



## Сходовий транспортер Liftkar

### PTR 130

Паспорт виробу / Інструкція з експлуатації



Дякуємо, що обрали нашу продукцію.  
Уважно ознайомтеся з цією інструкцією та дотримуйтесь її під час використання.



Цей пристрій відповідає стандарту європейської Директиви 93/42/ЕС

## ЗМІСТ

1.	Вступ.....	3
2.	Заходи безпеки .....	3
3.	Опис продукту .....	4
4.	Технічні характеристики.....	5
5.	Загальна характеристика.....	7
6.	Елементи керування .....	9
7.	Підготовка до використання .....	11
8.	Використання .....	13
9.	Міні-рампа 975165 для підйомника «PTR» .....	22
10.	Рекомендації щодо використання акумулятора.....	22
11.	Технічне обслуговування і догляд .....	23
12.	Відомості про сертифікацію .....	24
13.	Умови гарантії.....	25

## 1. Вступ

Дякуємо, що надали перевагу нашій продукції. Будь ласка, уважно ознайомтеся з цією Інструкцією та дотримуйтесь її під час використання виробу.



**Не використовуйте виріб, не ознайомившись з Інструкцією.**

**Не використовуйте виріб у випадку його пошкодження.**

**Не намагайтеся внести зміни до конструкції виробу.**

ТМ «OSD» гарантує використання високоякісних матеріалів та контроль виробництва на усіх його стадіях.

Сходовий транспортер Liftkar «PTR 130» (далі за паспортом – сходовий транспортер / сходовий підйомник / підйомник) – це електричний підйомник призначений для підняття і транспортування сходами інвалідів та людей, що не можуть пересуватися самостійно та потребують догляду. Використовується у різних медичних установах та вдома.

Сходовий транспортер Liftkar «PTR 130» легкий у використанні: в автоматичному режимі підйомник м'яко й плавно долає сходинку за сходинкою. Стійкість підйомника на сходинці контролює спеціальна гальмівна система.

Сходовий транспортер Liftkar «PTR 130» досить легко складається й так само швидко розбирається, що спрощує зберігання та транспортування пристрою. Знімний акумулятор електропідйомника можна зарядити як від мережі, так і від автомобільного адаптера.

Сходовий транспортер Liftkar «PTR 130» розроблено для максимальної зручності та безпеки користувача.



**Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення змінювати будь-які технічні характеристики, зазначені у цій Інструкції. Усі дані, зазначені у Інструкції, наведені для ознайомлення.**

## 2. Заходи безпеки

ТМ «OSD» не гарантує безпеку користувачеві та правильне функціонування підйомника за умов, якщо будь-який з оригінальних компонентів був змінений або замінений на неоригінальний.

1. Перед використанням **УВАЖНО** ознайомтеся з Інструкцією.
2. Перед кожним використанням **ПЕРЕВІРЯЙТЕ** загальний технічний стан виробу. Не використовуйте його у випадку виявлення пошкоджень.
3. Максимально допустиме навантаження на підйомник становить – 130 кг.

**НІКОЛИ** не перевищуйте допустимий ліміт ваги!

4. Кожні два роки слід **ПРОВОДИТИ** повний кваліфікований технічний огляд підйомника.
5. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** попадання рідин на електричні частини підйомника.
6. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** підйомник за умов недостатнього заряду батареї.
7. **НЕ ЗАРЯДЖАЙТЕ** акумуляторну батарею у вологих приміщеннях.
8. Під час підйому пацієнта **УНИКАЙТЕ** різких рухів та розгойдування.
9. Під час підйому пацієнта **ЗВЕРТАЙТЕ УВАГУ** на те, щоб рухи його тіла не були обмежені.

### 3. Опис продукту



\* додаткові елементи

ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ - БЛОК РУЧКИ

ПОДУШКА СПИНКИ\*

ФІКСУЮЧИЙ БОЛТ



ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ - ОСНОВНИЙ БЛОК

КРОНШТЕЙНИ ДЛЯ СКЛАДНОГО ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА\*



#### 4. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель:	PTR 130
Вид:	електричний
Призначення:	пересування на інвалідному візку сходами

Конструкція:	розбірна
Матеріал:	авіаційний алюміній
Висота, (см):	93
Ширина, (см):	65
Довжина, (см):	138
Площа для розвороту підйомника, (см):	97 x 97
Максимальна висота сходинки, (см):	23
Швидкість підйому, (кроків/хв.):	10, 14, 18
Акумулятор, (В; Ач):	12; 5,2
Час заряду акумулятора, (ч):	8
Максимальний кут нахилу, (град.):	35
Ресурс роботи від однієї зарядки, (к-кість сходинок):	1000
Зарядка від мережі (автомоб. адаптера):	так (так)
Кнопка миттєвої зупинки:	так
Вага, (кг):	39
Максимальне навантаження, (кг):	130

Гарантійний термін, (міс.):	12
Гарантія на акумулятор, (міс.):	6
Країна реєстрації бренду:	Австрія
Країна-виробник:	Австрія

## 5. Загальна характеристика



**Перевіряйте справність підйомника перед кожним використанням, якщо підйомник використовується не регулярно, то оглядайте його мінімум раз на шість місяців. У разі поломки або несправності, пошкоджень або розривів одного або декількох деталей, не використовуйте виріб.**

Швидкість переміщення встановлюється на блоці:

- ❖ 1 = 10 сходів у хвилину
- ❖ 2 = 14 сходів у хвилину
- ❖ 3 = 18 сходів у хвилину

Максимальна висота сходів: 23 см.

Заряду акумулятора достатньо для подолання 1000 сходів. Це залежить від ваги пасажира та в якому напрямку рухається підйомник.

Якщо підйомник знаходитьсь у весь час в експлуатації то, за необхідності акумулятор можна замінити або зарядити з допомогою зарядного пристрою.

Ємкість акумулятора та напруга: 12 В; 5,2 А.

Захист від перевантаження:

1. Механічний захист від перевантаження.
2. Електронна система захисту від перевантаження.

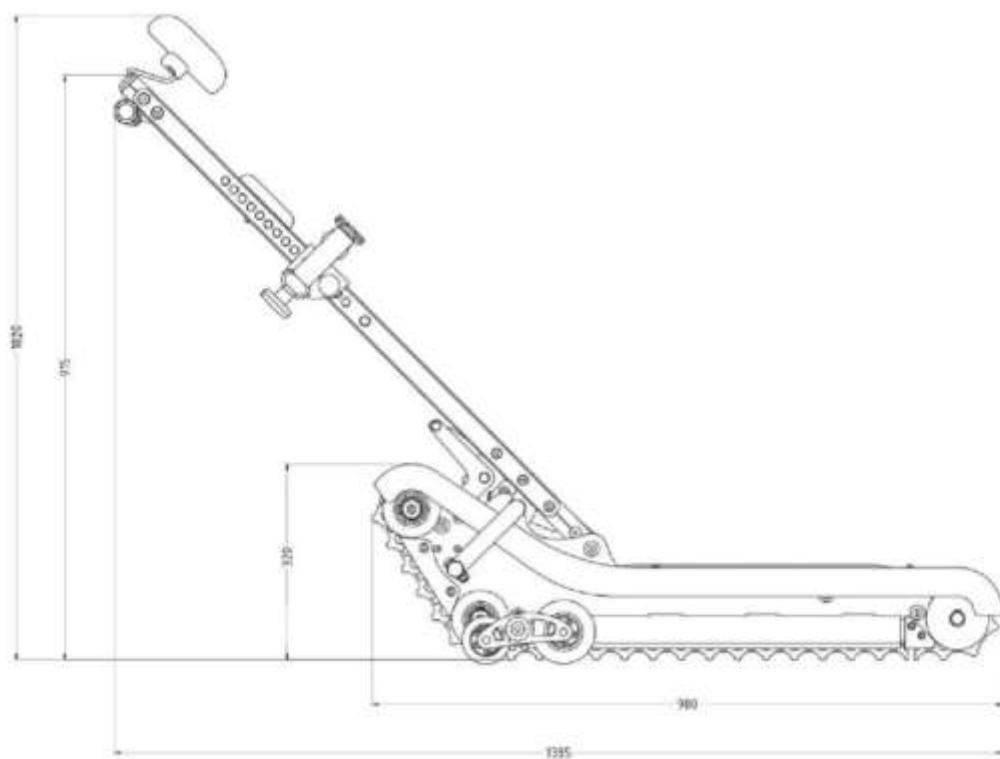
Колеса, що встановленні на підйомник, розраховані на плавну роботу. Діаметр основних коліс – 7 дюймів, а допоміжних – 3 дюйми.

Аксесуари для сходового транспортера Liftkar «PTR 130» спеціально розроблені для

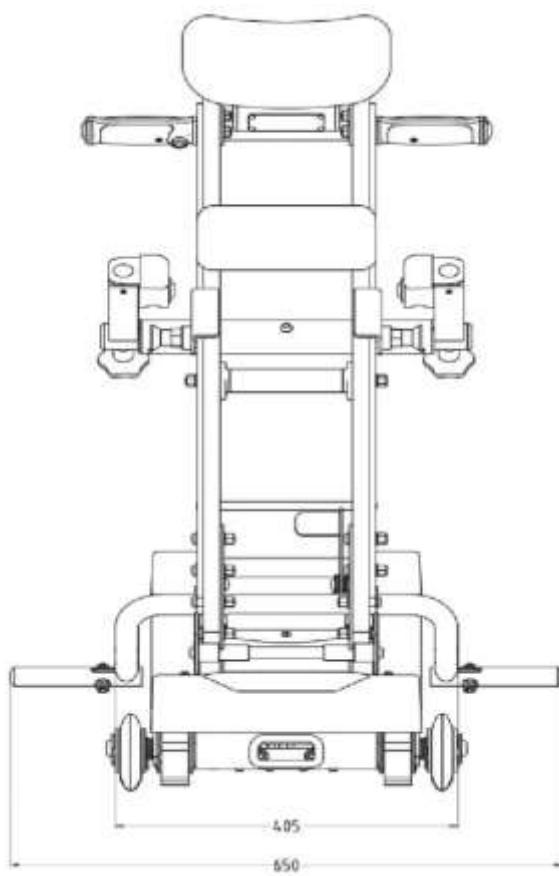
задоволення індивідуальних потреб людей з обмеженими фізичними можливостями. Якість технічного рішення та дизайн мають важливе значення для користувача.

#### **ОСНОВНІ РОЗМІРИ**

#### ВИД ЗБОКУ



#### ВИД СПЕРЕДУ



## **Особливості:**

- Електронний захист від перенавантаження
- Електронний датчик нахилу
- Візуальне попередження при невірному куті нахилу
- Роботу системи контролює мікропроцесор
- Інтегрована система діагностики
- Система зчитування часу роботи
- Високий рівень автономності: до 50 поверхів
- Підсвічування руху
- Ключ запалювання
- Кнопка аварійної зупинки



## **6. Елементи керування**



## **УВІМК/ВИМК - ВГОРУ/ВНИЗ**

- Якщо LIFTKAR PTR вимкнено, увімкніть його, натиснувши цю кнопку. LIFTKAR PTR автоматично вмикається у режимі ВГОРУ.
- Світлодіод світиться зеленим світлом.
- Натисніть цю кнопку, щоб перейти в режим ВНИЗ. Світлодіод блимає зеленим світлом.
- Щоб вимкнути LIFTKAR PTR, натисніть цю кнопку та утримуйте (прибл. 2 секунди). Через прибл. 5 хвилин відсутності активності пристрій автоматично вимикається для економії заряду акумулятора.

## **СВІТЛОДІОД**

- Горить зеленим у режимі ВГОРУ.
- Блимає зеленим у режимі ВНИЗ.
- Змінюється на червоне, якщо сходи є занадто крутими ( $36^{\circ}$  -  $40^{\circ}$ ). Швидкість LIFTKAR PTR автоматично зменшується.
- Червоне світло та звукове попередження загоряються, коли пристрій перевантажений або сходи надто круті. PTR зупиняється.
- У разі низького заряду акумулятора, блимає червоне і зелене світло, спрацьовує звукове попередження .

## **АВАРИЙНА ЗУПИНКА**

- Зупиняє сходовий транспортер LIFTKAR PTR.
- Скидає аварійну зупинку після того, як потягнути або повернути перемикач.



## **КЛЮЧ**

Ключ захищає LIFTKAR PTR від несанкціонованого використання.

## **УВІМК/ВІМК**

Така ж функція, що і на ручці.



## **ПРИВІД**

Запускає приводний ланцюг у вибраному режимі підйому.

## **ШВИДКІСТЬ**

Попередньо виберіть перемикач для швидкості підйому по сходах

- Швидкість I.....5,5 м/хв.
- Швидкість II.....6,5 м/хв.
- Швидкість III.....7,5 м/хв.

## **7. Підготовка до використання**

### **ЗАРЯДКА АКУМУЛЯТОРА**

Повністю зарядіть акумуляторну батарею 24 В/12 А\*год, встановлену в основному блоці. Це може зайняти до 6 годин залежно від залишкового заряду. Гніздо для зарядки розташоване на задній панелі основного блоку.



Liftkar PTR оснащений вбудованим зарядним пристроєм. Під час заряджання світлодіод, який знаходиться на лівій бічній стінці корпусу пристрою, вказує рівень заряду:

Помаранчевий: заряджання триває  
Зелений: заряджання завершено,  
акумулятори повністю заряджені.





## ВСТАВЛЕННЯ / БЛОКУВАННЯ РУЧКИ ДО ОСНОВНОГО БЛОКУ

Розмістіть U-подібний хомут на нижній стороні блоку ручки на круглій опорній планці в основному блоці ([рисунок 2а](#))

Переконайтесь, що хомут зчепився з пазами опорної планки ([рисунок 2б](#)). Поворот ручки вперед/назад полегшує вставлення.



## БЛОКУВАННЯ РУЧКИ

Поверніть блок ручки в робоче положення. Підпружинений фіксуючий важіль замикається автоматично. Крім того, запобіжник утримує важіль фіксації у потрібному положенні.



- Перед початком роботи з гусеничним сходовим підйомником завжди контролюйте положення важеля фіксації. Повинен бути задіяний запобіжник!



## ВІДКЛЮЧЕННЯ РУЧКИ

Натисніть на запобіжник вперед ([рисунок 4а](#)), після цього перетягніть важіль утримування назад у його нижнє граничне положення ([рисунок 4б](#)).



### ЗНІМАННЯ РУЧКИ

Поверніть блок ручки вперед і злегка потягніть вгору. Після досягнення положення застібки ручка автоматично виймається.

## 8. Використання

### КРІПЛЕННЯ ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА

#### **РОЗМІСТИТЬ ІНВАЛІДНИЙ ВІЗОК НА СХОДОВОМУ ПІДЙОМНИКУ**

Прокатайте інвалідне крісло вздовж центральної лінії основного блоку, поки шини коліс інвалідного візка не торкнутуться опори.



#### **ПОВЕРНІТЬ БЛОК РУЧКИ ДО ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА**

Відпустіть блок ручки та поверніть його до інвалідного візка, поки ручка не стане приблизно вертикальною (паралельно спинці інвалідного візка).

## ВІДРЕГУЛЮЙТЕ ПОЛОЖЕННЯ ФІКСАТОРІВ ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА

Розташуйте кронштейн кріплення інвалідного візка безпосередньо під вигином ручки інвалідного візка.

Потягнувши за обидва стопорні штири, ви можете відрегулювати вертикальне положення траміча на висоту інвалідного візка.



## КІПЛЕННЯ ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА

Відрегулюйте положення двох ковзаючих блоків (ліворуч і праворуч від кронштейна) і закріпіть їх на місці, затягнувши два ручні болти.

Відрегулюйте підголівник і поверніть блок ручки назад в робоче положення.

Під час цієї процедури тримайте обидві руки на ручці. Підпружинений утримуючий важіль автоматично переходить у своє переднє крайнє положення.



- Переконайтесь, що запобіжник зафікований належним чином.
- Включіть гальмо на інвалідному візку!



- Ніколи не залишайте без нагляду особу, яку потрібно транспортувати в такому положенні.

## ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ НА СХОДАХ

### **УВІМКНЕННЯ**

Увімкніть гусеничний сходовий підйомник за допомогою ключового вимикача та кнопки УВІМК/ВІМК.

Гусеничний сходовий підйомник автоматично налаштовується на рух ВГОРУ. Світлодіод постійно горить зеленим.



### **ПЕРЕМІЩЕННЯ ВГОРУ**

Розташуйте гусеничний сходовий підйомник (рисунок 2a) так, щоб він знаходився під кутом 90° до сходів.

Завжди міцно тримайте ручку обома руками. Використовуйте перемикач напряму на дисплеї блоку ручки, вибравши положення «ВГОРУ» (рисунок 2b). Світлодіод постійно світиться зеленим світлом.

Встаньте позаду ручки гусеничного сходового підйомника, як вказує уповноважений персонал під час навчання. Натисніть кнопку активації на правій ручці (рисунок 2c).

- Ніколи не рухайтесь по сходах з нахилом більше 35°, а під час роботи, блок ручки потрібно завжди тримати обома руками.
- Завжди рухайтесь по сходах під кутом 90° (довжина гусеничного сходового підйомника до сходинок).
- Вбудований датчик кута (кутовий світлодіод) використовується тільки як індикатор і є функцією безпеки.

### **ДОСЯГНЕННЯ ВЕРХНЬОЇ СХОДИНКИ**

Зупиніть гусеничний сходовий підйомник, як тільки позначки «СТОП» збоку досягнуть краю верхньої сходинки ([рисунок 3](#)).

Тепер поступово нахиляйте гусеничний сходовий підйомник назад, поки доріжки не впиратимуться в підлогу площаці. Повторно натисніть кнопку активації. Після цього гусеничний сходовий підйомник закінчує рух до сходової площаці.



### **ПЕРЕМІЩЕННЯ ВНИЗ**

Розташуйте гусеничний сходовий підйомник під кутом 90° до сходів так, щоб пасажир стояв передньою частиною до сходів. Використовуйте перемикач напряму на дисплеї блоку ручки, вибравши положення «ВНИЗ» ([рисунок 4](#)). Світлодіод блимає зеленим світлом.

Міцно тримайте блок ручки обома руками та натисніть кнопку активації, щоб перемістити гусеничний сходовий підйомник до сходів, поки позначка «СТОП» збоку не досягне краю верхньої сходинки. Зупиніть гусеничний сходовий підйомник обома руками, нахиліть блок ручки вперед, поки доріжки сходового підйомника не впиратимуться у східці. Після цього натисніть кнопку активації для продовження руху вниз по сходах.

- Перед початком роботи гусеничний сходовий підйомник повинен бути під кутом 90° до сходів.

## ПЕРЕВІРКА БЕЗПЕКИ

Хоча гусеничний сходовий підйомник оснащений світлодіодом попередження кута, перед першим підйомом рекомендовано перевірити точний нахил сходів.

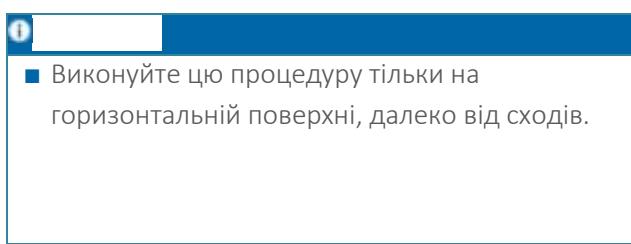


## ЗНЯТАННЯ ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА

### ВІДПУСКАННЯ

Відпустіть запобіжник (рисунок 1а) і перемістіть важіль утримування в заднє положення (рисунок 1б).

Обережно поверніть блок ручки до інвалідного візка, поки він не досягне землі, а блок ручок не буде у вертикальному положенні. Потім відкрутіть ручні болти та витягніть обидва блоки кріплення в бік зі спинки інвалідного візка.



## ВИКОРИСТАННЯ ГУСЕНИЧНОГО СХОДОВОГО ПІДЙОМНИКА НА РІВНИХ ПОВЕРХНЯХ

### **ПЕРЕМІЩЕННЯ НА РІВНИХ ПОВЕРХНЯХ**

Щоб перемістити інвалідний візок на гусеничному сходовому підйомнику або повернути комбінацію на площацках, злегка натисніть на ручку вниз ([рисунок 1](#)).

Це підіймає гусениці сходового підйомника, щоб його можна було переміщати на задніх лівих і правих бічних колесах.



### **ФУНКЦІЇ ОСНОВНОГО БЛОКА**

На задній стороні основного блоку розташовані наступні елементи керування:

- Комбінований вимикач УВІМК/ВІМК - ВГОРУ/ВНИЗ
- Ключовий вимикач
- Перемикач швидкості

Можна керувати основним блоком без ручки. Для використання цієї функції необхідно, щоб важіль утримування був у нижньому граничному положенні (рисунок 2b). Цей режим роботи передбачений виключно для завантаження основного блоку та для обслуговування.

Управління основним блоком здійснюється за допомогою кнопки УВІМК/ВІМК. Після увімкнення, основний блок автоматично переходить у режим Рух ВГОРУ. Повторне натискання кнопки УВІМК/ВІМК перемикає пристрій у режим Рух ВНИЗ. Якщо натиснути кнопку УВІМК/ВІМК протягом тривалого часу, пристрій вимкнеться.

Використовуйте перемикач швидкості для вибору однієї з трьох налаштувань швидкості.

### **ДАТЧИК КУТА НАХИЛУ**

Ваш LIFTKAR PTR оснащений датчиком кута нахилу, який визначає нахил LIFTKAR PTR на сходах. У випадку, якщо кут нахилу сходів перевищує 35°, пристрій помітно зменшує швидкість руху, а світлодіод на ручці постійно горить червоним світлом. У разі різкого нахилу сходів пристрій перестає підніматися наверх. (Попереджувальний сигнал, а також червоний світлодіод, що горить, сигналізують про цю умову.)

Все що можна рухатися вниз на швидкості повзучості, щоб вивести PTR із небезпечної зони на наступну площацку.

- Ніколи не рухайтесь по сходах з нахилом більше 35°.

- Вбудований датчик нахилу не замінює перевірку нахилу сходів оператором перед першим рухом.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО СТАН БАТАРЕЇ

У разі низького рівня заряду батареї світлодіод на блоці ручки починає блимати червоним/зеленим світлом; також спрацьовує попереджувальний звуковий сигнал. Після першого сповіщення все ще можна проїхати 3-4 рівні.

## РЕКОМЕНДАЦІЯ ЩОДО ЗАРЯДКИ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

Свинцеві гелеві елементи всередині акумуляторної батареї не потребують обслуговування, газонепроникні та перезаряджаються. Термін їх служби багато в чому залежить від кількості циклів зарядки/розрядки. Наприклад, можна частково розрядити свинцеві акумулятори 1000 разів, використовуючи більш ніж у 200 разів повну ємність акумулятора, за умови, що акумулятор ніколи не розряджається повністю.

- Уникайте повного розрядження акумулятора. Заряджайте акумуляторну батарею якомога частіше.
- Свинцеві акумулятори схильні до саморозрядження. Також потрібен догляд за акумулятором, оскільки він завжди повинен бути повністю зарядженим. Повна розрядка акумулятора скорочує термін його служби. У свинцевих гелевих елементів тривалий термін служби, якщо їх регулярно повністю заряджати якомога швидше після використання. Тому акумуляторну батарею слід підключати до шнура живлення після кожного використання.
- У разі пошкодження свинцево-кислотних акумуляторів їх можна замінити у авторизованих дилерів SANO. Старі свинцеві акумулятори повністю підлягають переробці і не є небезпечними відходами. Якщо батареї будуть пошкоджені, їх можна замінити в майстерні авторизованих партнерів SANO. Старі свинцеві акумулятори повністю підлягають переробці і не підлягають утилізації.
- Ідеальна температура для заряджання – від 20 до 25°C. Надто низька або надто висока температура впливатиме на ємність акумулятора.

-  ■ Якщо акумулятор заряджений не повністю або він раптово втрачає заряд, зменшиться не тільки швидкість Liftkar PT, але й його прохідність. Це означає, що режим перевантаження можна досягти навіть при відносно невеликому навантаженні.

## СИСТЕМА БЕЗПЕЧНОГО РОЗБЛОКУВАННЯ

Система безпечноого розблокування розташована з лівого боку основного блоку (**рисунок 1**). У разі непередбачуваної поломки машини (наприклад, технічний дефект, збій електрор живлення) ця система дозволяє оператору вручну спускатися з УВАГА:



- Перед активацією системи безпечноого розблокування завжди натискайте кнопку аварійної зупинки та виймайте ключ.
- Безпека - понад усе! Якщо потрібна система безпечноого розблокування, переконайтесь, що присутня друга особа (помічник), яка активує цю систему.
- Після того, як потягнути провід запобіжного пристрою (помічник) і натиснути на ручку вниз (оператор), пристрій починає рухатися.
- Пристрій можна зупинити у будь-який момент, відпустивши провід запобіжного пристрою.
- Переміщуйте сходовий підйомник тільки на наступну площину.
- Після використання системи безпечноого розблокування, ваш LIFTKAR PTR повинен пройти повну перевірку безпеки у авторизованого партнера SANO.

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ



Ремінь поясний для PTR



Шнур живлення PTR

# ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ



Підголівник PTR



Подушка під спину PTR



Рампа PTR



Панель керування на ручці



Регульована фіксація спинки



Панель управління блоку

## 9. Міні-рампа 975165 для підйомника «PTR»



- Міні-рампа «975165» для сходового транспортер Liftkar «PTR».
- Рампа виготовлена із міцної сталі.
- Зручна конструкція дозволяє встановлювати рампу у транспортер «PTR» без застосування додаткових інструментів.
- Довжина рампи «975165» становить 55 см, ширина – 14 см, а висота – 28 см.
- Завдяки компактним розмірам рампа не займає багато місця під час зберігання та/або транспортування.

## 10. Рекомендації щодо використання акумулятора

**ДОПУСТИМО:**

- **ВИКОНУЙТЕ ІНСТРУКЦІЇ** з налаштування акумулятора, надані постачальником обладнання.
- **ЗАРЯДЖАЙТЕ НОВУ БАТАРЕЮ** за 12 годин до її використання. Для досягнення оптимальної продуктивності батареї може знадобитися до 6-ти циклів зарядки/роздряжки. **ЗАВЖДИ ПЕРЕЗАРЯДЖАЙТЕ** акумуляторні батареї не менше 12-ти годин після використання.
- **ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ**, що зарядний пристрій перемикається з об'ємного (зазвичай позначається червоним або синім світлодіодом) на плаваючий заряд (зазвичай позначається зеленим світлодіодом) протягом 12-ти годин після зарядки. Якщо це **НЕ ВІДБУДЕТЬСЯ** протягом 12-ти годин, від'єднайте акумулятор від зарядки, використайте, а потім зарядіть.
- **ЗБЕРІГАЙТЕ АКУМУЛЯТОР** у повністю зарядженному стані.
- **ЗАРЯДЖАЙТИ** акумулятор при кожній нагоді незалежно від стану заряду.

**НЕДОПУСТИМО:**

- Повністю або частково **РОЗРЯДЖАТИ** акумулятор та **ЗАЛИШАТИ** його у розрядженному стані.

Це може призвести до внутрішнього пошкодження батареї та зменшити термін її служби.

- **ПЕРЕВИЩЕННЯ** максимально допустимого навантаження, встановленого виробником виробу.
- **НЕ ЗАЛИШАЙТЕ** акумулятор в місцях, де він може **ВПАСТИ**, так як це може **ПОШКОДИТИ** його.

#### **ТЕРМІН СЛУЖБИ БАТАРЕЇ:**

- Термін служби батареї залежить від глибини розряду та числа виконаних циклів => 1 заряд + 1 розряд = 1 цикл.
- Коли батарея досягає 60 % від початкової ємності, то її термін служби вважається закінченим.

#### **ФАКТОРИ ТА ПАРАМЕТРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОБОТУ БАТАРЕЇ:**

- Навантаження на пристрій (інвалідний візок, підйомник тощо).
- Кількість виконаних циклів за тиждень (к-ть використання пристрою за тиждень).
- Глибина розряду (тривалість використання пристрою без зарядки).
- Режим зарядки.
- Вік та стан пристрою: нові батареї, встановлені у новий пристрій, прослужать довше, аніж нові батареї, встановлені у старий пристрій.
- Зберігати батарею необхідно при температурі навколошнього середовища 20 ° С.



**Гарантійний термін на акумулятор складає 6 місяців.**

## **11. Технічне обслуговування і догляд**

За умов забруднення пристрою його поверхню можна обробляти неагресивними миючими та дезінфікуючими засобами, уникаючи рухливих частин та елементів. Щоразу перед початком експлуатації слід візуально оглянути пристрій на наявність пошкоджень. У разі сумнівів не використовуйте пристрій і не намагайтесь полагодити самостійно. Зверніться до місцевого дилера або до місця придбання товару за подальшими інструкціями.

Зовнішню поверхню підйомника обробляйте дезінфікуючими засобами, зареєстрованими та дозволеними в Україні для дезінфекції поверхонь за режимами, регламентованими діючими документами стосовно застосування дезінфікуючих засобів, затвердженими в установленому порядку.

Завжди тримайте підйомник у чистоті для використання протягом тривалого терміну. Очищайте за допомогою води та миючих засобів. Не використовуйте розчинники та абразивні препарати. Протирайте ганчіркою після кожного використання.

**ПРИМІТКА:** Підприємство-виробник систематично веде роботи з поліпшення конструкції

підйомника, тому можливі деякі зміни, не зазначені в Інструкції.

**УВАГА**



**У лікарнях необхідна постійна дезінфекція. На разі використання виробу різними пацієнтами рекомендується систематично і ретельно мити та дезінфіковати підйомник, щоб уникнути інфекції.**

## 12. Відомості про сертифікацію

Виріб «PTR 130» відповідає технічним вимогам і визнаний придатними для експлуатації.



**Виробник:** SANO Transportgeraete GmbH / САНО  
Транспортерает ГмбХ.

Am Holzpoldlgut 22, 4040 Linz/Lichtenberg Austria/ Ам  
Холзполдлгут 22, 4040 Лінз/Ліхтенберг, Австрія.

**Уповноважений представник в Україні:** ТОВ «ОСД Східна  
Європа»; адреса: Україна, 03127, м. Київ, пр. Голосіївський (40-Річчя  
Жовтня), 100/2.

**Номер редакції:** № 10 від 22.04.2025.

**Дата виготовлення:** див. на упаковці.

**Термін придатності виробу:** див. на маркованні.

**Гарантійний термін на виріб «PTR 130»:** 12 місяців з дати продажу за умови виконання вимог Інструкції.

На частини, які швидко зношуються, гарантія не поширюється.

Доставка у сервісний центр та зворотня доставка здійснюється за рахунок клієнта.



## 13. Умови гарантії



ТОВ «ОСД Східна Європа» гарантує відсутність заводських дефектів і роботу пристрою протягом гарантійного терміну 12 місяців з дати купівлі при дотриманні правил експлуатації виробу, викладених у Інструкції.

1. Гарантійний ремонт проводиться **тільки** протягом гарантійного терміну.
2. Виріб знімається з гарантії у наступних випадках:
  - а) порушення правил експлуатації, викладених в Інструкції;
  - б) за наявності ознак стороннього втручання (спроба самостійного ремонту виробу);
  - в) якщо пристрій використовувався не за призначенням.
3. Гарантія не розповсюджується на:
  - а) механічні пошкодження чи пошкодження внаслідок транспортування;
  - б) пошкодження, які викликані потраплянням до виробу сторонніх предметів, речовин, рідин тощо;
  - в) пошкодження, які викликані побутовими факторами, зовнішніми діями (перепади напруги у мережі), неправильне підключення пристроя.
4. Споживач має право на обмін товару належної якості протягом 14 (четирнадцяти) днів, не враховуючи дня купівлі згідно зі статтею 9 Закону України «Про захист прав споживачів»:  
*Обмін товару належної якості проводиться за умови, якщо він не використовувався і якщо збережено його товарний вигляд (складений в заводську упаковку), споживчі властивості, пломби, ярлики, а також розрахунковий документ, виданий споживачеві разом із проданим товаром.*

**УВАГА: Артикул, технічні характеристики, колір, зовнішній вигляд та комплектація виробів можуть бути змінені виробником без попередження.**

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Підпис/Печатка: \_\_\_\_\_