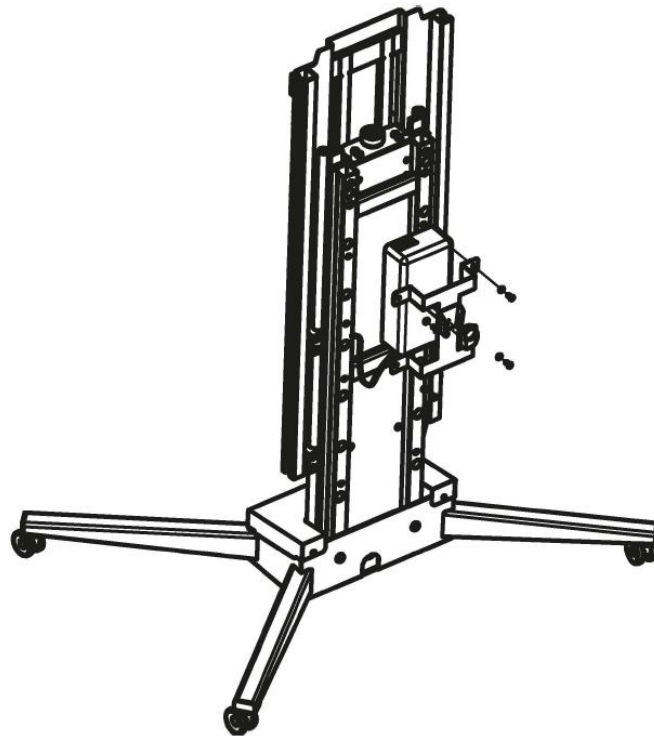
KROK 3: Dokręć uchwyt osłony. Użyj dwóch dołączonych śrub ISO 7380 M5x16

KROK 4: Połóż pokrywę na wózku i dokręć czterema dołączonymi śrubami ISO 7380 M4x8

KROK 5: Wyjmij z osłony czerwony pręt bezpieczeństwa

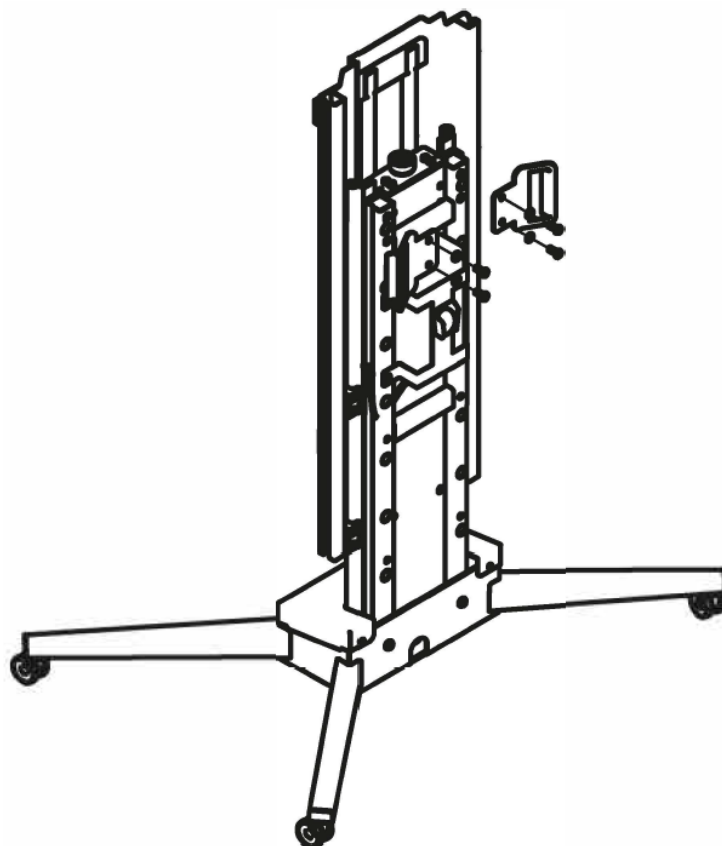
Instrukcja montażu i obsługi

- Przykręć sterownik do podnośnika (rys. 5). Użyj czterech dołączonych śrub ISO 7380 M5x16.



rys. 5

- Przymocuj uchwyty transportowe (rys. 6). Użyj czterech dołączonych śrub ISO 7380 M8x20.



rys. 6

Montaż telewizora do podnośnika

7. Za pomocą śrub, przykręć belki poziome do tylnej ściany telewizora (rys. 7 – możesz użyć śrub i podkładek dołączonych do telewizora lub dobrać odpowiednie śruby zgodnie z instrukcją producenta TV).

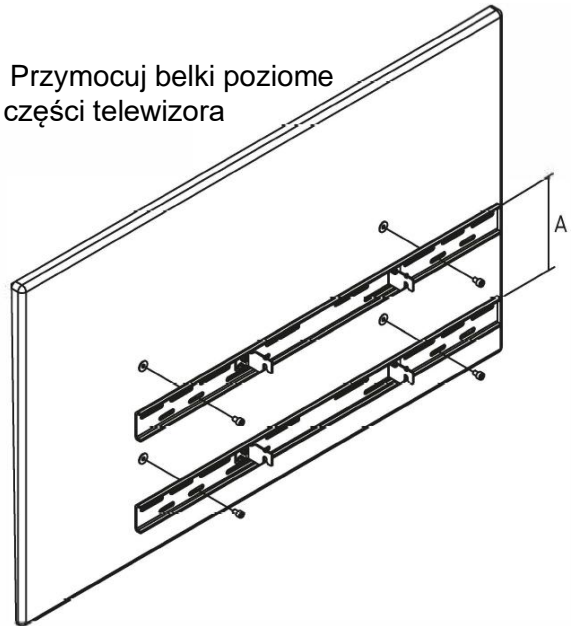
KROK 1: Przykręć uchwyty do belek poziomych



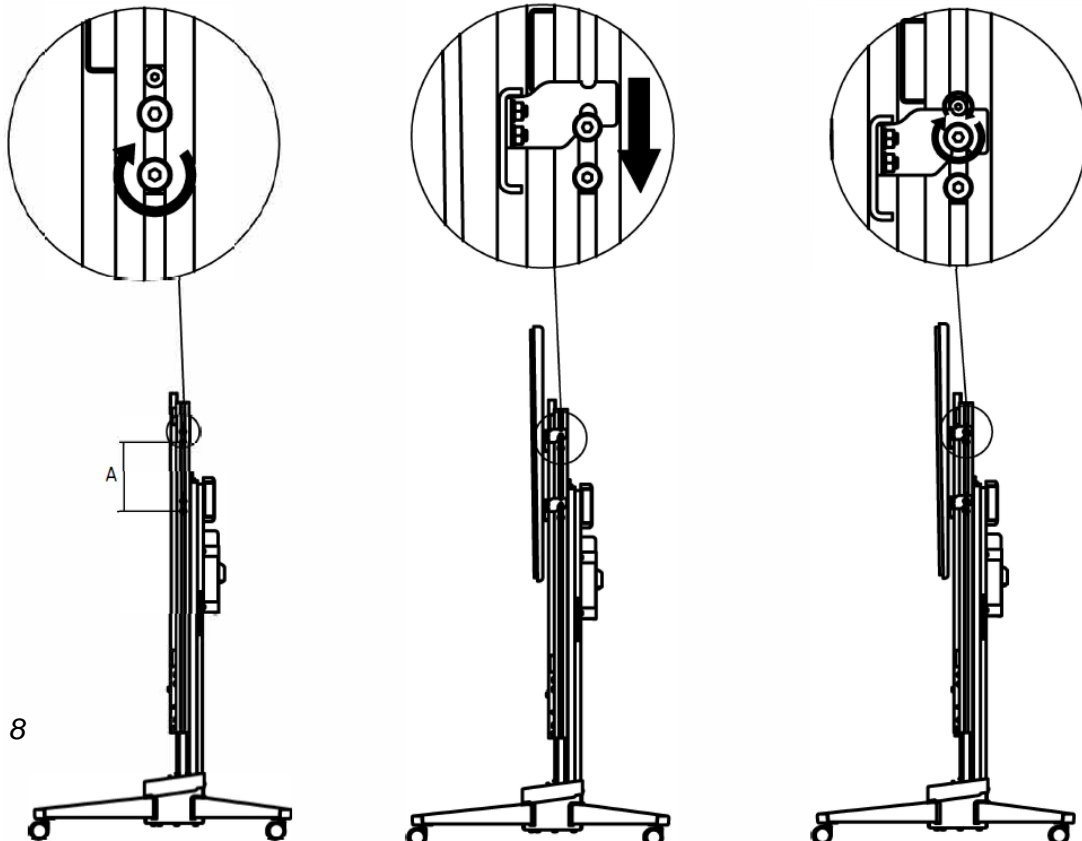
x2

rys. 7

KROK 2: Przymocuj belki poziome do tylnej części telewizora



8. Powieś telewizor z belkami poziomymi na stojaku (rys. 8)



rys. 8

KROK 1: Ustaw zaciski na podnośniku w odległości "A" odpowiadającej rozstawieniu ramion poziomych po przykręceniu do telewizora. Następnie zabezpiecz suwaki dokręcając dolną śrubę.

KROK 2: Zawieś uchwyty wraz z ramionami i telewizorem na ustawionych suwakach. Upewnij się, że wszystkie uchwyty zostały zawieszony prawidłowo.

KROK 3: Dokręć śruby mocujące uchwyty do suwaków oraz dokręć od góry dodatkowe śruby zabezpieczające.

Instrukcja montażu i obsługi

9. Podłącz sterownik do podnośnika (rys. 9)

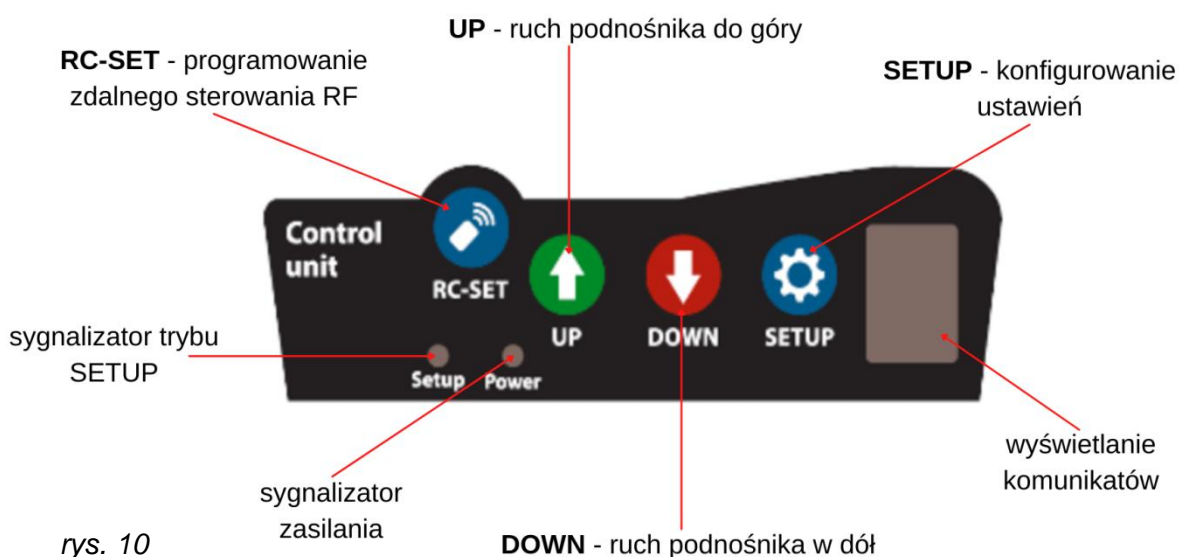


rys. 9

Informacje o sterowniku

Sterownik dostarczony w zestawie jest zaprogramowany fabrycznie do maksymalnych zakresów ruchu podnośnika.

10. Panel sterowania



rys. 10

11. Podłączanie sterownika: podłącz do sterownika wtyczkę podnośnika. Następnie podłącz wtyczkę zasilającą sterownika do sieci. Załączenie zasilania sterownik zasygnalizuje zapaleniem kontrolki POWER (zielony kolor). Sterownik przeprowadzi procedurę autotestu, sygnalizując to trzema sygnałami dźwiękowymi i miganiem kontrolki SETUP (czerwony kolor). Po zakończeniu tej operacji sterownik jest gotowy do pracy. Naciśnięcie dowolnego przycisku jest potwierdzone krótkim sygnałem dźwiękowym.

12. Aktywne gniazdo RJ-45: Twój sterownik jest wyposażony w aktywne gniazdo RJ-45, które pozwala na podłączenie dodatkowych akcesoriów dostarczanych przez firmę Sabaj-System.

UWAGA: Tylko oryginalne akcesoria produkowane przez Sabaj-System będą kompatybilne z Twoim sterownikiem. Jeśli podejmiesz próbę modyfikacji lub podłączenia innych urządzeń przez port RJ-45, możesz uszkodzić lub zniszczyć sterownik - skutkuje to utratą gwarancji.

Obsługa podnośnika – sterowanie

Każdy sterownik z funkcją sterowania radiowego jest dostarczany z zaprogramowanym już pilotem radiowym. Tylko piloty dostarczane przez Sabaj-System mogą operować sterownikiem Sabaj. Przyciski na pilocie RF są zaprogramowane fabrycznie i nie mogą być zmienione (rys. 11).

Uwaga! Ze względów bezpieczeństwa przyciski w podnośnikach serii Mobilift działają na zasadzie monostabilnej – oznacza to , że wraz ze zwolnieniem przycisku jazdy urządzenie przestaje się poruszać.

rys. 11




Sterownik posiada 2 tryby ustawień.

Tryb programowania (SETUP mode) osiągamy przez naciśnięcie i przytrzymanie **przycisku SETUP**, jest on sygnalizowany przez czerwoną diodę **SETUP**.

Tryb pamięci (Motion MEMORY mode) uruchamiamy przez krótkie naciśnięcie przycisku **RC-SET**. Usłyszysz krótkie sygnały dźwiękowe.

UWAGA: Podnośnik może być obsługiwany przez więcej niż jeden pilot RF. Preferowane zakresy ruchów będą takie same dla wszystkich pilotów.

13. Programowanie nowego pilota RF (opcjonalnie): Sterownik może zapamiętać do 8-miu pilotów radiowych. Aby zaprogramować nowy pilot RF:


- a. naciśnij i zwolnij przycisk **RC-SET**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol 
- b. naciśnij i podtrzymaj przez około 2 sekundy dowolny przycisk na pilocie RF. Symbol na wyświetlaczu zgaśnie i usłyszysz sygnał beepera. Pilot RF jest zaprogramowany.

UWAGA: Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund przycisku **RC-SET** kasuje wszystkie zarejestrowane piloty radiowe.

14. IR-Multicode – programowanie pilota IR: System IR-Multicode pozwala na wykorzystanie dowolnego pilota podczerwieni najbardziej popularnych producentów ekranów TV. Możesz zaprogramować pilot, którym obsługujesz swój telewizor pracujących w standardzie RC-5. Niektóre nowsze piloty działają w oparciu o system WiFi/Bluetooth i, mimo że wyglądają jak klasyczne piloty, używają zupełnie innej częstotliwości fali – wobec czego nie będą współpracować z odbiornikiem IR- EYE. Należy pamiętać, że **odbiornik IR-EYE podłączony do sterownika przez gniazdo RJ-45 jest konieczny**, aby operować podnośnikiem za pośrednictwem pilota IR.

Uwaga! Ze względu na monostabilny tryb pracy urządzenia, korzystanie z pilotów podczerwieni nie jest zalecane. Aby zaprogramować pilot IR:

Instrukcja montażu i obsługi

- a. naciśnij i przytrzymaj przycisk **SETUP** przez około 2 sekundy, aż usłyszysz dwa krótkie sygnały dźwiękowe i zapali się czerwona lampka **SETUP**. Jesteś teraz w trybie programowania
- b. naciśnij przycisk **RC-SET** (rozlegną się krótkie sygnały dźwiękowe), a następnie naciśnij przycisk **SETUP** (sygnał dźwiękowy wyłączy się). Na wyświetlaczu pojawi się symbol .
- c. skieruj pilota IR na odbiornik IR-EYE i naciśnij **2 wybrane przyciski** na pilocie. Każdy poprawnie zaprogramowany przycisk zostanie zasygnalizowany przez dźwięk i symbol na wyświetlaczu:

(I) - **GÓRA** (1 sygnał)



(II) - **DÓŁ** (2 sygnały)

- d. naciśnij i przytrzymaj przycisk **SETUP** przez około 2 sekundy, aż usłyszysz dwa krótkie sygnały dźwiękowe i czerwona dioda **SETUP** zgaśnie. Sterownik jest teraz w trybie normalnej pracy.


Uwaga: Zaprogramowane przyciski pilota będą jednocześnie aktywne dla dotychczas obsługiwanego tym pilotem urządzenia. Podnośnik może być obsługiwany przez więcej niż jeden pilot. Preferowane zakresy ruchów będą takie same dla wszystkich pilotów.

Ustawienie preferowanej wysokości urządzenia

Przy pomocy zaprogramowanego pilota, możesz ustawić maksymalne zakresy ruchu:









- a. naciśnij i przytrzymaj przycisk **SETUP** przez około 2 sekundy, aż usłyszysz dwa krótkie sygnały dźwiękowe i zapali się czerwona dioda **SETUP**. Jesteś teraz w trybie programowania
- b. naciśnij i zwolnij przycisk **DOWN**, aby ustawić dolną pozycję preferowaną. Naciśnij i zwolnij przycisk **DOWN**, aby zatrzymać podnośnik w pozycji dolnej preferowanej. Jeśli nie zatrzymasz podnośnika przyciskiem DOWN, to zatrzyma się automatycznie w najniższej pozycji po osiągnięciu wyłącznika krańcowego dolnego
- c. naciśnij przycisk **RC-SET** (rozlegnie się seria krótkich sygnałów dźwiękowych), a następnie naciśnij przycisk **DOWN** (sygnał dźwiękowy wyłączy się). Na wyświetlaczu pojawi się symbol . Dolna pozycja jest zaprogramowana
- d. naciśnij i zwolnij przycisk **UP**, aby ustawić górną pozycję. Naciśnij i zwolnij przycisk **UP**, aby zatrzymać podnośnik w pozycji górnej ulubionej. Jeśli nie zatrzymasz podnośnika przyciskiem UP, to zatrzyma się automatycznie w najwyższej pozycji po osiągnięciu wyłącznika krańcowego górnego
- e. naciśnij i zwolnij przycisk **RC-SET** (rozlegną się krótkie sygnały dźwiękowe), a następnie naciśnij i zwolnij przycisk **UP** (sygnał dźwiękowy wyłączy się). Na wyświetlaczu pojawi się symbol . Pozycja górna preferowana jest zaprogramowana
- f. po ustawieniu pozycji preferowanych naciśnij i przytrzymaj przycisk **SETUP** przez około 2 sekundy, aż usłyszysz dwa krótkie sygnały dźwiękowe i czerwona dioda **SETUP** zgaśnie. Pozycje preferowane są teraz ustawione i sterownik jest w trybie normalnej pracy.

15. Resetowanie ustawień: Aby zresetować ustawienia zakresów ruchu podnośnika, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **SETUP** przez ok 5 sekund. Sterownik potwierdzi reset

sygnałem dźwiękowym oraz tym symbolem na wyświetlaczu: 

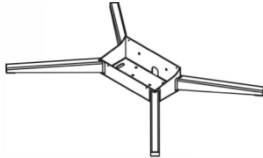
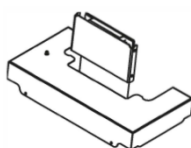







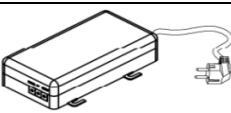


Po zresetowaniu urządzenie może poruszać się znacząco wolniej, dopóki nie osiągnie wszystkich wyłączników krańcowych jako referencji ruchu, dokonując tym samym kalibracji.

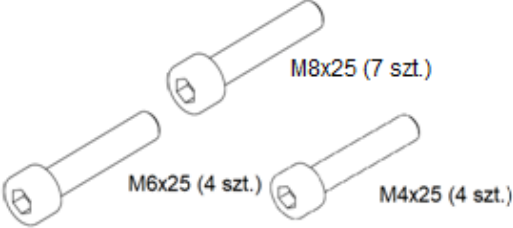

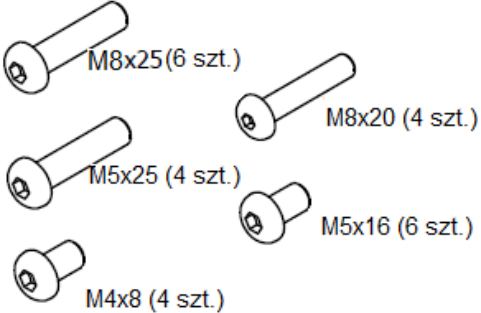

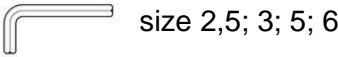


16. Rozwiązywanie problemów: Tabela symboli wyświetlacza powinna być traktowana jako wskazówki mogące pomóc w rozwiązaniu danego błędu. Zawsze należy sprawdzić, czy zielona dioda POWER świeci się – oznacza to, że urządzenie jest zasilane. Po wpięciu wtyczki do gniazda zasilania 230V usłyszysz sygnał dźwiękowy, a dioda LED zaświeci się. Jeśli powyższe nie ma miejsca, możliwe, że uszkodzony został bezpiecznik lub nie ma zasilania w gniazdku.

Wartość	Opis	Rozwiązanie
	Tryb przypisania pilota RF do urządzenia	Wciśnij dowolny przycisk na pilocie aby przypisać, lub poczekaj 30 sekund by wyjść z trybu
	Tryb przypisania pilota IR do urządzenia	Wciśnij kolejno przycisk (I) i (II), aby zaprogramować
	Funkcja nieaktywna	-----
	Wiązka wyłączników krańcowych podnośnika odłączona.	Sprawdź wszystkie połączenia wiązki wyłączników podnośnika. Niektóre z nich mogły zostać poluzowane podczas montażu
	Pozycja dolna zapamiętana	-----
	Pozycja górna zapamiętana	-----
	Przeciążenie silnika podnośnika	Obniż obciążenie podnośnika
	Reset ustawień sterownika	-----

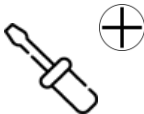

Assembly and operating manual

Set contents

No.	Part name	Quantity	Fig.
1.	Trolley	1 pc.	
2.	Trolley cover with blind	1 pc.	
3.	Reinforced body	1 pc.	
4.	Horizontal beam	2 pcs.	
5.	Horizontal beam brackets	2 pcs. left + 2 pcs. right	
6.	Control box hanger	1 pc.	
7.	Handle bars	2 pcs.	
8.	Caster wheels	4 pcs.	
9.	Wheel pins	4 pcs.	
10.	Control box	1 pc.	
11.	RF-Remote-2W	1 pc.	
12.	Nuts ISO 4032	8 pcs.	

13.	Screws ISO 4762	1 set.	
14.	Screws ISO 7045	4 pcs.	
15.	Screws ISO 7380	1 set.	
16.	Pads ISO 7089	8 pcs.	
17.	Assembly and operating manual*	1 pc.	*this document
18.	Allen keys	1 set.	
19.	Plastic spacers (15mm)	4 pcs.	
20.	Plastic spacers (10mm)	4 pcs.	

Additional tools required:

No.	Tool name	Fig.
1.	Cross screwdriver	
2.	Flat wrench	

Lift assembly

1. After unpacking all the elements unscrew the screws, take the cover off the cart and put it aside (fig. 1).

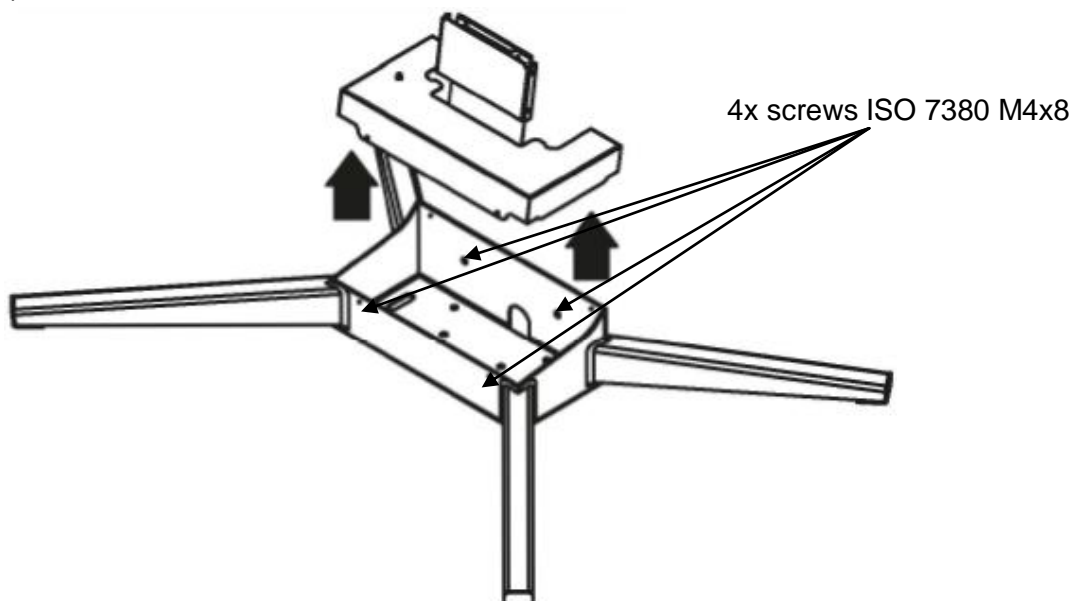


fig. 1

2. Install the wheels to the trolley:

Step 1 - Fasten the pins to the cart

Step 2 - Push wheels firmly onto the pin (fig. 2)

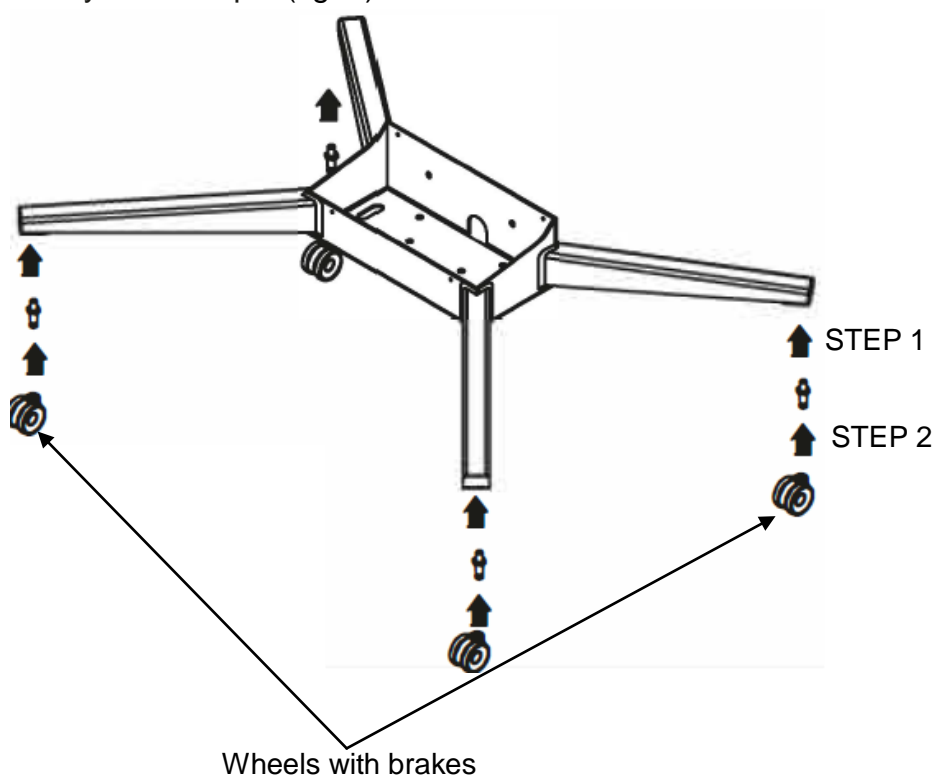
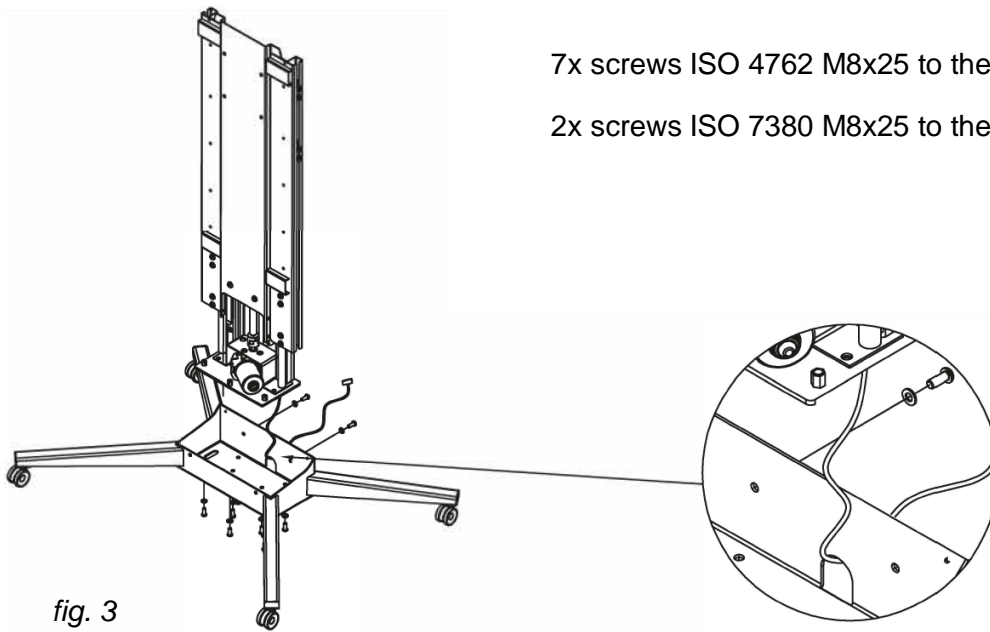


fig. 2

NOTE: Two of the caster wheels included in the kit are equipped with brakes. Wheels with brakes should always be installed diagonally.

3. Tighten the body to the cart according to the fig. 3.



7x screws ISO 4762 M8x25 to the bottom side

2x screws ISO 7380 M8x25 to the back side

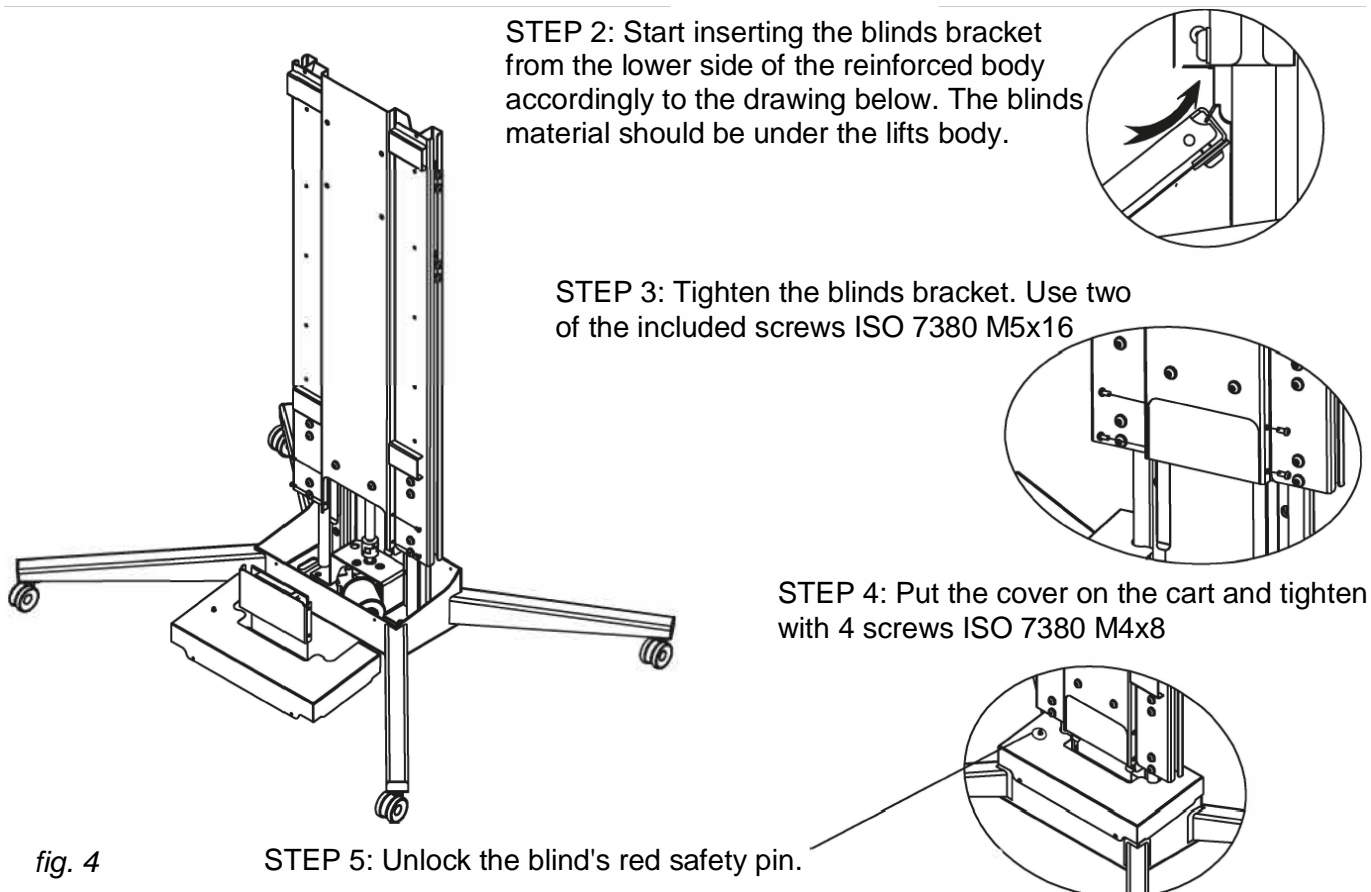
fig. 3

UWAGA: Remember to lead lifts cables through the opening in the cart.

4. Installing the cover with blind (fig. 4).

STEP 1: Lay the cover in front of the cart. Stretch the blind to ease the installation.

NOTE: Do not pull the blind's red safety pin in this step.



STEP 2: Start inserting the blinds bracket from the lower side of the reinforced body according to the drawing below. The blinds material should be under the lifts body.

STEP 3: Tighten the blinds bracket. Use two of the included screws ISO 7380 M5x16

STEP 4: Put the cover on the cart and tighten with 4 screws ISO 7380 M4x8

STEP 5: Unlock the blind's red safety pin.

fig. 4

Assembly and operating manual

5. Tighten the control box chassis to the lift (fig. 5). Use four of the included screws ISO 7380 M5x16.

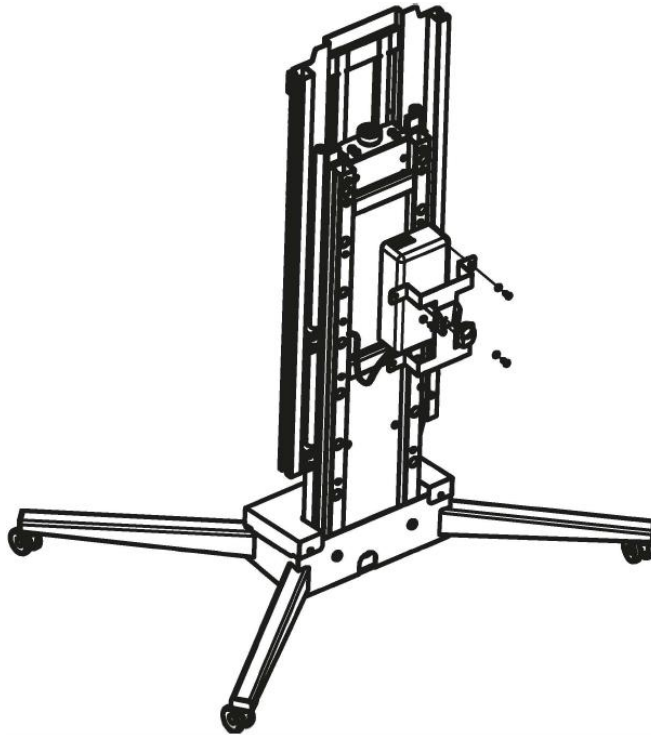


fig. 5

6. Install handle bars (fig. 6). Use four of the included screws ISO 7380 M8x20.

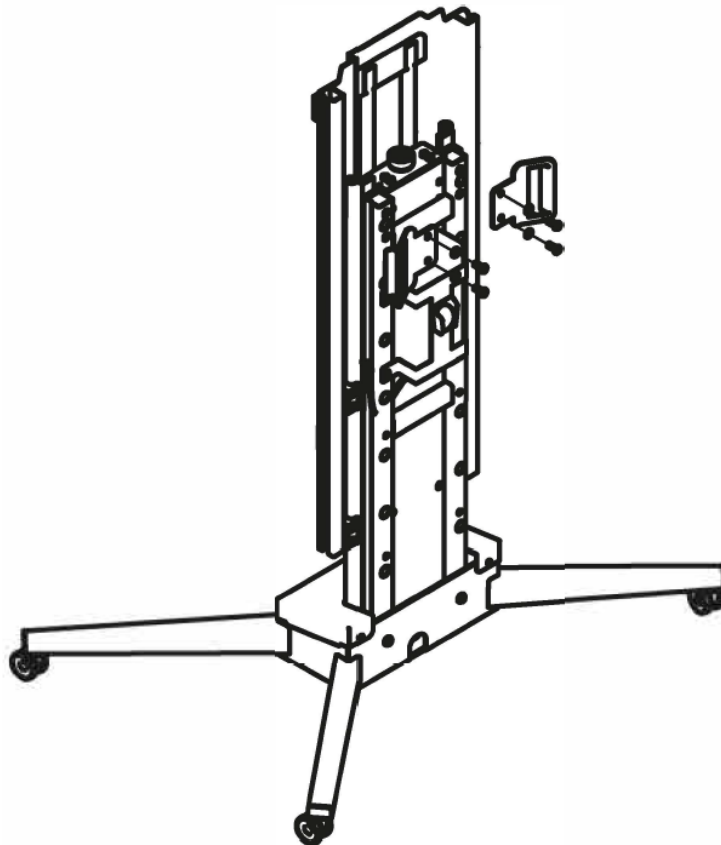
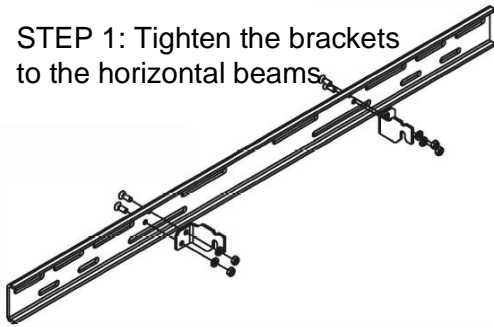


fig. 6

Montaż telewizora do podnośnika

7. Using the screws, attach the horizontal beams to the back of the TV (fig. 7 – you can use the screws supplied with the TV or select the screws in accordance with the TV producer's recommendation).

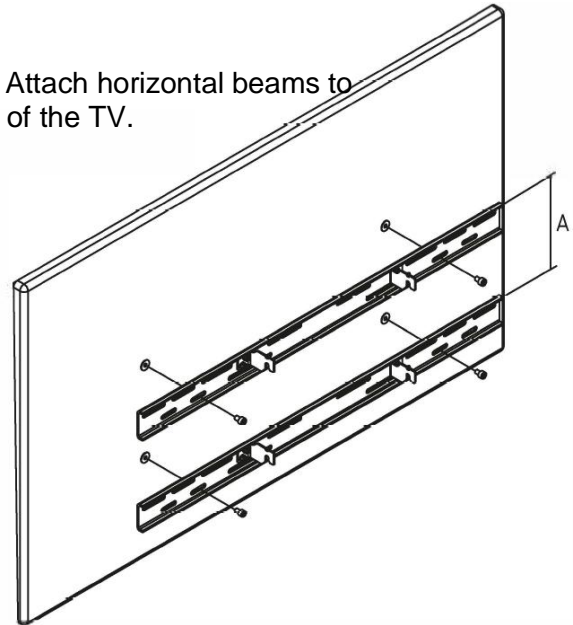
STEP 1: Tighten the brackets to the horizontal beams



x2

fig. 7

STEP 2: Attach horizontal beams to the back of the TV.



8. Hang the TV with mounted vertical beams on the lift (rys. 8).

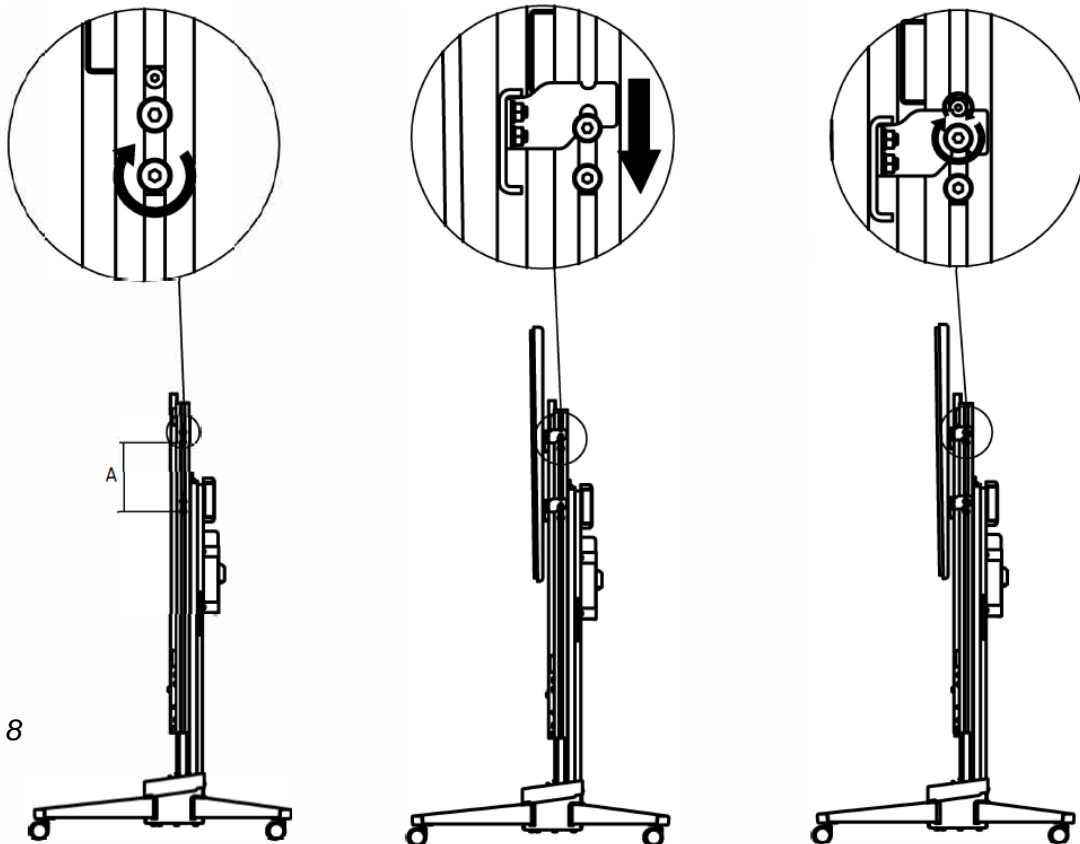


fig. 8

KROK 1 Set clamps on lifts body on distance "A" corresponding to the arms setup on TV. After setting secure the clamps by tightening screws as on drawing.

STEP 2: Hang the screen with arms and brackets on the clamps. Make sure that the screen sits firmly and evenly on the lifts body.

STEP 3: Tighten the brackets and all the corresponding screws.

9. Connect the control box to the lift (fig. 9).



fig. 9

Device operating

The control box supplied with the set is pre-programmed for the maximum ranges of the lift movement.

10. Control panel

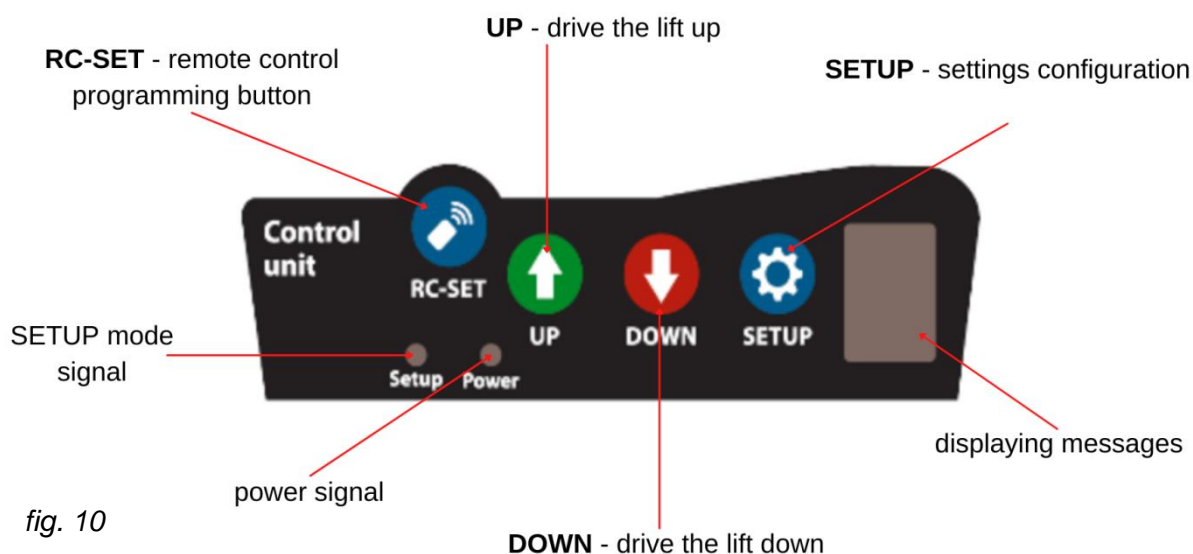


fig. 10

11. **Connecting the controller:** connect cable from the lift with the control box. Then plug in the main socket. The power supply is signaled by lighting the indicator **POWER** (green). Then the controller carries out the procedure "self-test" indicating this by three sound signals and flashing lights "SETUP" (red). After finish this operation the control box is ready to work. Pressing any button is confirmed by a short beep sound.

12. **Active RJ-45 Socket:** Your control box is equipped with the active RJ-45 socket, which allows to plug in additional accessories supplied by SABAJGROUP.

NOTE: Only the original SABAJGROUP accessories will work with your control box. If you attempt to modify or connect any other devices via the RJ-45 port, you might damage the control box and you will lose the warranty for doing so.

Lift operating – control

Every control box with RF function is delivered with a pre-programmed RF Remote. Only Sabaj RF remotes can operate with Sabaj control boxes. The buttons on the RF remote control are pre-programmed and cannot be changed (fig. 11).




fig. 11

The control box has 2 levels of setup.

SETUP mode is acquired by pressing & holding the **SETUP button**, and is signaled by a **RED SETUP LED light**.

Motion MEMORY mode is acquired by pressing the **RC-SET button**. You will hear short beeping sound.


13. Programming a new RF remote (optional): The control box can store up to 8 different RF remotes. To program a new RF remote:

- a. Press the **RC-SET button**. You will see this symbol on the digital display .
- b. Press & hold for about 2 seconds any button on the RF remote. Properly programmed remote will result with the digital display symbol disappearing, and a short beep.

NOTE: Pressing and holding the **RC-SET button** for 5 seconds deletes all registered RF remotes.

14. IR-Multicode - IR Remote Setup (optional - requires the purchase of an IR-EYE accessory): The IR-Multicode system allows you to use any infrared remote control of the most popular TV screen manufacturers. You can program the remote control with which you control your TV working in RC-5 Coding. Some newer remotes work on a Wi-Fi/Bluetooth and, although they might look like a standard remote, they use a completely different wavelength – not using the IR receiver. Please be advised, that **you will need the IR-EYE Sabaj Accessory connected to the controller via the RJ-45 socket to operate your lift with an IR remote.**

Due to monostable operating mode it is not recommended to use infrared remote.
To start acquiring the IR remote:

- a. Press & hold **SETUP button** for about 2 seconds – **red SETUP led** will be lit.
- b. Press **RC-SET (Memory) button** once - you will hear constant short beep signals. Then press **SETUP button** – beep signal will stop. You will see this symbol on the display: . The control box is now awaiting IR signals.
- c. Aiming your remote towards the IR-Receiver, press **2 buttons** you want to use for controlling the lift. Every properly received button will be confirmed by short pauses. Number of pauses correspond to the button set:




(l) - **UP** (1 beep)


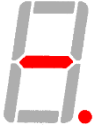





- d. Press & hold **SETUP button** for about 2 seconds until the **red SETUP led** is off.
The controller is now in normal operation mode.

NOTE: *The programmed buttons of the remote control will be active at the same time for the device operated by this remote control. The lift can be operated by more than one remote control. The preferred ranges of motion will be the same for all pilots.*

Setting favorite position

Using the programmed remote control, you can set the maximum ranges of motion:

- a. Press & hold **SETUP button** for about 2 seconds – **red SETUP led** will be lit and you will hear 2 short "beep" signals. You are in SETUP mode.
 - b. Press the **DOWN button** to set the position. Press the **DOWN button** again to stop the lift. If you do not stop the lift with DOWN button, it will automatically stops at the lowest position when the lower limit switch is reached.
 - c. Press **RC-SET button** (You will hear intermittent beeper signal) and press the **DOWN button**. You will see this  symbol on the display. The down position has been set.
 - d. Press the **UP button** to set the position. Press the **UP button** again to stop the lift. If you do not stop the lift with UP button, it will automatically stops at the highest position when it reaches the up limit switch.
 - e. Press **RC-SET button** (You will hear intermittent beeper signal) and press the **UP button**. You will see this symbol  on the display. The up position has been set.
 - f. After you are done with all the settings, simply leave the SETUP mode by pressing & holding the **SETUP button** for about 2 seconds, until the red SETUP LED light will go off. The preferred positions are now set and the controller is in normal operation mode.
15. **Reset settings:** It is possible to reset all the favorite positions. To reset the lift press & hold SETUP button for about 5 seconds. Control box will confirm resetting by short "beep" signal and showing you this symbol on the digital display: . After resetting the lift, it will move substantially slower until it will reach the marginal positions, to calibrate itself.
16. **Troubleshooting:** The table of symbols on the digital display should also be used as a troubleshooting guide. Always check, if the green POWER led light is on – this signals, that the control box is powered. When you put the plug to the socket, you will hear the beeper sound, and the green led will be turned on. If the LED is not on, the problem might be with the control box fuse breakdown, or there is no power in the socket.

Display	Explanation	Solution
	Assigning RF remote to control box	Press any button on RF remote to assign, or wait 15 seconds to quit mode
	Assign IR remote to control box	Press (I) and (II) consequently to program
	LIFT Limit switch cable harness disconnected	Check all the connections and contacts from Lift to control box. Some pins might be loose due to transport of furniture fitting
	Down VP Memory approved	-----
	UP VP Memory approved	-----
	LIFT electric motor overload	Lower the LIFTs load
	Full motion reset	-----