



**PASZPORT TECHNICZNY  
I  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**PLATFORMA JEZDNA ROLKOWA**



## Spis treści

### 1. Opis i działanie

1.1. Przeznaczenie urządzenia.....	3
1.2. Podstawowe charakterystyki.....	3

### 2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

2.1 Sposób zamontowania, przygotowanie i działanie.....	3
2.2 Konserwacja .....	3
2.3 Środki ostrożności .....	3

<b>3. Zobowiązania gwarancyjne .....</b>	<b>4</b>
--	----------

<b>Schematy złożeniowe .....</b>	<b>5</b>
----------------------------------	----------

<b>Wzmianki o okresowych przeglądach i naprawach .....</b>	<b>7</b>
--	----------

**UWAGA!** Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji oparte są na danych dostępnych w chwili drukowania. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji produktu bez uprzedniego zawiadomienia, jeśli zmiany te nie wpływają negatywnie na właściwości konsumenckie i jakość produktu.

## 1. Opis i działanie

### 1.1 Przeznaczenie urządzenia

Platformy jezdne to urządzenia, które służą do bezpiecznego transportu na krótkie odległości różnorodnych maszyn i urządzeń.

**Platforma jezdna CRA** – to niezawodne urządzenie do transportu ładunków po twardej powierzchni. Platforma robocza jest zamontowana na łożysku ślizgowym, które umożliwia obracanie się o 360 stopni (łatwość podczas transportu). Rolki są wyposażone w odporne na zużycie opony z poliuretanu (zapewniając amortyzację podczas ruchu i zmniejszenie wpływu na wykładzinę podłogową).

**Platforma jezdna CRO** – to potężne urządzenie do transportu ładunków po twardej powierzchni. Platforma robocza jest statyczna i ma powłokę polimerową (zapewnia dobrą przyczepność do ładunku, zmniejsza prawdopodobieństwo deformacji ładunku w wyniku kontaktu z platformą). Rolki są wyposażone w odporne na zużycie opony z poliuretanu (zapewniając amortyzację podczas ruchu i zmniejszenie wpływu na wykładzinę podłogową).

Do umieszczenia ładunku na wózku, stosowany jest drążek montażowy lub podnośnik hydrauliczny z niskim chwytem. Uchwyt do platformy nie jest w składzie dostawy.

### 1.2 Podstawowe charakterystyki

Artykuł	Model	Udźwig, t	Wymiary, mm	Rolki	Masa, kg
11962	CRA-4	6	310x210x111	4 (PU)	14,5
11982	CRA-6	8	410x210x111	6 (PU)	21,5
119122	CRA-8	12	510x210x111	8 (PU)	27,5
119152	CRA-9	15	400x308x110	9 (PU)	30,0
119182	CRA-12	18	498x312x110	12 (PU)	43,5

Data sprzedaży:

MP:

Ilość:

szt.

Artykuł	Model	Udźwig, t	Wymiary, mm	Rolki	Masa, kg
1000014	CRO-4	6	310x210x95	4 (PU)	13,0
1000017	CRO-6	8	410x210x95	6 (PU)	20,0
1000018	CRO-8	12	510x210x95	8 (PU)	26,0
1000019	CRO-9	15	400x308x100	9 (PU)	28,0
1000013	CRO-12	18	498x312x100	12 (PU)	40,0

Data sprzedaży:

MP:

Ilość:

szt.

## 2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

### 2.1 Sposób zamontowania, przygotowanie i działanie

Aby wykonać transport dowolnego ładunku, platforma musi być rozpakowana i umieszczona w odpowiedniej szczelinie między podłogą a obudową ładunku. Następnie należy umieścić ładunek na platformie wspierającej, po czym można zacząć jego przemieszczenie, co osiąga się poprzez zastosowanie do ładunku siły poziomej.

#### Dobór platform i systemów

Dobór platform i systemów odbywa się zgodnie z całkowitą masą ładunku, a jeśli masa ładunku jest rozłożona nierównomiernie na platformie, wtedy dobór odbywa się na podstawie wartości na wadze.

Całkowity udźwig platform i systemów jest określany przez sumę ładowności zestawu platform regulowanych i/lub sumę udźwigności kontrolowanych platform.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy i uniknięcia przewrócenia ładunku, zaleca się używanie, co najmniej trzech platform jednocześnie podczas transportu ładunku (trzy punkty podparcia w różnych miejscach).

### 2.2 Konserwacja

Przeglądu platform należy dokonywać, co najmniej jeden raz w miesiąc. Sprawdź stopień zużycia elementów platformy. Zabrania się pracy platformy, jeśli zostaną wykryte pęknięcia, odkształcenia elementów platformy na platformie lub będzie wykryte silne zużycie rolek.

### 2.3 Środki ostrożności

- Całkowity udźwig platform i systemów nie powinien być mniejszy od masy przewożonego ładunku, a ciężar ładunku powinien być równomiernie rozłożony na platformach i/lub systemach
- Nie używaj platformy jako wspornika.
- Przed przeniesieniem ładunku należy przetestować mechanizm. W razie wątpliwości co do jego sprawności, zatrzymaj pracę.
- Zabrania się czyszczenia i naprawy platformy podczas pracy.
- Zabrania się przemieszczania ładunku o masie przekraczającej znamionową nośność mechanizmu.
- Zabrania się używać mechanizmu do przenoszenia ładunków niebezpiecznych.
- Zabrania się dokonywania modyfikacji platformy.



### 3. Zobowiązania gwarancyjne

Urządzenia marki TOR dostarczane na rynki krajów Unii Europejskiej, spełniają wymagania jakościowe Dyrektywy 2006/42/WE w sprawie maszyn i wyposażenia i posiada certyfikat CE.

System zarządzania jakością TOR Industries kontroluje każdy etap produkcji bez względu na położenie geograficzne platformy. Większość naszych platform produkcyjnych odpowiada standardowi ISO 9001:2008.

Całą niezbędną dokumentację produktów można uzyskać po kontakcie z oddziałem lub przedstawicielem/ sprzedawcą w swoim regionie/kraju.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży użytkownikowi końcowemu, ale nie więcej niż 30 miesięcy od daty produkcji.

#### GWARANCJA NIE OBEJMUJE:



- Komponenty podlegające zużyciu w trakcie eksploatacji i innym rodzajom normalnego zużycia, a także uszkodzenia sprzętu, spowodowane przez te rodzaje zużycia.
- Usterki sprzętu spowodowane nieprzebraniem instrukcji obsługi lub wynikające z użycia sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem, w trakcie użytkowania w skrajnych warunkach środowiskowych, niewłaściwych warunkach produkcyjnych, w wyniku przeciążenia lub niewystarczającej i nieodpowiedniej konserwacji lub obsługi.
- Używając sprzętu, należącego do klasy domowej, w warunkach dużej intensywności pracy i pod czas dużych obciążeń urządzenia.
- Obsługi zapobiegawczej i konserwacji urządzenia, takiej jak smarowanie, płukanie, wymianie oleju.
- Uszkodzenia mechaniczne (pęknięcia, wióry itp.) i uszkodzenia, spowodowane wpływem środków agresywnych, wysokiej wilgotności i wysokiej temperatury, przedostawanie się ciał obcych do otworów wentylacyjnych urządzeń elektrycznych, a także uszkodzenia spowodowane niewłaściwym przechowywaniem i korozją części metalicznych.
- Urządzenia, których konstrukcja została zmodyfikowana lub uzupełniona.

W celu ustalenia przyczyn awarii i/lub charakteru uszkodzenia produktu, przeprowadza się badanie techniczne przez okres 10 dni roboczych od momentu dostarczenia sprzętu do przeglądu. Na podstawie wyników ekspertyzy podejmowana jest decyzja o wymianie / naprawie produktu. W tym przypadku produkt jest przyjmowany do ekspertyzy tylko w kompletnym zestawie, w obecności paszportu ze znakiem w dniu sprzedaży i pieczęcią sprzedawcy-organizacji.

Okres konserwacji wynosi 3 lata.

#### Procedura składania wniosków reklamacyjnych:

- Roszczenia gwarancyjne są przyjmowane w czasie trwania okresu gwarancyjnego. W tym celu zwróć się do organizacji, w której został zakupiony sprzęt, formularz wniosku i instrukcję ze złożenia reklamacji.
- W przypadku gwarancji rozszerzonej do reklamacji należy załączyć kartę gwarancyjną gwarancji rozszerzonej.
- Sprzęt wysyłany do dealera lub centrum serwisowego w formie częściowo lub całkowicie zdemontowanej nie jest objęty gwarancją. Wszelkie ryzyka związane z wysyłką sprzętu do dealera lub centrum serwisowego ponosi właściciel urządzenia.
- Inne roszczenia, z wyjątkiem prawa do bezpłatnej naprawy usterek sprzętu, nie są objęte gwarancją.
- Po naprawie gwarancyjnej w ramach gwarancji rozszerzonej okres gwarancji rozszerzonej na urządzenie nie jest przedłużany ani odnawiany.

#### Lista komponentów objętych gwarancją ograniczoną

**UWAGA!** Poniższe komponenty nie są objęte gwarancją rozszerzoną.

Komponenty	Okres gwarancji
Koła i łożyska	Brak gwarancji

#### GWARANCJA ROZSZERZONA!

Niniejsze urządzenie (Wózek hydrauliczny z wagą TOR WH-25ES) może zostać objęte gwarancją przedłużoną o 1 (jeden) rok.

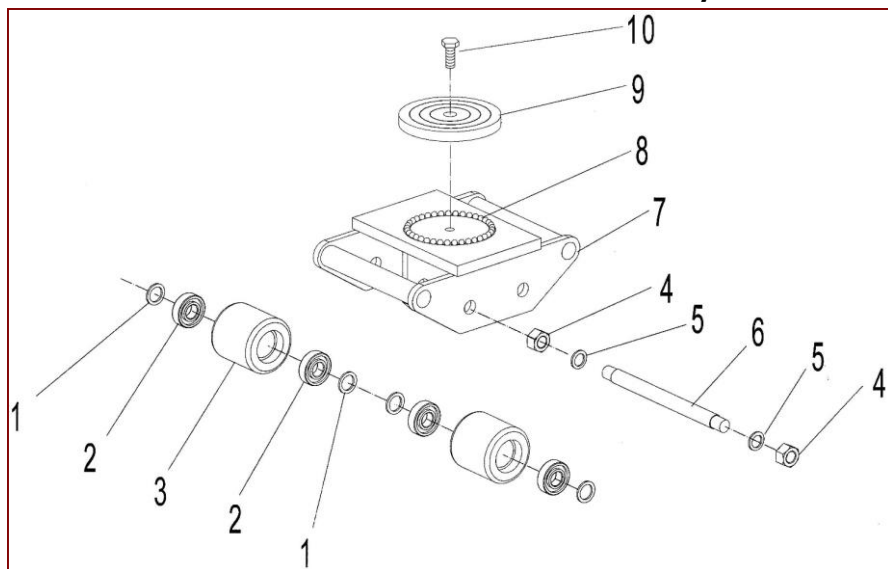
W tym celu zarejestruj urządzenie w ciągu 60 dni od daty nabycia na oficjalnej stronie Grupy Firm TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (rozdział „Serwis”) i zamów rozszerzoną obsługę gwarancyjną na okres do 1 (jednego) roku. Potwierdzeniem udzielenia przedłużonej gwarancji jest Karta Gwarancyjna.

**Karta gwarancyjna jest ważna tylko w razie okazania dokumentu potwierdzającego zakup.**



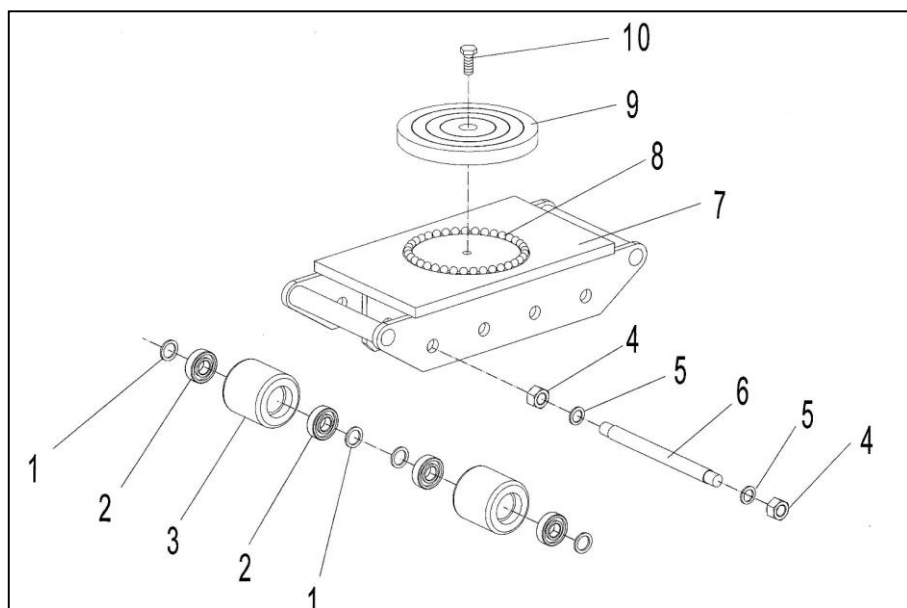
Informacje zawarte w tym rozdziale są ważne w dniu sporządzenia niniejszej instrukcji. Aktualna informacja o obowiązujących zasadach obsługi gwarancyjnej jest dostępna na stronie Grupy Firm TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (rozdział „Serwis”)

### Schematy złożeniowe



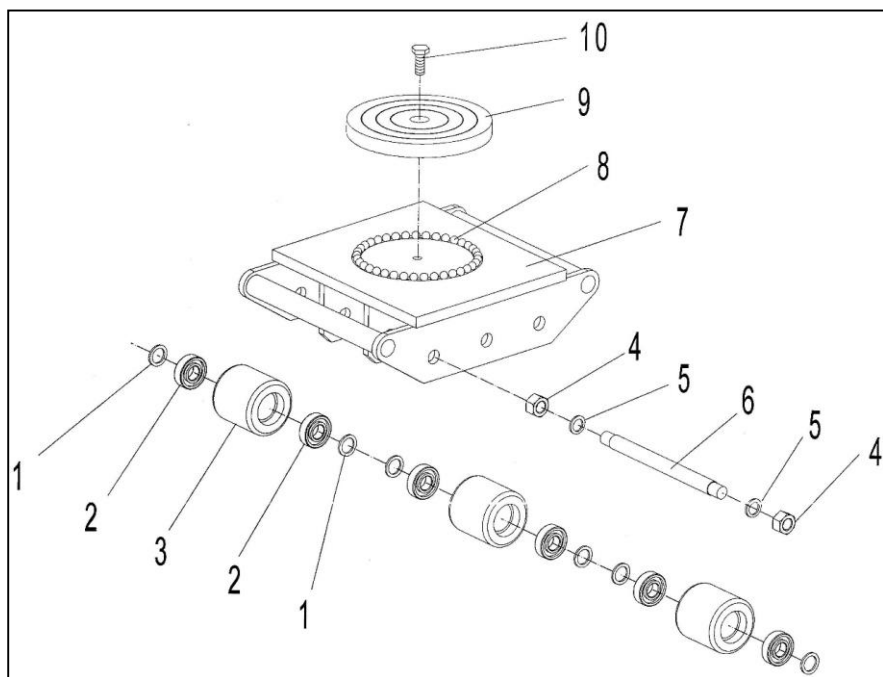
Schemat 1. Platforma jezdna CRA-4.

Nr	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	8
2	Łożysko (Bearing)	8
3	Koło (Wheel)	4
4	Nakrętka (Nut)	4
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	4
6	Oś (Axle)	2
7	Rama (Frame)	1
8	Kula stalowa (Steel Ball)	31
9	Platforma obrotowa (Turn Plate)	1
10	Sruba (Bolt)	1



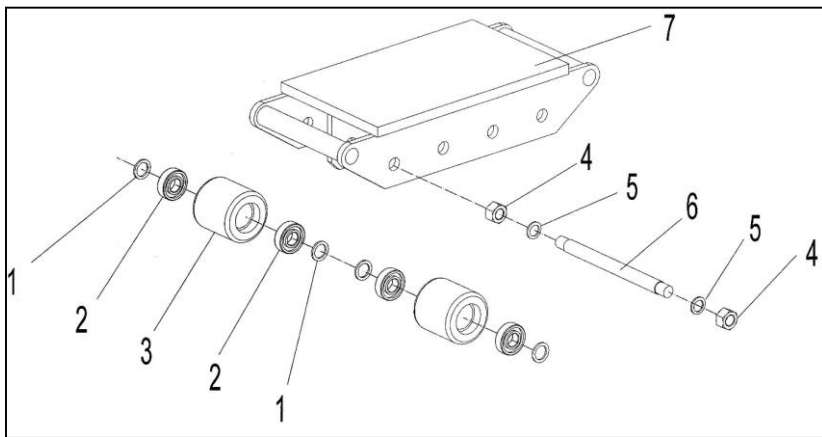
Schemat 2. Platforma jezdna CRA-8.

Nr	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	16
2	Łożysko (Bearing)	16
3	Koło (Wheel)	8
4	Nakrętka (Nut)	8
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	8
6	Oś (Axle)	4
7	Rama (Frame)	1
8	Kula stalowa (Steel Ball)	31
9	Platforma obrotowa (Turn Plate)	1
10	Sruba (Bolt)	1



Schemat 3. Platforma jezdna CRA-9.

N r	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	18
2	Łożysko (Bearing)	18
3	Koło (Wheel)	9
4	Nakrętka (Nut)	6
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	6
6	Oś (Axle)	3
7	Rama (Frame)	1
8	Kula stalowa (Steel Ball)	31
9	Platforma obrotowa (Turn Plate)	1
10	Sruba (Bolt)	1



Schemat 4. Platforma jezdna CRO-8.

Nr	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	16
2	Łożysko (Bearing)	16
3	Koło (Wheel)	8
4	Nakrętka (Nut)	8
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	8
6	Oś (Axle)	4
7	Rama (Frame)	1

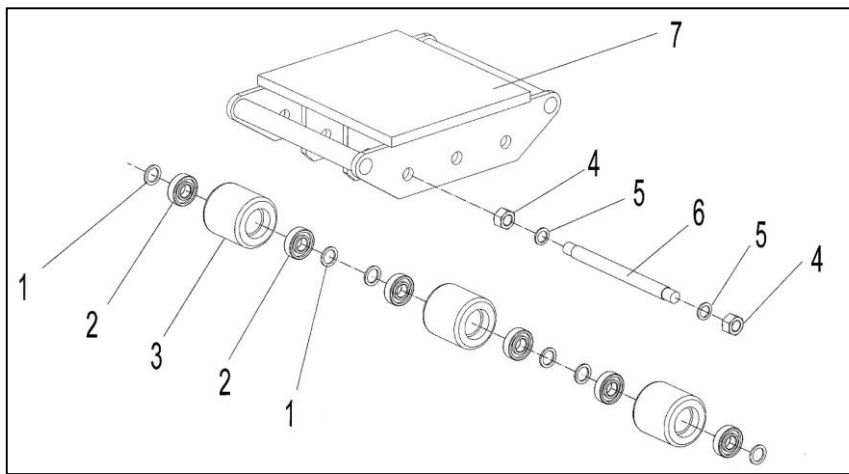
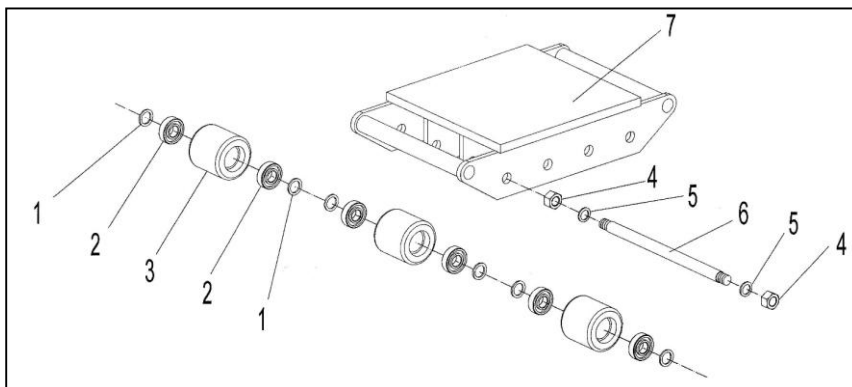


Схема 5. Платформа такелажная CRO-9.

Nr	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	18
2	Łożysko (Bearing)	18
3	Koło (Wheel)	9
4	Nakrętka (Nut)	6
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	6
6	Oś (Axle)	3
7	Rama (Frame)	1



Schemat 6. Platforma jezdna CRO-12.

Nr	Nazwa	Liczba, szt.
1	Podkładka (Washer)	24
2	Łożysko (Bearing)	24
3	Koło (Wheel)	12
4	Nakrętka (Nut)	8
5	Podkładka elastyczna (Elastic Washer)	8
6	Oś (Axle)	4
7	Rama (Frame)	1

