



ROBOT TROLLEY (PL)

Model RT4500, 2500 & 1500

Gratulujemy zakupu nowego wózka robota i dziękujemy za wybranie produktu firmy **#HeroCamper™**.

Ważne jest, aby dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem Robot Trolley. Nieautoryzowane użycie lub konserwacja może skutkować unieważnieniem gwarancji.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Przed pierwszym użyciem naładuj całkowicie akumulator!

Bateria litowa zainstalowana w tym urządzeniu została naładowana tylko do części swojej pojemności (zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu). Aby zapewnić wysoką wydajność i długą żywotność, przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy koniecznie naładować akumulator do pełnej pojemności. Patrz instrukcja ładowania

Po użyciu zawsze ładuj do pełna, aż dioda LED zmieni kolor na zielony!

Doładuj okresowo!

Jeżeli wózek robota nie będzie używany przez ponad dwa miesiące, zdecydowanie zaleca się jego sprawdzenie i naładowanie akumulator, aż dioda LED na ładowarce zmieni kolor z czerwonego na zielony, aby zachować maksymalną żywotność i wydajność akumulatora.

Nie przechowuj wózka robota w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w wysokich temperaturach. Wysokie temperatury mogą szybko wyczerpać baterię.

Niezastosowanie się do tych instrukcji spowoduje uszkodzenie baterii i utratę gwarancji na baterię!

Baterie: Ładowanie i wymiana

Bateria do wózka robota

1. Aby naładować akumulator wózka robota, podłącz ładowarkę do wózka robota, umieszczając wtyczkę ładowania w gniazdku na tylnej pokrywie.
2. Podczas ładowania ładowarka świeci ciągłym czerwonym światłem. Zakończenie ładowania akumulatora sygnalizowane jest ciągłym świeceniem zielonego światła.



Wymiana baterii w kontrolerze

1. Poluzuj 4 śruby z tyłu pilota i zdejmij panel.
2. Wymień starą baterię na nową - tego samego typu.

Pozbywając się baterii, pamiętaj o ochronie środowiska – nie wyrzucaj ich razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Parametry techniczne

	Model RT4500	Model RT2500	Model RT1500
Napięcie baterii	14.8V	14.8V	14.8V (some versions use 14.4V)
Typ baterii	Lithium	Lithium	Lithium
Pojemność baterii	Approx. 11,000 mAh	Approx. 10,000 mAh	Approx. 5,000 mAh
Czas działania baterii	Approx. 30 min. operation	Approx. 30 min. operation	Approx. 30 min. operation
Ładowarka baterii	100-240 V, 2 A	100-240 V, 2 A	100-240 V, 1 A
Baterie w kontrolerze	2 x AA 1.5 Volt	2 x AA 1.5 Volt	2 x AA 1.5 Volt
Max. obciążenie	450 kg	300 kg	300 kg
Prędkość bez obciążenia	Approx. 9 m/min.	Approx. 9 m/min.	Approx. 9 m/min.
Prędkość z obciążeniem	Approx. 7 m/min.	Approx. 7 m/min.	Approx. 7 m/min.
Silnik	4 x DC motors	4 x DC motors	2 x DC motors
Funkcje bezpieczeństwa	3 min. Auto wyłączenie	3 min. Auto wyłączenie	3 min. Auto wyłączenie
Waga uciagu	Przyczepa do 4,500 kg	Przyczepa do 2,500 kg	Przyczepa do 1,500 kg
Gąsienice jezdne	2 z gumowym profilem	2 z gumowym profilem	2 z gumowym profilem
Waga	Approx. 38 kg	Approx. 38 kg	Approx. 22 kg

Zawartość opakowania

Jeśli brakuje któregoś z elementów: Skontaktuj się ze sprzedawcą.

	Model RT4500	Model RT2500	Model RT1500
Instrukcja obsługi	1	1	1
Robot Trolley	1	1	1
Ładowarka	1	1	1
Kontroler z bateriami 2x AA	1	1	1
Torba transportowa	1	1	1

+ Element zawieszenia składający się z następujących części¹:

Zawlecзка blokująca	1	1	1
Zew. rura montażowa	1	1	1
Wew. rura montażowa	1	1	1
Przedłużenie wew. rury	1	1	1
Uchwyt montażowy rury	1	1	1
Żeńskie gniazdo wspornika	1	1	1

¹ Nie dotyczy Australii i Nowej Zelandii.

Płyta wsparcia do żeńskiego gniazda	1	1	0
Zacisk	1	1	0

+ Śruby i nakrętki montażowe

EU Deklaracja zgodności

No.: 1

Producent i/lub każdy upoważniony przedstawiciel producenta na terenie Wspólnoty Europejskiej, zwany dalej

#HeroCamper™
Lammefjordsvej 5, DK-6715 Esbjerg N

Oświadczam, że produkty

Robot Trolley RT1500, Robot Trolley RT2500 and RT4500

zostały wyprodukowane zgodnie z postanowieniami następujących dyrektyw UE

- 98/37/EC – The Machinery Directive
- 99/5/EC – The R&TTE Directive
- 2004/108/EC – The EMC Directive
- 2002/95/EC – The RoHS Directive
- 2002/96/EC – The WEEE Directive
- 2006/42/EC – The EU machine directive

**oraz że zastosowano wszystkie standardy wymienione na
odwrocie. Dwie ostatnie cyfry roku zatwierdzenia CE: 12**

Esbjerg, 1 Październik 2021



.....
Lasse Smidt, CEO

Dystrybutor w Polsce:

2K-Invest Sp. J.
ul. Św. Wojciecha 60
41922 Radzionków

tel: +48 531533033
email: sklep@activegames.pl
www.activegames.pl

Odniesienie do norm (lub ich części) stosowanych w związku z niniejszą Deklaracją zgodności:

- normy zharmonizowane:

EN 953: 2003 Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i konstrukcji osłon stałych i ruchomych

EN 954-1:2003 Bezpieczeństwo maszyn. Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem. Część 1: Ogólne zasady projektowania

EN 1037:1998 Bezpieczeństwo maszyn – zapobieganie nieoczekiwanemu uruchomieniu

EN 12100-1:2005 Bezpieczeństwo maszyn – Podstawowe pojęcia i ogólne zasady projektowania – Część 1: Podstawowa terminologia, metodologia

EN 12100-2:2005 Bezpieczeństwo maszyn – Podstawowe pojęcia i ogólne zasady projektowania – Część 2: Zasady techniczne

EN 13850:2006 Bezpieczeństwo maszyn – Wyłącznik awaryjny – Zasady projektowania

EN 13857:2008 Odległości bezpieczeństwa zapobiegające sięganiu kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych

EN 60204-1:2006 Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne

#HeroCamper™

Lammefjordsvej 5, DK-6715 Esbjerg

Przed użyciem: Przygotowanie wózka robota

Sprawdzanie stanu

1. Rozpakuj wózek robota i sprawdź, czy wózek robota jest czysty i nie uszkodzony
2. Upewnij się, że akumulator wózka robota jest naładowany zgodnie z instrukcją

Montaż mocowania zawieszenia – wspornik standardowy

WARIANTY REGIONALNE

W niektórych krajach i markach przyczep może być wymagana specjalna wersja wspornika. Zapytaj swojego sprzedawcę.

Jeśli nad podłużnicami przyczepy kempingowej znajduje się plastikowa osłona, pomocne może być jej zdjęcie podczas montażu mocowania zawieszenia.



1. Montując zawieszenie wózka robota na przyczepie kempingowej, zacznij od zsunięcia ze sobą dwóch rur montażowych, A1 i A2, a następnie umieszczenia ich wewnątrz podłużnic.
2. Następnie luźno przykręć wspornik montażowy do wewnętrznej rurki montażowej i przykręć część żeńską do wspornika montażowego. Jeżeli odległości pomiędzy podłużnicami są większe, należy umieścić rurę przedłużającą wewnątrz wewnętrznej rury montażowej.

Poniższa ilustracja przedstawia zmontowane mocowanie zawieszenia zamontowane na podłużnicach²:



3. Przesuń całe mocowanie zawieszenia jak najdalej do tyłu na podłużnicach, aby maksymalnie obciążyć belkę Wózek robota. Nie odsuвай mocowania zawieszenia zbyt daleko do tyłu, gdyż montaż i demontaż wózka robota stanie się utrudniony.

Poniższa ilustracja przedstawia optymalne rozmieszczenie mocowania zawieszenia w przyczepie kempingowej:



4. Popchnij zewnętrzną i wewnętrzną rurę montażową jak najdalej od siebie, w kierunku boków podłużnic. Dokręć lewy i prawy wspornik tak, aby ich wygięte spody przylegały dokładnie do zewnętrznej strony podłużnic. Upewnij się, że śruby są dokręcone maksymalnie.
5. (Jeśli wsporniki przyczepy kempingowej są bardzo wąskie, a rur montażowych nie da się docisnąć do siebie wystarczająco mocno podczas montażu, można użyć piły do metalu, aby skrócić rurę montażową A2. Wewnętrzna rura montażowa zewnętrzna i wewnętrzna muszą zachodzić na siebie na minimum 10-15 cm .) Po wyregulowaniu i zamocowaniu mocowania zawieszenia do podłużnic dokręć śrubę zaciskową z boku wewnętrznej rury montażowej.

Montaż wózka robota

1. Podczas montażu wózka robota na zawieszeniu wyreguluj wysokość zawieszenia za pomocą koła podporowego.

² Zacisk i płyta wspierająca dla żeńskiego wspornika montażowego są dostarczane wyłącznie z modelem RT2500.

2. Mocowanie zawieszenia zamontowane na wózku robota pasuje do szczeliny na spodzie mocowania po lewej stronie (patrząc od zaczepu kulowego) i można je wcisnąć na miejsce w tym otworze.
3. Po wepchnięciu wózka robota do szczeliny w łączniku montażowym zamocuj dostarczoną fabrycznie zawleczkę, która blokuje wózek robota na miejscu.
4. Po przymocowaniu zawlecзки do wózka robota podnieś koło podporowe do najwyższej pozycji i zwolnij hamulec ręczny. Spowoduje to przeniesienie ciężaru przyczepy kempingowej na wózek robota. Teraz możesz już holować swoją przyczepę kempingową.

Ilustracja Wózka Robota zamontowanego na burtach przyczepy kempingowej:



Warianty:

CT2500 jest wyposażony w niską lub wysoką wieżę

*CT2500 Wysoka
wieża wysokość
regulowana*

*CT2500
Niska wieża*



Korzystanie z wózka robota

KILKA WSKAZÓWEK DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI PRZED URUCHOMIENIEM

1. Zapoznaj się z instrukcją obsługi i przećwicz manewrowanie przyczepą kempingową na płaskiej powierzchni, zanim podejmiesz próbę manewrowania nią na pochyłym podłożu. Zalecamy przetestowanie wózka robota w domu – także bez przyczepy kempingowej – aby móc wypróbować różne opcje manewrowania.
2. Obciążenie: Wózek Robot przeznaczony jest do przemieszczania przyczep kempingowych o masie do ok. 4500 kg (RT4500), 2500 kg (model RT2500) lub 1500 kg (model RT1500). Aby wózek Robot Trolley działał optymalnie, waga dyszla musi wynosić co najmniej 75-85 kg. Ten ciężar wytwarza około 120-150 kg nacisku na wózek robota. Zbyt mały ciężar wózka robota może skutkować słabą przyczepnością i słabymi wynikami holowania. Największy nacisk można uzyskać montując wózek robota jak najdalej od podłużnicy.
3. Poziome powierzchnie: Aby zapewnić optymalne przeniesienie mocy Wózka Robota na powierzchnię, na której ma pracować, Wózek Robota musi poruszać się w kierunku anteny, czyli do przodu. (Z wyjątkiem pochyłych powierzchni, patrz poniżej).
4. Pochyłe powierzchnie: Używanie wózka robota na pochyłych powierzchniach może spowodować przesunięcie i zmniejszenie nacisku na wózek robota, co może skutkować słabym kontaktem z terenem.
o Kiedy używasz wózka kempingowego do przemieszczania przyczepy kempingowej lub przyczepy W GÓRĘ po zboczu lub krawędzi, CT musi Pchać przyczepę kempingową pod górę – jeśli to konieczne, jedno koło na raz.
5. Należy pamiętać, że podczas holowania po bardzo stromych pochyłościach lub po mokrych, zaolejonych powierzchniach może być konieczne użycie dłoni

zahamuj przyczepę kempingową podczas pracy, jeśli wózek z robotem nie jest w stanie utrzymać przyczepy kempingowej lub gąsienice nie są w stanie odpowiednio przyczepić się do powierzchni.

Aktywacja i parowanie wózka robota z pilotem zdalnego sterowania

Wózek robota jest fabrycznie sparowany z pilotem..

- Włącz wózek robota, naciskając przycisk Start/Stop przez maksymalnie 1-2 sekundy.
- Włącz pilota, naciskając jednokrotnie przycisk do przodu (↑).
- Wózek robota jest teraz gotowy do użycia.

WAŻNE

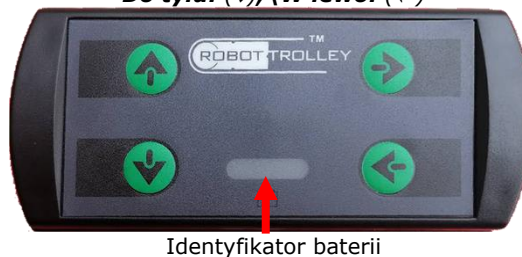
Ponowne parowanie Robot Trolley

1. Włącz pilota, naciskając jednokrotnie przycisk Do przodu (↑) Zaświeci się zielona lampka na pilocie zdalnego sterowania.
2. Włącz wózek robota, klikając przycisk Start/Stop. Zaświeci się zielone światło na wózku robota.
3. Teraz jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Skręt w prawo (→) na pilocie oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk Start/Stop na wózku robota, obie diody LED zaczną migać przez 8 sekund, po czym diody LED zaczną świecić stale . Teraz wózek robota i pilot zdalnego sterowania zostały ponownie sparowane i są gotowe do użycia. Jeśli procedura parowania nie powiedzie się, pilot wyłączy się automatycznie po około 15 sekundach, a użytkownik będzie musiał powtórzyć procedurę od kroku 1.

Przycisk start/stop i wskaźnik stanu pracy znajdują się z przodu wózka robota (Podświetlenie diody może być słabo widoczne w silnym świetle słonecznym):



Przyciski manewrowe na kontrolerze **Do przodu:** (↑); **W prawo:** (→) **Do tyłu:** (↓); **W lewo:** (←)



Wskaźnik baterii pokazuje pozostały stan baterii wózka robota. Jeżeli pojemność jest zbyt niska, przekładnik prądowy może nie reagować prawidłowo. Jeśli sam wskaźnik osłabnie, należy wymienić baterię pilota, w przeciwnym razie może nie reagować poprawnie.

Manewrowanie wózkiem robota

Logo Robot Trolley na pilocie musi zawsze być skierowane w stronę wózka.

Trzymaj pilota obiema rękami i trzymaj go poziomo podczas użytkowania.

- **Do przodu:** Aby przesunąć się do przodu, w tym samym kierunku co antena, przytrzymaj przycisk do przodu (↑).
- **Do tyłu:** Aby przejść do tyłu/do tyłu, przytrzymaj przycisk Wstecz (↓).
- **Skręt:** Aby skrócić, przytrzymaj przycisk do przodu (↑) lub do tyłu (↓) jednocześnie przytrzymując jeden z przycisków obrotu na pilocie, aby skrócić w prawo(→) lub lewo(←). Wózek robota obróci się tylko wtedy, gdy najpierw przytrzymasz przycisk do przodu lub do tyłu, a następnie przycisk skrótu.
- **Stop:** Aby zatrzymać wózek robota, wystarczy zwolnić przycisk do przodu lub do tyłu.

Dezaktywacja wózka robota

- Wózek robota wyłącza się automatycznie po 3 minutach, jeśli w tym czasie pilot nie zostanie aktywowany.
- Jeśli nie chcesz czekać 3 minut, aż wózek robota wyłączy się automatycznie, naciśnij przycisk start/stop, aby ręcznie odłączyć zasilanie wózka robota. Wyłącz diodę LED pilota, przytrzymując prawy przycisk (→), a następnie naciskając jednocześnie lewy przycisk (←)

Po użyciu: Odłączanie, czyszczenie, przechowywanie i konserwacja

Odłączanie wózka robota

Nigdy nie zostawiaj wózka robota zamontowanego na przyczepie kempingowej podczas holowania przyczepy za samochodem.

Ważne jest, aby po użyciu zawsze odłączyć wózek robota i umieścić go w pudełku/torbie razem z pilotem.

Po zakończeniu holowania przyczepy kempingowej i konieczności odłączenia wózka robota zaciągnij hamulec postojowy i wyreguluj przednie/koło podporowe tak, aby przyczepa kempingowa była lekko podniesiona. Spowoduje to odciążenie wózka robota.

Zdejmij zawleczkę i za pomocą pilota wysuń wózek robota z mocowania blokującego (lub wyciągnij go ręcznie).

Czyszczenie

Jeśli korzystałeś z wózka robota w mokrych lub brudnych warunkach, możesz go wyczyścić w następujący sposób:

Usuń kamyki, glinę, trawę i tym podobne z pasów. Następnie delikatnie wyczyść go za pomocą niewielkiej ilości czystej wody i szczotki lub szmatki. Nie używaj mydła, środków czyszczących ani myjki wysokociśnieniowej.

Składowanie

Włóż wózek robota do pudełka/torby transportowej dostarczonej z fabryki. Jeśli pudełko/torba do przechowywania ulegnie uszkodzeniu, należy je wyrzucić. Nowe plastikowe pudełko/torbę do przechowywania można nabyć u dystrybutora wózka Robot Trolley.

Przechowuj wózek robota w suchym i chronionym przed mrozem miejscu.

Nie przechowuj wózka robota w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w wysokich temperaturach. Wysokie temperatury mogą szybko wyczerpać baterię.

Konserwacja

Wózek z robotem powinien być używany co najmniej raz na dwa miesiące, aby utrzymać akumulator w dobrym stanie.

Jeśli wózek robota nie będzie używany przez ponad dwa miesiące, zdecydowanie zaleca się uruchomienie wózka robota na krótką chwilę, a następnie ładowanie akumulatora do momentu, aż dioda LED na ładowarce zmieni kolor na zielony, aby zachować maksymalną żywotność i wydajność akumulatora.

Naprawa

W przypadku problemów z naprawą należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

Reklamacje

W przypadku jakichkolwiek reklamacji dotyczących tego produktu należy skontaktować się ze sprzedawcą i podać następujące informacje: Przyczynę błędu lub wady oraz datę zakupu. Przedstaw fakturę jako dowód zakupu.