TX Paleciak akumulatorowy samozaładowczy z napędem

INSTRUKCJA OBSŁUGI



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać całą instrukcję oraz wszystkie etykiety ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu.

Kod podany na okładce instrukcji producenta: 1234ON.

Wprowadzenie

Wózek elektryczny wykonano ze specjalnych profili. Producent opisuje konstrukcję jako kompaktową, trwałą i prostą w obsłudze. W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją i oznaczeniami ostrzegawczymi.

Uwaga producenta: dane techniczne odpowiadają stanowi z chwili publikacji instrukcji. Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia. Aktualne parametry należy potwierdzić u dostawcy.

Spis treści

1. Zasady bezpieczeństwa

2. Konserwacja

3. Ładowanie akumulatora

4. Elementy sterowania

5. Instrukcja użytkowania: załadunek i rozładunek

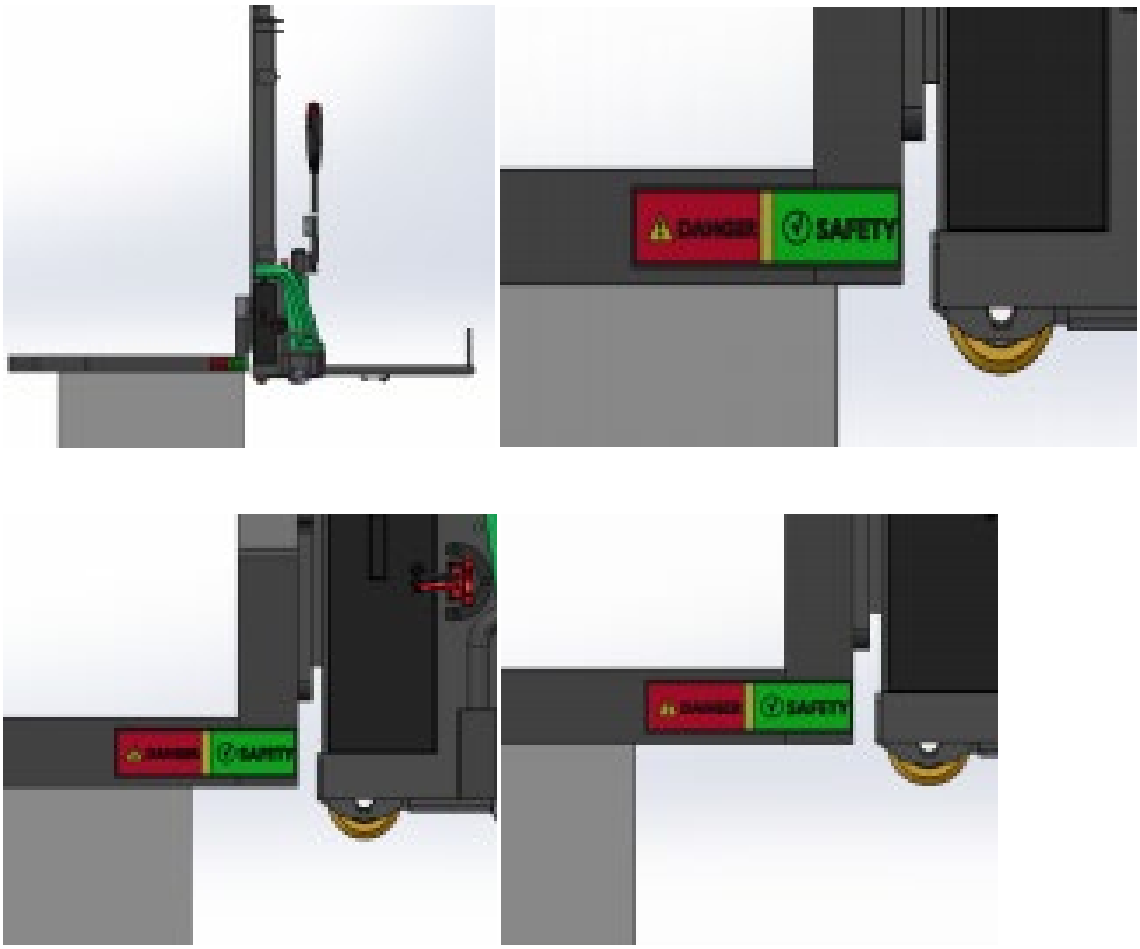
6. Rozwiązywanie problemów

7. Gwarancja i serwis

1. Zasady bezpieczeństwa

- 1.1. Operator musi przeczytać instrukcję i etykiety ostrzegawcze przed rozpoczęciem pracy.
- 1.2. Zabrania się użytkowania wózka bez przeszkolenia lub upoważnienia.
- 1.3. Przed pracą należy sprawdzić stan techniczny wózka; szczególnie koła, uchwyt, rolki, maszt i akumulator. W razie potrzeby wykonać naprawę.
- 1.4. Nie używać na pochyłościach.
- 1.5. Podczas podnoszenia i opuszczania ładunku nie dotykać masztu.
- 1.6. Operator powinien nosić rękawice ochronne i obuwie antypoślizgowe.
- 1.7. Podczas transportowania ładunku osoby postronne powinny zachować odległość większą niż 600 mm od wózka.
- 1.8. Nie przeciążać urządzenia.
- 1.9. Ładować akumulator wyłącznie w suchym otoczeniu.
- 1.10. W szczególnych warunkach, miejscach i sytuacjach wymagających dodatkowej ochrony zachować szczególną ostrożność.
- 1.11. W modelach serii ZT należy zwracać uwagę na oznaczenia bezpieczeństwa podczas zjazdu z platformy. Uwaga: źródło wymienia serię ZT, mimo że niniejsza instrukcja dotyczy TX.

Rysunki producenta pokazują linię bezpieczeństwa: prawidłowe ustawienie wózka względem krawędzi platformy oraz zabronioną pracę poza oznaczoną linią.



2. Konserwacja

2.1. Olej hydrauliczny

Kontrolować ilość oleju co 6 miesięcy. Producent zaleca olej hydrauliczny klasy 32 według GB 11118-89, o lepkości kinematycznej 32 cSt w temperaturze 40°C, objętość około 4,0 l

2.2. Codzienna kontrola

- Sprawdzić, czy w koła i osie nie wkręciły się nitki, szmaty lub inne zanieczyszczenia.
- Sprawdzić, czy maszt (rama podnoszenia) nie jest odkształcony.
- Sprawdzić poziom naładowania akumulatora.
- Utrzymywać wózek w prawidłowym stanie technicznym przez regularną kontrolę i konserwację.

3. Ładowanie akumulatora

- 3.1. Naładować akumulator, gdy wskaźnik miga albo pozostały dwie kreski poziomu energii.
- 3.2. Ładowanie przeprowadzać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od otwartego ognia.
- 3.3. Przy długotrwałym nieużywaniu producent zaleca doładowywanie raz w tygodniu, każdorazowo przez co najmniej 2 godziny.

4. Elementy sterowania

4.1. Wskaźnik naładowania akumulatora

Wskaźnik pokazuje poziom energii akumulatora. Migający symbol/wyświetlacz oznacza konieczność ładowania.

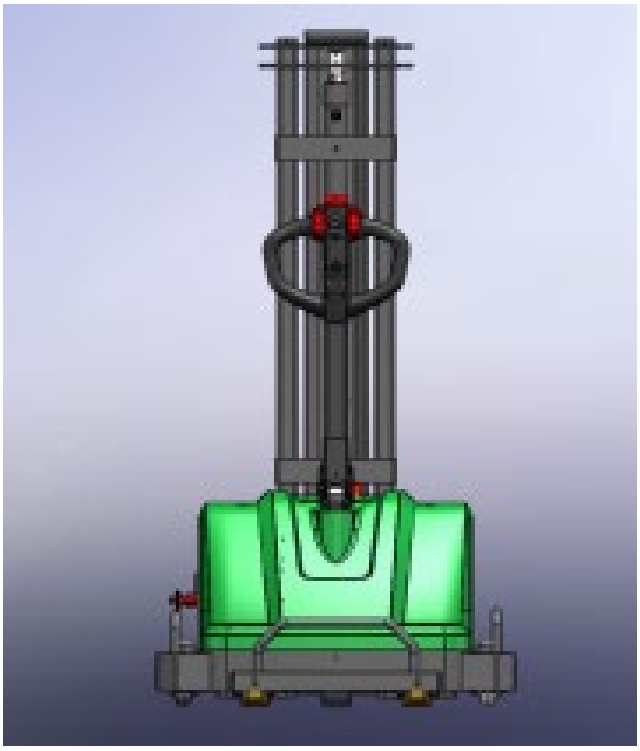
4.2. Uchwyt sterujący

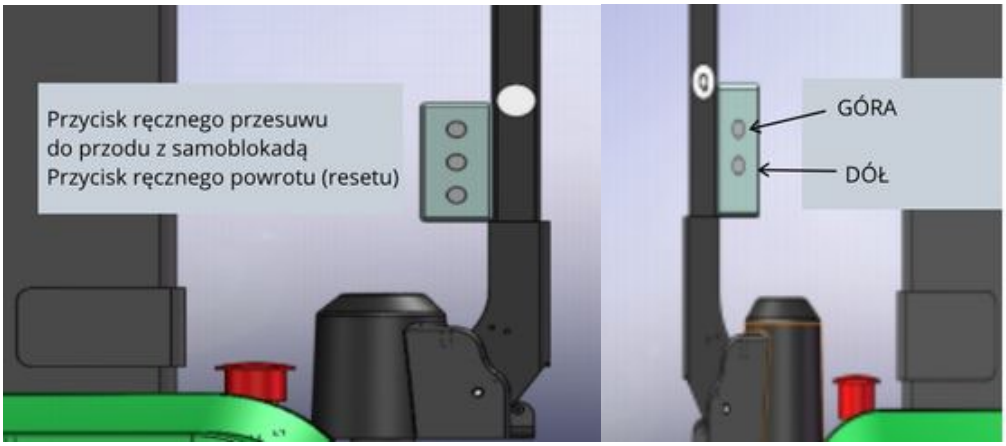
Przyciski na uchwycie służą do podnoszenia i opuszczania ładunku oraz jazdy do przodu i do tyłu.

4.3. Przyciski wolnej jazdy ręcznej

Przyciski umieszczone pionowo od góry: włączenie zasilania trybu ręcznego, przycisk wolnej jazdy do przodu z blokadą oraz przycisk wolnej jazdy do tyłu / resetowania. Po włączeniu trybu ręcznego przyciski umożliwiają powolny ruch wózka w obu kierunkach.

UWAGA: Po uruchomieniu zasilania trybu ręcznego prędkość ruchu do przodu i do tyłu jest mała.





5. Instrukcja użytkowania

Ilustracje przedstawiają schematyczny przebieg samodzielnego załadunku wózka i ładunku na skrzynię samochodu oraz ich rozładunku. Przed wykonaniem operacji należy zapoznać się z oznaczeniami bezpieczeństwa na urządzeniu.

5.1. Załadunek wózka wraz z ładunkiem na pojazd

1. Ustawić widły na odpowiedniej wysokości, wsunąć je pod paletę i unieść ładunek o 20 mm.

2. Podjechać wózkiem do skrzyni pojazdu, wyrównując położenie palety względem podłogi skrzyni.

3. Przesunąć ładunek w kierunku skrzyni; zachować odległość 0–50 mm między pionową płaszczyzną wózka a tylną krawędzią skrzyni (zgodnie z rysunkiem producenta).

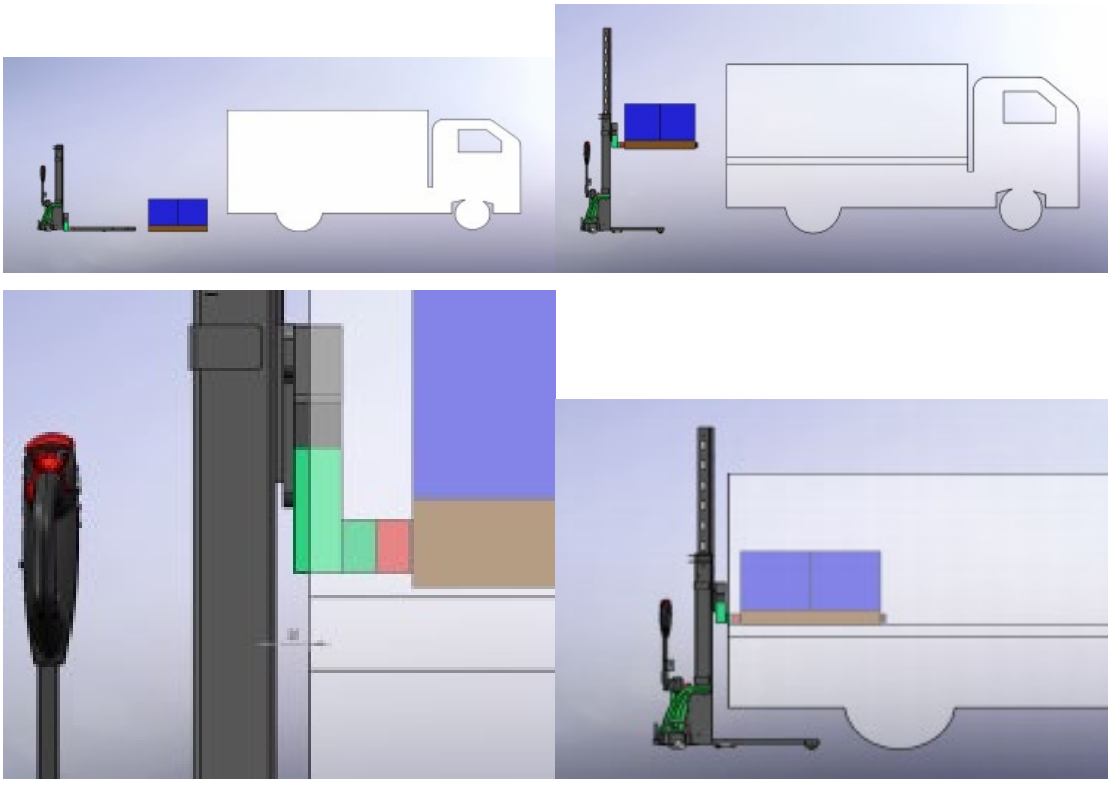
4. Nacisnąć przycisk opuszczania, aby postawić ładunek na skrzyni. Kontynuować naciskanie, aż wózek uniesie się nad podłoże; następnie wysunąć podpory zgodnie z rysunkiem.

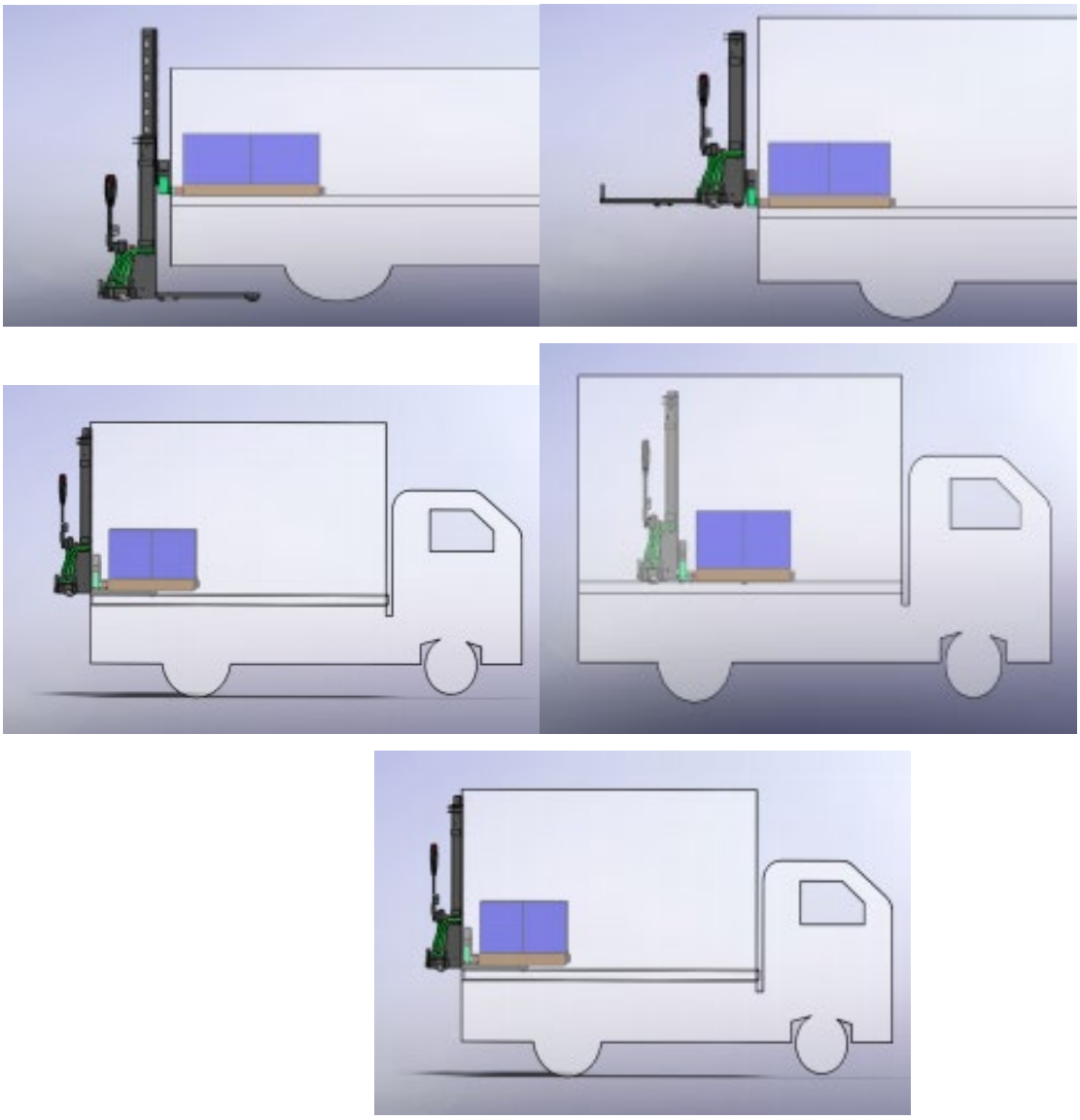
5. Po osiągnięciu najwyższego położenia wsunąć podpory z powrotem.

6. Nacisnąć kolejno przycisk zasilania ręcznego i przycisk powolnej jazdy do przodu z blokadą, aby napęd pracował w sposób ciągły.

7. Nacisnąć przycisk podnoszenia, unieść ładunek i wprowadzić wózek do skrzyni.

8. Po ustawieniu ładunku nacisnąć przycisk jazdy do przodu z blokadą, aby zatrzymać wózek. Opuścić ładunek i widły na podłogę skrzyni. Pociągnąć wózek do położenia krańcowego wskazanego na schemacie, zamknąć drzwi i rozpocząć transport.





5.2. Rozładunek wózka i ładunku po dojechaniu do celu

1. Otworzyć drzwi skrzyni pojazdu.

2. Nacisnąć przycisk wolnej jazdy wstecz i wysunąć wózek w kierunku krawędzi skrzyni, zachowując odległość 0–50 mm od tylnej krawędzi zgodnie z ilustracją.

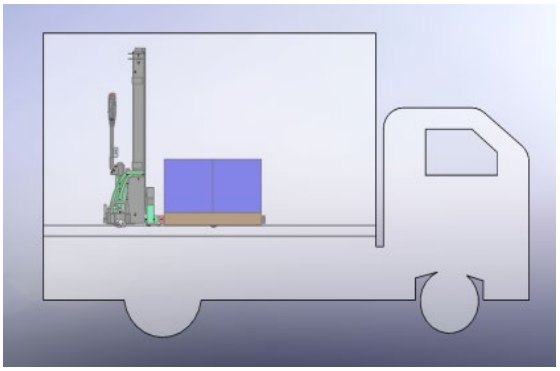
3. OSTRZEŻENIE: pomocnicze koła podporowe nie mogą zostać całkowicie wysunięte poza pojazd.

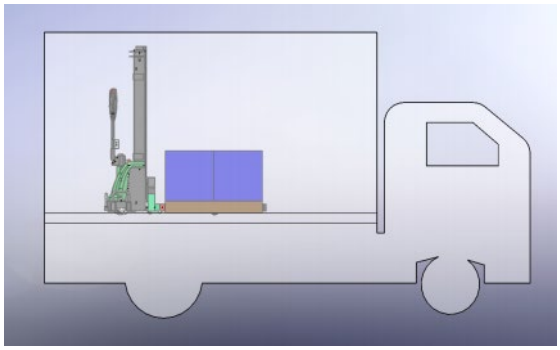
4. Opuścić ładunek, unieść wózek i wysunąć podpory.

5. Nacisnąć przycisk podnoszenia, aby opuścić wózek na podłoże, a następnie wsunąć podpory do wózka. Opis kierunku ruchu przycisku jest w źródle niejednoznaczny; należy kierować się oznaczeniami sterowania i rysunkiem urządzenia.

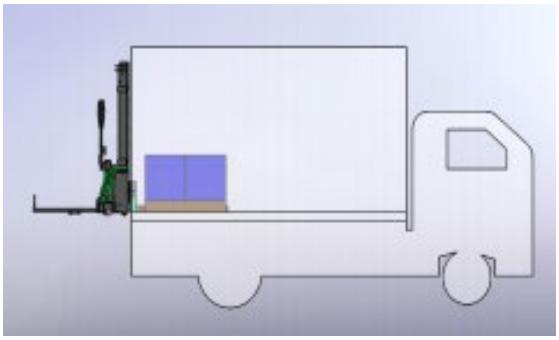
6. Kontynuować naciskanie przycisku podnoszenia, aby unieść ładunek, a następnie oddalić się od skrzyni.

7. Wyłączyć tryb ręcznego sterowania odpowiednim przyciskiem i przetransportować ładunek w wyznaczone miejsce.

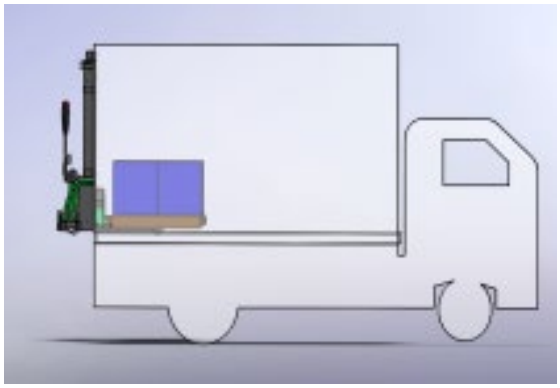


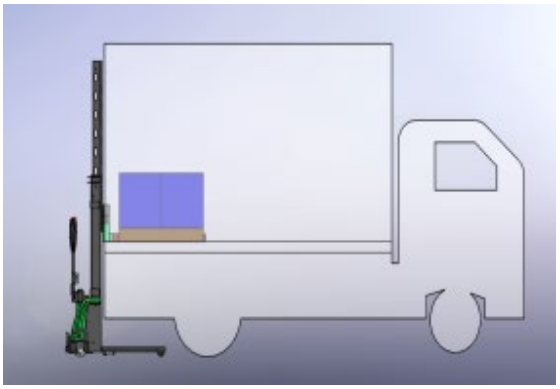


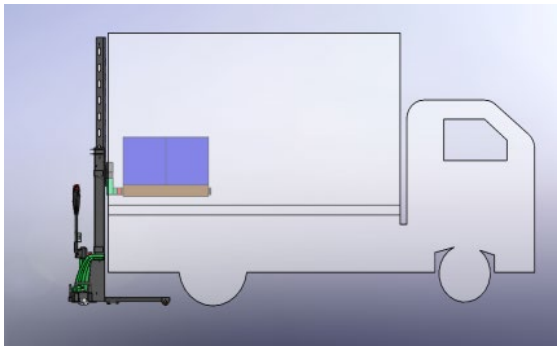

Przycisk ręcznego przesuwu
do przodu z samoblokadą
Przycisk ręcznego powrotu (resetu)

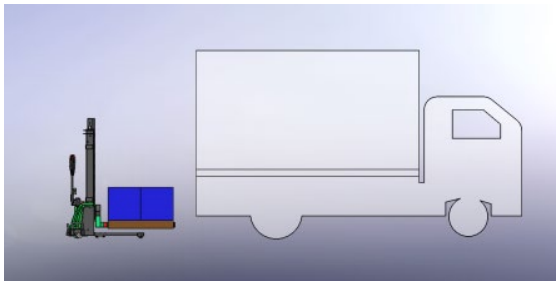



Pomocnicze kółka wsporcze nie mogą
zostać całkowicie wyciągnięte z pojazdu.









6. Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwe przyczyny	Działania wskazane przez producenta
Nie osiąga maksymalnej wysokości	Za mało oleju hydraulicznego	Uzupełnić olej hydrauliczny.
Nie podnosi	Brak oleju lub olej zanieczyszczony	Uzupełnić lub wymienić olej hydrauliczny.
Silnik zespołu pompowego nie działa	Wyłączony wyłącznik awaryjny; zbyt niskie napięcie akumulatora; luźne złącze przewodu zasilania; uszkodzony stycznik silnika	Odblokować wyłącznik awaryjny; naładować akumulator; dokręcić złącze; wymienić uszkodzony stycznik.
Nie opuszcza	Odkształcenie tłoczyska/siłownika z powodu przeciążenia lub nierównomiernego ładunku; korozja tłoczyska po długim pozostawieniu w górnym położeniu; uszkodzony zawór opuszczania	Wymienić uszkodzone części; przechowywać w najniższym położeniu i smarować tłoczysko; wymienić zawór opuszczania.
Wyciek oleju	Zużyte lub uszkodzone uszczelnienia; uszkodzone elementy	Wymienić uszczelnienia lub uszkodzone części.
Samoczynne opuszczanie	Zanieczyszczony olej i nieszczelny zawór; zużyte/uszkodzone uszczelnienie; uszkodzony zawór opuszczania	Wymienić olej, uszczelnienia lub uszkodzony zawór.
Akumulator nie ładuje się	Uszkodzony akumulator; luźna wtyczka ładowania	Wymienić akumulator lub prawidłowo podłączyć wtyczkę.

7. Gwarancja i serwis posprzedażowy

Poniższy zapis stanowi tłumaczenie deklarowanych przez producenta warunków gwarancji, a nie odrębne zobowiązanie sprzedawcy. Obowiązujące warunki sprzedaży i gwarancji należy potwierdzić u dostawcy.

- Przy normalnej eksploatacji w standardowych warunkach producent określa okres gwarancji całej maszyny na 1 rok.
- Sterowanie elektryczne, rama i agregat pompowy: 12 miesięcy.
- Akumulator i ładowarka: 6 miesięcy.
- Koła, łożyska i części z tworzyw sztucznych uznano za części zużywalne; gwarancja producenta: 3 miesiące.
- Uszkodzenia spowodowane działaniem użytkownika lub nieprzewidzianymi czynnikami nie są objęte gwarancją producenta; związane z nimi koszty ponosi nabywca.
- W sprawie serwisu posprzedażowego producent zaleca kontakt z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.