



Instrukcja obsługi wózka paletowego z wagą

WH-25ES



Uwaga: Właściciel / operator musi przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję przed użyciem wózka paletowego z wagą.

Dziękujemy za korzystanie z tego ręcznego wózka paletowego z wagą.

Dla własnego bezpieczeństwa i prawidłowego działania wagi, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem.

UWAGA: (1) Wszystkie informacje tu zawarte są oparte na danych dostępnych w momencie drukowania. Fabryka zastrzega sobie prawo do modyfikowania własnych produktów w dowolnym momencie bez powiadomienia i ponoszenia jakichkolwiek sankcji. Dlatego sugeruje się, aby zawsze sprawdzać możliwe aktualizacje.

(2) Przed użyciem tego ręcznego wózka paletowego z wagą, bateria wagi musi być wystarczająco naładowana.

1. 1. OGÓLNE SPECYFIKACJE

Model	Udźwig	Skala	Dokładność ważenia	Rozmiar widel		
				Długość	Szerokość	Szerokość widel
WH20ES	2000 kg	0.5kg	± 0.05%	1150m	540mm 685mm	160mm
WH25ES	2500 kg			m 1220m m		

Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego poinformowania.

2. ABY ZAŁOŻYĆ UCHWYT DO URZĄDZENIA POMPOWEGO

2.1 Usunąć element uchwytu (H100), włożyć go do obudowy pompy (P06).

2.2 Usunąć oś z plastikowej torby (P07)

2.3 Włożyć oś (P07) na jednym końcu powłoki pompy (P06), a następnie na obudowę pompy (P06) i uchwyt części (H100). Zwróć uwagę na pozycję otworu w osi (P07). Załóż drut stalowy i nakrętkę na łańcuchu (H09) przez otwór osi (P07) (Patrz schemat układu hydraulicznego i schemat części uchwytu).

2.4 sworzeń sprężyny (P08) zamocował oś (P07).

2.5 Uchwyt (H01) naciśnij tłok pompy (P21) i wyjmij trzpień (P09).

2.6 Podnieś linkę korby (P48) i umieść sworzeń na drążku i łańcuchu (H09) w rowku łącznika korby (P48).

3. Aby ustawić urządzenie zwalniające

Na uchwycie wózka paletowego znajduje się dźwignia sterująca (H01), która może być ustawiona w trzech pozycjach (patrz rys. 1): LOWER = opuszczanie widel; NEUTRAL = aby przesunąć ładunek; ASCENT = podniesienie widel. Po złożeniu uchwytu można ustawić trzy pozycje.

3.1 Najpierw dokręć śrubę nastawczą (P50) na łączniku korby (P48), aż funkcja LOWER zadziała.

3.2 Jeżeli widły podnoszą się podczas pompowania w pozycji NEUTRALNEJ, przekręć śrubę regulacyjną (P50) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, dopóki pompowanie uchwytu nie spowoduje prawidłowego podniesienia widel i funkcji pozycjonowania NEUTRALNEGO.

3.3 Jeśli widły opuszczają się podczas pompowania w pozycji NEUTRALNEJ, obracaj śrubę regulacyjną (P50) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zęby widel nie opadają.

3.4 Jeśli widły nie schodzą, gdy dźwignia sterująca (H01) znajduje się w pozycji LOWER, obróć śrubę regulacyjną (P50) w prawo, aż podniesienie dźwigni sterującej (H01) obniży zęby widel. Następnie sprawdź pozycję NEUTRALNĄ zgodnie z punktami 4.2 i 4.3.

3.5 Jeśli widły nie podnoszą się podczas pompowania w pozycji ASCENT, przekręć śrubę regulacyjną (P50) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zęby widel podniosą się podczas pompowania w pozycji ASCENT. Następnie sprawdź pozycję NEUTRAL i LOWER zgodnie z punktami 4.2, 4.3 i 4.4.

4. KONSERWACJA

4.1 OLEJ

Poziom oleju należy sprawdzać co sześć miesięcy. Całkowita ilość oleju wynosi około 260 ml, dodać olej do iniekcji 50-100 ml, to musi być z widłami w obniżonej pozycji.

Dodaj lub zmień olej hydrauliczny zgodnie z poniższą tabelą.

Temperatura	Olej
-20°C~+40°C	Olej hydrauliczny

4.2 JAK USUNĄĆ POWIETRZE Z AGREGATU POMPOWEGO

Powietrze może dostać się do urządzenia po wymianie uszczelki. Podnieś dźwignię sterowania (H01) do pozycji LOWER, a następnie kilkakrotnie przesuwaj uchwyt w górę i w dół.

4.3 CODZIENNA KONTROLA I KONSERWACJA

Codzienna kontrola wózka paletowego może ograniczyć zużycie urządzenia. Zwróć szczególną uwagę na koła (P34, AF06), osie (AF08, AF10, AF15), uchwyt (H01), widły (AF01) oraz sterowanie podniesieniem i opuszczeniem.

4.4 SMAROWANIE

Do smarowania wszystkich ruchomych części używaj oleju silnikowego lub smaru

5. PRZEWODNIK BEZPIECZNEGO DZIAŁANIA

Aby zapewnić bezpieczną eksploatację wózka, przeczytaj wszystkie znaki ostrzegawcze i instrukcje tutaj i z tego wózka.

5.1 Nie wolno obsługiwać wózka paletowego, jeśli nie jest on zaznajomiony z nim i nie został przeszkolony lub upoważniony do tego.

5.2 Nie obsługiwać wózka, chyba że sprawdziłeś jego stan. Zwróć szczególną uwagę na koła, zespół uchwytu, widły, podnośnik i dolne sterowanie.

5.3 Nie używaj wózka na pochyłym terenie.

5.4 Nigdy nie umieszczaj żadnej części ciała w mechanizmie podnoszącym, pod widłami lub ładunkiem. Nie noś pasażerów.

5.5 Operator powinien nosić rękawice i obuwie ochronne w celu ochrony.

5.6 Nie obsługiwać niestabilnych lub luźno ułożonych ładunków.

5.7 Nie przeciążaj wózka.

- 5.8 Nie poddawajcie się nieproporcjonalnemu obciążeniu, z boku na bok lub wzdłuż długości ramy (patrz rys. 2 / B).
- 5.9 Obciążenie wózka przyjmuje równomiernie rozłożony ładunek, którego środek ładunku znajduje się w połowie długości widel (patrz rys. 2)
- 5.10 Upewnij się, że długość widel odpowiada długości palety.
- 5.11 Obniż widły do najniższej wysokości, gdy wózek nie jest używany.
- 5.12 W innych szczególnych warunkach lub miejscach operator powinien ostrożnie obsługiwać wózek paletowy.
- 5.13

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW ++

NO	WADA	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
1	Widły nie podnoszą się do maksymalnej wysokości.	Brak wystarczającej ilości oleju hydraulicznego.	-Dodaj więcej oleju.
2	Widły nie podnoszą się w górę.	- Brak wystarczającej ilości oleju hydraulicznego. - Olej ma zanieczyszczenia. - Zawór doładowania jest z dostosowanie. -powietrze w oleju hydraulicznym.	-Wlać więcej przefiltrowanego oleju. -Zmień olej. -Ustaw śrubę regulacyjną (P50). -Usuń powietrze.
3	Widły nie schodzą.	-Pręt (P101) i pokrywa pompy (P02) są zdeformowane w wyniku bardzo nieproporcjonalnego obciążenia. - Część została uszkodzona lub uległa deformacji w wyniku nieproporcjonalnego obciążenia. - Wkręt ustalający (P50) nie znajduje się w prawidłowej pozycji.	-Wymień pręt (P02) lub pokrywę pompy (P101). -Odpowiedź lub wymień komponent. -Ustaw śrubę regulacyjną (P50).
4	Wymień pręt (P02) lub pokrywę pompy (P101). -Odpowiedź lub wymień komponent. -Ustaw śrubę regulacyjną (P50).	-Zestawy zużyte lub uszkodzone. -Niektóre części mogą być pęknięte lub zużyte.	--Zmień uszczelki na nowe. -Sprawdź i wymień na nowe.
5	Widły opuszczają się nie będąc obniżony.	-Zanieczyszczenia w oleju powodują zamknięcie zaworu upustowego (B). -powietrze w oleju. -Zestawy zużyte lub uszkodzone. - Zawór doładowania (B) nie jest wyregulowany	-Wymień na filtrowany olej. -Usuń powietrze. -Zmień z nowymi. -Ustaw śrubę nastawczą (P50H).

7. OBSŁUGA WAŻENIA

7.1 Ustaw dźwignię sterującą w pozycji LOWER i opuść wózek do najniższej pozycji.

7.2 Naciśnij przycisk aby włączyć system. Po sekwencji startowej wskaźnik wyświetli wagę.

7.3 Metoda ważenia dla masy brutto ::

Naciśnij przycisk ZERO, aby ustawić wagę brutto na 0. Umieść widły pod paletą i sprawdź, czy ładunek jest odpowiednio wyważony. Ustaw dźwignię sterującą w pozycji ASCENT, przepompuj uchwyt, aby podnieść widły, aż paleta opuści ziemię. Gdy wskaźnik jest stabilny, wyświetlana jest całkowita waga towaru (całkowita masa palety i towarów).

7.4 Metoda ważenia dla wagi netto:

Aby wyświetlić wagę towaru bez ciężaru palety (lub innego pojemnika):

7.4.1 Odważyć jedną standardową paletę, na przykład: waga palety: 40 kg.

7.4.2 Naciśnij przycisk ZERO, na wyświetlaczu pojawi się "0kg".

7.4.3 Wyjmij paletę z wideł, wskaźnik wyświetli "-40kg".

7.4.4 Zważ towary na palecie, jak pokazano w 7.3, gdy wskaźnik jest stabilny, pokazana jest waga netto towarów.

7.5 Przełącz między kilogramami a kilobajtami

Gdy waga jest wyświetlana w kg, naciśnij przycisk ZERO wkrótce będzie kg, aby przejść do funta. Ponownie naciśnij przycisk ZERO, a pokazane urządzenie przełączy się z powrotem na kg.

7.6 Wyłącz wskaźnik

Naciskaj przycisk ON / OFF, aż na wyświetlaczu pojawi się "OFF". Zwolnienie klawisza spowoduje wyłączenie wskaźnika.

8. DANE I WYMIANA AKUMULATORA

8.1 Jak wymienić baterie:

8.1.1 Poluzuj śruby na pokrywie baterii i zdejmij pokrywę.

8.1.2 Otwórz śrubę na akumulatorze i wyciągnij akumulator z gniazda.

8.1.3 włóż nową baterię i włóż gniazdo.

8.1.4 Przykręć pokrywę baterii z powrotem na miejsce.

Fig.1

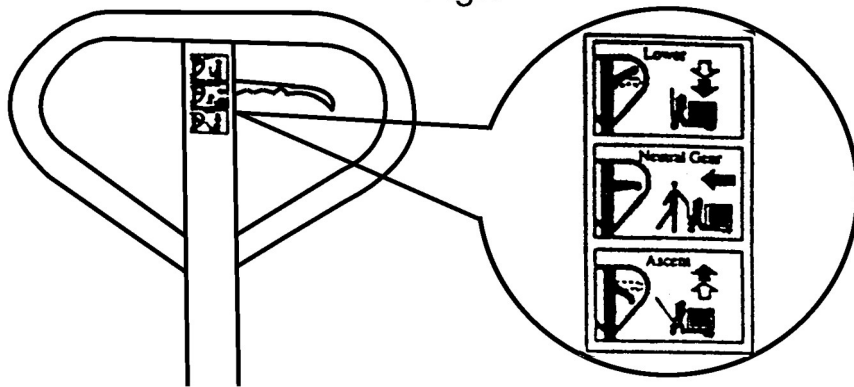
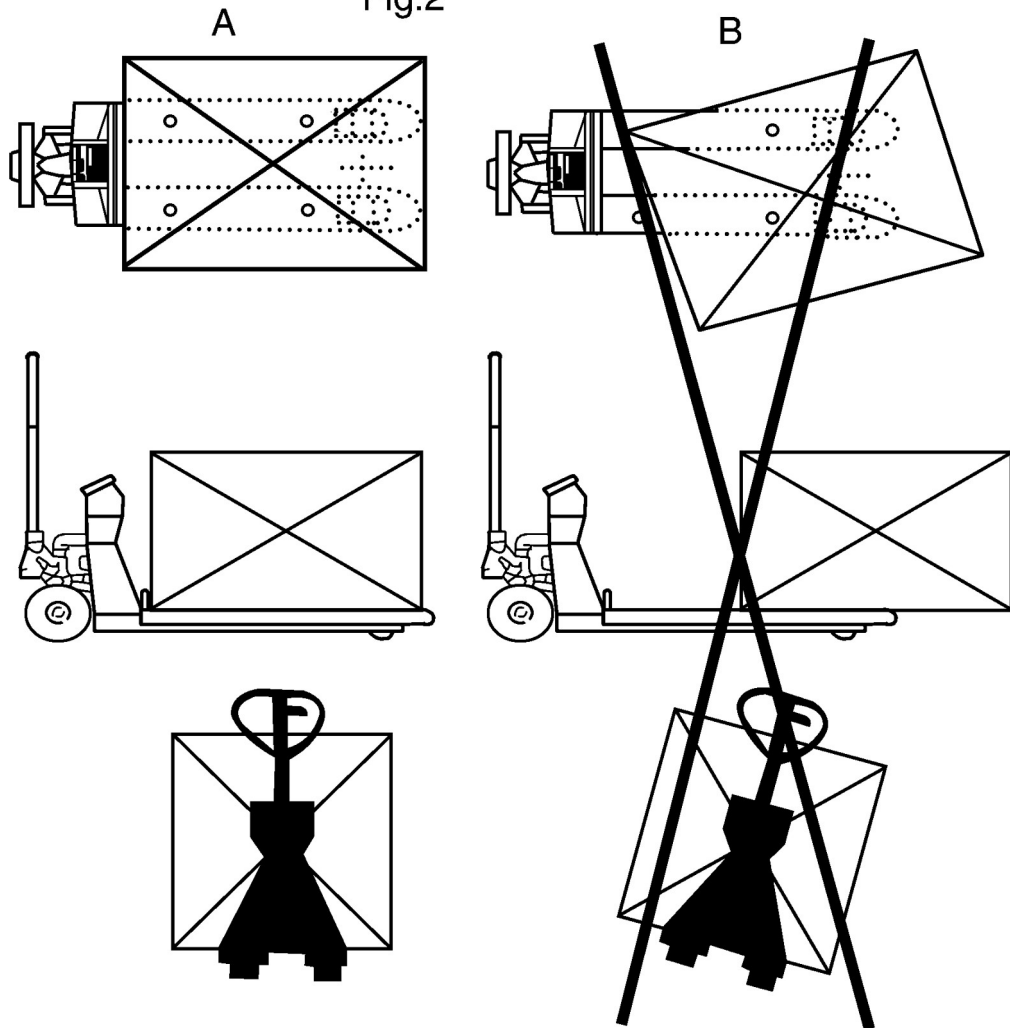
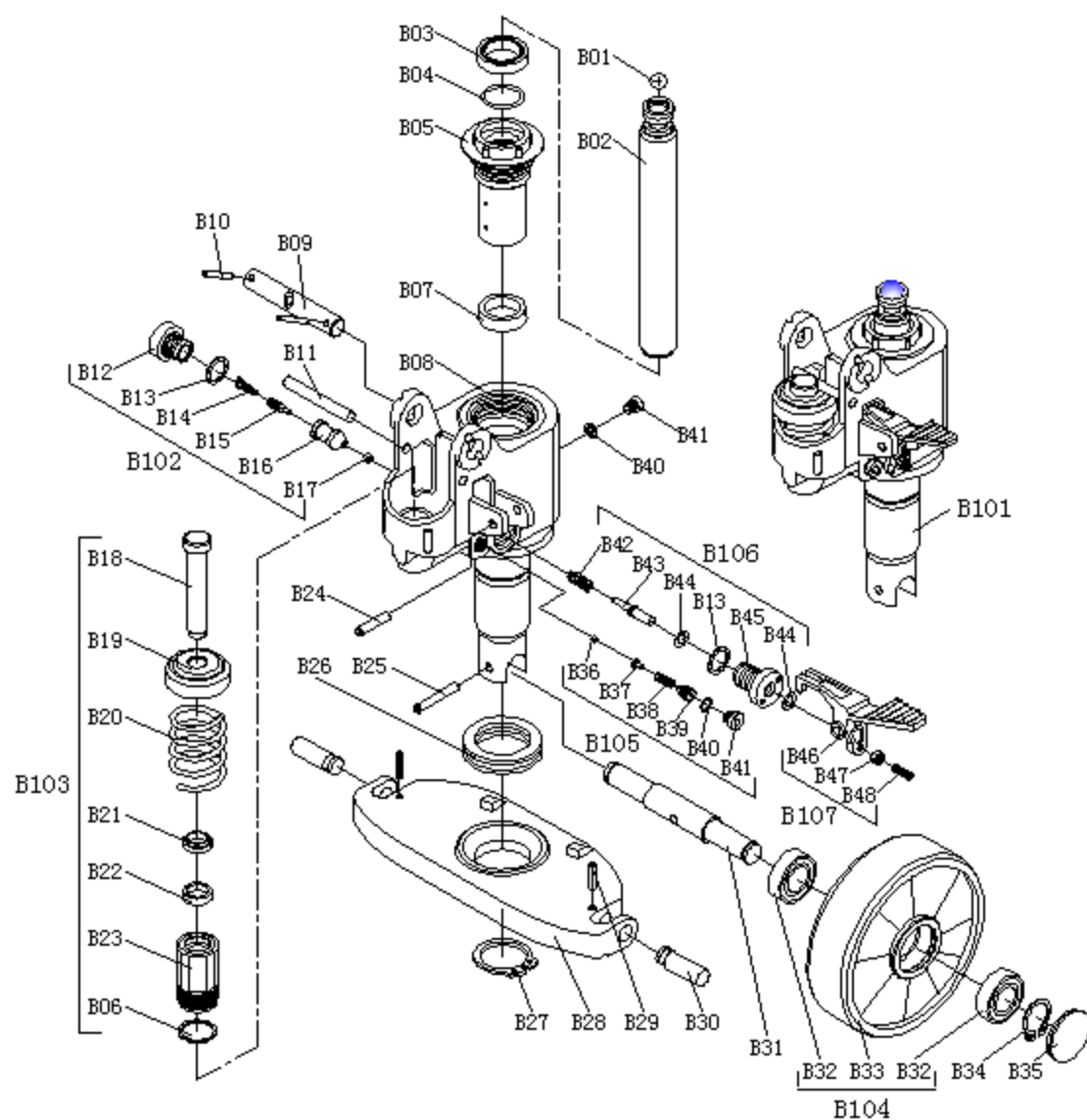
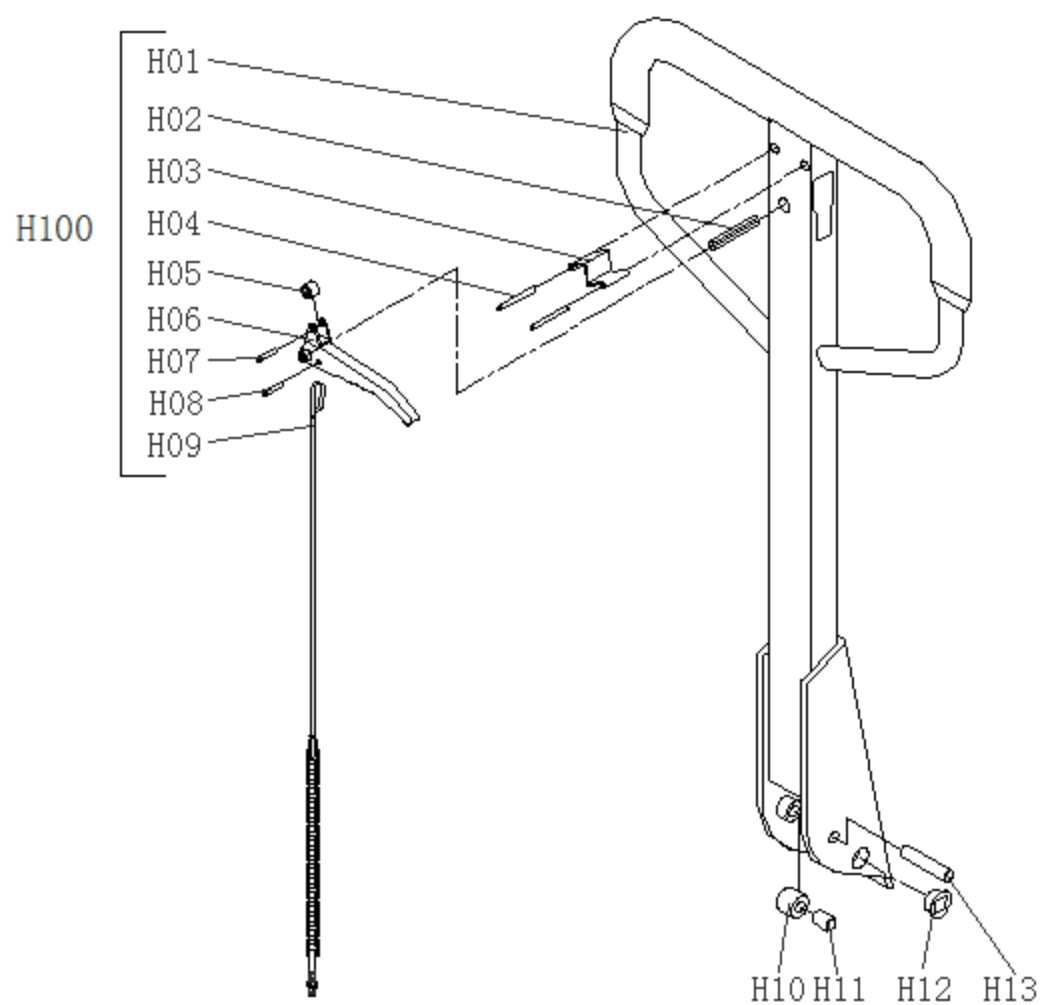


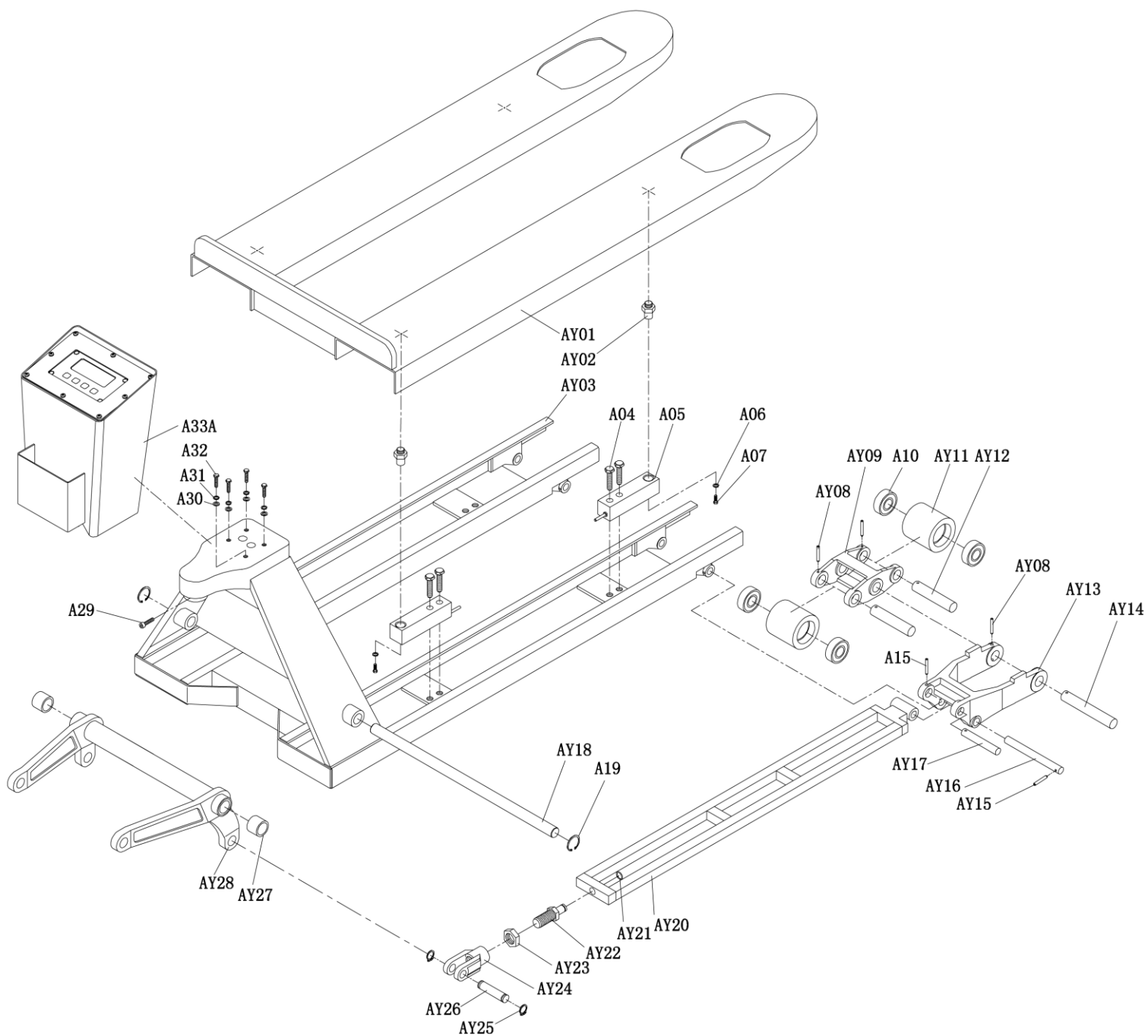
Fig.2



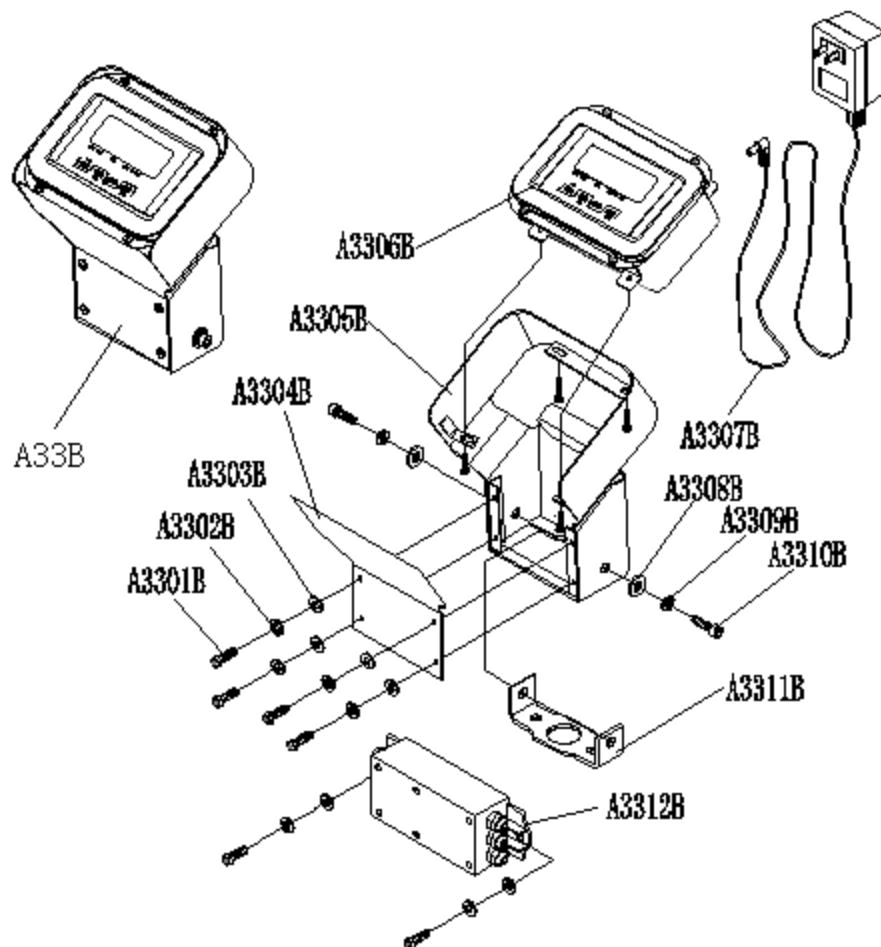




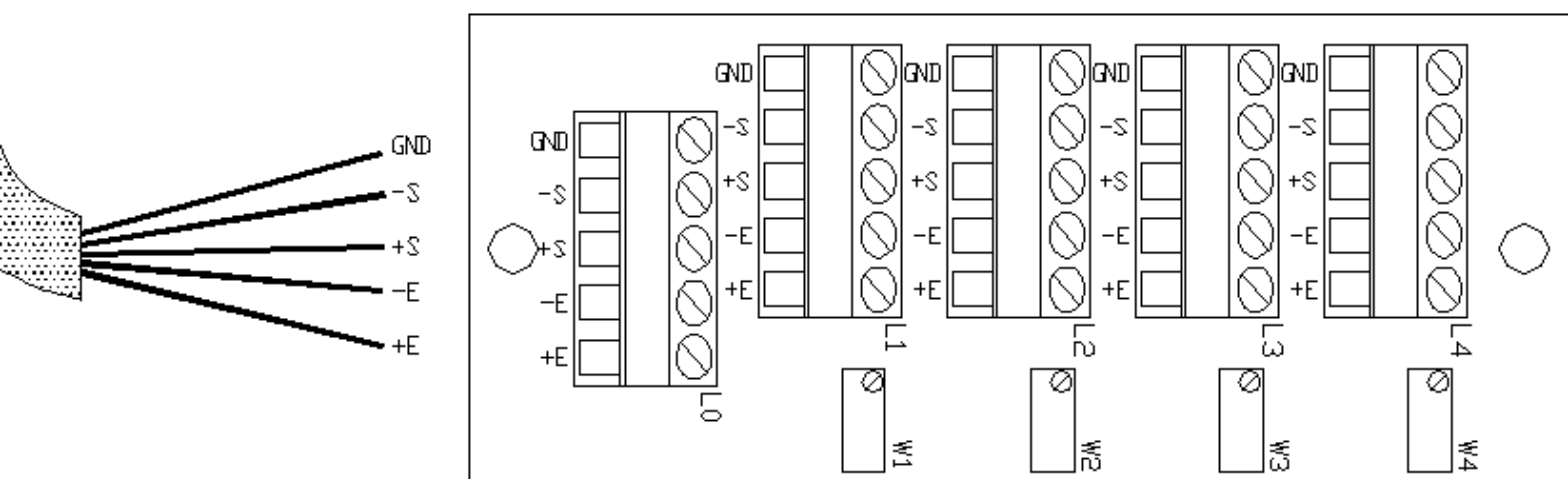
RYСУNEK CZĘŚCI RAMY



Model B Instrument box



9. SCHEMAT PODŁĄCZENIA WAGI, SKRZYNKI CZUJNIKA



L0 —Podłącz złącze miernika	
GND	srebrny
—S	biały
+S	zielony
—E	czarny
+E	czerwony

L1 ~ L4 Podłącz panelu czujnika	
GND	srebrny
—S	biały
+S	zielony
—E	czarny
+E	czerwony

10. ZMIANA PAPIERU

10.1 Pociągnij dźwignię, aby otworzyć pokrywę drukarki. Umieść rolkę papieru. Upewnij się, że kłapa znajduje się w górnej części drukarki i jest skierowana w Twoją stronę. Przytrzymaj papier podczas zamykania drukarki.

Dociśnij mocno pokrywę.

11. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW URZĄDZENIA WAŻĄCEGO

NO	WADA	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
1	Instrument pokazuje: OVER	Obciążenie jest zbyt duże dla Wagi	-Natychmiast opuść ładunek
2	Tekst nie jest wyraźnie wydrukowany na bilecie	Napięcie baterii jest zbyt niskie	Sprawdź akumulator.
3	Waga nie jest dokładna	- Stopka widel dotyka dolnej części wagi -Kable w skrzynce przyłączeniowej są luźne. -1 z komórek tensometrycznych jest zepsuta	-Usuń wszystko, co ogranicza ruch wagi . -Sprawdź połączenie w skrzynce przyłączeniowej po potwierdzeniu bezpieczeństwa. -sprawdź na 4 rogach wagi czy czujniki obciążenia wskazują tą samą wartość. Czujnik o innej wadze powinien zostać wymieniony.
4	Nie można włączyć wagi.	Napięcie baterii jest zbyt niskie. -ładowarka jest uszkodzona.	-wymień akumulator -Sprawdź napięcie wyjściowe ładowarki, wymień ładowarkę na nową.
5	Bateria nie może się naładować	-Bateria jest uszkodzona. -ładowarka jest uszkodzona	-Wymień akumulator -Sprawdź napięcie wyjściowe ładowarki, wymień ładowarkę na nową.