

## USER'S MANUAL

Junior Plus 2 & 3  
CHILDREN'S  
REHABILITATIVE  
STROLLER

(DRVG0J)

EDITION 06.2020ML

**GB** page - 1

## INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Junior Plus 2 i 3  
WÓZEK INWALIDZKI  
SPECJALNY,  
DZIECIĘCY

(DRVG0J)

WYDANIE 06.2020ML

**PL** strona - 23

**VITEA<sup>®</sup>**  
**CARE**

**CE**



## USER'S MANUAL (GB/EN)

### Table of content

1. Introduction.....	2
2. Product description .....	2
3. Application.....	4
4. Contradictions .....	4
5. Usage .....	5
6. Safety of use .....	8
7. Everyday use and maintenance .....	10
8. Technical parameters.....	20
9. Symbols .....	21
10. Contact details.....	22

## ATTENTION

Always follow the basic precautions according to the information included below and regarding safety measures when using the device. Read the entire instructions carefully before use. Keep this user's manual for future reference.



Junior Plus children's rehabilitative stroller is available in two sizes, further known as **Junior Plus 2**, **Junior Plus 3**. For detailed information please refer to the Technical Parameters section.



## 1. Introduction

Thank you for choosing our product. We are deeply convinced that it will meet your expectations. Please read this document before first use. This manual was made in order to provide the necessary information on the safe use of the device. The correct application of the recommendations will contribute significantly to extended durability and visual design of the product. We would like to highlight that to date we are constantly improving the quality of our products, which may result in minor changes that are not included in this manual.

## 2. Product description



**Fig. 1.** Construction scheme of Junior Plus children's rehabilitative stroller.

1. Handle, 2. Lever for changing the seat angle and backrest, 3. Trunk stabilizer, 4. Side stabilizer, 5. Side frame, 6. Rear wheel, 7. Basket for small items, 8. Canopy, 9. Head stabilizer, 10. Safety belts, 11. Front guard, 12. Front wheel handle, 13. Footrest, 14. Front wheel.

Equipment of the stroller's package



Side frame connector

**Fig 2.** Stroller corpus



**Fig. 3.** Seat



Rear wheel

Front wheel stem

Front of the wheel

**Fig. 4.** Wheels



**Fig. 5.** Front guard



**Fig. 6.** Canopy



**Fig. 7.** Basket for small items, umbrella, table and try holder, lumbar support, attachable cup



**Fig. 8.** Sleeping bag



**Fig. 9.** Raincover

### 3. Application

The stroller is designed for children with disabilities and / or dysfunctions movement activities as a result of damage of the CNS Central Nervous System. It can be used in children with CP Cerebral Palsy, myelomeningocele, muscle disorders, dysfunctions of the lower limbs. The maximum weights are 40 kg (Junior Plus 2) & 75 kg (Junior Plus 3).



### 4. Contraindications

Contradictions against sitting position.



## 5. Usage

- After unpacking the package, check if it contains all parts in accordance with the list of elements set out above.
- Ensure that all components have no visible damage. If any doubts, please contact the manufacturer.
- Do not use the stroller until all parts are properly connected.

### a) Unfolding the stroller



**Fig. 10.** Folded stroller



**Fig. 11.** Unfolded stroller

- Unfolding the stroller should begin with the setting of the corpus on a flat surface, preferably on the floor. Handle to drive should be facing up (Fig. 10).
- Stroller corpus should be lifted up using the handle until (Fig. 11.) you will hear a click.
- To fold a stroller corpus, at the same time pull upwards the two levers folding. At this moment lock is released and side frame connector is separated.
- Then direct down the driving handle till the stroller corpus get figure like on Fig. 10.
- Make sure that the actuators are unlocked when folding and unfolding the stroller. To do this, press the seat and backrest



**WARNING! When folding the stroller, the rear wheels must be unlocked!**



**Fig. 12.** Folded stroller



**Fig. 13.** Seat lock closeup

- Into unfolded stroller corpus, attach wheels.
- Front wheel stem slip in the wheel grip in the direction from the bottom to the top, to the point hearable click.
- To remove the front wheels, press button located at the top of wheel handle and pull it in from top to bottom (Fig. 12.).
- Rear wheels slide on the pin located in the back of the stroller corpus. Press in this same time the button located in the central part of the wheel to hearable click.
- To remove the rear wheels, press the button in the middle of the wheel and then pull the wheel out of the stroller corpus (Fig. 13.).
- Basket for small items should be mounted on the front of the stroller to a thin rod in the lower part of the side frames using latch, while at the rear of the horizontal rod using Velcro (Fig 13.).

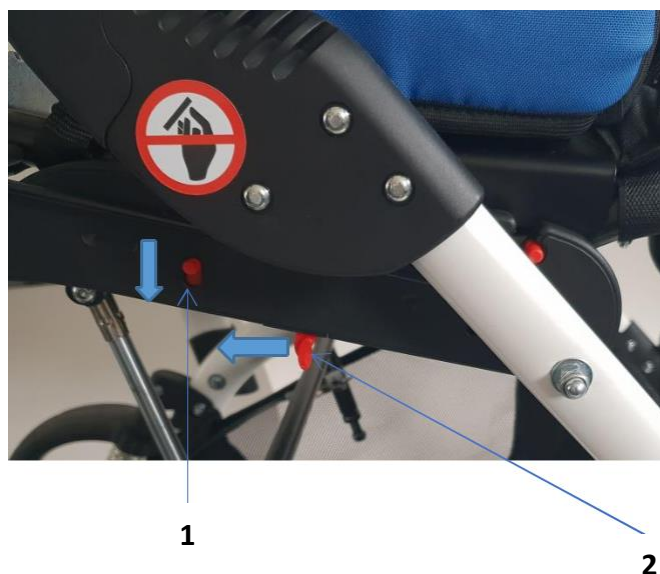


**Fig. 14.** Seat with rod



**Fig. 15.** Seat sockets

- Seat is equipped with four pins, two on each side.
- While installing the seat, pins should be positioned in the seat socket (Fig. 15.).
- The seat should be held with both hands, one hand front edge of the seat and second hand the upper edge of the backrest.
- After placing the seat in the stroller corpus, it will lock automatically.
- To remove the seat from the corpus, the safety devices must be unlocked at the same time. The safety catch (1) needs to be moved down, and the second safety catch (2) towards the first safety catch (Fig. 16.). There will be a characteristic click. Do this on both sides. Carefully pull out the seat.



**Fig. 16.** Safety catches

- To install the canopy push canopy handles on the stroller support frame (Fig. 17, 18.).
- Sleeping bag mount if only the child is properly fastened with the seatbelt (Fig. 19).
- To mount the sleeping bag, start from the bottom by hooking it on the footrest.
- Front guard must be attached to the seat frame with clips, make sure that the barrier is properly fastened (Fig. 18.).



**Fig. 17.** Canopy attachment



**Fig. 18.** Canopy folded



**Fig. 19.** Canopy unfolded, sleeping bag



- Raincover should be placed from top to bottom. Cover canopy and then stretch down to a footrest (Fig. 20.).
- When the raincover is no longer needed, dry it, out of the reach of children.



**Fig. 20.** Raincover properly attached to the stroller

#### **b) Folding the stroller**

- To fold the stroller, remove the canopy and front guard.
- Open seat lock, remove seat.
- Unlock the rear wheels (you can also remove the front and rear wheels).
- Pull levers folding corpus.
- Fold corpus.



**WARNING! Failure to follow these guidelines can result in damage to the wheelchair.**

#### **6. Safety of use**

- Before using the stroller, refer to this manual and keep it for future reference.
- Your child's safety may be compromised case of non-compliance of rules contained in this manual.
- Never leave a child unattended. Always watch the child when he/she is in the stroller. Caretakers are responsible for the safety of the child.
- The seat is not suitable for children under 6 months.
- Always use the seat belts to avoid serious injuries caused by the child falling out or slipping out of the stroller.
- It is important to fasten seat belt properly and its adjustment to the user.
- The seat and belts do not replace proper supervision of caretaker.
- While adjusting the parameters of the stroller, the child should not be in a stroller.

- i) All repairs must be carried out by qualified personnel. And during the warranty period only by the manufacturer's service.
- j) The stroller is not suitable for running or ice-skating and roller skating.
- k) The stroller is designed for transporting only one child.
- l) It is unacceptable to use the stroller, if you found visible or palpable damage, or worn out parts and stroller parts indicates a potential risk of an accident (e.g. Consumption wheels, upholstery, cracks, etc.).
- m) Always check before use if the stroller is properly unfolded. Ensure that all locks blocked before use.
- n) To avoid injury to make sure that the child is far away when the product is being folded and unfolded.
- o) When moving the stroller through doors and other passages, make sure that on both sides there is enough space to avoid injury of hands or damage the stroller.
- p) Do not allow your child to play with this product.
- q) Do not allow your child to stand on the stroller or footrest. The stroller might fall over and hurt the child.
- r) When in motion, always hold the handle of the stroller.
- s) Be especially careful while using the wheelchair near to steps and stairs.
- t) The stroller is not intended for use on stairs and escalators.
- u) Do not to move the stroller if a child is sitting in it.
- v) Do not to move the stroller by holding the front guard. If there is a need to move your stroller, you should hold the fixed elements of the frame.
- w) In order to avoid accidental rolling off the stroller, always put on the brakes and turn on the lock of driving direction when the stroller is stopped, when patient get in, get off, changing the position.
- x) Do not let the child stand on the footrest. Never leave the stroller unattended on sloping ground, even if the brakes are on.
- y) The stroller is designed for children up to 40 kg (Junior Plus 2) and 75 kg (Junior Plus 3).
- z) Stroller should always be easy to fold out. In case of problems with unfolding. You should re-read the user's manual or contact the manufacturer.
- aa) Keep extreme caution while passing an obstacle. Extreme use of the stroller could cause damage or destroy it.
- bb) Never use the stroller as a seat for the transportation of people in cars, buses, or any motor vehicles.
- cc) During transport (e.g. In the trunk), do not burden stroller, it may weaken or damage its structure.
- dd) Do not leave the stroller with the user close to open sources of fire
- ee) Be aware that the surface temperature of the upholstery and the frame parts may be increased after exposure to the sun or other heat source. Furthermore, with low temperatures there is a danger of overcooling metal parts of stroller. It may cause burns

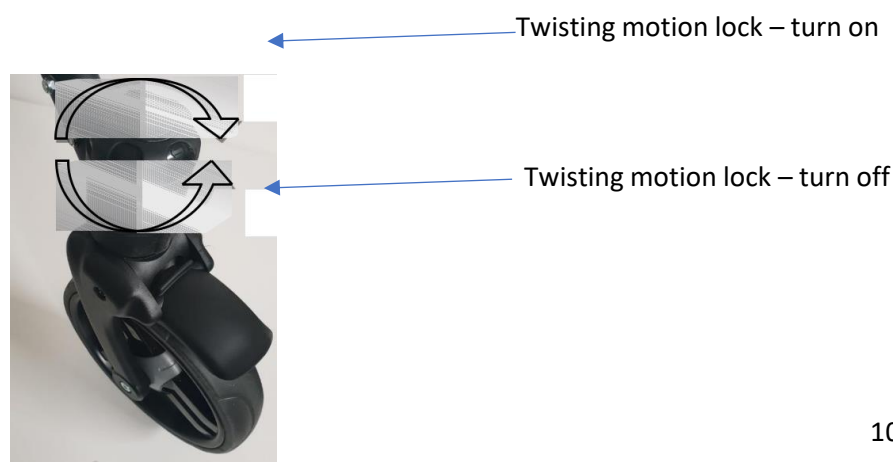
or frostbite parts of the body.

- ff) Keep caution while moving on sloping surfaces. The maximum allowable slope angle up and down is 5%.
- gg) With the stroller you can only use on surfaces where all four wheels touching the ground are to use all of four wheels.
- hh) Stroller is designed for use indoors and outdoors only on paved and even surfaces.
- ii) Use of the product i.e. The icy, wet, greasy, strongly gritty surfaces is unacceptable - it creates a risk of falling.
- jj) It is extremely important to keep all strollers' components clean in order to maintain the product parameters.
- kk) Do not add additional loads (bags, etc.) on the stroller handles.
- ll) Storing the stroller in areas with very high humidity (baths, laundry, etc.) or in the open air, also the lack of hygiene causes rapid loss of operating parameters and aesthetic of the product.
- mm) Do not leave the child in the stroller for longer, because persons with neurological affections who stay in unchanged positions may experience problems with skin nourishment and develop bedsores.
- nn) When the footrests will not be removed before folding the stroller, it can cause damage.
- oo) During use, handling of the product and during its assembly, regulating mechanisms, it might happen trapping and / or squeeze user's or caretaker's body part in holes / gaps between the elements.
- pp) Perform these steps with extreme caution. After adjustment, stabilize the position by carefully tightening the nuts / bolts.

## 7. Everyday use and maintenance

### TWISTING MOTION LOCK– DRIVING ONLY IN STRAIGHT

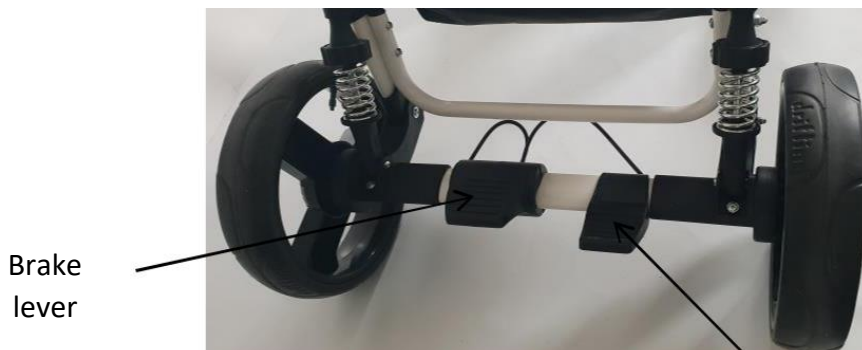
- The front wheels are equipped with twisting motion lock (Fig. 21.).
- To turn it on, turn the lock to the right on both front wheels.
- Then set the wheels in the straight-ahead, it will block the twisting motion.
- Make sure that the lock is working properly.
- To turn off the twisting motion lock, spin the lock on both wheels to the left.



**Fig. 21.** Motion mechanism

### SWITCHING THE BRAKE

- The rear wheels are equipped with brake system.
- To prevent unplanned movement of the stroller, switch on brakes on two rear wheels (Fig. 22.).



**Fig. 22.** Brake mechanism

- To prevent movement, press the foot brake lever.
- It is necessary to make sure that the brake lever has been launched on both wheels.
- To unlock the brake, lift the brake lever.

### FOOTREST LENGTH REGULATION

- The footrest has a five-stage (or seven stage) length adjustment.
- To change the length of the footrest, remove two footrest locks on both sides of the footrest (Fig. 23.)
- Select required length on the footrest, by using the holes in footrest frame.
- Next insert the footrest locks into the holes.
- It is important that each side footrest locks were placed in holes at the same height.

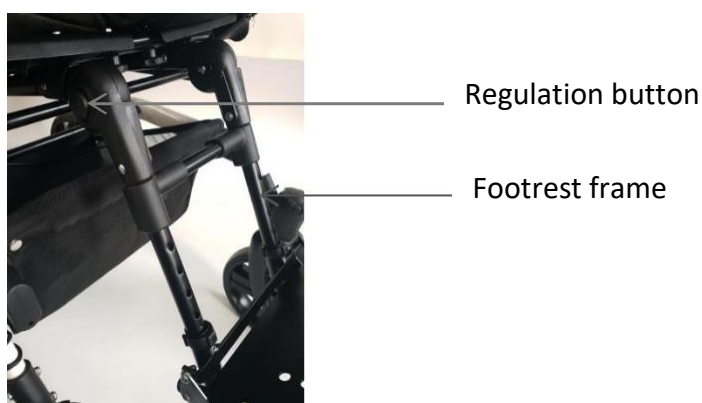


**Fig. 23.** Footrest regulation scheme

- Select required length on the footrest, by using the holes in footrest frame.
- Next insert the footrest locks into the holes.
- It is important that each side footrest locks were placed in holes at the same height.

#### FOOTREST POSITION ADJUSTMENT

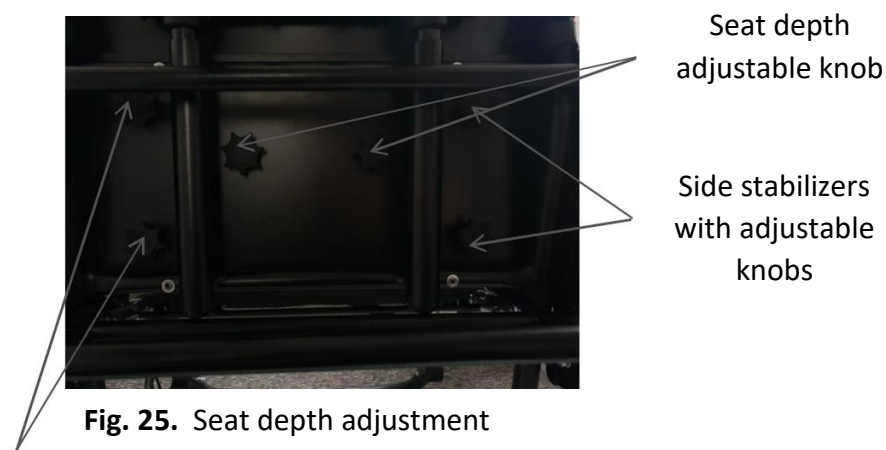
- By pressing by both sides of the footrest adjustment button, you can change its position up or down (Fig. 24.).
- It is important that the regulation buttons are pressed by thumbs, while the rest of the hand, grasps the footrest frame.



**Fig. 24.** Footrest regulation scheme

#### SEAT DEPTH ADJUSTMENT

- Six knobs are located under the seat.
- Their use has been shown on figure 25.
- To adjust the seat depth, loosen the two knobs the seat depth adjustable.
- Grab the seat edge by hand, push or pull to set the desired depth.
- Then tighten the two knobs to adjust the seat depth to prevent automatic changes the depth of the seat.



**Fig. 25.** Seat depth adjustment

### SIDE STABILIZERS POSITION ADJUSTMENT

- After unzipping in the rear of the backrest is visible eight knobs. Their use has been shown in figure 26.
- To change the position of the side stabilizers, should loosen the right pair and left pair of side stabilizers adjustable knob.
- Grasp side stabilizer on the left and then on the right, by using hand, set the desired position of the stabilizers.
- Tighten both knobs which were loose before.

### TRUNK STABILIZERS POSITION ADJUSTMENT

- After unzipping in the rear of the backrest is visible eight knobs. Their use has been shown on figure 26.
- To change the position of the trunk stabilizers, should loosen the right pair and left pair of trunk stabilizers adjustable knob.
- Grasp trunk stabilizer on left and then on right by using hand, set the desired position of the stabilizers.
- Tighten both knobs which were loose before



**Fig. 26.** Backrest and Trunk stabilizers

### BACKREST HEIGHT ADJUSTMENT

- To change the backrest height, should loosen pair of backrest high adjustable knob (Fig. 26.).
- Grasp upper edge of the backrest by using hand, set the desired position.
- Tighten a pair of knobs which were loose before.

### HEIGHT ARMREST ADJUSTMENT

- To change the height of the armrest, unscrew both knobs located under the armrest, then select the height and tighten the knobs (Fig 27.).



Armrest height adjustable knob

**Fig. 27.** Armrest adjustment

### ADJUSTING THE BACKREST ANGLE

- To change the angle of the backrest, push by thumb on the upper edge of the backrest. Grab lever adjusting the angle of the backrest from the bottom. Pull the lever and set convenient location in one of four positions.

### SAFETY BELT SYSTEM



**Fig. 28.** 5-point safety belts

- The stroller is equipped with a stabilizing belt which length can be adjusted.
- Settings of all stabilizing elements should be discussed with your doctor or physiotherapist.
- To ensure safety, after placing the child in the stroller, caretaker should immediately buckle them into stabilizing belts.
- Security system include three-point seat belts with central buckle and lap belt with buckle.
- All elements of the buckle should be placed in the central fastener. To do this, press the button on the buckle and place the elements (Fig 28, 29.).
- While placing elements of buckle into central buckle there must be a click. Only if click is heard, 5-point belts are properly fastened.
- To properly protect your child, adjust the length of the belt using the adjustment belt elements.
- To unfasten the seat belt, press the button on the central fastener.



**Fig. 28.** 5-point safety belts

#### ADJUSTING ANGLE OF THE SEAT AND THE BACKREST

- The stroller is equipped with a lever to change the angle of the seat and backrest (Fig 29A.).
- To change the angle of the seat and backrest, push by left hand the lever change the angle of the seat and backrest into the stroller driving handle.
- By right hand grab the upper part of the backrest and move up or down to set the desired setting.



Height adjustment button handle

Lever for changing angle of the seat and backrest  
**in Junior Plus 2 & 3**

**Fig. 29A.** Angle adjustment



- **Junior Plus 3** is equipped with the additional mechanism that allows to adjust angle of the backrest (Fig 29B.).



**Fig. 29B.** Angle adjustment

#### DIRECTION OF TRAVEL ADJUSTMENTS

- Stroller offers the ability to change settings for the seat relative to the direction of travel.
- To make changes, open the seat lock on both sides of the stroller.
- Remove the seat from the body corpus. Turn the seat by 180 ° relative to the corpus.
- Place the seat on the corpus in such a way that the "rods" are placed in the seat sockets (Fig 30). To make changes, open the seat lock on both sides of the stroller.
- Remove the seat from the body corpus.
- Turn the seat by 180 ° relative to the corpus.
- Place the seat on the corpus in such a way that the "rods" are placed in the seat sockets (Fig 31.).



**Fig. 30.** Rods installation



**Fig. 31.** Rods installation

## TRAY INSTALLATION

- To assemble the tray, remove the front guard and then mount the table holder in the same place.
- Insert the tray into the holes in the handle.
- When dismantling the tray, press the side part of the tray in the hole from the side. Do this on both sides of the handle.
- Remove the handle.
- The tray distance can be adjusted using two screws located on the inside of the handle. Unscrew both knobs, pull out the screws, then move the part with the hole to the tray to the desired depth, insert the screws and tighten the knobs (Fig 32, 33.).
- Do this on both sides. The depth must be the same.



**Fig. 32.** Holes for the table



**Fig. 33.** Properly attached tray



**WARNING!** When changing the angle of the seat and backrest, be careful of items on the tray. Too big angle change can cause objects to fall. The option with a table is not possible when you change the seat settings relative to the direction of travel.



### MOVING ON SLOPES

- While moving on slopes, use caution and reduce your speed.
- Do not move on too high slopes. The maximum allowable slope angle up and down is 5%.



### ENTRANCE TO THE THRESHOLD OF CURBS

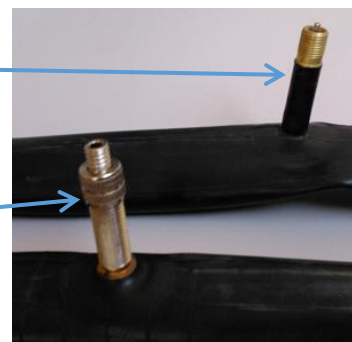
- To enter stroller to the threshold or curb, it must be set so that the front wheels were set on straight ahead threshold or curb, and near to it.
- Then place a foot on the lock back of stroller, press lightly and push the handle down .
- The front wheels of stroller will lift slightly upwards, what allows to overcome the obstacles. Once the front wheels are on the obstacle, raise the rear wheels by tilting the stroller forward.

## PUMPING TYRES

(It applies to stroller fitted with wheels pumped)



**Fig. 34.** Valves with cover



**Fig. 35.** Valves w/o cover

- Before pumping the tires, identify the type of valve which is located on the tire. This may be one of the two valves shown in Illustration 34. and 35.
- Presta valve also has an additional small top, which must be loosened before pumping.
- After identifying the valve, prepare the pump designed to valve type
- Most of the new pumps are equipped to service both Presta valve and Schrader. Many of them let to reverse the tip. Smaller hole is Presta valve, Schrader valve greater. If the pump does not support Presta, you will need to buy for yourself the "adapter Presta", which is available at any bike store.
- At this point, if the wheel is provided with a valve Presta, it will be necessary to unscrew the top located on the vent. It is a small top, which can be unscrewed with fingers. When doing this, the top should move upwards. Then valve is considered open.
- Then remove the plastic top from the valve and set it aside in a safe place. It is important to not lose it, because the valves will get dirt, leading to difficulties in pumping and rapid air loss.
- Place the nozzle of the pump to the valve and check if it stick properly. If it is needed, push the pump to the valve to make sure that the air does not escape to the sides.
- If the pump has a lever with clamp at the nozzle, tighten it. If the nozzle of the pump and valve have a threaded tip, screw them together. As a result, air will be streamed directly to the inner tube and the nozzle cannot detach from the valve.
- At the beginning of pumping the pressure in tyres should be checked at some points. Check tire pressure with your thumbs at the end of the tread. If it is possible, make only a millimetre indentation. It means that the tire has enough air. If necessary, continue pumping.
- After pumping, remove or unscrew the nozzle from the valve outlet while compressing it is ends by thumb. It is recommended to do this quick enough in order to not lose too much air. For Presta valve, tighten previously loosened additional small top. Screw the plastic top on the valve.

### MAINTENANCE AND CONSERVATION



- Clean the plastic parts and the frame with damp cloth without the addition of detergents or other similar ones.
- Systematically remove the dirt from the movable elements of the stroller (screws, resistance mechanisms). Regularly remove dirt from the upholstery with a damp cloth.
- Keep clean all strollers' elements for to save functional parameters of the product.
- Storing in rooms of very high humidity (baths, laundries etc.) or in the open air, in the combination with the lack of hygiene will cause the fast loss of functional and aesthetic parameters. Do not expose the wheelchair on to extreme weather conditions (rain, snow very strong sun), because certain parts can change color.
- The stroller has coverage (coverage is part of the upholstery having the closest contact with the child, does not have stiffeners), which can be washed by hand at a 30°.









#### **You must not use:**















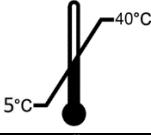

- solvents,
- toilet detergents,
- sharp brushes and hard objects,
- detergents that contain chlorine,
- corrosive detergents,
- clean the stroller with pressure or steam aggregates.




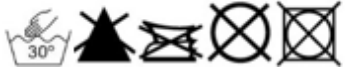
Frequency	Object of control	Comments
Before first installation	Checking the technical condition and all the elements within the packaging.	Check if any elements have any visible mechanical damage.
Before each use	Control of wheels, brakes, the lock of driving direction	The brakes can wear out, check the condition of the brakes and the lock of driving direction before each use You should also check the condition of wheels and clean them from dust and sand.
Every two weeks	Screw and nut control regarding their correct fixing.	Make sure if all the screws and top are fixed tightly.
Every two months	Cleanliness and general condition.	In case of mechanical damage contact the producer immediately.
Once a month	wheel axles	Wheel axles must be conserved, oil between the axle and the hub a few drops of lubricant.

## 8. Technical parameters

Parameter	Junior Plus 2	Junior Plus 3
Permitted user weight	40 kg	75 kg
Maximum load of basket for small items	1 kg	1 kg
Maximum width of the stroller	60 cm	61 cm
Maximum length of the stroller	100 cm	105 cm
Maximum height of the stroller	116 cm	120 cm
Dimensions of the stroller folded with wheels	100x60x116 cm	105x61x120 cm
Seat width	26-37 cm	32-43 cm
Seat depth	29-35 cm	34-40 cm
Backrest height	50-55 cm	60-70 cm
Front wheels diameter	22 cm	22 cm / other
Rear wheels diameter	27 cm	27 cm / other
Weight of the stroller	19,5 kg	21 kg
Maximum patient height	130 cm	165 cm
Footrest	footrest with 5-step height adjustment (every 25 mm), with foot straps and shin straps from 24 cm to 34 cm	footrest with 7-step height adjustment (every 25 mm), with foot straps and shin straps from 26 cm to 40 cm
Armrest height	18-23 cm	22-27 cm
Type of wheels	PP/PU	PP/PU
Material	Aluminum, steel, plastic, rubber	Aluminum, steel, plastic, rubber
Maximum safe slope		
Description of the environment in which the product will be used		
Temperature of storage and use		
The humidity for the storage and use	30% - 70%	30% - 70%
Terms of washing upholstery		
Serial number	Given on the product	Given on the product

### 9. Symbols

	Confirmation of product compliance with EU standards
	Production date
	Manufacturer
	See the instructions for use
	WARNING
	Catalogue number
	Serial number
	Protect from moisture
	Protect from sunlight
	Permissible user weight
	Indoor use only
	Possibility of fingers jamming
	Temperature of storage and use
	Maximum safe slope

	<p>The product is intended to transport by car</p>
	<p>The product is not designed for use as a seat to transport in a motor vehicle</p>
	<p>The product is intended to the transport by plane</p>
	<p>It is recommended to do a short and careful hand wash at 30 ° C, do not use bleach, do not iron, do not dry clean, do not use stain removers containing solvent, not use tumble dryer</p>

## 10. Contact details



mdh Co., Ltd. St. 22/24 Ks. W. Tymienieckiego, 90-349 Łódź, Poland  
 tel. +48 42 674 83 84, fax. +48 42 636 52 21 [www.mdh.pl](http://www.mdh.pl), [www.viteacare.com](http://www.viteacare.com)

## INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA (PL)

### Spis treści

1. Wstęp .....	24
2. Opis produktu.....	24
3. Zastosowanie.....	26
4. Przeciwwskazania .....	27
5. Użytkowanie .....	27
6. Bezpieczeństwo użytkowania.....	31
7. Czynności obsługi i konserwacji .....	33
8. Parametry techniczne.....	42
9. Symbole .....	43
10. Dane kontaktowe .....	44

## UWAGA

Zawsze przestrzegaj podstawowych środków ostrożności według informacji podanych poniżej, dotyczących bezpieczeństwa podczas korzystania z wyrobu. Przeczytaj dokładnie całą instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania. Zachowaj tę instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.



Wózek inwalidzki specjalny dziecięcy Junior Plus dostępny jest w dwóch rozmiarach, zwanych dalej **Junior Plus 2** i **Junior Plus 3**. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Parametry Techniczne.





## 1. Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Jesteśmy głęboko przekonani, że spełni on Państwa oczekiwania. Prosimy o zapoznanie się z tym dokumentem przed pierwszym użytkowaniem. Niniejsza instrukcja przekazana jest w celu przedstawienia niezbędnych informacji dotyczących bezpiecznego korzystania z urządzenia. Prawidłowe zastosowanie się do zaleceń znacząco przyczyni się do przedłużenia trwałości i estetyki wyrobu. Pragniemy zaznaczyć, że na bieżąco staramy się poprawiać jakość naszych produktów, co może skutkować nieznacznymi zmianami, które nie są ujęte w niniejszej instrukcji.

## 2. Opis produktu



**Ryc. 1.** Schemat budowy wózka inwalidzkiego specjalnego dla dzieci Junior Plus.

1. Uchwyt wózka, 2. Dźwignia zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia, 3. Stabilizator tułowia, 4. Stabilizator boczny, 5. Rama boczna, 6. Koło tylne, 7. Koszyk na drobne przedmioty, 8. Daszek, 9. Stabilizator głowy, 10. Pasy bezpieczeństwa, 11. Barierka, 12. Uchwyt koła przedniego, 13. Podnózek, 14. Koło przednie.

Elementy, które powinny znajdować się w opakowaniu



Łącznik ramy bocznej

**Ryc. 2.** Korpus wózka



**Ryc. 3.** Siedzisko



Tylne koło

Trzpień koła przedniego

Przednie koło

**Ryc. 4.** Kółka



**Ryc. 5.** Barierka



**Ryc. 6.** Daszek



**Ryc. 7.** Koszyk na drobne przedmioty, parasolka, stół z uchwytem, wałek lędźwiowy, uchwyt na kubek



**Ryc. 8.** Śpiwór



**Ryc. 9.** Folia przeciwdeszczowa

### **3. Zastosowanie**

Wózek przeznaczony jest dla dzieci z niepełnosprawnością i/lub dysfunkcjami czynności ruchu na skutek uszkodzenia CUN Centralnego Układu Nerwowego. Może być wykorzystywany w przypadku dzieci z MPD Mózgowe porażenie dziecięce, przepukliną oponowo-rdzeniową, chorobami mięśni, dysfunkcjami kończyn dolnych. Maksymalna masa dziecka 40 kg (Junior Plus 2) i 75 kg (Junior Plus 3).





#### 4. Przeciwwskazania

Przeciwwskazania do pozycji siedzącej.

#### 5. Użytkowanie

- Po rozpakowaniu opakowania należy sprawdzić, czy zawiera ono wszystkie części zgodnie z wykazem elementów zamieszczonym powyżej.
- Należy upewnić się, że żadne elementy nie posiadają widocznych uszkodzeń mechanicznych. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z wytwórcą.
- Nie używaj wózka, dopóki wszystkie części nie zostaną właściwie połączone.

#### a) Rozkładanie wózka



Ryc. 10. Rama wózka



Ryc. 11. Rozłożona rama wózka

- Rozkładanie wózka należy rozpocząć od ustawienia korpusu wózka na płaskiej i równej powierzchni, najlepiej na podłodze uchwytem do prowadzenia skierowanym do góry (Ryc. 10.).
- Korpus wózka należy unieść do góry trzymając za uchwyt do momentu rozłożenia (Ryc. 11.) w którym będzie słyszalne charakterystyczne kliknięcie.
- Aby złożyć korpus wózka należy pociągnąć jednocześnie w kierunku do góry dwie dźwignie składania korpusu wózka. Spowoduje to zwolnienie blokady i rozdzielenie łącznika ramy bocznej.
- Należy wtedy skierować w dół uchwyt prowadzenia do momentu, aż korpus wózka otrzyma postać przedstawioną na rycinie 10.
- Należy pamiętać, aby przy składaniu i rozkładaniu wózka były odblokowane siłowniki. W tym celu należy nacisnąć dźwignię zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia i zablokować.

**UWAGA! Podczas składania wózka, koła tylne muszą być odblokowane!**





**Ryc. 12.** Rozłożona rama wózka



**Ryc. 13.** Zbliżenie zamka

- Do rozłożonego korpusu wózka należy przymocować kółka.
- Trzpień koła przedniego wsuwa się w uchwyt koła w kierunku od dołu do góry, do momentu, w którym będzie słyszalne charakterystyczne kliknięcie.
- Aby wymontować przednie kółka należy je wysunąć w kierunku od góry do dołu przycisnąć przycisk znajdujący się u nasady uchwytu koła (Ryc. 12.).
- Kółka tylnie nasuwa się na trzpień znajdujący się w tylnej części korpusu wózka, przyciskając przycisk znajdujący się w środkowej części kółka do momentu, w którym będzie słyszalne charakterystyczne kliknięcie.
- Aby wymontować kółka tylnie należy przycisnąć przycisk znajdujący się w środkowej części kółka po czym wysunąć kółka na zewnątrz korpusu wózka. (Ryc. 13.).
- Koszyk na drobne przedmioty montuje się w przedniej części wózka do cienkiego pręta znajdującego się w dolnej części ram bocznych za pomocą nap, natomiast w tylnej części do poziomego pręta za pomocą rzepów (Ryc. 13.).



**Ryc. 14** Pręt



**Ryc. 15.** Gniazda siedziska

- Siedzisko jest wyposażone w zakrzywione pręty, po jednym na każdej stronie.
- Podczas montażu siedziska, pręty powinny zostać umieszczone w gniazdach siedziska.
- Siedzisko należy trzymać obiema rękoma, jedną ręką przednią krawędź siedziska, drugą ręką górną krawędź oparcia.
- Po umieszczeniu siedziska w korpusie, zablokuje się ono automatycznie.
- Aby wyjąć siedzisko z korpusu należy w tym samym czasie odblokować zabezpieczenia. Zabezpieczenie (1) należy przesunąć w dół, a drugie zabezpieczenie (2) przesunąć w stronę pierwszego zabezpieczenia (Ryc. 16). Nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Czynność wykonać po obu stronach.
- Ostrożnie wyciągnąć siedzisko.



**Ryc. 16.** Zabezpieczenia

- Barierkę należy przymocować do ram siedziska przy pomocy klipsów.
- Aby zamontować daszek należy wcisnąć uchwyty daszka na ramę oparcia (Ryc. 17.).
- Należy upewnić się, że barierka została prawidłowo przymocowana (Ryc. 18.)
- Śpiworek montuje się w zależności od potrzeby w momencie, kiedy w wózku siedzi już dziecko i kiedy jest właściwie przypięte 2 pasami.
- Zakładanie śpiworka należy rozpocząć od dołu, zaczepić go o podnózek
- W górnej części śpiworek jest wyposażony w rzepy, które należy przymocować do ram bocznych wózka. (Ryc. 19.)
- Folię przeciwdeszczową należy zakładać od góry do dołu. Okryć nią daszek, a następnie naciągnąć na podnózek.
- W sytuacji, kiedy folia przeciwdeszczowa nie jest już potrzebna należy wysuszyć ją w miejscu niedostępnym dla dzieci (Ryc. 20.).



Uchwyty  
daszka



Fig. 18. Założony daszek



Fig. 19. Rozłożony daszek, śpiwór



Ryc. 20. Prawidłowo założona folia przeciwdeszczowa

#### b) Składanie wózka

- Aby złożyć wózek, należy zdjąć daszek i barierkę.
- Otworzyć blokadę siedziska, wyjąć siedzisko.
- Odblokować koła tylne (można również wyjąć przednie oraz tylne kółka).
- Pociągnąć dźwignię składania korpusu.
- Złożyć korpus.



**UWAGA! Niezastosowanie się do powyższych wskazówek może spowodować uszkodzenie wózka.**

## 6. Bezpieczeństwo użytkowania

- a) Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.
- b) Bezpieczeństwo Twojego dziecka może zostać zagrożone w przypadku nieprzestrzegania zasad zawartych w niniejszej instrukcji.
- c) Nigdy nie zostawiaj dziecka bez opieki. Zawsze obserwuj dziecko, gdy jest w wózku. Za bezpieczeństwo wózka odpowiada opiekun.
- d) Siedzisko nie jest odpowiednie dla dzieci poniżej 6 miesięcy.
- e) Zawsze używaj pasów bezpieczeństwa, aby uniknąć poważnych obrażeń związanych z wypadnięciem lub wyslizgnięciem się dziecka z wózka.
- f) Bardzo ważne jest prawidłowe zapięcie pasów oraz ich odpowiednie dopasowanie do użytkownika. System siedziska oraz pasy nie zastępują właściwego nadzoru opiekuna.
- g) Podczas regulacji poszczególnych parametrów wózka, dziecko nie powinno przebywać w wózku.
- h) Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi, a w okresie gwarancji tylko serwisowi producenta.
- i) Wózek nie nadaje się do biegania lub jazdy na tyłwach i rolkach. Wózek służy do transportu wyłącznie jednego dziecka.
- j) Niedopuszczalne jest użytkowanie wózka, jeżeli zostały stwierdzone jakiegokolwiek widoczne lub wyczuwalne uszkodzenia, albo stopień zużycia się części wózka wskazuje na potencjalne ryzyko wystąpienia wypadku (np. zużycie kół jezdnych, pęknięcia tapicerki, itp.).
- k) Sprawdź zawsze przed użytkowaniem, czy wózek jest prawidłowo rozłożony. Upewnij się, że wszystkie urządzenia blokujące są zablokowane przed użyciem.
- l) Aby uniknąć obrażeń upewnić się, że dziecko jest daleko, kiedy produkt jest rozkładany i składany.
- m) W przypadku przemieszczania wózka przez drzwi i inne przejścia, należy upewnić się, że po obydwu stronach jest wystarczająco dużo miejsca, aby uniknąć zranienia rąk lub uszkodzenia wózka.
- n) Nie należy pozwalać dziecku bawić się tym produktem.
- o) Nie pozwalaj dziecku stawać na wózku i podnóżku. Wózek może się przewrócić i zranić dziecko. Wózek podczas jazdy należy zawsze trzymać za ręczki. Zachowaj szczególną ostrożność korzystając z wózka w pobliżu stopni i schodów.
- p) Wózek nie jest przeznaczony do jazdy po schodach oraz schodach ruchomych.
- q) Nie wolno przenosić wózka jeżeli siedzi w nim dziecko.
- r) Nie przenoś wózka za przednią barierkę. Jeśli jest konieczne przeniesienie wózka, należy przenosić go trzymając za stałe elementy ramy.
- s) W celu uniknięcia przypadkowego stoczenia się wózka, należy zawsze włączyć hamulec oraz blokadę zmiany kierunku jazdy podczas postoju wózka, wsiadania, zsiadania, zmiany pozycji pacjenta. Nigdy nie pozostawiaj wózka bez opieki na terenie pochyłym nawet, gdy hamulce są zablokowane.

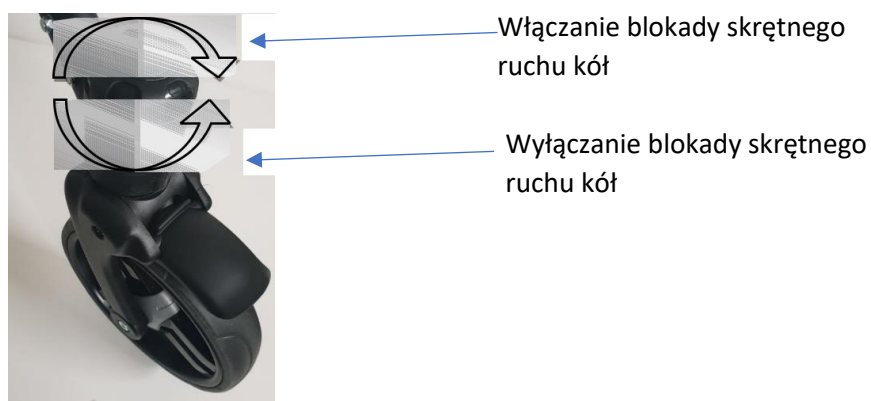


- t) Wózek przeznaczony jest dla dzieci o wadze do 40 kg (Junior Plus 2) i 75 kg (Junior Plus 3).
- u) Wózek powinien zawsze dać się łatwo składać i rozkładać. W przypadku problemów ze złożeniem należy ponownie zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z wytwórcą. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pokonywania przeszkód. Ekstremalne użytkowanie wózka może spowodować jego uszkodzenie lub zniszczenie.
- v) Należy zachować szczególną ostrożność podczas pokonywania przeszkód.
- w) Nigdy nie należy wykorzystywać wózka jako siedzisko do transportu osób w samochodach, autobusach lub jakichkolwiek pojazdach mechanicznych.
- x) Nie pozostawiaj wózka wraz z użytkownikiem w bezpośrednim pobliżu otwartego źródła ognia.
- y) Należy pamiętać, że temperatura powierzchniowa tapicerki i elementów ramy może wzrosnąć po wystawieniu na działanie słońca lub innego źródła ciepła, natomiast w niskich temperaturach zachodzi niebezpieczeństwo bardzo dużego wychłodzenia części metalowych wózka. To może być przyczyną oparzenia lub odmrożenia części ciała.
- z) Poruszając się po powierzchniach pochyłych, należy zachować szczególną ostrożność. Maksymalne dopuszczalne kąty nachylenia podłoża w górę i w dół wynosi 5%.
- aa) Z wózka można korzystać jedynie na powierzchniach, na których wszystkie cztery koła dotykają podłoża oraz kontakt jest wystarczający aby odpowiednio napędzać koła.
- bb) Wózek przeznaczony do użytkowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń tylko po utwardzonych i równych powierzchniach.
- cc) Użytkowanie wyrobu na podłożu nie dającym pewnego oparcia dla użytkownika tj. oblodzone, mokre, tłuste, silnie zapiaszczone jest niedopuszczalne – stwarza ryzyko upadku.
- dd) Dla zachowania parametrów użytkowych wózka niezmiernie ważne jest utrzymanie wszelkich jego elementów w czystości.
- ee) Nie wolno zawieszać na rączce wózka dodatkowych obciążeń (torby itp.).
- ff) Składowanie wózka w pomieszczeniach o bardzo wysokiej wilgotności (łazienki, pralnie itp.) lub na wolnym powietrzu, w połączeniu z brakiem higieny spowoduje szybką utratę parametrów użytkowych i estetycznych wózka.
- gg) Akcesoria, które nie zostały zatwierdzone przez producenta, nie są przedstawione w niniejszej instrukcji, nie mogą być stosowane.
- hh) Nie należy pozostawiać dziecka zbyt długo w wózku ze względu na fakt, iż u osób ze schorzeniami neurologicznymi długotrwałe przebywanie w jednej pozycji może prowadzić do zaburzeń trofiki skóry i powstawania odleżyn.
- ii) Niezdemontowanie podnożków przed złożeniem wózka grozi jego uszkodzeniem.
- jj) Podczas użytkowania i obsługi wózka oraz podczas jego składania i regulowania mechanizmów może zaistnieć niebezpieczeństwo uwięzienia i/lub ściśnięcia części ciała użytkownika/osoby towarzyszącej w otworach/szczelinach pomiędzy elementami. Należy wykonywać te czynności szczególnie ostrożnie. Po zakończeniu regulacji ustabilizować pozycję poprzez dokładne dokręcenie nakrętek /śrub.

## 7. Czynności obsługi i konserwacji

### BLOKADA RUCHU SKRĘTNEGO KÓŁ – JAZDA TYLKO NA WPROST

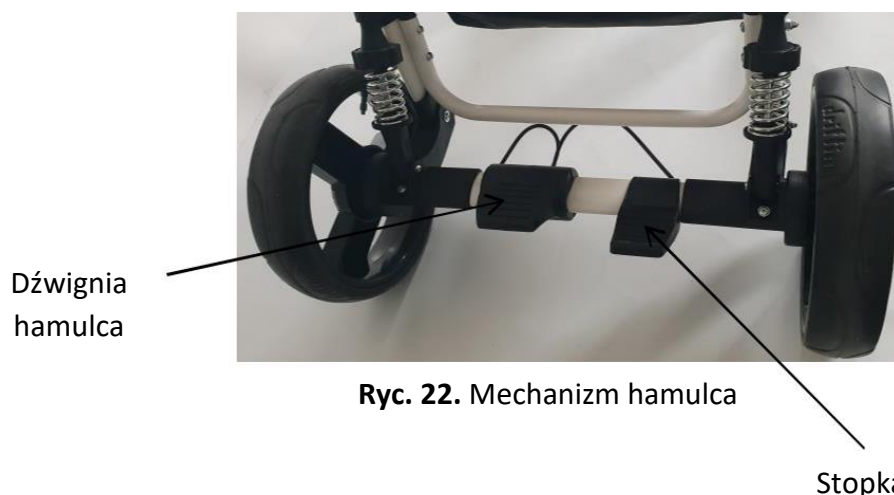
- Przednie kółka są wyposażone w blokadę skrętnego ruchu kół (Ryc. 21.).
- Aby ją włączyć należy na obu przednich kółkach obrócić blokadę w prawo.
- Następnie należy ustawić kółka w kierunku jazdy na wprost, nastąpi wtedy zablokowanie ruchu skrętnego kół.
- Należy upewnić się, czy blokada działa prawidłowo.
- Aby wyłączyć blokadę skrętnego ruchu kół, należy obrócić blokadę na obu kółkach w lewo.



**Ryc. 21.** Blokada skrętnego ruchu kół

### URUCHAMIANIE HAMULCA

- Tylne koła wyposażone są w system hamulcowy.
- Aby zapobiec nieplanowanemu przemieszczaniu się wózka, należy zablokować możliwość obrotu tylnych kółek (Ryc. 22.).
- W tym celu należy przycisnąć stopą dźwignię hamulca.
- Koniecznym jest upewnienie się, że dźwignia hamulca została właściwie uruchomiona na obu kołach.
- W celu odblokowania hamulca należy wykonać stopą ruch odwrotny do ruchu uruchamiania hamulca.



**Ryc. 22.** Mechanizm hamulca

### REGULACJA DŁUGOŚCI PODNÓŻKA

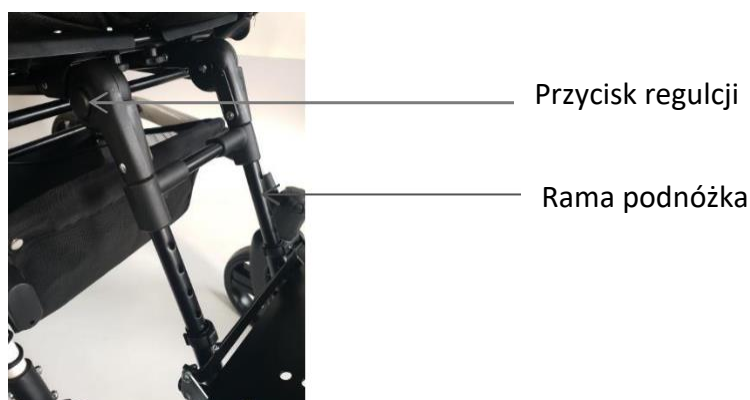
- Podnóżek posiada 5- / 7 stopniową możliwość regulacji długości.
- Aby zmienić długość podnóżka należy wyjąć dwie blokady podnóżka po obu stronach podnóżka (Ryc. 23.). Dobrać odpowiednią długość podnóżka, co umożliwiają otwory w ramie podnóżka.
- Następnie należy wsunąć blokady w odpowiednie otwory.
- Ważne jest aby z każdej strony blokada znajdowała się w otworach na tej samej wysokości.



**Ryc. 23.** Regulacja podnóżka

### REGULACJA POŁOŻENIA PODNÓŻKA

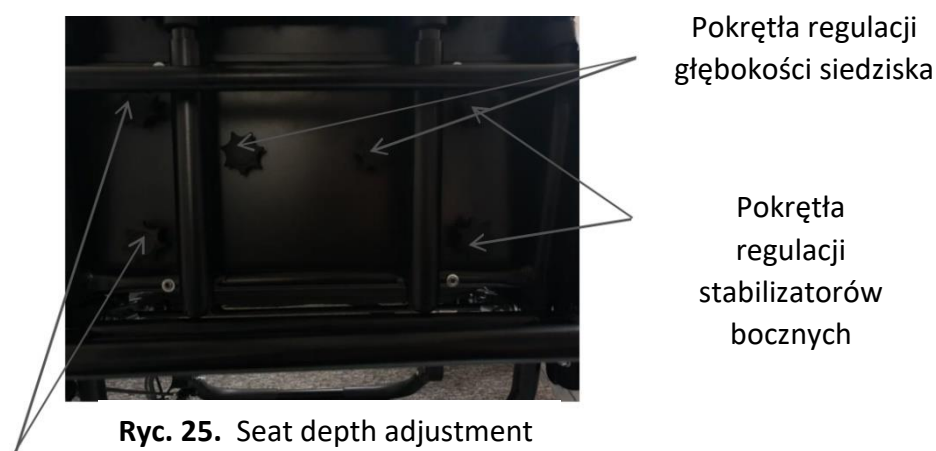
- Przyciskając po obu stronach podnóżka przycisk regulacji, można zmienić jego położenie w górę lub w dół.
- Należy pamiętać aby przyciski były wciskane kciukami, natomiast pozostałą częścią dłoni należy chwycić ramy podnóżka.



**Ryc. 24.** Schemat regulacji podnóżka

### REGULACJA GŁĘBOKOŚCI SIEDZISKA

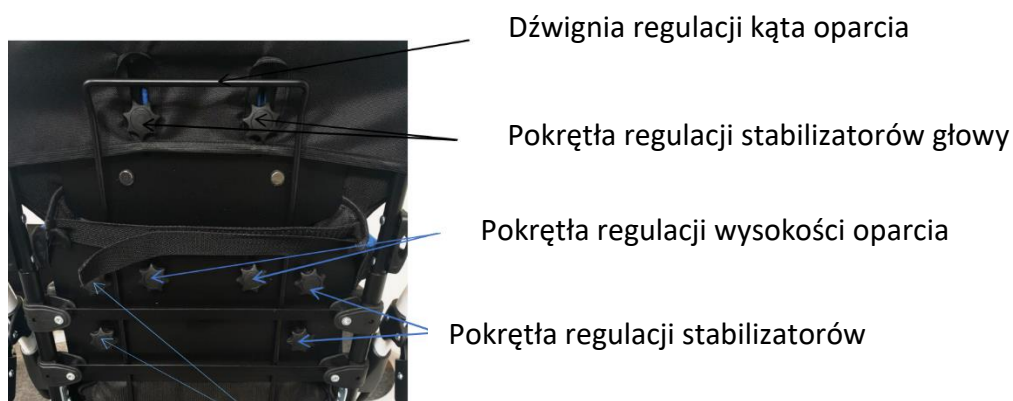
- Pod siedziskiem znajduje się sześć pokręteł. Ich zastosowanie zostało przedstawione na rycinie 25.
- Przed regulacją należy odzepić tapicerkę za pomocą rzepa. Po ustawieniu głębokości siedziska należy ją ponownie przyczepić.
- W celu wyregulowania głębokości siedziska, należy poluzować dwa pokrętła regulacji głębokości siedziska.
- Chwycić dłonią krawędź siedziska, wsunąć lub wysunąć, aby ustawić pożądaną jego głębokość.
- Następnie należy dokręcić dwa pokrętła regulacji głębokości siedziska, aby zapobiec samoczynnym zmianom głębokości siedziska.



Pokrętła regulacji stabilizatorów bocznych

### REGULACJA POŁOŻENIA STABILIZATORÓW BOCZNYCH

- Aby zmienić położenie stabilizatorów bocznych należy kolejno poluzować prawą oraz lewą parę pokręteł regulacji stabilizatorów (Ryc. 26.).
- Chwycić dłonią kolejno prawy oraz lewy stabilizator boczny, ustawić pożądaną pozycję stabilizatorów.
- Dokręcić wcześniej poluzowane pary pokręteł



**Ryc. 26.** Regulacja położenia stabilizatorów

### REGULACJA POŁOŻENIA STABILIZATORÓW GŁOWY

- W celu wyregulowania położenia stabilizatorów głowy, należy poluzować dwa pokrętła regulacji stabilizatorów głowy (Ryc. 26.)
- Chwycić dłońią kolejno prawy oraz lewy stabilizator głowy, ustawić pożądane położenie stabilizatorów i dokręcić pokrętła.

### REGULACJA WYSOKOŚCI PODŁOKIETNIKÓW

- Aby zmienić wysokość podłokietnika należy odkręcić oba pokrętła znajdujące się pod podłokietnikiem, następnie dobrać wysokość i dokręcić pokrętła (Ryc. 27.)



Pokrętła regulacji wysokości podłokietnika

**Ryc. 27.** Regulacja wysokości podłokietników

### REGULACJA WYSOKOŚCI PODŁOKIETNIKÓW

- Aby zmienić kąt oparcia należy zaprzeć kciuk o górną krawędź oparcia chwycić od dołu za dźwignię regulacji kąta oparcia, pociągnąć dźwignię i ustawić dogodnie położenie w jednej z czterech pozycji.

### SYSTEM PASÓW



**Ryc. 28A.** 5-punktowy system pasów

- Wózek wyposażono w pasy stabilizujące, których długość można regulować.
- Ustawienia wszystkich elementów stabilizujących powinny być skonsultowane z lekarzem lub fizjoterapeutą. W celu zapewnienia bezpieczeństwa, po umieszczeniu dziecka w wózku należy bezzwłocznie przypiąć je pasami stabilizującymi.
- W skład systemu zabezpieczeń wchodzi pasy trzypunktowe z centralnym zapięciem oraz pas biodrowy z klamrą.
- Pasy barkowe powinny przebiegać wzdłuż tułowia dziecka od ramion do pasa
- Oba elementy klamry należy umieścić w centralnym zapięciu. W tym celu należy nacisnąć przycisk na klamrze i umieścić elementy (Ryc. 28A., 28B.).
- Wsuwając elementy klamr w centralne zapięcie musi wystąpić charakterystyczne kliknięcie, dopiero wtedy trzypunktowe pasy są właściwie zapięte.
- Aby właściwie zabezpieczyć dziecko należy odpowiednio wyregulować długość pasów przy użyciu elementów regulacji pasów.
- Aby odpiąć pasy należy przycisnąć przycisk znajdujący się na centralnym zapięciu.



**Ryc. 28B.** 5-punktowy system pasów bezpieczeństwa

#### REGULACJA KĄTA NACHYLENIA SIEDZISKA I OPARCIA

- Wózek jest wyposażony w dźwignię zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia (Ryc. 29A.) Aby zmienić kąt nachylenia siedziska i oparcia należy lewą ręką docisnąć dźwignię zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia do uchwyty prowadzenia wózka.
- Prawą ręką chwycić górną część oparcia i ruchem do góry lub do dołu ustawić pożądane ustawienie



Przycisk regulacji wysokości uchwyty do prowadzenia

Dźwignia zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia, 37  
**Junior Plus 2 i 3**

**Ryc. 29A.** Regulacja kąta siedziska i oparcia

- **Junior Plus 3** jest wyposażony w dodatkowy mechanizm pozwalający na regulację kąta oparcia (ryc. 29B.).



**Ryc. 29B.** Mechanizm regulacji kąta siedziska w wózku Junior Plus 3

#### ZMIANA USTAWIENIA SIEDZISKA WZGLĘDEM KIERUNKU JAZDY

- Wózek oferuje możliwość zmiany ustawienia siedziska względem kierunku jazdy.
- Aby dokonać zmiany należy otworzyć blokady siedziska znajdujące się po obu stronach wózka. Wyjąć siedzisko z korpusu.
- Obrócić siedzisko o 180° względem korpusu. Podczas demontażu stolika należy nacisnąć z boku na część stolika znajdującą się w otworze. Czynność wykonać po obu stronach uchwytu (Ryc. 31-32.).



**Ryc. 30.** Instalacja uchwytu prowadzenia



**Ryc. 31.** Instalacja uchwytu prowadzenia

### MONTAŻ STOLIKA

- W celu montażu stolika należy zdjąć barierkę, a następnie w to samo miejsce zamontować uchwyt do stolika.
- W otwory znajdujące się w uchwycie należy wsunąć stolik.
- Zdemontować uchwyt.
- Odległość stolika można regulować za pomocą dwóch śrub umieszczonych po wewnętrznej stronie uchwytu. Należy odkręcić oba pokrętła, wyciągnąć śruby, a następnie przesunąć część z otworem na stolik na pożądaną głębokość, włożyć śruby i dokręcić pokrętła (Ryc. 32-33.). Czynność wykonać po obu stronach. Głębokość musi być taka sama.



Ryc. 32. Otwory na stolik



Ryc. 33. Zamontowany stolik



**UWAGA! Podczas zmiany kąta nachylenia siedziska i oparcia należy uważać na przedmioty znajdujące się na stoliku. Zbyt duża zmiana kąta może spowodować upadek przedmiotów.**



**UWAGA! Opcja ze stolikiem nie jest możliwa, gdy zmienimy ustawienia siedziska względem kierunku jazdy.**



### PORUSZANIE SIĘ PO POWIERZCHNIACH POCHYŁYCH

- Poruszając się po powierzchniach pochyłych, należy zachować szczególną ostrożność i ograniczyć prędkość.
- Nie należy poruszać się po zbyt dużych pochyłościach. Maksymalne dopuszczalne kąty nachylenia podłoża w górę i w dół wynosi 5%.



### WJAZD NA PROGI LUB KRAWĘŻNIKI

- Aby wprowadzić wózek na próg lub krawężnik należy ustawić się tak aby przednie koła stały na wprost progu lub krawężnika oraz tuż przy nim. Następnie należy umieścić stopę stopce znajdującej się w tylnej części wózka, lekko nacisnąć oraz docisnąć ręczki wózka do dołu. Przednie kółka wózka uniosą się lekko do góry, co umożliwi pokonanie przeszkody. Po wjechaniu przednich kół na przeszkodę unieść koła tylne pochylając wózek ku przodowi.



## POMPOWANIE OPON

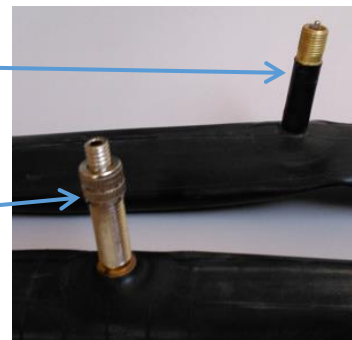
(Dotyczy wózków wyposażonych w koła pompowane)



**Ryc. 34.** Zawory zakręcone

Zawór Schradera

Zawór Presta



**Ryc. 35.** Zawory otwarte

- Przed przystąpieniem do pompowania opon należy zidentyfikować rodzaj zaworu jaki znajduje się przy oponie. Może być to jeden z dwóch zaworków przedstawionych na ilustracji 34. i 35.
- Zawór Presta ma również dodatkową małą nakrętkę, którą przed pompowaniem należy poluzować.
- Po zidentyfikowaniu zaworu należy przygotować pompkę przeznaczoną do zainstalowanego w wózku rodzaju zaworu.
- Większość nowych pompek wyposażonych jest zarówno w obsługę zaworu typu Prest jak i Schrader. Wiele z nich pozwala na odwrócenie końcówki. Mniejszy otwór będzie dotyczył Presta, większy Schrader'a. Jeśli pompka nie obsługuje Presta, trzeba będzie wyposażać się w „adapter Presta”, który dostępny jest w każdym sklepie rowerowym.
- W tym momencie, jeśli koło zaopatrzone jest w zawór Presta, konieczne będzie odkręcenie nakrętki znajdującej się na wentylu. Jest to mała nakrętka, która powinna dać się odkręcić palcami. W momencie wykonywania tej czynności nakrętka powinna przesuwac się ku górze. Wówczas zawór uważany jest za otwarty.
- Następnie należy zdjąć plastikowy kapturek z zaworu i odłóż w bezpieczne miejsce. Ważne jest, by go nie zgubić, ponieważ zawory będą ulegać zabrudzeniu, co doprowadzi do trudności w pompowaniu oraz szybszej utraty powietrza.
- Przyłożyć dyszę pompki do zaworu i sprawdź czy właściwie przylega. W razie potrzeby wskazane jest przyciśnięcie pompki do zaworu, by powietrze nie uciekało na boki.
- Jeśli pompka posiada dźwignię z zaciskiem przy dyszy należy zacisnąć ją. Jeżeli dysza pompki oraz zaworu posiadają nagwintowaną końcówkę należy je wzajemnie wkręcić. Dzięki temu powietrze będzie wpadało prosto do dętki, a dysza nie odcepi się z zaworu.
- Przystępując do pompowania, należy sprawdzać okresowo, jak duże jest ciśnienie w oponach. Najlepiej robić to, poprzez ucisk opony kciukami na końcu bieżnika. Jeśli możliwe jest zrobienie jedynie milimetrowego wgłębienia, oznacza to, że w oponie jest wystarczająco powietrza. W razie potrzeby należy kontynuować pompowanie.

### CZYNNOŚCI KONSERWACJI

- Na bieżąco usuwać zanieczyszczenia z ruchomych elementów wózka (kół, śrub, zaciskowych blokad).
- Regularnie usuwaj zanieczyszczenia z elementów tapicerki wilgotną ściereczką.
- Dla zachowania parametrów użytkowych wyrobu niezmiernie ważne jest utrzymanie wszelkich jego elementów w czystości.
- Składowanie w pomieszczeniach o bardzo wysokiej wilgotności (łaznie, pralnie itp.), lub na wolnym powietrzu, w połączeniu z brakiem higieny spowoduje szybką utratę parametrów użytkowych i estetycznych.
- Nie wystawiaj wózka na działanie ekstremalnych warunków pogodowych (deszcz, śnieg bardzo silne słońce), gdyż pewne elementy mogą zmienić kolor.
- Wózek posiada pokrycie (pokrycie to element tapicerki mający najbliższy kontakt z dzieckiem, nie posiada elementów usztywniających), które można prać ręcznie w temperaturze do 30°.

### **Nie wolno stosować:**







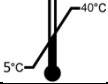
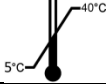


- rozpuszczalników,
- środków do czyszczenia WC,
- środków z zawartością chloru,
- ostrych szczotek i twardych przedmiotów,
- żrących środków czyszczących.
- czyścić wózka przy użyciu agregatów ciśnieniowych lub parowych!

<b>Częstotliwość</b>	<b>Przedmiot kontroli</b>	<b>Uwagi</b>
Przed pierwszym montażem	Kontrola stanu technicznego wszystkich elementów znajdujących się w opakowaniu.	Należy sprawdzić, czy żadne elementy nie posiadają widocznych uszkodzeń mechanicznych.
Przed każdym rozpoczęciem jazdy	Kontrola kół, hamulców, blokady skrętnego ruchu kół.	Hamulce mogą ulec zużyciu, należy sprawdzać stan hamulców oraz blokady skrętnego ruchu kół przed każdym użyciem. Należy kontrolować stan zużycia kół oraz czyścić je z kurzu i piasku.
Co dwa tygodnie	Przytwierdzenie śrub, nakrętek i pod kątem ich prawidłowego zamocowania.	Należy upewnić się czy wszystkie śruby i nakrętki są mocno dokręcone.
Co dwa miesiące	Czystość, stan ogólny.	W przypadku powstałych uszkodzeń mechanicznych należy












		bezwłocznie skontaktować się z wytwórcą.
Raz w miesiącu	Osie kół	Osie kół należy konserwować, napszczając pomiędzy oś a piastę kilka kropel środka konserwującego smarującego.


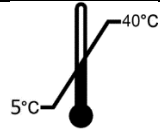





## 8. Parametry techniczne

Parametr	Junior Plus 2	Junior Plus 3
Dopuszczalna waga użytkownika	40 kg	75 kg
Maksymalne obciążenie kosza na małe przedmioty	1 kg	1 kg
Maksymalna szerokość wózka	60 cm	61 cm
Maksymalna długość wózka	100 cm	105 cm
Maksymalna wysokość wózka	116 cm	120 cm
Wymiary wózka złożonego z kołami	100x60x116 cm	105x61x120 cm
Szerokość siedziska	26-37 cm	32-43 cm
Głębokość siedziska	29-35 cm	34-40 cm
Wysokość oparcia	50-55 cm	60-70 cm
Średnica kół przednich	22 cm	22 cm / inne
Średnica tylnych kół	27 cm	27 cm / inne
Waga wózka	19,5 kg	21 kg
Maksymalna wysokość pacjenta	130 cm	165 cm
Podnózek	podnózek z 5-stopniową regulacją wysokości (co 25 mm), z paskami na stopy i pasami goleniowymi 24 cm do 34 cm	podnózek z 7-stopniową regulacją wysokości (co 25 mm), z paskami na stopy i pasami goleniowymi od 26 cm do 40 cm
Wysokość podłokietnika	18-23 cm	22-27 cm
Rodzaj kół	PP/PU	PP/PU
Materiał	Aluminium, stal, plastik, guma	Aluminium, stal, plastik, guma
Maksymalne bezpieczne nachylenie		
Opis środowiska, w którym produkt będzie używany		

Temperatura przechowywania i użytkowania		
Wilgotność podczas przechowywania i użytkowania	30% - 70%	30% - 70%
Warunki prania tapicerki		
Numer seryjny	Podany na produkcie	Podany na produkcie

## 9. Symbole

	Potwierdzenie zgodności produktu ze standardami UE
	Data produkcji
	Producent
	Zobacz instrukcję użytkowania
	OSTRZEŻENIE
	Numer katalogowy
	Numer seryjny
	Chronić przed wilgocią
	Chronić przed światłem słonecznym
	Dopuszczalna waga użytkownika
	Do użytku wewnątrz

	<p>Możliwość zacięcia palców</p>
	<p>Temperatura przechowywania i użytkowania</p>
	<p>Maksymalne bezpieczne nachylenie</p>
	<p>Produkt przeznaczony jest do transportu samochodem</p>
	<p>Produkt nie jest przeznaczony do stosowania jako siedzenie do transportu w pojeździe silnikowym</p>
	<p>Produkt jest przeznaczony do transportu samolotem</p>
	<p>Zaleca się krótkie i dokładne pranie ręczne w 30 ° C, nie używać wybielacza, nie prasować, nie czyścić chemicznie, nie używać odplamiaczy zawierających rozpuszczalnik, nie używać suszarki bębnowej</p>

## 10. Dane teleadresowe



mdh Sp. z o. o. ul. Ks. W. Tymienieckiego 22/24, 90-349 Łódź, Polska  
tel. +48 42 674 83 84, fax. +48 42 636 52 21 [www.mdh.pl](http://www.mdh.pl), [www.viteacare.com](http://www.viteacare.com)