



INSTRUKCJA OBSŁUGI **RAVAS ProLine 6200**



Chcielibyśmy poinformować Cię o tym, że produkt RAVAS nadaje się w 100% do recyklingu, kiedy części są przetwarzane i usuwane we właściwy sposób.

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.ravas.com

Rev. 20250804

Błędy druku/ typograficzne i zmiany modelu zastrzeżone.



PROSIMY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące czasu trwania i warunków gwarancji, skontaktuj się ze swoim dostawcą. Odsyłamy również do naszych Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy, które są dostępne na zapytanie.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia wynikłe z nieprzestrzegania niniejszych instrukcji lub zaniedbania obsługi lub montażu, nawet jeśli nie jest to wyraźnie określone w niniejszej instrukcji obsługi.

W świetle naszej polityki ciągłego doskonalenia, możliwe jest, że szczegóły produktu mogą się różnić od opisanych w tej instrukcji. Z tego powodu niniejsze instrukcje powinny być traktowane jako wskazówki dotyczące instalacji odpowiedniego produktu. Niniejsza instrukcja została sporządzona z należytą starannością, ale producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów. Wszelkie prawa są zastrzeżone i żadna część tego podręcznika nie może być powielana w żaden sposób.

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa	4
2.1 Bateria litowo-jonowa	5
3. Ustawienia systemu	7
3.1 Umieszczenie akumulatorów w wózku paletowym	7
3.2 Włączanie / wyłączanie RAVAS ProLine 6200	8
4. Wymiana baterii	8
4.1 Wskaźnik niskiego poziomu baterii RAVAS ProLine 6200	8
4.2 Ładowanie zestawu akumulatorów wózka paletowego	9
5. Użytkowanie	10
5.1 Użytkowanie (dokładne ważenie)	10
5.2 Konserwacja	12

1. Wprowadzenie

W niniejszej instrukcji opisano korzystanie z **RAVAS ProLine 6200**. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Instalator musi zostać poinformowany o treści tego podręcznika. Zawsze postępuj we właściwej kolejności. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym i suchym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty użytkownik może zażądać nowej kopii instrukcji od firmy RAVAS.

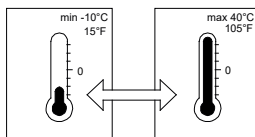
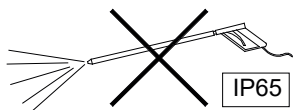
2. 2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa

Podczas korzystania z **RAVAS ProLine 6200** należy dokładnie przestrzegać instrukcji i wskazówek zawartych w tej instrukcji. Zawsze wykonuj każdy krok po kolei. Jeśli którakolwiek z instrukcji nie jest jasna, skontaktuj się z firmą RAVAS.



**PRZECZYTAJ
UWAŻNIE**

- Wszystkie przepisy bezpieczeństwa mające zastosowanie do wózka paletowego pozostają ważne i niezmienione;
- Żadne operacje ważenia nie są dozwolone, jeśli w pobliżu znajdują się osoby lub przedmioty; wokół, pod lub blisko ładunku;
- Wszelkie modyfikacje systemu muszą być wcześniej zatwierdzone na piśmie przez dostawcę, przed rozpoczęciem prac;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie jesteś w pełni przeszkolony w zakresie jego możliwości;
- Regularnie sprawdzaj dokładność wagi, aby zapobiec błędnym odczytom ;
- Tylko wykwalifikowany i upoważniony personel może obsługiwać wagę;
- Zawsze postępować zgodnie z instrukcjami obsługi i konserwacji wózka paletowego i w razie wątpliwości zapytaj dostawcę
- Firma RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w wyniku nieprawidłowego ważenia lub nieprawidłowo działających wag.



W razie dalszych pytań po przeczytaniu tego podręcznika, możesz skontaktować się z nami pod adresem:

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17

5301 KM Zaltbommel

Holandia

Zmiany zarezerwowane.

Telefon: +31 (0)418-515220

Internet: www.ravas.com

E-mail: info@ravas.com

2.1 Bateria litowo-jonowa

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



ZAGROŻENIE

- Używaj specjalnej ładowarki litowo-jonowej i obserwuj określone warunki ładowania, przed naładowaniem baterii.
- Unikaj wpływów wysokiej (lub wyższej) temperatury i nie wrzucaj baterii do ognia
- Nie deformuj, nie modyfikuj ani nie demontuj baterii.
- Nie podłączaj zacisków (+) i (-) metalowymi przedmiotami.
- Nie wkładaj baterii do wody lub wody morskiej.
- Nie rzucaj baterii, aby uniknąć silnych wstrząsów.



OSTRZEŻENIE

- Gdy bateria wycieka, bateria powinna być bezpośrednio zapakowana właściwie i potraktowana jak odpad do recyklingu.
- Gdy z powodu wycieku z baterii płyn dostanie się do oczu, natychmiast wyczyść dotkniętego obszaru wodą bez przetarcia oczu i niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.
- Ładowanie akumulatora zostanie automatycznie zatrzymane. Gdy z powodu tego, jak długo akumulator nie jest w pełni naładowany po 8 godzinach (dioda LED ładowarki nie świeci się na zielono), natychmiast odłącz akumulator od uchwytu, aby przerwać ładowanie. Bateria lub ładowarka nie działa poprawnie, wymień baterię lub ładowarkę.
- Przechowywanie i / lub używanie akumulatora poza podanymi zakresami temperatur może mieć negatywny wpływ na żywotność baterii.
- Nie należy używać baterii z wyciekami, odkształceniami lub w przypadku jakichkolwiek innych nieprawidłowości..
- Baterię należy ładować w suchym otoczeniu.



OSTRZEŻENIE

Ładowanie można wykonać w dowolnym momencie, niezależnie od ilości pozostałego ładunku, ale należy w pełni naładować akumulator w następujących momentach:

- **Akumulator nie jest w pełni naładowany w momencie dostawy! rzed użyciem systemu ważenia upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.**
- **Po wyczerpaniu akumulatora. Pusta bateria ulegnie zepsuciu (utracie pojemności), gdy nie zostanie całkowicie naładowana.**

Specyfikacje

Bateria	Operating temperature range
Nominalna wartość napięcia / pojemności	BA-3.7V-5.2A: 5.2 Ah (dla iForks) BA-14.8V-5A: 5 Ah (używany do ręcznych wózków paletowych)
Zakres temperatury pracy	Podczas użytkowania: -10°C - +50°C Podczas ładowania: 0°C - +40°C

Użytkowanie

- **Normalne ładowanie**
- Ładowanie trwa do 6-7 godzin dla pełnego naładowania (częściowo rozładowana bateria zostanie w pełni naładowana wcześniej).
- Gdy bateria jest w pełni naładowana, ładowarka zatrzymuje się automatycznie.
- Po naładowaniu akumulator należy wyjąć z ładowarki
- **Przechowywanie baterii**
- Jeśli system ważenia nie jest używany przez dłuższy czas, upewnij się, że akumulator ma około 70% pozostałej pojemności akumulatora. Uważaj, aby bateria nie stała się całkowicie pusta, ładując ją co 6 miesięcy.
- Przechowuj baterię oddzielnie od systemu ważenia w pomieszczeniu (ok. +10°C - +20°C), gdzie nie jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- **Żywotność baterii**
Bateria jest materiałem eksploatacyjnym. Bateria stopniowo traci zdolność ładowania po wielokrotnym użyciu i po upływie czasu. Jeśli czas pracy akumulatora jest krótszy, prawdopodobnie dobiegnie końca jego żywotność. Zamów nową baterię (właściwy sposób użytkowania i ładowanie spowodują dłuższą żywotność baterii).
- **O zużytych bateriach**
Akumulatory litowo-jonowe nadają się do recyklingu, cenne zasoby. W celu recyklingu zużytych baterii postępuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi w swoim kraju. Jeśli nie masz pewności, odeślij ją do dystrybutora w celu uzyskania odpowiedniego sposobu recyklingu.



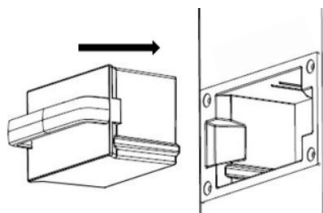
Informacje o utylizacji w krajach poza Unią Europejską.

Ten symbol jest ważny tylko na terenie Unii Europejskiej. Podczas wyrzucania zużytych baterii należy przestrzegać lokalnych przepisów. Jeśli nie jesteś pewien, skonsultuj się z miejscem zakupu lub dealerem RAVAS.

3. Ustawienia systemu

3.1 Umieszczenie akumulatora w wózku paletowym

Zasilanie systemu odbywa się za pomocą wymiennego akumulatora. Przy całkowicie naładowanym akumulatorze całkowity czas ważenia wynosi około 25 godzin dla akumulatora litowo-jonowego (dla systemu bez drukarki).



3.2 Włączanie / wyłączanie RAVAS ProLine 6200

Włącz i wyłącz wskaźnik,
naciskając przycisk włączania /
wyłączania.



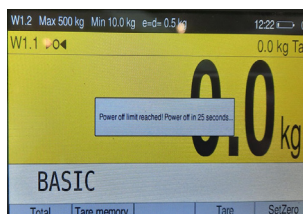
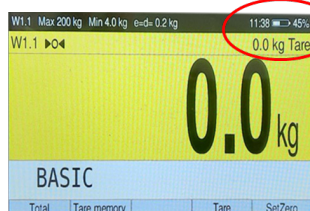
Po 5 sekundach cała elektronika jest rozgrzana i można rozpocząć ważenie.

4. Wymiana baterii

4.1 Niski poziom naładowania baterii wskaźnika RAVAS ProLine 6200

Wymienna bateria zasila **RAVAS ProLine 6200**.

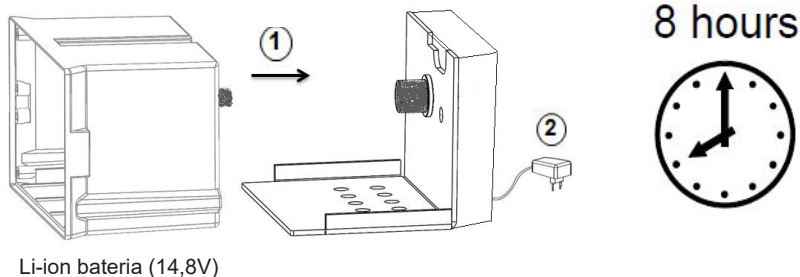
Gdy poziom napięcia akumulatora spadnie do 10%, zdecydowanie zaleca się ładowanie akumulatora. Gdy poziom napięcia spadnie do 0%, wskaźnik wyłączy się automatycznie.



4.2 Ładowanie zestawu akumulatorów wózka paletowego

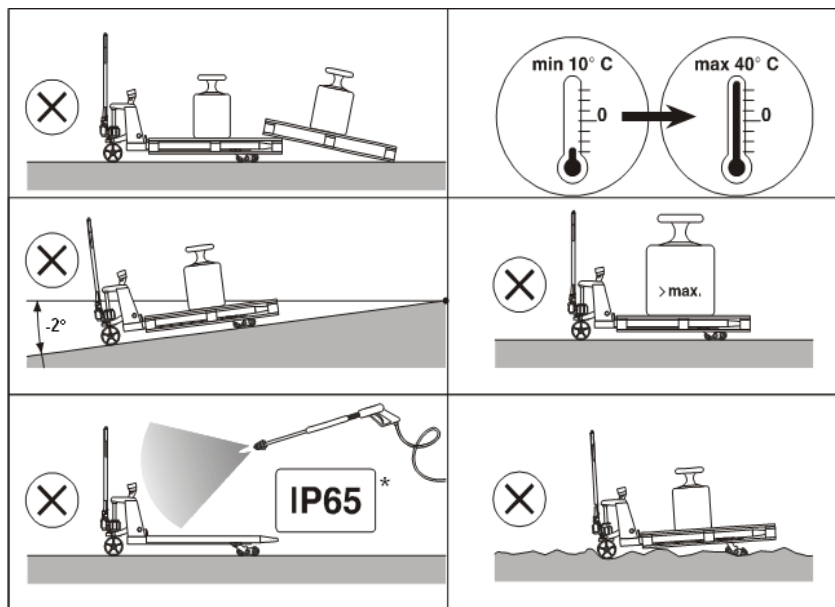
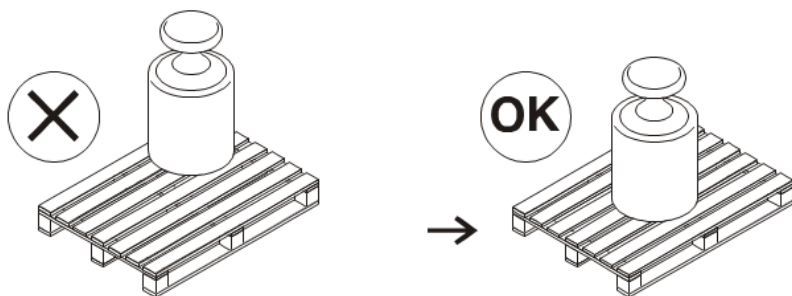
System jest wyposażony w akumulator i inteligentną ładowarkę. Po ładowaniu przez co najmniej 8 godzin ładowarka wyłączy się, gdy pakiet baterii będzie całkowicie naładowany. Czerwona dioda na adapterze zmienia kolor na zielony po pełnym naładowaniu akumulatora.

Najpierw umieść zestaw akumulatorów w module ładowarki (1), a następnie podłącz zasilacz do napięcia sieciowego (2).

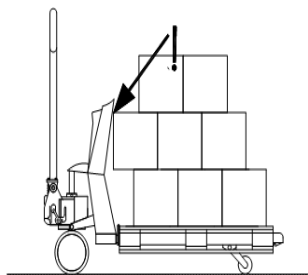


5. Użytkowanie

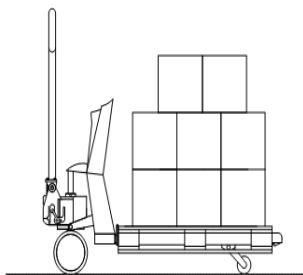
5.1 Użytkowanie (ważenie dokładne)



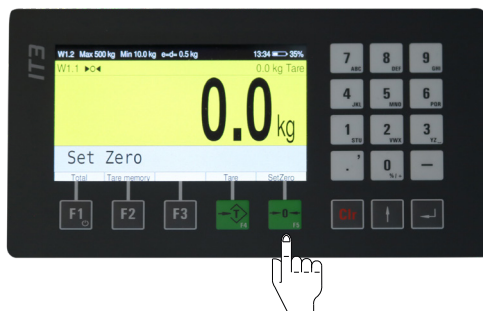
* excl. 



Zły sposób podnoszenia ładunku



Prawidłowy sposób podnoszenia ładunku



Sprawdź zero przed każdym ważeniem!

Przed każdym ważeniem należy sprawdzić, czy system jest rozładowany i nie haczy o inne palety itp.

Jeśli wskaźnik nie ma punktu zerowego automatycznie, należy go wykonać przy pomocy przycisku > 0 <.

5.2 Konserwacja

Wytyczne dotyczące konserwacji normalnych wózków paletowych odnoszą się do podwozia mobilnego systemu ważącego. Z doświadczenia wiemy, że zintegrowany system ważący nadal działa, gdy podwozie jest uszkodzone przez przeciążenie.

Główne wytyczne:

- Ponieważ kierownice są zamontowane z przodu, preferuje się ciągnięcie wózka paletowego niż jego popychanie.
- Gdy mechanizm podnoszący nie jest używany, uchwyt powinien być utrzymywany w neutralnej, środkowej pozycji. Przedłuży to żywotność uszczelnień.
- System ważący spełnia wymagania stopnia ochrony IP65. Oznacza to, że pył lub wilgoć (deszcz lub woda ze wszystkich stron) nie będą miały wpływu na działanie elektroniki. Jednak czyszczenie pod wysokim ciśnieniem w połączeniu z ciepłą wodą lub chemicznymi środkami czyszczącymi doprowadzi do wejścia wilgoci, a zatem negatywnie wpłynie na działanie systemu.

W przypadku podwozia ze stali nierdzewnej nie wolno używać detergentu zawierającego chlor, w przeciwnym razie na podwoziu powstaną brązowe plamy.

- Tylko specjaliści mogą wykonywać jakiegokolwiek spawanie. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia elektroniki i czujków tensometrycznych.
- Łożyska kół (nie poliuretanowe) i wachacze kółek muszą być regularnie czyszczone i smarowane
- Wszystkie przepisy bezpieczeństwa mające zastosowanie do wózka paletowego pozostają ważne i niezmiennione;
- Żadne operacje ważenia nie są dozwolone, jeśli w pobliżu znajdują się osoby lub przedmioty; wokół, pod lub blisko ładunku;
- Wszelkie modyfikacje systemu muszą być wcześniej zatwierdzone na piśmie przez dostawcę, przed rozpoczęciem prac;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Regularnie sprawdzaj dokładność wagi, aby zapobiec błędnym odczytom
- Tylko wykwalifikowany i upoważniony personel może obsługiwać wagę;
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi, konserwacji i naprawy wózka paletowego i w razie wątpliwości zapytać dostawcę;
- Firma RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w wyniku nieprawidłowego ważenia lub nieprawidłowo działających wag.