

F.H.P.

LignuMa
WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH



prezentowane wyroby firmy PHU LignuMa spełniają wymagania odnoszące się do jakości, bezpieczeństwa oraz wymagania zasadnicze w zakresie cech wyrobu, projektowania oraz wytwarzania określone w stosownych dla danego wyrobu dyrektywach

Pionizatory i foteliki rehabilitacyjne

prezentowane produkty przeznaczone są do pracy z dziećmi



pełna polska wersja językowa
wszystkie opisy i specyfikacje



elementary English version
important content translated



Standing frames and rehabilitation seats
all presented products are intended for use with kids



WWW.REHAROT.PL

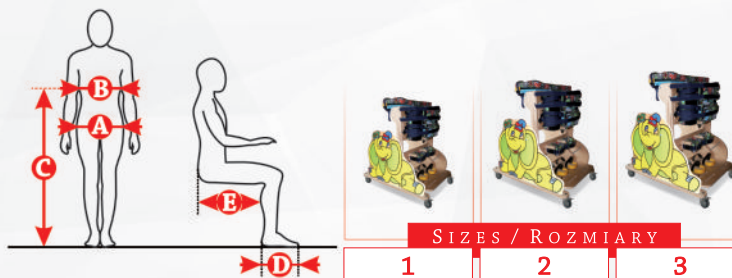
PIONIZATOR Z ELEKTRYCZNYM LUB MANUALNYM SYSTEMEM PODNOSZENIA
STANDING FRAME ELEPHANT IS ALSO AVAILABLE IN ELECTRIC VERSION**i** Opis ogólny / Basic description

Pionizator SŁOŃ jest niezastąpiony w rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych. Dzięki pionizatorowi dziecko ma możliwość bezpiecznego stania w urządzeniu, co daje pełną możliwość pionizowania pacjenta, ułatwia edukację oraz zabawę.

Pionizator SŁOŃ pomaga w rehabilitacji, a dzięki wesołej postaci słonia dzieci chętniej uczestniczą w zajęciach. Pionizator jest urządzeniem zaprojektowanym tak, aby przy swojej prostocie i łatwej obsłudze mógł być wykorzystywany zarówno w domu pacjenta, jak i w wyspecjalizowanych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyczynia się również do znacznego podniesienia jakości życia dzieci.



 „ELEPHANT” STANDING FRAME is designed for an active rehabilitation of disabled children. The standing frame allows for independent (but under supervision) and safe standing in the appliance, fun and education. Thanks to its simplicity, the „ELEPHANT” STANDING FRAME is an extremely precious device at the rehabilitation of disabled children at home, in hospitals and rehabilitation centers. The correct use of this appliance can help to improve the quality of children's life.

 Stopki / Footers**i** Informacje techniczne

	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

 A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

i Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jezdnymi wyposażony w hamulce
- Poduszka oparcia pleców
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Klin między udowy
- Podłokietniki
- Podnóżek ze regulowanymi stopkami
- Stolik
- Separator kolan
- Pas biodrowy

i Wyposażenie ponadstandardowe

- Pas podtrzymujący głowę (PS002)
- Pomoce manualne (PS006)

**i** Więcej informacji / More details

REGULACJA PODUSZKI BIODROWEJ

Aby zmienić wysokość poduszki biodrowej należy poluzować pokrętkę, przesunąć poduszkę do żądanej pozycji, a następnie dokręcić pokrętkę.

ADJUSTMENT OF HIP CUSHION

In order to adjust the width of cushions supporting the chest, you need to loosen the knob, move the cushion to the desired position and then tighten the knob.

PRZEMIESZCZANIE

Urządzenie wyposażone jest w 4 sztuki zestawu kołowego. Zestawy kołowe posiadają hamulec zapadkowy.

MOVING

The device is equipped with 4 pieces of wheelset. Wheelsets have a ratchet brake.

PAS PIERSIOWY I PAS BIODROWY

Dzięki zastosowaniu rzepów pasy są łatwe w zapięciu.

CHEST BELT AND HIP BELT

Thanks to the use of strips, belts are easy to fasten.

PODUSZKI WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODROWĄ

Aby ustawić szerokość poduszek podtrzymujących klatkę piersiową należy poluzować pokrętkę (znajdujące się z tyłu pionizatora), dopasować poduszki do klatki piersiowej dziecka i dokręcić pokrętkę. Podobnie reguluje się położenie poduszek biodrowych.

CUSHIONS SUPPORTING CHEST AND HIPS

In order to regulate the width of cushions supporting the chest, you need to loosen knobs (located behind the standing frame), adjust cushions to the child's chest and tighten knobs. The position of hip cushions is similarly adjusted.

PASY BEZPIECZEŃSTWA

Regulacji długości pasa bezpieczeństwa dokonuje się przesuwając taśmę w sprzączce.

SAFETY BELTS

Adjustment of the safety belt's length is realized by moving the tape in the buckle.



REGULACJA KĄTA POCHYLENIA STOLIKA

Poluzowując nakrętki można zmienić kąt pochylenia stolika. Po ustawieniu żądanej pozycji nakrętki należy dokręcić.

ADJUSTMENT OF TABLE'S INCLINATION ANGLE

By loosening the nuts you can change the table's inclination angle. After setting a desired position, you need to tighten the nuts.

ODCHYLENIE PIONIZATORA

W wersji elektrycznej pionizator odchyła się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie, a w wersji manualnej poprzez odkręcenie odpowiedniego pokrętki, ustawienie pionizatora i dokręcenie śruby.

VARIATION OF THE STANDING FRAME

In the electric version, the standing frame is adjusted by pressing an appropriate button on the remote control, and in the manual version by turning a proper knob, setting the standing frame and tightening screws.

PODPORA DOLNA

Podporę stosuje się aby dać dziecku pełne oparcie.

LOWER SUPPORT

This support is used to give the child a full support.

STOPKI

Pozycję stopek na płycie podnóżka reguluje się przy pomocy pokręteł.

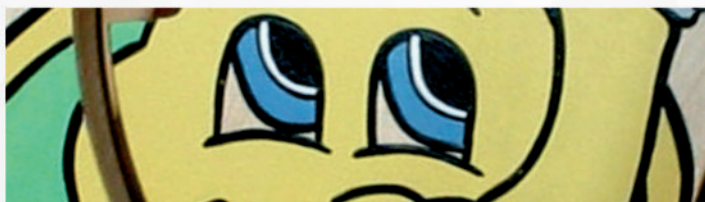
FOOTERS

The position of footers on the footrest plate is adjusted with the use of knobs.

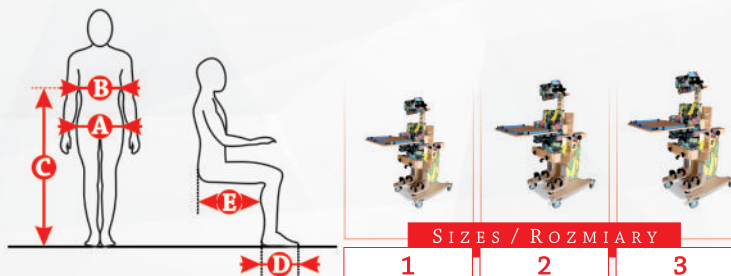
**i** Opis ogólny / Basic description

Pionizator SŁONIK jest niezastąpiony w rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych. Dzięki pionizatorowi dziecko ma możliwość bezpiecznego stania w urządzeniu, co daje pełną możliwość pionizowania pacjenta, ułatwia edukację oraz zabawę.

Pionizator SŁONIK pomaga w rehabilitacji, a dzięki wesołej postaci słonika dzieci chętniej uczestniczą w zajęciach. Pionizator jest urządzeniem zaprojektowanym tak aby przy swojej prostocie i łatwej obsłudze mógł być wykorzystywany zarówno w domu pacjenta, jak i w wyspecjalizowanych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyczynia się również do znacznego podniesienia jakości życia dzieci.



„ELEPHANT” STANDING FRAME is designed for an active rehabilitation of disabled children. The standing frame allows for independent (but under supervision) and safe standing in the appliance, fun and education. Thanks to its simplicity, the „ELEPHANT” STANDING FRAME is an extremely precious device at the rehabilitation of disabled children at home, in hospitals and rehabilitation centers. The correct use of this appliance can help to improve the quality of children’ life.

**i** Informacje techniczne

SIZES / ROZMIARY			
	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

i Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jezdnymi wyposażony w hamulce
- Poduszka oparcia pleców
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Klin między udowy
- Podłokietniki
- Podnózek ze stopkami
- Stolik
- Kamizelka
- Pas podtrzymujący głowę
- Separator kolan
- Poduszka podparcia karku
- Pas biodrowy

i Wyposażenie ponadstandardowe

- Pas podtrzymujący głowę (PS002)
- Pomoce manualne (PS006)

**i** Więcej informacji / More details

REGULACJA PODUSZKI BIODROWEJ

Aby zmienić wysokość poduszki biodrowej należy poluzować pokrętkę, przesunąć poduszkę do żądanej pozycji, a następnie dokręcić pokrętkę.

ADJUSTMENT OF HIP CUSHION

In order to adjust the width of cushions supporting the chest, you need to loosen the knob, move the cushion to the desired position and then tighten the knob.

PAS PIERSIOWY I PAS BIODROWY

Dzięki zastosowaniu rzepów pasy są łatwe w zapięciu.

CHEST BELT AND HIP BELT

Thanks to the use of strips, belts are easy to fasten.

PRZEMIESZCZANIE

Urządzenie wyposażone jest w 4 sztuki zestawu kołowego. Zestawy kołowe posiadają hamulec zapadkowy.

MOVING

The device is equipped with 4 pieces of wheelset. Wheelsets have a ratchet brake.

PASY BEZPIECZEŃSTWA

Regulacji długości pasa bezpieczeństwa dokonuje się przesuwając taśmę w sprzączce.

SAFETY BELTS

Adjustment of the safety belt's length is realized by moving the tape in the buckle.

PODUSZKI WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODROWĄ

Aby ustawić szerokość poduszek podtrzymujących klatkę piersiową należy poluzować pokrętkę (znajdujące się z tyłu pionizatora), dopasować poduszki do klatki piersiowej dziecka i dokręcić pokrętkę. Podobnie reguluje się położenie poduszek biodrowych.

CUSHIONS SUPPORTING CHEST AND HIPS

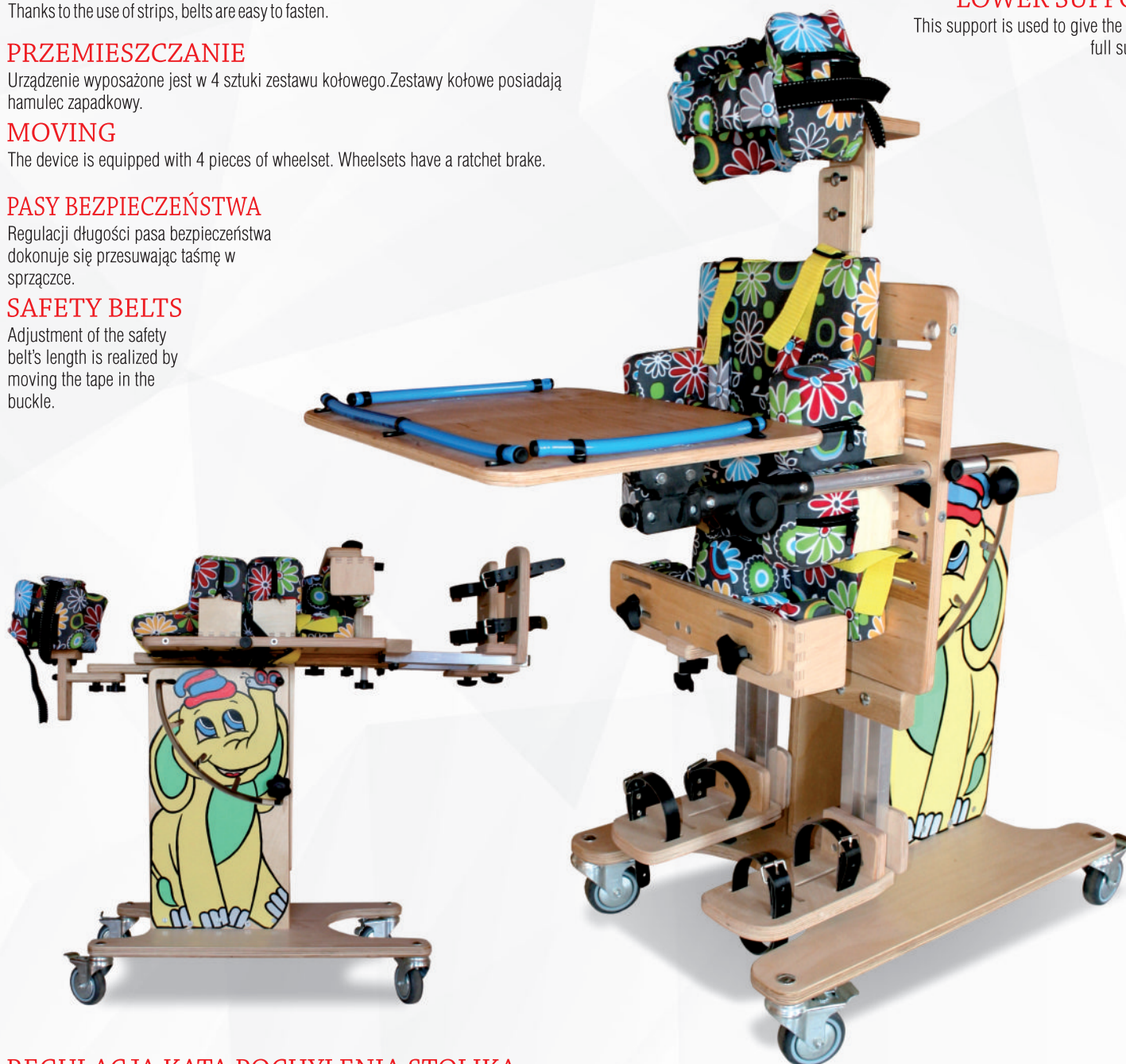
In order to regulate the width of cushions supporting the chest, you need to loosen knobs (located behind the standing frame), adjust cushions to the child's chest and tighten knobs. The position of hip cushions is similarly adjusted.

PODPORA DOLNA

Podporę stosuje się aby dać dziecku pełne oparcie.

LOWER SUPPORT

This support is used to give the child a full support.



REGULACJA KĄTA POCHYLENIA STOLIKA

Poluzowując nakrętki można zmienić kąt pochylenia stolika. Po ustawieniu żądanej pozycji nakrętki należy dokręcić.

ADJUSTMENT OF TABLE'S INCLINATION ANGLE

By loosening the nuts you can change the table's inclination angle. After setting a desired position, you need to tighten the nuts.

ODCHYLENIE PIONIZATORA

W wersji elektrycznej pionizator odchyła się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie, a w wersji manualnej poprzez odkręcenie odpowiedniego pokrętki, ustawienie pionizatora i dokręcenie śruby.

VARIATION OF THE STANDING FRAME

In the electric version, the standing frame is adjusted by pressing an appropriate button on the remote control, and in the manual version by turning a proper knob, setting the standing frame and tightening screws.

STOPKI

Pozycję stopki na płycie podnóżka reguluje się przy pomocy pokręteł.

FOOTERS

The position of footers on the footrest plate is adjusted with the use of knobs.



i Opis ogólny / Basic description

Pionizator rehabilitacyjny "PIESEK" jest produkowany dla dzieci ze schorzeniami uniemożliwiającymi samodzielne siedzenie lub chodzenie. Służy do wstępnej pionizacji dzieci w pozycji siedzącej, stojącej oraz leżącej. Dzięki swojej wielofunkcyjności, bogatej regulacji i wyposażeniu kompleksowo uzupełnia proces rehabilitacji małego pacjenta. Pionizator jest wytwarzany w całości z materiałów ekologicznych i przyjaznych dla środowiska. Wykorzystanie w pionizatorze drewna, kolorowej tapicerki oraz wesołej postaci PIESKA sprawia iż dzieci chętniej korzystają z urządzenia. Pionizator jest zbudowany z masywnej konstrukcji, a jednocześnie bardzo łatwej w obsłudze. Konstrukcja bardzo dobrze zabezpiecza dziecko w pozycji siedzącej, stojącej, leżącej. Urządzenie może służyć do zabawy oraz jest doskonałym uzupełnieniem procesu rehabilitacji. Dzięki zastosowaniu układu jezdnego fotelik jest mobilny co daje możliwość przemieszczania dziecka, a w razie zmęczenia może odpoczywać w pozycji leżącej po rehabilitacji.



„DOG” rehabilitation standing frame is produced for children with disorders preventing the independent walking or sitting. It is used to the initial verticalization of children in the sitting, standing or lying position. Thanks to its multi-functionality, rich regulation and accessories, this device complexly completes the young patient's rehabilitation process. The standing frame is made entirely from eco-friendly and environmentally friendly materials. The use of wood, colorful upholstery and cheerful figure of a little dog in this frame causes that children more willingly use this appliance. The standing frame is built from a massive construction, and simultaneously it is very easy to use. The construction protects the child very well in the sitting, standing and lying position. This device can be used for fun and is a great addition in the rehabilitation process. Thanks to the use of chassis, the seat is mobile what allows the movement of the child, and in the case of tiredness – the child can rest after the rehabilitation in the lying position.

i Wiele pozycji / Many positions



1) Stojąca pozycja 2) Siedząca pozycja 3) Leżąca pozycja
1) Standing position 2) Sitting position 3) Lying position

i Informacje techniczne



	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

i Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jezdnyymi wyposażony w hamulce
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Podnóżek ze stopkami z regulacją w trzech płaszczyznach
- Pas podtrzymujący głowę
- Poduszka oparcia pleców
- Poduszka podparcia karku
- Poduszki podparcia łydek
- Klin między udowy
- Separator kolan
- Pas biodrowy
- Siedzisko
- Kamizelka
- Podłokietniki
- Zagłówek
- Stolik

i Wyposażenie ponadstandardowe

- Pas podtrzymujący głowę (PS002)
- Pomoce manualne (PS006)



i Więcej informacji / More details



KĄT POCHYLENIA SIEDZISKA

Możliwa jest zmiana kąta pochylenia siedziska, a przy całkowitym rozłożeniu oparcia pleców i dopasowaniu kąta siedziska można wygodnie ułożyć dziecko w pozycji leżącej jak również stojącej.

SEAT INCLINATION ANGLE

It is possible to change the seat inclination angle, and with the complete disposition of the backrest and adjustment of the seat's angle, you can comfortably put the child in a lying and standing position.

GŁĘBOKOŚĆ SIEDZENIA ORAZ KĄT OPARCIA PLECÓW

Dzieci mogą siedzieć w foteliku z wyprostowanymi nogami, mogą również zmęczone rehabilitacją i zabawą odpocząć w pozycji leżącej.

DEPTH OF THE SEAT AND BACKREST ANGLE

Children can sit in the seat with straight legs. They can also rest on the lying position after tiredness caused by the rehabilitation and fun.

KLIN UDOWY

Jeżeli rehabilitant uzna, że konieczny jest demontaż klina udowego, wówczas możemy go w łatwy sposób zdemontować.

ABDUCTION BLOCK

If a rehabilitator decides that it is necessary to dismantle the abduction block, we can easily remove it.



PRZEMIESZCZANIE

Fotelik posiada zestaw kołowy z hamulcem zapadkowym oraz skrętnymi kołami dzięki czemu możliwe jest przewiezienie dziecka do innego pomieszczenia.

MOVING

The seat has a wheelset with a ratchet brake and steering wheels, so you can transport the child to another room.

REGULACJA PODNÓŻKÓW

Każdy podnóżek można ustawić oddzielnie w zależności od potrzeb dziecka, oraz zmieniać kąt nachylenia i wysokość podnóżków.

ADJUSTMENT OF FOOTRESTS

Each footrest can be adjusted separately depending on the child's needs and it is possible to change the inclination angle and height of footrests.

PELOTY BOCZNE WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODRA

Regulowane peloty boczne wspierają klatkę piersiową i biodra, a jednocześnie pomagają korygować wady postawy.

SIDE PELOTES SUPPORTING CHEST AND HIPS

Adjustable side supports support the chest and hips, and simultaneously help to correct postural problems.

STOLIK

W wyposażeniu standardowym fotelika „PIESEK” znajduje się stolik. Możliwa jest regulacja wysokości oraz kąta nachylenia.

TABLE

The table is included in the standard equipment of the „DOG” seat. It is possible to adjust the height and inclination angle of his device.

REGULACJA ZAGŁÓWKA

Regulowany zagłówek daje możliwości ustawiania wysokości oraz szerokości, dodajemy również pas podtrzymujący głowę, co podnosi bezpieczeństwo i komfort dziecka.

ADJUSTMENT OF THE HEADREST

Adjustable headrest gives the possibility to set the height and width. There is also head suspender belt, which increases the safety and comfort of the child.



SEPARATOR KOLAN

Separator kolan pomaga w podtrzymaniu kolan dziecka i ich stabilizacji.

KNEE SEPARATOR

Knee separator helps in the support of child's knees and their stabilization.

REGULACJA PODŁOKIETNIKÓW

Pochylenie podłokietnika można ustawić na dwa sposoby:

- 1) Regulacja podłokietnika, Regulacja prowadnicy podłokietnika
- 2) Dzięki tym regulacją możemy podnieść wygodę małego pacjenta.

ADJUSTMENT OF ARMRESTS

Inclination of the armrest can be adjusted in two ways:

- 1) Adjustment of the armrest, Adjustment of armrest's guide
- 2) Thanks to these adjustments, we can raise the young patient's comfort.

Opis ogólny / Basic description

PIONIZATOR "SŁONECZKO" jest przeznaczony do czynnej rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych. Pionizator pozwala na samodzielne (ale pod nadzorem), bezpieczne stanie w urządzeniu, zabawę i edukację.

Dzięki swojej prostocie PIONIZATOR „SŁONECZKO” jest urządzeniem niezwykle cennym przy rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych w warunkach domowych, szpitalnych, ośrodkach rehabilitacyjnych, a prawidłowo wykorzystany może przyczynić się do znacznej poprawy jakości życia dzieci.

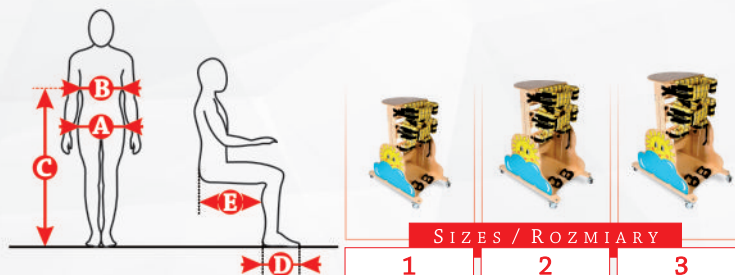


„SUN” STANDING FRAME is designed for an active rehabilitation of disabled children. The standing frame allows for independent (but under supervision) and safe standing in the appliance, fun and education.

Thanks to its simplicity, the „SUN” STANDING FRAME is an extremely precious device at the rehabilitation of disabled children at home, in hospitals and rehabilitation centers. The correct use of this appliance can help to improve the quality of children’ life.



Informacje techniczne



	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

Wyposażenie standardowe

- stelaż z kołami jezdnyymi wyposażonymi w hamulce,
- poduszka oparcia,
- peloty boczne podtrzymujące klatkę piersiową i biodra,
- poduszka siedziska,
- podnóżek z paskami stabilizującymi stopy,
- pasy bezpieczeństwa,
- pas piersiowy i pas biodrowy,
- stabilizator kolan.

Wyposażenie ponadstandardowe

- Pomoce manualne (PS006)

PS006



Więcej informacji / More details



REGULACJA PODUSZKI BIODROWEJ

Aby zmienić wysokość poduszki biodrowej należy poluzować pokrętkę, przesunąć poduszkę do żądanej pozycji, a następnie dokręcić pokrętkę.

ADJUSTMENT OF HIP CUSHION

In order to adjust the width of cushions supporting the chest, you need to loosen the knob, move the cushion to the desired position and then tighten the knob.

STOPKI

Pozycję stopiek na płycie podnóżka reguluje się przy pomocy pokręteł.

FOOTERS

The position of footers on the footrest plate is adjusted with the use of knobs.

PRZEMIESZCZANIE

Urządzenie wyposażone jest w 4 sztuki zestawu kołowego. Zestawy kołowe posiadają hamulec zapadkowy.

MOVING

The device is equipped with 4 pieces of wheelset. Wheelsets have a ratchet brake.

PODPORA DOLNA

Podporę stosuje się aby dać dziecku pełne oparcie.

LOWER SUPPORT

This support is used to give the child a full support.

PASY BEZPIECZEŃSTWA

Regulacji długości pasa bezpieczeństwa dokonuje się przesuwając taśmę w sprzączce.

SAFETY BELTS

Adjustment of the safety belt's length is realized by moving the tape in the buckle.

PAS PIERSIOWY I PAS BIODROWY

Dzięki zastosowaniu rzepów pasy są łatwe w zapięciu.

CHEST BELT AND HIP BELT

Thanks to the use of strips, belts are easy to fasten.

REGULACJA KĄTA POCHYLENIA STOLIKA

Poluzowując nakrętki można zmienić kąt pochylenia stolika. Po ustawieniu żądanej pozycji nakrętki należy dokręcić.

ADJUSTMENT OF TABLE'S INCLINATION ANGLE

By loosening the nuts you can change the table's inclination angle. After setting a desired position, you need to tighten the nuts.

ODCHYLENIE PIONIZATORA

W wersji elektrycznej pionizator odchyła się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie, a w wersji manualnej poprzez odkręcenie odpowiedniego pokrętki, ustawienie pionizatora i dokręcenie śruby.

VARIATION OF THE STANDING FRAME

In the electric version, the standing frame is adjusted by pressing an appropriate button on the remote control, and in the manual version by turning a proper knob, setting the standing frame and tightening screws.

PODUSZKI WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODROWĄ

Aby ustawić szerokość poduszek podtrzymujących klatkę piersiową należy poluzować pokrętkę (znajdującą się z tyłu pionizatora), dopasować poduszki do klatki piersiowej dziecka i dokręcić pokrętkę. Podobnie reguluje się położenie poduszek biodrowych.

CUSHIONS SUPPORTING CHEST AND HIPS

In order to regulate the width of cushions supporting the chest, you need to loosen knobs (located behind the standing frame), adjust cushions to the child's chest and tighten knobs. The position of hip cushions is similarly adjusted.

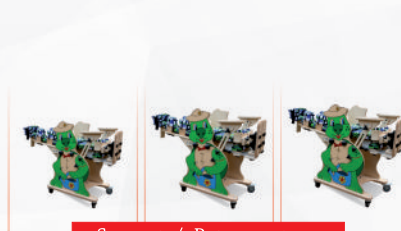
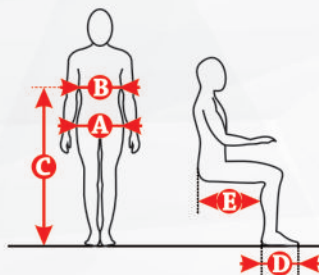


**i** Opis ogólny / Basic description

Pionizator rehabilitacyjny "ŻÓŁW i ŻÓŁW ELEKTRYCZNY" jest produkowany dla dzieci ze schorzeniami uniemożliwiającymi samodzielne siedzenie lub chodzenie. Służy do wstępnej pionizacji dzieci w pozycji siedzącej, stojącej oraz leżącej. Dzięki swojej wielofunkcyjności, bogatej regulacji i wyposażeniu kompleksowo uzupełnia proces rehabilitacji małego pacjenta. Pionizator jest wytwarzany w całości z materiałów ekologicznych i przyjaznych dla środowiska. Wykorzystanie w pionizatorze drewna, kolorowej tapicerki oraz wesołej postaci ŻÓŁWIKA sprawia iż dzieci chętniej korzystają z urządzenia. Pionizator jest zbudowany z masywnej konstrukcji, a jednocześnie bardzo łatwej w obsłudze. Konstrukcja bardzo dobrze zabezpiecza dziecko w pozycji siedzącej, stojącej, leżącej. Urządzenie może służyć do zabawy oraz jest doskonałym uzupełnieniem procesu rehabilitacji. Dzięki zastosowaniu układu jeźdnego fotelik jest mobilny co daje możliwość przemieszczania dziecka, a w razie zmęczenia może odpoczywać w pozycji leżącej po rehabilitacji.



„TURTLE and ELECTRIC TURTLE” rehabilitation standing frame is produced for children with disorders concerning the impossibility of independent sitting or walking. It is used to the initial verticalization of children in sitting, standing and lying position. It completes the rehabilitation process of the young patient via its multifunctionality, rich regulation and accessories. The standing frame is entirely made from eco-friendly and environmentally friendly materials. The use of wood, colorful upholstery and a cheerful figure of TURTLE causes that children more willingly use this appliance. The standing frame is built from a massive construction, and simultaneously it is very easy to use. The construction protects the child very well in the sitting, standing and lying position. This device can be used for fun and is a great addition in the rehabilitation process. Thanks to the use of chassis, the seat is mobile what allows the movement of the child, and in the case of tiredness – the child can rest after the rehabilitation in the lying position.

**i** Informacje techniczne

SIZES / ROZMIARY

	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

i Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jeźdnymi wyposażony w hamulce
- Poduszka oparcia pleców
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Podnózek ze stopkami z regulacją w trzech płaszczyznach
- Klin między udowy
- Separator kolan
- Pas biodrowy
- Pas podtrzymujący głowę
- Poduszka podparcia karku
- Poduszki podparcia łydek
- Pas biodrowy
- Podłokietniki
- Siedzisko
- Zagłówek
- Kamizelka
- Stolik

i Wyposażenie ponadstandardowe

- Pas podtrzymujący głowę (PS002)
- Pomoce manualne (PS006)

**i** Więcej informacji / More details

KĄT POCHYLENIA SIEDZISKA

Możliwa jest zmiana kąta pochylenia siedziska, a przy całkowitym rozłożeniu oparcia pleców i dopasowaniu kąta siedziska można wygodnie ułożyć dziecko w pozycji leżącej jak również stojącej.

SEAT INCLINATION ANGLE

It is possible to change the seat inclination angle, and with the complete disposition of the backrest and adjustment of the seat's angle, you can comfortably put the child in a lying and standing position.

PELOTY BOCZNE WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODRA

Regulowane peloty boczne wspierają klatkę piersiową i biodra, a jednocześnie pomagają korygować wady postawy.

SIDE PELOTES SUPPORTING CHEST AND HIPS

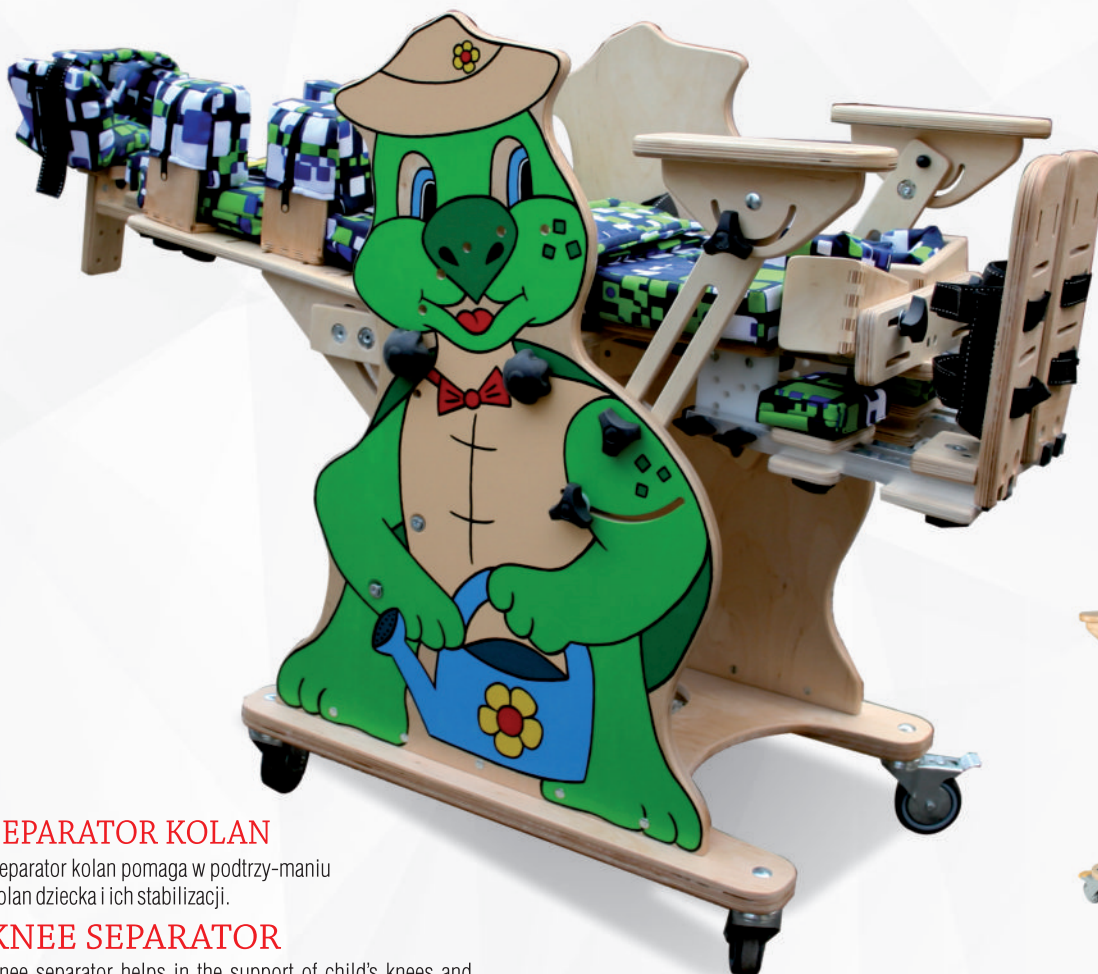
Adjustable side supports support the chest and hips, and simultaneously help to correct postural problems.

GŁĘBOKOŚĆ SIEDZENIA ORAZ KĄT OPARCIA PLECÓW

Dzieci mogą siedzieć w foteliku z wyprostowanymi nogami, mogą również zmęczone rehabilitacją i zabawą odpocząć w pozycji leżącej.

DEPTH OF THE SEAT AND BACKREST ANGLE

Children can sit in the seat with straight legs. They can also rest on the lying position after tiredness caused by the rehabilitation and fun.



SEPARATOR KOLAN

Separator kolan pomaga w podtrzymaniu kolan dziecka i ich stabilizacji.

KNEE SEPARATOR

Knee separator helps in the support of child's knees and their stabilization.

REGULACJA ZAGŁÓWKA

Regulowany zagłówek daje możliwości ustawiania wysokości oraz szerokości, dodajemy również pas podtrzymujący głowę, co podnosi bezpieczeństwo i komfort dziecka.

ADJUSTMENT OF THE HEADREST

Adjustable headrest gives the possibility to set the height and width. There is also head suspender belt, which increases the safety and comfort of the child.

KLIN UDOWY

Jeżeli rehabilitant uzna, że konieczny jest demontaż klina udowego, wówczas możemy go w łatwy sposób zdemontować.

ABDUCTION BLOCK

If a rehabilitator decides that it is necessary to dismantle the abduction block, we can easily remove it.

REGULACJA PODNÓŻKÓW

Każdy podnóżek można ustawić oddzielnie w zależności od potrzeb dziecka, oraz zmieniać kąt nachylenia i wysokość podnóżków.

ADJUSTMENT OF FOOTRESTS

Each footrest can be adjusted separately depending on the child's needs and it is possible to change the inclination angle and height of footrests.

STOLIK

W wyposażeniu standardowym fotelika „PIESEK” znajduje się stolik. Możliwa jest regulacja wysokości oraz kąta nachylenia.

TABLE

The table is included in the standard equipment of the „DOG” seat. It is possible to adjust the height and inclination angle of his device.



REGULACJA PODŁOKIETNIKÓW

W wyposażeniu standardowym fotelika „PIESEK” znajduje się stolik. Możliwa jest regulacja wysokości oraz kąta nachylenia.

ADJUSTMENT OF ARMRESTS

The table is included in the standard equipment of the „DOG” seat. It is possible to adjust the height and inclination angle of his device.

PRZEMIESZCZANIE

Fotelik posiada zestaw kołowy z hamulcem zapadkowym oraz skrętnymi kołami dzięki czemu możliwe jest przewiezienie dziecka do innego pomieszczenia.

MOVING

The seat has a wheelset with a ratchet brake and steering wheels, so you can transport the child to another room.



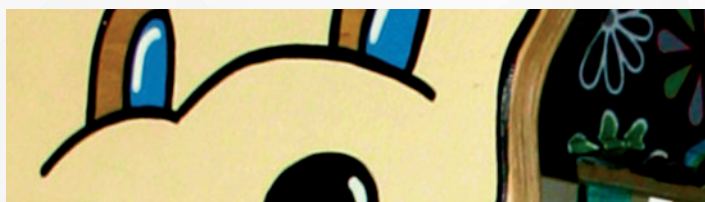
1 Opis ogólny / Basic description

Fotelik MIS jest przeznaczony do czynnej rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych. Fotelik sprawia, że dzieci szybciej poznają otaczający ich świat. Fotelik „MIS” służy do wstępnej pionizacji w pozycji siedzącej oraz leżącej, zapewnia pełną stabilizację w obu pozycjach.

Doskonały dla dzieci spastycznych jak i bardzo wiotkich ze zmniejszonym napięciem mięśniowym.

Fotelik MIS pozwala na zabawę i edukację jest urządzeniem, które można używać w szpitalnych ośrodkach rehabilitacyjnych jak również w domu.

Fotelik „MIS” jest bardzo przydatny w schorzeniach ortopedycznych. W foteliku zamontowano koła skrętne, które umożliwiają przemieszczanie dziecka.

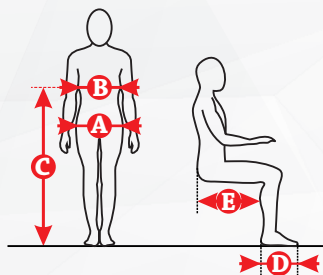


„TEDDY BEAR” seat is designed for an active rehabilitation of disabled children. This seat causes that children more quickly explore the world around them. „TEDDY BEAR” seat is used for the initial verticalization in sitting and lying position. Moreover, it ensures the full stabilization in both positions. It is perfect for both spastic children and children with reduced muscle tension. „TEDDY BEAR” seat allows for playing and education. It is a device that can be used both in hospital rehabilitation centers and at home. „TEDDY BEAR” seat is very useful in orthopedic disorders. The seat has a wheel steers allowing the movement of the child.

1 Pozycja leżąca / Lying position



1 Informacje techniczne



SIZES / ROZMIARY

	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

1 Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jezdnymi wyposażony w hamulce
- Poduszka oparcia pleców
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Klin między udowy
- Podnózek ze stopkami z regulacją w trzech płaszczyznach
- Kamizelka
- Pas biodrowy
- Pas podtrzymujący głowę
- Podłokietniki
- Separator kolan
- Zagłówek
- Poduszka podparcia karku
- Siedzisko
- Poduszki podparcia łydek
- Stolik

1 Wyposażenie ponadstandardowe

- Poduszka podparcia karku (FM001)
- Pomoce manualne (PS006)

PS006



FM001



1 Więcej informacji / More details



KĄT POCHYLENIA SIEDZISKA

Możliwa jest zmiana kąta pochylenia siedziska, a przy całkowitym rozłożeniu oparcia pleców i dopasowaniu kąta siedziska można wygodnie ułożyć dziecko w pozycji leżącej jak również stojącej.

SEAT INCLINATION ANGLE

It is possible to change the seat inclination angle, and with the complete disposition of the backrest and adjustment of the seat's angle, you can comfortably put the child in a lying and standing position.

PELOTY BOCZNE WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODRA

Regulowane peloty boczne wspierają klatkę piersiową i biodra, a jednocześnie pomagają korygować wady postawy.

SIDE PELOTTES SUPPORTING CHEST AND HIPS

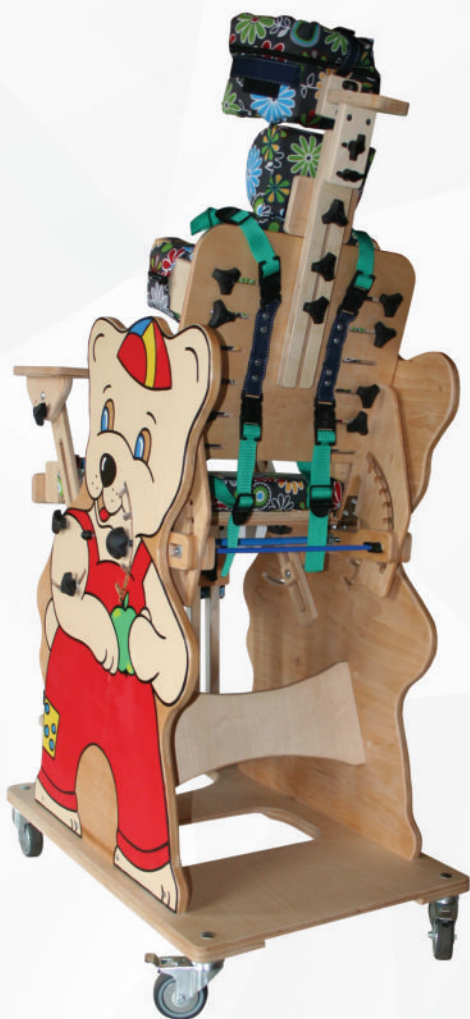
Adjustable side supports support the chest and hips, and simultaneously help to correct postural problems.

GŁĘBOKOŚĆ SIEDZENIA ORAZ KĄT OPARCIA PLECÓW

Dzieci mogą siedzieć w foteliku z wyprostowanymi nogami, mogą również zmęczone rehabilitacją i zabawą odpocząć w pozycji leżącej.

DEPTH OF THE SEAT AND BACKREST ANGLE

Children can sit in the seat with straight legs. They can also rest on the lying position after tiredness caused by the rehabilitation and fun.



REGULACJA PODŁOKIETNIKÓW

W wyposażeniu standardowym fotelika „PIESEK” znajduje się stolik. Możliwa jest regulacja wysokości oraz kąta nachylenia.

ADJUSTMENT OF ARMRESTS

The table is included in the standard equipment of the „DOG” seat. It is possible to adjust the height and inclination angle of his device.

PRZEMIESZCZANIE

Fotelik posiada zestaw kołowy z hamulcem zapadkowym oraz skrętnymi kołami dzięki czemu możliwe jest przewiezienie dziecka do innego pomieszczenia.

MOVING

The seat has a wheelset with a ratchet brake and steering wheels, so you can transport the child to another room.

STOLIK

W wyposażeniu standardowym fotelika „PIESEK” znajduje się stolik. Możliwa jest regulacja wysokości oraz kąta nachylenia.

TABLE

The table is included in the standard equipment of the „DOG” seat. It is possible to adjust the height and inclination angle of his device.

SEPARATOR KOLAN

Separator kolan pomaga w podtrzymaniu kolan dziecka i ich stabilizacji.

KNEE SEPARATOR

Knee separator helps in the support of child's knees and their stabilization.

KLIN UDOWY

Jeżeli rehabilitant uzna, że konieczny jest demontaż klina udowego, wówczas możemy go w łatwy sposób zdemontować.

ABDUCTION BLOCK

If a rehabilitator decides that it is necessary to dismantle the abduction block, we can easily remove it.



REGULACJA ZAGŁÓWKA

Regulowany zagłówek daje możliwości ustawiania wysokości oraz szerokości, dodajemy również pas podtrzymujący głowę, co podnosi bezpieczeństwo i komfort dziecka.

ADJUSTMENT OF THE HEADREST

Adjustable headrest gives the possibility to set the height and width. There is also head suspender belt, which increases the safety and comfort of the child.

REGULACJA PODNÓŻKÓW

Każdy podnóżek można ustawić oddzielnie w zależności od potrzeb dziecka, oraz zmieniać kąt nachylenia i wysokość podnóżków.

ADJUSTMENT OF FOOTRESTS

Each footrest can be adjusted separately depending on the child's needs and it is possible to change the inclination angle and height of footrests.

**i** Opis ogólny / Basic description

Fotelik rehabilitacyjny "FOKA" jest niezastąpiony przy wstępnej pionizacji. Dzięki prostej budowie jest łatwy w obsłudze, a jednocześnie doskonale spełnia swoją funkcję. Bezpiecznie mogą go używać dzieci bardzo wiotkie o zmniejszonym napięciu mięśniowym jak i dzieci spastyczne.

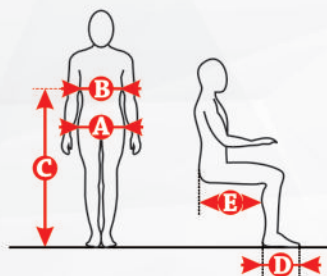
Fotelik może również bardzo ułatwić rehabilitację w schorzeniach ortopedycznych. Dzięki regulacji pelot bocznych uzyskujemy pomoc w korygowaniu wady postawy. Oddajemy w Państwa ręce Fotelik "FOKA", który jest urządzeniem niezwykle przydatnym w rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych w warunkach domowych, szpitalnych, ośrodkach rehabilitacyjnych, a prawidłowo wykorzystany może przyczynić się do znacznej poprawy życia dzieci, ułatwić zabawę i edukację.



Rehabilitation seat "SEAL" is irreplaceable in the initial verticalization. Thanks to the simple construction, it is easy to use, and simultaneously it perfectly fulfills its function. It can be safely used by very flaccid children with a reduced muscle tension and spastic children. Moreover, the seat can be very helpful in rehabilitation of orthopedic disorders. Thanks to the regulation of side pelottes, it helps to correct the postural problems. We give you the rehabilitation seat "SEAL", which is an extremely useful device in the rehabilitation of disabled children in home, hospital and rehabilitation center conditions. The proper use of this appliance can contribute to a significant improvement of children's life and facilitate their fun and education.

i Wyposażenie ponadstandardowe

- Zagłówek (FF001)
- Stolik (FF005)
- Pas podtrzymujący głowę (FF002)

**i** Więcej informacji / More details**i** Informacje techniczne

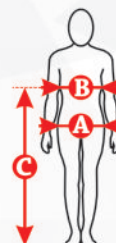
SIZES / ROZMIARY

	1	2	3
A. Width of hips [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
B. Width of the chest [cm]	15 - 22	17 - 28	27 - 38
C. Height from feet to armpit [cm]	48 - 72	58 - 88	68 - 98
D. Foot length [cm][max]	17	20	24
E. Distance from the back to the calf [cm]	11 - 23	19 - 35	24 - 43
1. User weight [kg][max]	25	45	60
2. Dimension of the device [cm][LxWxH]	80x60x65	86x65x75	92x66x80
3. Machine weight [kg]	25	30	35

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. D. Długość stopy. E. Odległość od pleców do łydki. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

i Wyposażenie standardowe

- Stelaż z kołami jezdnymi wyposażony w hamulce
- Poduszka oparcia pleców
- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Klin między udowy
- Podnóżek ze stopkami z regulacją w trzech płaszczyznach
- Kamizelka
- Pas biodrowy
- Pas podtrzymujący głowę
- Podłokietniki
- Separator kolan
- Zagłówek
- Poduszka podparcia karku
- Siedzisko
- Poduszki podparcia łydek
- Stolik

i Informacje techniczne

SIZES / ROZMIARY

	1	2
A. Width of hips [cm]	15	17
B. Width of the chest [cm]	15	17
C. Height from feet to armpit [cm]	8	10
1. User weight [kg][max]	25	45
2. Dimension of the device [cm][HxLxW]	50x23x52	55x27x57
3. Machine weight [kg]	5	7

A. Szerokość bioder. B. Szerokość klatki piersiowej. C. Wysokość od stóp do pachy. 1. Waga użytkownika. 2. Wymiary urządzenia [DxSxW]. 3. Masa urządzenia.

PELOTY BOCZNE WSPIERAJĄCE KLATKĘ PIERSIOWĄ I BIODRA

Regulowane peloty boczne wspierają klatkę piersiową i biodra, a jednocześnie pomagają korygować wady postawy.

SIDE PELOTTES SUPPORTING CHEST AND HIPS

Adjustable side pelottes support the chest and hips, and simultaneously help to correct postural disorders.

REGULACJA ZAGŁÓWKA

Regulowany zagłówek daje możliwość ustawienia wysokości oraz szerokości, jest możliwość dodania również pasa podtrzymującego głowę, co podnosi komfort dziecka.

REGULATION OF HEADREST

Adjustable headrest gives the ability to set the height and width. Moreover, it is possible to add the belt supporting the head, which increases the child's comfort.

STOLIK

Możliwa jest regulacja wysokości stolika oraz jego kąt nachylenia co podnosi komfort pacjenta korzystającego z fotelika "FOKA".

TABLE

It is possible to adjust the height and the inclination angle of the table what increases the comfort of a patient, who uses the rehabilitation seat "SEAL".

KAMIZELKA ZABEZPIECZAJĄCA

Kamizelka zabezpieczająca posiada paski, których długość jest regulowana.

SAFETY VEST

Safety vest has stripes. The length of these stripes is adjustable.

REGULACJA PODNÓŻKÓW

Możliwa jest regulacja podnóżków w zależności od potrzeb dziecka. Fotelik posiada również paski stabilizujące stopy.

REGULATION OF FOOTRESTS

It is possible to adjust footrests depending on the child's needs. The seat also has straps, which stabilize feet.

PRZEMIESZCZANIE

Fotelik posiada zestawy kołowe z hamulcem zapadkowym oraz skrętnymi kołami dzięki czemu możliwe jest przewiezienie dziecka do innego pomieszczenia.

MOVING

The seat has a wheelset with a ratchet brake and steering wheels, so you can transport the child to another room.

GŁĘBOKOŚĆ SIEDZENIA

Regulacja głębokości siedziska w zależności od potrzeb dziecka.

SEAT DEPTH

Regulation of the seat depth depending on the child's needs.

KLIN MIĘDZY UDOWY

Klin między udowy jest elementem, który w razie potrzeby możemy łatwo zdemontować.

ABDUCTION BLOCK

Abduction block is an element, which can be easily removed if it is necessary.



FOTELIK **MINI** **MINI** SEAT

FOTELIK WSTĘPNEJ PIONIZACJI RE-HABILITATION SEAT

i Opis ogólny / Basic description

FOTELIK WSTĘPNEJ PIONIZACJI jest niezastąpiony we wczesnej rehabilitacji dzieci. Dzięki prostej budowie jest łatwy w obsłudze, jednocześnie doskonale spełniając swoją funkcję. Bezpiecznie można stosować go dla dzieci bardzo wiotkich o zmniejszonym napięciu mięśniowym, jak i dzieci spastycznych.

Dzięki regulacji pelot bocznych uzyskujemy pomoc w korygowaniu wad postawy.

Oddajemy w Państwa ręce fotelik, który jest niezwykle przydatny w rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych w warunkach domowych. Łatwy w transporcie, a prawidłowo wykorzystany może przyczynić się do znacznej poprawy życia dzieci, ułatwić zabawę i edukację.

i Wyposażenie standardowe

- Peloty podtrzymujące klatkę piersiową i biodra
- Poduszka oparcia pleców
- Pas podtrzymujący głowę
- Klin między udowy
- Pas biodrowy
- Zagłówek
- Siedzisko
- Stolik
- Pas biodrowy
- Zagłówek
- Siedzisko
- Stolik

i Więcej informacji / More details



SPIS TREŚCI TABLE OF CONTENTS

F.H.P.



Słoń⁹⁹ Strona 2 / 3
Pionizator rehabilitacyjny
Elephant⁹⁹ Page 2 / 3
Standing frame

Słonik⁹⁹ Strona 4 / 5
Pionizator rehabilitacyjny
Elephant Junior⁹⁹ Page 4 / 5
Standing frame

Piesek⁹⁹ Strona 6 / 7
Pionizator rehabilitacyjny
Dog⁹⁹ Page 6 / 7
Standing frame

Słoneczko⁹⁹ Strona 8 / 9
Pionizator rehabilitacyjny
Sun⁹⁹ Page 8 / 9
Standing frame

Żółwik⁹⁹ Strona 10 / 11
Pionizator rehabilitacyjny
Turtle⁹⁹ Page 10 / 11
Standing frame

Miś⁹⁹ Strona 12 / 13
Fotelik rehabilitacyjny
Teddy Bear⁹⁹ Page 12 / 13
Rehabilitation seat

Foka⁹⁹ Strona 14 / 15
Fotelik rehabilitacyjny
Seal⁹⁹ Page 14 / 15
Rehabilitation seat

Mini⁹⁹ Strona 15
Fotelik wstępnej pionizacji
Mini⁹⁹ Page 15
PRE-Rehabilitation seat

o nas słów kilka

Jesteśmy firmą wytwarzającą foteliki i pionizatory rehabilitacyjne przeznaczone do pracy z dziećmi - niezmiennie od roku 1996.

Za cel założyliśmy sobie stworzenie takiego produktu, który będzie spełniał wszystkie warunki bezpieczeństwa, był przyjazny dla środowiska, stworzony z materiałów wysokiej jakości, a jedno-cześnie posiadał atrakcyjną cenę.

Dzięki wytrwałości w dążeniu do celu udało się nam stworzyć foteliki i pionizatory najchętniej kupowane przez Klientów. Wesołe postacie zwierzątek, kolorowa tapicerka i funkcjonalność sprawiają, że dzieci chętnie korzystają z wyprodukowanego przez nas sprzętu.

"Staramy się ciągle ulepszać nasze produkty, tak aby poprawić komfort małego pacjenta."

LignuMa



prezentowane wyroby firmy PHU LignuMa spełniają wymogi odnoszące się do jakości, bezpieczeństwa oraz wymagania zasadnicze w zakresie cech wyrobu, projektowania oraz wytwarzania określone w stosownych dla danego wyrobu dyrektywach

Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu prawnym i jest publikowana wyłącznie w celach informacyjnych. Wszystkie treści zawarte w katalogu stanowią własność FHP LignuMa i zabrania się ich kopiowania oraz używania bez zgody autora.

współrzędne GPS / GPS coordinates:
51°02'57.3"N 19°26'15.8"E



LignuMa

F.H.P. LignumMa

97-500 Radomsko
ul. Stara Droga 147

Tel. kom. +48 695 202 190
E-mail: lignuma@poczta.fm



Więcej informacji, zdjęć i dodatkowych materiałów dotyczących prezentowanych produktów dostępne w Internecie (WWW.REHAROT.PL).



More information, photos and additional materials relating to presented products available on the Internet (WWW.REHAROT.PL).

Our website contains full translation to english language. Enjoy!



<http://WWW.REHAROT.PL>

Zapisz wizytówkę w swoim telefonie. / Save vcard in your mobile phone.

Producent - firma FHP LignuMa - zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian konstrukcyjnych w prezentowanych wyrobach. Wszystkie prawa zastrzeżone (C) LignuMa 2015. Projekt graficzny: meXi(c)o.iRA_2015. Za ewentualne błędy w druku przepraszamy.



mexico

