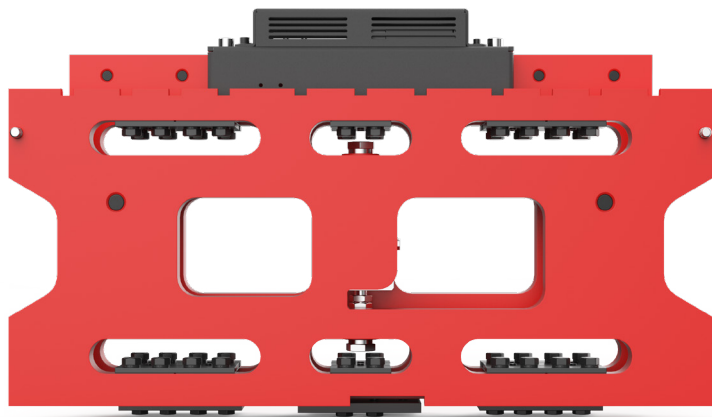




INSTRUKCJA OBSŁUGI **RAVAS iCP** bezprzewodowe i przewodowe



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

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

Rev. 20250805

Błędy druku / typograficzne i zmiany modelu zastrzeżone.



PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ

W razie pytań dotyczących czasu trwania i warunków gwarancji prosimy o kontakt ze swoim dostawcą. Odsyłamy również do naszych Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy, które są dostępne na zamówienie.

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

W świetle naszej polityki ciągłego doskonalenia możliwe jest, że szczegóły produktu mogą się różnić od opisanych w tej instrukcji. Dlatego tę instrukcję należy traktować jako wskazówki dotyczące montażu odpowiedniego produktu. Tę instrukcję sporządzono z należytą starannością, ale producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów. Wszelkie prawa zastrzeżone; zabrania się powielania jakiegokolwiek części tej instrukcji obsługi niezależnie od sposobu.

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa	4
3. System bezprzewodowy - konfiguracja systemu i wymiana akumulatora	5
3.1 Montaż wskaźnika	5
3.2 Umieszczanie akumulatora w RAVAS iCP	6
3.3 Podłączanie i włączanie RAVAS iCP	6
3.4 Wyłączanie systemu	7
3.5 Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora RAVAS iCP	8
3.6 Wymiana zestawu akumulatorów	8
3.7 Ładowanie zestawu akumulatorów	9
4. System przewodowy — konfiguracja systemu	10
4.1 Montaż wskaźnika	10
4.2 Okablowanie masztu (przykład)	11
4.3 I Wskaźnik zasilania akumulatora z wózka widłowego	12
4.4 Podłączanie i włączanie RAVAS iCP	13
4.5 Wyłączanie systemu	13
5. Użytkowanie	14
5.1 Użytkowanie (dokładne ważenie)	14
5.2 Korekta poziomu (opcja)	15

1. Wstęp

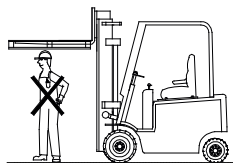
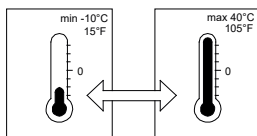
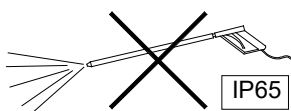
W tym podręczniku opisano sposób montażu i eksploatacji **RAVAS iCP**. Instrukcję należy przeczytać uważnie. Instalatora trzeba poinformować o treści tej instrukcji. Zawsze wykonywać opisane czynności we właściwej kolejności. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym i suchym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty instrukcji użytkownik może zamówić jej kopię w firmie RAVAS.

2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa

Korzystając z **RAVAS iCP**, należy dokładnie przestrzegać zaleceń i wskazówek zawartych w tej instrukcji. Zawsze wykonywać każdy krok w odpowiedniej kolejności czynności. Jeśli którakolwiek Jeżeli któraś z instrukcji nie jest jasna, prosimy o kontakt z firmą RAVAS.



- Przed użyciem sprawdź, czy nie występują widoczne wady lub zużycie;
- Wszystkie przepisy bezpieczeństwa dotyczące wózka pozostają ważne i niezmienione;
- Nie wolno wykonywać żadnych czynności ważenia, jeśli w pobliżu ładunku; dotyczy to również przestrzeni wokół niego, pod nim lub blisko niego;
- RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała u operatora wynikłe z zetknięcia się ze wskaźnikiem w kabinie;
- Wszelkie modyfikacje systemu wymagają wcześniejszego zatwierdzenia na piśmie przez dostawcę przed zakończeniem wszystkich prac;
- Wyłączną odpowiedzialnością nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego urządzenia;
- Nie wolno używać tego urządzenia, jeśli potencjalny użytkownik nie jest w pełni przeszkolony w zakresie jego możliwości;
- Regularnie sprawdzać dokładność wagi, aby zapobiec błędnym odczytom;
- Wagę może obsługiwać wyłącznie wykwalifikowany i upoważniony personel;
- Zawsze postępować zgodnie z instrukcjami obsługi, konserwacji i naprawy wózka, a w razie wątpliwości pytać dostawcę;
- Firma RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za błędy, które mogą wystąpić z powodu nieprawidłowego ważenia lub niedokładności wagi.



W razie dalszych pytań po przeczytaniu tej instrukcji można skontaktować się z nami pod adresem:

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Netherlands
Zmiany zastrzeżone.

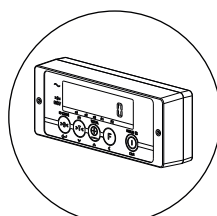
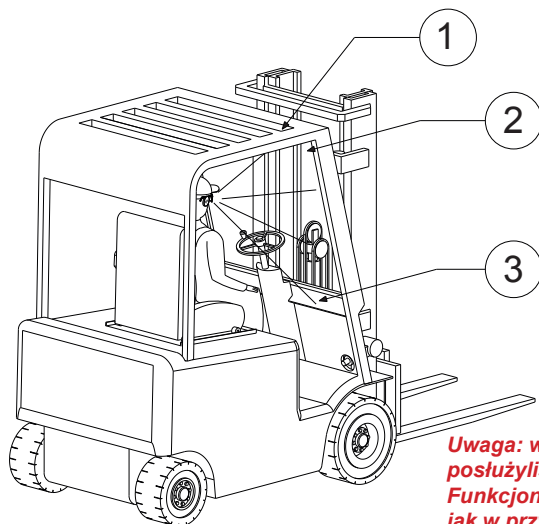
Telefon: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
Email: info@ravas.com

3. System bezprzewodowy - konfiguracja i wymiana akumulatora

3.1 Montaż wskaźnika

Znajdź odpowiednią pozycję dla wskaźnika:

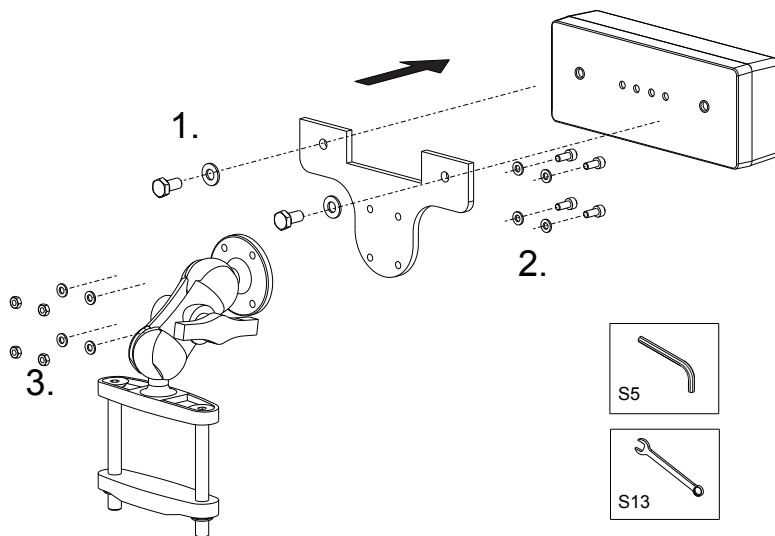
1. na dachu kabiny.
2. po prawej stronie kabiny, zamontowany na szynie bocznej.
3. na desce rozdzielczej.



Wskaźnik powinien być łatwo dostępny i czytelny!

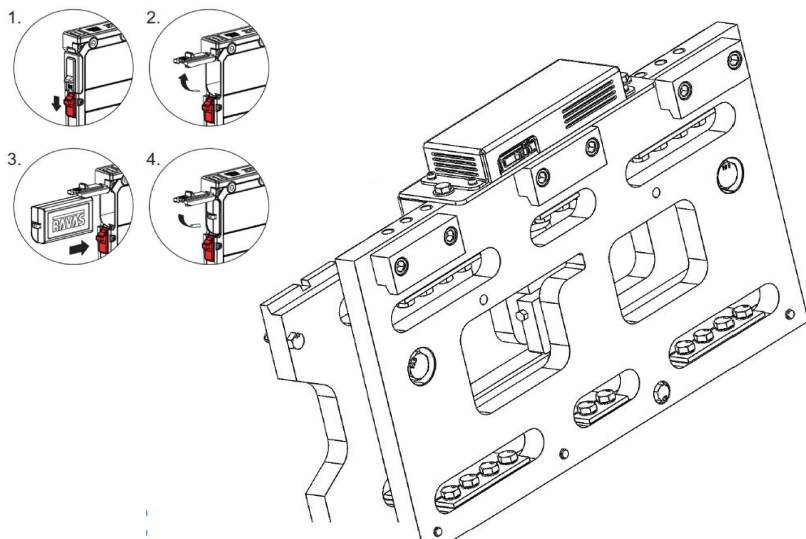
Uwaga: w niniejszej instrukcji jako przykład posłużyliśmy się obrazami wskaźnika 3200! Funkcjonalność RAVAS iCP jest taka sama jak w przypadku każdego innego wskaźnika.

Montaż wspornika wskaźnika i wspornika.



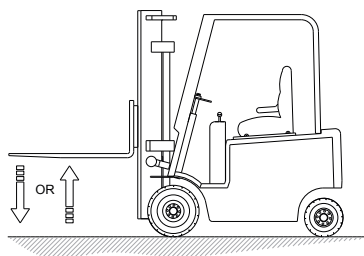
3.2 Umieszczanie akumulatorów w RAVAS iCP

1. Nacisnąć czerwony zatrzask blokujący, aby odblokować uchwyt akumulatora RAVAS iCP
2. Uchwyt otworzy się automatycznie.
3. Ustawić akumulatory w uchwycie, aż czerwony zaczep blokujący przesunie się ponownie.
4. Zamknąć uchwyt akumulatorów, aż da się słyszeć „kliknięcie”.



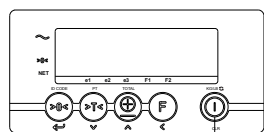
3.3 Podłączanie i włączanie RAVAS iCP

1



Włącz RAVAS iCP:
Szybko przesunąć RAVAS iCP w górę lub w dół.

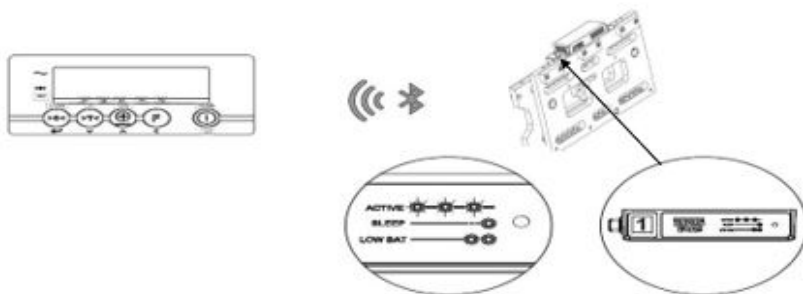
2



Uruchom wskaźnik.
Naciśnij przycisk
włączania/wyłączania
(on/off).



3



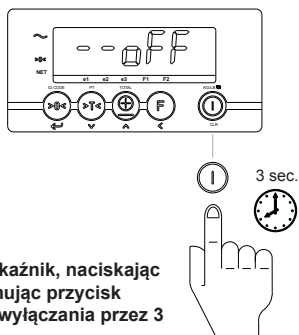
Łącze bezprzewodowy między wskaźnikiem i płytą nośną połączy się automatycznie.

RAVAS iCP jest „AKTYWNE”, gdy niebieskie diody LED na płycie migają wielokrotnie.

Po 5 sekundach cała elektronika jest gotowa do pracy i można rozpocząć ważenie.

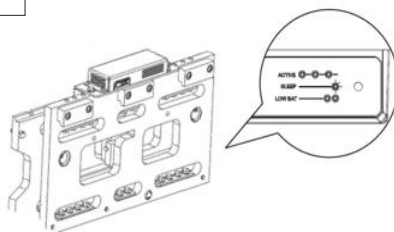
3.4 Wyłączanie systemu

1



Wyłącz wskaźnik, naciskając i przytrzymując przycisk włączania/wyłączania przez 3 sekundy.

2



Płyta nośna z widłami wyłączy się automatycznie.

Niebieska dioda LED „SLEEP” na płycie nośnej zacznie migać automatycznie.

3.5 Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora RAVAS iCP

Wymienne akumulatory zasilają **RAVAS iCP**.

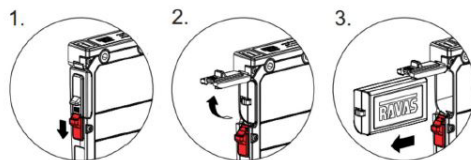
Gdy poziom napięcia w pakiecie akumulatorów zacznie spadać, zaświeci się wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora, a na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik „F1”. Niebieska dioda LED w module bezprzewodowy zacznie migać bardzo powoli (dwa razy co 10 sekund). **RAVAS iCP** wyłączy się automatycznie po 10 minutach.

DZIAŁANIE NIEBIESKIEJ DIODY LED

PODCZAS WŁĄCZANIA ZASILANIA	Wł. przez 5 s.
AKUMULATOR PEŁNY	<i>Częstotliwość migania</i>
Tryb pracy	Raz co 1,5 s.
Tryb uśpienia	Raz co 12 s.
NISKI POZIOM NAŁADOWANIA	
Tryb pracy	Dwa razy co 10 s.
Tryb uśpienia	Dwa razy co 10 s.

3.6 Usuwanie akumulatora

1. Nacisnąć czerwony zatrzask blokujący, aby odblokować uchwyt akumulatora RAVAS iCP
2. Uchwyt otworzy się automatycznie.
3. Wyjąć zestaw akumulatorów z uchwytu.



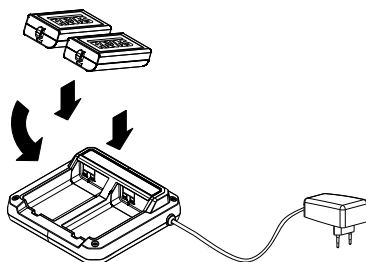
3.7 Ładowanie akumulatora

System jest wyposażony w zestaw akumulatorów i inteligentną ładowarkę. Ładować akumulatory przez 8 godzin. Wykluczy to utratę pojemności akumulatorów.

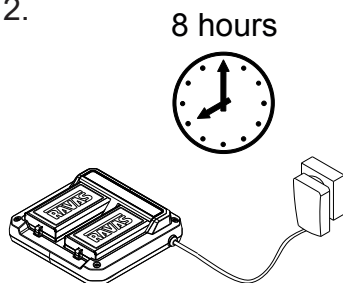
Najpierw umieścić zestaw akumulatorów w module ładowarki, a następnie podłączyć adapter do napięcia sieciowego.

Inteligentna ładowarka: Po naładowaniu akumulatorów zaświeci się czerwona dioda LED na ładowarce. Po ładowaniu przez co najmniej 8 godzin ładowarka wyłączy się, a akumulatory będą całkowicie naładowane. Czerwona dioda LED na adapterze zgaśnie, a zamiast niej zaświeci się zielona.

1.

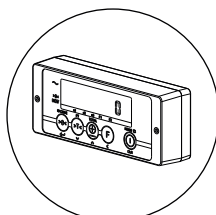
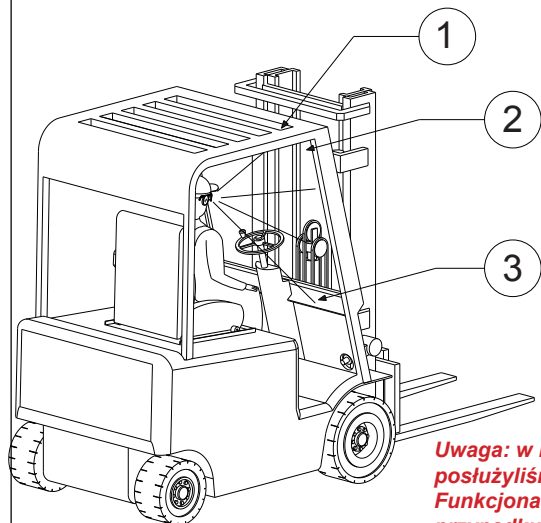


2.



4.1 Montaż wskaźnika

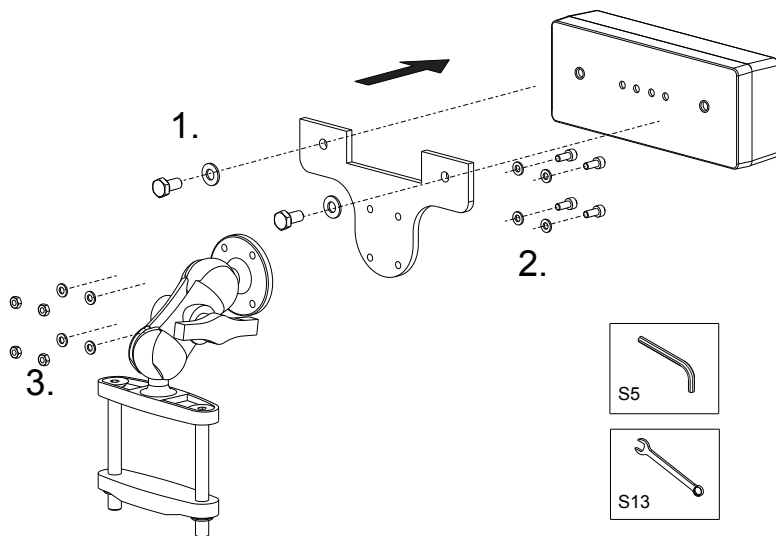
1. na dachu kabiny.
2. po prawej stronie kabiny, zamontowany na szynie bocznej.
3. na desce rozdzielczej.



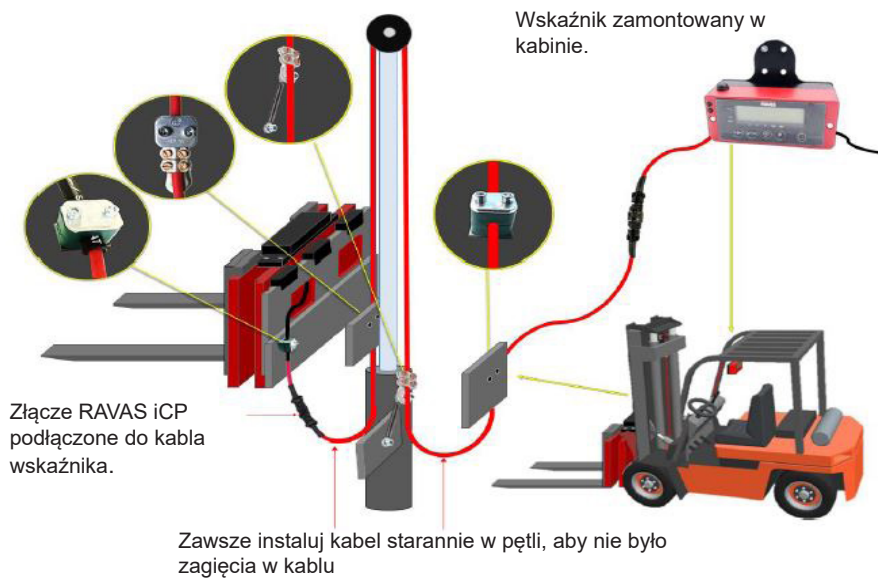
Wskaźnik powinien być
łatwo dostępny i czytelny!

Uwaga: w niniejszej instrukcji jako przykład posłużyliśmy się obrazami wskaźnika 3200! Funkcjonalność RAVAS iCP jest taka sama jak w przypadku każdego innego wskaźnika.

Montaż wspornika wskaźnika i wspornika.



4.2 Okablowanie masztu (przykład)



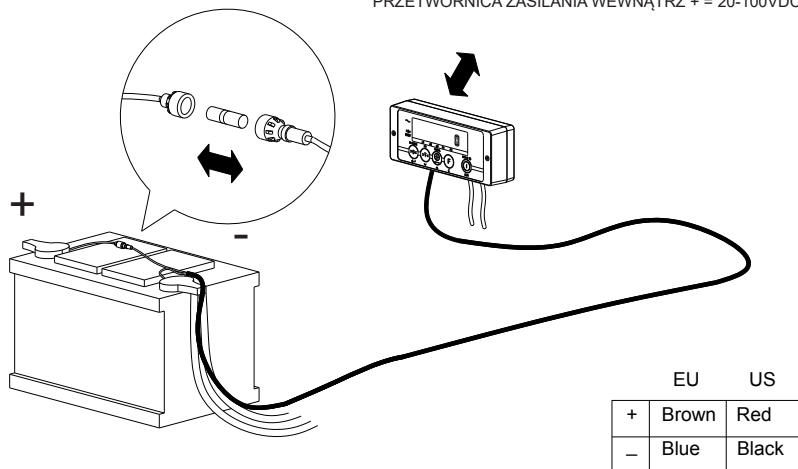
4.3 Wskaźnik zasilania akumulatora z wózka widłowego

Możliwe tylko wtedy, gdy wskaźnik jest wyposażony w zintegrowany przetwornik napięcia lub stabilizator napięcia.

PRZECZYTAJ ETYKIETĘ Z TYŁU WSKAŹNIKA ZASILANIA

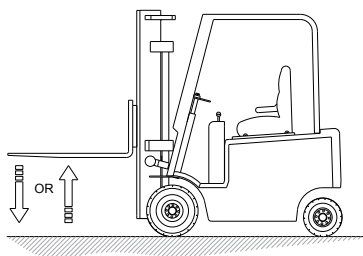
REGULATOR MOCY WEWNĄTRZ ± 12 VDC

PRZETWORNICA ZASILANIA WEWNĄTRZ ± 20 -100VDC



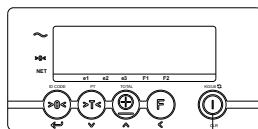
4.4 Podłączanie i włączanie RAVAS iCP

1



Włącz RAVAS iCP:
Szybko przesun RAVAS iCP w górę lub w dół.

2



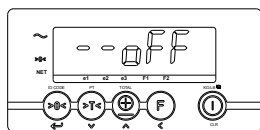
Uruchom wskaźnik.
Naciśnij przycisk włączania/wyłączania (on/off).



Po 5 sekundach cała elektronika jest gotowa do pracy i można rozpocząć ważenie.

4.5 Wyłączanie systemu

1

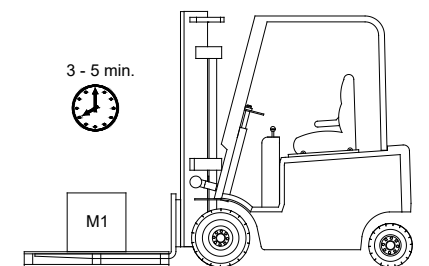


Wyłącz wskaźnik, naciskając i przytrzymując przycisk włączania/wyłączania przez 3 sekundy.

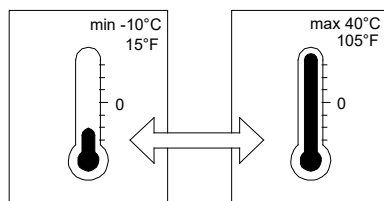
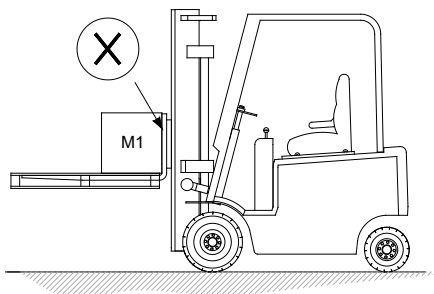
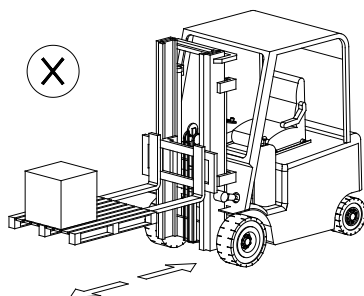
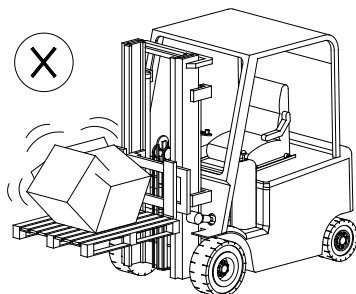
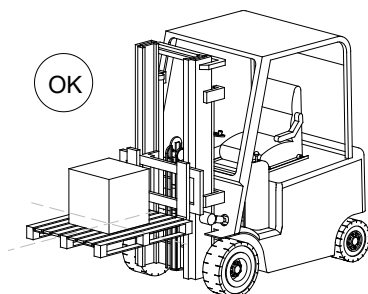


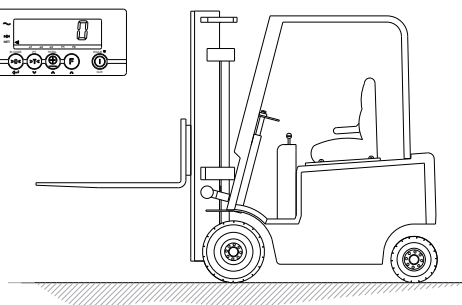
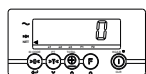
5. Użytkowanie

5.1 Użytkowanie (dokładne ważenie)



Po okresie od 3 do 5 minut ogniwa obciążnikowe osiągnęły temperaturę roboczą. Nie podnosić ciężarów przed wykonaniem korekty punktu zerowego.



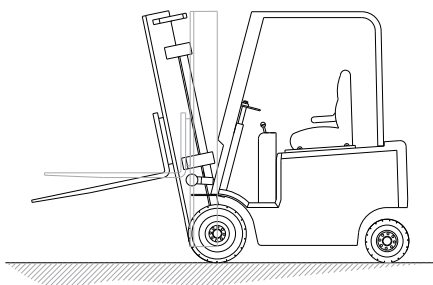
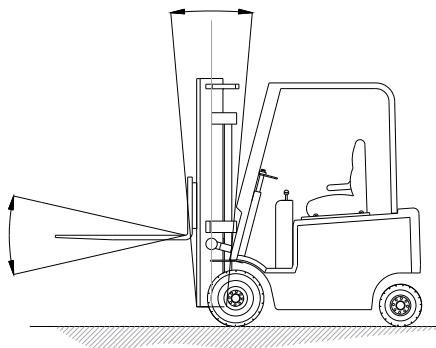


Przed każdym ważeniem należy sprawdzić odczyt zera!

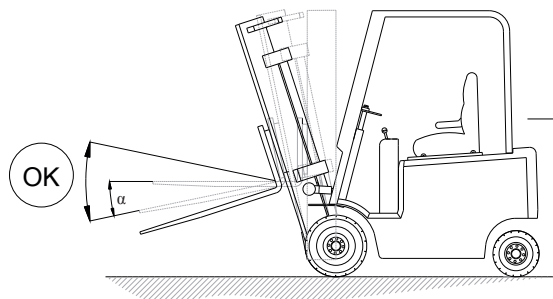
Przed każdym ważeniem należy sprawdzić, czy system jest rozładowany i wolny.

Jeśli wskaźnik nie określa punktu zerowego automatycznie, należy to zrobić ręcznie za pomocą klawisza >0<.

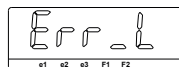
5.2 Korekta poziomu



Z legalizacją:



α



NTEP: OK if $\alpha = \pm 5\%$ (3°)
OIML: OK if $\alpha = \pm 2^\circ$