



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny wózek paletowy

HWE1500-2



Przed użyciem produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i przestrzegać zawartych w niej wskazówek!

OGÓLNE

Przedmowa	3
Instrukcje bezpieczeństwa	3
Dane techniczne	3
Przegląd głównych komponentów	4
Wyposażenie bezpieczeństwa i znaki ostrzegawcze	5
Konserwacja	5
Instrukcja obsługi	5

KONSERWACJA

Ładowanie i wymiana baterii	7
Regularne inspekcje	8
Przepisy bezpieczeństwa	8
Lista kontrolna konserwacji / inspekcji	9
Rozwiązywanie problemów	10
Serwis & Kontakt	10
Deklaracja zgodności WE	11

PRZEDMOWA

Gratulujemy zakupu nowego elektrycznego wózka paletowego HWE1500-2. Ten łatwy w obsłudze wózek paletowy został wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów specjalnie z myślą o długotrwałym i niezawodnym użytkowaniu. Dla własnego bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia prawidłowego działania wózka paletowego, przed rozpoczęciem jego użytkowania należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z nią.

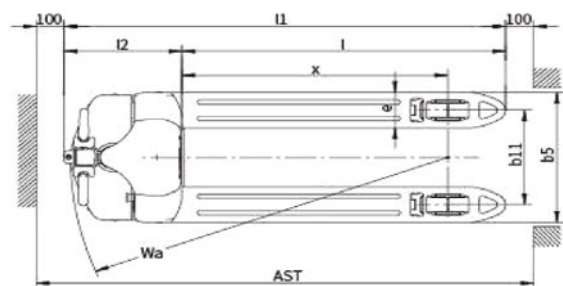
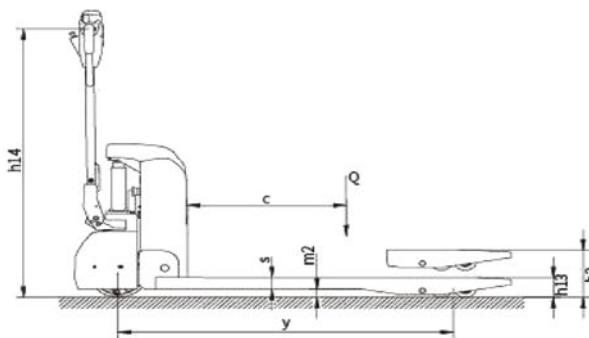
Instrukcję obsługi najlepiej przechowywać w bezpiecznym miejscu. Sprawdź wózek paletowy pod kątem uszkodzeń transportowych. Nie wolno używać uszkodzonych elektrycznych wózków paletowych.

Wózek paletowy służy do elektrycznego podnoszenia i opuszczania, a także do transportu towarów. Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia. Wszelka odpowiedzialność za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia lub nieprzestrzegania specyfikacji i zasad postępowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi jest wykluczona. Właściciel/operator musi zapewnić, aby elektryczny wózek paletowy był używany prawidłowo i wyłącznie przez przeszkolone i upoważnione osoby.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed użyciem należy zapoznać się ze znakami ostrzegawczymi umieszczonymi na wózku paletowym oraz instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku.
- Wózek paletowy może być obsługiwany wyłącznie przez osoby zaznajomione z jego obsługą i przeszkolone w tym zakresie.
- Z wózka paletowego należy korzystać wyłącznie po upewnieniu się, że jest on w nienagannym stanie technicznym.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na koła, dyszel, podwozie, jednostkę sterującą, akumulator itp.
- Nie używać na silnie zabrudzonych podłogach ani w strefach zagrożonych wybuchem.
- Urządzenia należy używać wyłącznie na równym podłożu. Nie wolno pracować na zboczach o nachyleniu większym niż 5 %.
- Nie przewozić osób na widłach.
- Podczas korzystania z urządzenia należy nosić rękawice.
- Podczas transportu/podnoszenia towarów wszystkie osoby powinny zachować bezpieczną odległość 600 mm.
- Ciężar towarów należy zawsze rozkładać równomiernie na obu widłach. Nigdy nie używaj tylko jednych widel. Środek ciężkości towarów powinien znajdować się pośrodku obu widel.
- Należy obserwować towary podczas transportu. Jeśli towary stają się niestabilne i grożą przewróceniem, należy natychmiast zatrzymać pracę za pomocą wyłącznika awaryjnego.
- Nie przekraczać maksymalnego udźwigu.
- Nie przesuwaj wózka podczas podnoszenia lub opuszczania towarów.
- Nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń w temperaturze od 0 °C do 40 °C.
- Prace konserwacyjne należy wykonywać zgodnie z regularnymi przeglądami.
- Akumulator należy ładować w suchym i wentylowanym miejscu, z dala od otwartego ognia.
- Modyfikacje i zmiany w urządzeniu nieautoryzowane przez producenta spowodują unieważnienie gwarancji.

DANE TECHNICZNE



OGÓLNE

Typ	Jednostka	Wartość
Marka		SolidHub
Model		HWE1500-2
Pojemność nominalna	kg	1500
Ciężar roboczy (łącznie z akumulatorem)	kg	138
Wysokość podnoszenia [h3]	mm	85 - 200
Środek ciężkości ładunku [c]	mm	600
Środek osi względem wideł [x]	mm	944
Rozstaw osi [y]	mm	1190

NAPĘD

Typ	Jednostka	Wartość
Silnik napędowy, wyjście S2 60 min.	kw	0,75
Wyjście silnika podnośnika przy S3 15%	kw	0,8
Napięcie akumulatora	V	24
Pojemność nominalna	Ah	30
Waga akumulatora (+ / - 5 %)	kg	7

KOŁA

Typ	Jednostka	Wartość
Typ koła		PU
Rozmiar koła napędowego	mm	Ø 210 x 70
Rozmiar koła nośnego	mm	Ø 80 x 60
Rozstaw kół, tył, strona ładunkowa [b11]	mm	400
Liczba kół przód/tył (x = napędzane)		1x / 4

WYMIARY

Typ	Jednostka	Wartość
Wysokość dyszla w pozycji do jazdy, min. / maks. [h14]	mm	725 / 1145
Wysokość wideł po opuszczeniu [h13]	mm	85
Długość całkowita [l1]	mm	1550
Długość do ostrza wideł [l2]	mm	400
Szerokość całkowita [b5]	mm	550
Wymiary wideł [s/e/l]	mm	50 x 150 x 1150
Min. prześwit [m2]	mm	35
Szerokość korytarza z paletą 1000 x 1200 nad widłami	mm	1750
Szerokość korytarza z paletą 800 x 1200 wzdłuż wideł	mm	1800
Min. promień skrętu [Wa]	mm	1345

WYDAJNOŚĆ

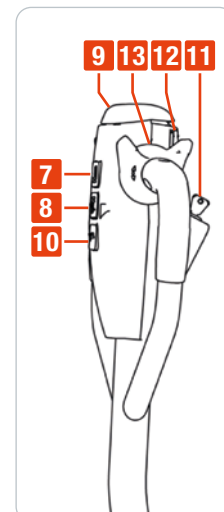
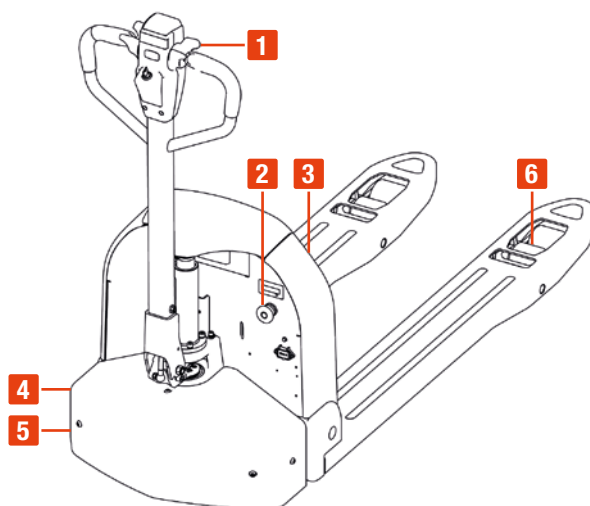
Typ	Jednostka	Wartość
Prędkość jazdy z obciążeniem / bez obciążenia	km/h	4,2 / 4,5
Maks. Zdolność pokonywania wzniesień z obciążeniem / bez obciążenia	%	5 / 10
Przerwa w działaniu		Hamulec elektromagnetyczny

INNE

Typ	Jednostka	Wartość
Rodzaj sterowania napędem		DC
Narażenie operatora na hałas	dB(A)	≤ 70
Typ układu kierowniczego		Mechaniczny układ kierowniczy

PRZEGLĄD GŁÓWNYCH KOMPONENTÓW

Nr.	Wartość
1	Układ uchwytu
2	Przycisk zatrzymania awaryjnego
3	Akumulator litowo-jonowy
4	Obudowa napędu
5	Koło napędowe
6	Koło tandemowe
7	Przycisk opuszczania
8	Przycisk podnoszenia
9	Przełącznik brzucha
10	Klakson
11	Blokada na klucz
12	Przełącznik prędkości żółwia
13	Przyspieszacz (przełącznik motylkowy)



WYPOSAŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Wózek paletowy posiada wyłącznik awaryjny (2 / E), który zatrzymuje wszystkie funkcje podnoszenia, opadania i jazdy oraz dezaktywuje hamulec elektromagnetyczny. Po aktywowaniu tej funkcji należy ponownie wyciągnąć wyłącznik.

Odblokować wózek paletowy zgodnie z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa i aby zapobiec nieuprawnionemu użyciu, należy nacisnąć czerwony przycisk. Należy przestrzegać instrukcji umieszczonych na naklejkach bezpieczeństwa.

Uszkodzone lub brakujące naklejki bezpieczeństwa należy natychmiast wymienić.

KONSERWACJA

CODZIENNA KONTROLA I KONSERWACJA

Wózek paletowy należy sprawdzać codziennie przed użyciem, zwracając szczególną uwagę na koła i osie. Ciała obce, takie jak szmaty / ścierki itp. mogą blokować koła lub widły. Po zakończeniu pracy z wózkiem paletowym, a przed sprawdzeniem, należy rozładować widły i opuścić je do najniższej pozycji.

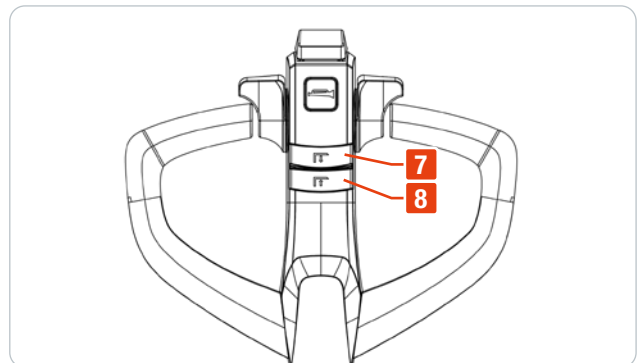
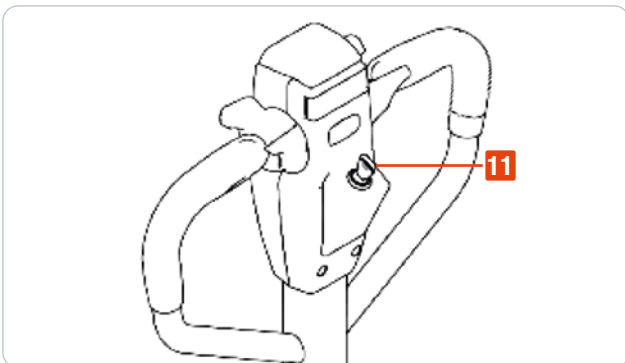
- Sprawdzić wzrokowo, czy nie ma uszkodzeń rur, przewodów, zadrapań, deformacji lub pęknięć.
- Sprawdź szczelność układu hydraulicznego.
- Sprawdź stan pojazdu podczas jazdy w linii prostej.
- Sprawdź, czy kółka nie są uszkodzone lub skorodowane.
- Sprawdź, czy kółkiem można poruszać płynnie.
- Naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego, aby sprawdzić działanie hamulca awaryjnego.
- Sprawdź działanie hamulca, sprawdź przełącznik dźwigni uchwyty.
- Naciśnij przyciski, aby sprawdzić funkcję podnoszenia i opuszczania.
- Sprawdź klakson.
- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki i śruby są dokręcone.
- Sprawdź działanie przełącznika kluczykowego.
- Nasmaruj wszystkie ruchome części olejem silnikowym lub smarem.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podczas obsługi tego wózka paletowego należy przestrzegać ostrzeżeń i instrukcji bezpieczeństwa. Należy zawsze patrzeć w kierunku jazdy i upewnić się, że żadne towary ani przedmioty nie zasłaniają ani nie ograniczają widoczności. Upewnij się, że towary są umieszczone stabilnie i bezpiecznie na środku widel podczas transportu.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Upewnij się, że towary są stabilnie i bezpiecznie umieszczone na środku widel transportowych. Aby rozpocząć, przekręć kluczyk (11) w prawo do pozycji ON. Naciśnij klakson (10), aby uruchomić sygnał dźwiękowy.



PARKING

Nigdy nie parkować wózka paletowego na zboczu lub w pochyłym terenie! Ten wózek paletowy jest wyposażony w elektromagnetyczny hamulec postojowy. Zawsze ustawiaj widły w dolnym położeniu, gdy nie są używane i parkuj wózek paletowy w bezpiecznym miejscu. Użyj przycisku X (A), aby zabezpieczyć maszynę przed dostępem osób nieupoważnionych.

PODNIOSZENIE CIĘŻARÓW

Nigdy nie należy ładować wózka paletowego ponad określony udźwig. Maksymalny udźwig wózka HWE1500-2 wynosi 1500 kg.

W celu przemieszczenia należy umieścić widły całkowicie pod podnoszonym towarem i nacisnąć przycisk podnoszenia (8).

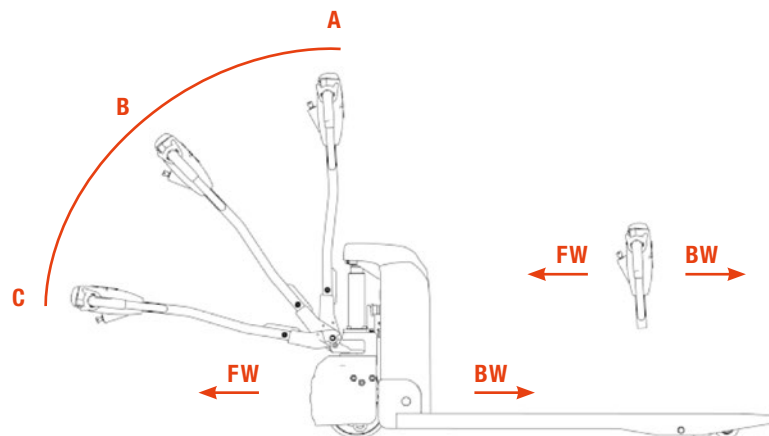
Pomiędzy operacjami podnoszenia należy robić krótkie przerwy, aby zapobiec przegrzaniu silnika.

OBNIŻANIE OBCIĄŻEŃ

Ostrożnie naciśnij przycisk w dół (7). Po zmniejszeniu ciężaru i zabezpieczeniu palety, ostrożnie wyciągnij widły.

SYSTEM STEROWANIA

Uruchomić wózek paletowy, ustawić gębogryzarkę w pozycji pochylonej „B”. Uruchom dźwignię kierunku na sterownicy: Do przodu „FW” lub do tyłu „BW”. Ostrożnie przesuwać dźwignię kierunku, aby kontrolować prędkość, aż do osiągnięcia żądanej prędkości. Przesuń dźwignię kierunku do środka, aby zwolnić wózek paletowy, aż do całkowitego zatrzymania / zaparkowania. Zawsze jeźdź ostrożnie i obserwuj drogę - w razie potrzeby dostosuj prędkość. Zmniejsz prędkość, jeśli to konieczne, również za pomocą przełącznika żółtawia.



URUCHOM HAMULCE

Działanie hamulca ładunku zależy od warunków podłoża i obciążenia wózka paletowego. Funkcję hamulca należy aktywować w następujący sposób: Hamulec pojazdu jest aktywowany przez przesunięcie rumpla z powrotem do pozycji „A” lub przez jego zwolnienie, lub przez przesunięcie rumpla w przeciwnym kierunku, aż zaczniesz poruszać się w przeciwnym kierunku. Jeśli dyszel zostanie przesunięty w górę „A” lub w dół do strefy hamowania „C”, hamulec pojazdu zostanie aktywowany. Po naciśnięciu wyłącznika awaryjnego uchwyt jest automatycznie wprowadzany do strefy hamowania i włączany jest hamulec postojowy. Duży czerwony przycisk bezpieczeństwa na głowicy sterownicy umożliwia aktywację tej funkcji górną częścią ciała. Wózek paletowy zwalnia i zatrzymuje się na biegu wstecznym „BW”.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wystąpi usterka i/lub wózek paletowy nie działa, należy zaprzestać korzystania z pojazdu i nacisnąć przycisk zatrzymania awaryjnego (2). Natychmiast powiadom pracownika serwisu i / lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

W PRZYPADKU SYTUACJI AWARYJNEJ

W sytuacji awaryjnej naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego (2). Wszystkie funkcje elektryczne zostaną zatrzymane.

Zachowaj bezpieczną odległość.

ŁADOWANIE I WYMIANA BATERII

- Podczas ładowania i naprawy akumulatora należy przestrzegać instrukcji obsługi.
- Akumulatory te nie wymagają konserwacji i nie wolno ich napełniać wodą.
- Recykling baterii musi być zgodny z krajowymi przepisami i regulacjami. Należy przestrzegać tych przepisów.
- Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem, np. używanie go w pobliżu ognia lub gazu, może spowodować wybuch!
- Dlatego przechowywanie materiałów łatwopalnych lub łatwopalnych cieczy w obszarze ładowania akumulatora jest zabronione. Palenie jest zabronione, a obszar musi być dobrze wentylowany.
- Przed ładowaniem akumulatora należy bezpiecznie zaparkować wózek paletowy (pozycja parkowania).
- Prace konserwacyjne należy wykonywać przed prawidłowym i bezawaryjnym podłączeniem wiązki przewodów do innych części pojazdu.
- Wózek paletowy jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy; napięcie akumulatora 24 V; akumulator ten należy do akumulatorów przyjaznych dla środowiska, nie zawiera rtęci ani kadmu.
- Dozwolone jest wyłącznie stosowanie szczelnego akumulatora litowo-jonowy.
- Temperatura pracy akumulatora wynosi od 0 °C do 40 °C.
- Akumulator należy ładować i rozładowywać co najmniej raz w miesiącu.
- Akumulatora nie wolno zwierać, ponieważ może to spowodować jego trwałe uszkodzenie.
- Akumulatorów nie wolno spalać ani niszczyć, ponieważ może to doprowadzić do uwolnienia lub wybuchu toksycznych substancji lub gazów.
- Jeśli bateria rozgrzała się po użyciu, przed ponownym naładowaniem należy odczekać, aż ostygnie w wentylowanym miejscu.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Akumulator litowo-jonowy może być ładowany wyłącznie za pomocą dostarczonej ładowarki. Akumulator wózka paletowego musi zostać naładowany po około 1,5 - 2 godzinach (przy ciągłym obciążeniu). Akumulator należy ładować wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu.

Po zakończeniu ładowania należy odłączyć wtyczkę od gniazda i od akumulatora. Gdy akumulator jest całkowicie rozładowany, proces ładowania trwa około 2,5 godziny. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, podnoszenie wideł nie będzie możliwe.

WYMIANA BATERII

Jeśli chcesz wymienić baterię, wykonaj następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Otwórz pokrywę baterii i wyjmij baterię.
3. Włóż nową baterię i ponownie zamknij pokrywę baterii.

REGULARNE INSPEKCJE

Wózek paletowy może być serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany i przeszkolony personel. Przed przystąpieniem do konserwacji należy zdjąć wszystkie towary z wideł i ustawić je w najniższej pozycji (pozycja postojowa wideł). Do podnoszenia wózka paletowego należy używać wyłącznie specjalnych dźwigów/narzędzi do podnoszenia. Upewnić się, że pod wózkiem podnośnikowym zamontowane jest dodatkowe urządzenie zabezpieczające (np. podnośnik, klin lub drewno). Podczas prac konserwacyjnych przy kierownicy należy zachować szczególną ostrożność. Sprężyna gazowa jest pod ciśnieniem. Nieostrożność podczas konserwacji jest źródłem wypadków.

Należy używać wyłącznie oryginalnych, autoryzowanych części zamiennych. Części zamienne, w tym wszystkie oleje, muszą być zbierane i przetwarzane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i zdrowia.

Należy pamiętać, że wyciek oleju hydraulicznego może doprowadzić do awarii maszyny i wypadku. Prace należy zlecać wyłącznie technikom przeszkolonym w zakresie obsługi zaworu kontroli ciśnienia. Jeśli konieczna jest wymiana koła, należy postępować zgodnie z powyższymi instrukcjami. Koło musi być okrągłe i nie może wykazywać nieprawidłowego zużycia. Należy regularnie konserwować wózek paletowy zgodnie z listą kontrolną zamieszczoną w instrukcji obsługi.

Konserwator: Konserwacja i serwisowanie mogą być wykonywane wyłącznie przez konserwatora przeszkolonego przez producenta. Po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych i serwisowych należy to odnotować i podpisać w dzienniku serwisowym.

Procedura czyszczenia: Do czyszczenia nie wolno używać płynów łatwopalnych. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć zasilanie urządzenia (wyłącznik awaryjny). Do czyszczenia elementów elektrycznych i elektronicznych należy używać delikatnego odsysania lub sprężonego powietrza, nieprzewodzących i antystatycznych szczotek.

Koła: Jakość kół ma znaczący wpływ na stabilność i właściwości jezdne wózka paletowego. Modyfikacji kół można dokonywać wyłącznie po konsultacji z producentem. Koła należy zawsze wymieniać parami.

Rolki podnoszące: Rolki zużywają się szybciej bez dobrego smarowania. Należy przeprowadzać regularne smarowanie zgodnie z poniższą tabelą konserwacji. W niekorzystnych warunkach pracy (np. w zapyłonym otoczeniu) okres smarowania należy skrócić.

Przewód oleju hydraulicznego: Przewód oleju należy wymieniać co 6 lat. Podczas wymiany części zamontowanych hydraulicznie należy również wymienić przewód olejowy.

Odpowiednie punkty kontrolne (wraz z identyfikacją urządzenia) dla przeglądów okresowych / przeglądów podstawowych należy sprawdzić w powiązonym raporcie z przeglądu wciągnika, biorąc pod uwagę obowiązkowe spełnienie przepisów dotyczących operacji podnoszenia i sprzętu podnoszącego z 1998 r. (LOLER). (Zalecenie: FEM4.004)

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Wymagania wobec operatora: Wszyscy pracownicy obsługujący wózek paletowy muszą zostać wcześniej zapoznani z urządzeniem. Pracownicy muszą być zaznajomieni z treścią instrukcji obsługi. Nieprzeszkolony personel nie może obsługiwać wózka paletowego.

Komunikaty o błędach: Należy powiadomić producenta, jeśli pojazd wykazuje usterki lub wady. Jeśli koła lub hamulce są zużyte, wózek paletowy nie wolno używać do czasu ich całkowitej naprawy.

Bezpieczna eksploatacja i ochrona środowiska: Przeglądy i konserwacja muszą być przeprowadzane w odstępach czasu określonych w wykazie czynności konserwacyjnych. Części pojazdu, w szczególności wyposażenie bezpieczeństwa, nie mogą być modyfikowane bez zezwolenia. Wszystkie oryginalne części zamienne zostały przetestowane przez dział zapewnienia jakości. Aby zapewnić bezpieczeństwo, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta. Zużyte części eksploatacyjne, oleje i paliwa należy utylizować zgodnie z przepisami ochrony środowiska obowiązującymi w danym kraju.

Instrukcje bezpieczeństwa i znaki ostrzegawcze: Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa, znaków ostrzegawczych i ostrzeżeń opisanych w niniejszej instrukcji obsługi i na wózku paletowym. Uczestnictwo w ruchu drogowym: Wózek paletowy nie może być używany w miejscach publicznych, z wyjątkiem obszarów specjalnych.

Użytkowanie w windzie i manewrowanie na obszarze załadunku: Jeśli winda lub obszar załadunku mają wystarczającą nośność, wózek paletowy może być użytkowany na tych obszarach. Jeśli z windy mają korzystać również ludzie, należy upewnić się, że wózek paletowy jest zaparkowany w windzie, zanim ludzie wejdą do windy.

Prędkość jazdy: Prędkość jazdy musi być dostosowana do lokalnych warunków. Prędkość należy zmniejszyć podczas skręcania i przejeżdżania przez wąskie przejścia i drzwi. Operator musi zachować kontrolę nad wózkiem przez cały czas.

Użytkowanie na rampach załadunkowych: Podczas jazdy po rampie należy upewnić się, że rampa jest czysta i antypoślizgowa. Towary na rampie muszą być zawsze skierowane do góry, aby nie mogły się zsunąć. Nie wolno zatrzymywać się ani skręcać na rampie.

LISTA KONTROLNA KONSERWACJI / INSPEKCJI

	Hamulec	Odstępy miesięczne			
		1	3	6	12
1.1	Sprawdzić skuteczność hamowania; w razie potrzeby wymienić tarcze hamulcowe lub wyreguluj odległość między hamulcami			•	
Elektryka					
2.1	Sprawdzić działanie wyświetlacza, wskaźnika	•			
2.2	Sprawdzić system alarmowy i urządzenie zabezpieczające		•		
2.3	Sprawdzić, czy przewody nie są uszkodzone			•	
2.4	Sprawdzić połączenia elektryczne i zaciski		•		
2.5	Sprawdzić silnik elektryczny pod kątem hałasu		•		
Bateria					
3.1	Sprawdzić napięcie akumulatora		•		
3.2	Sprawdzić wtyczki ładowania akumulatora			•	
3.3	Sprawdzić, czy nie ma korozji lub uszkodzeń		•		
3.4	Obudowa akumulatora jest uszkodzona		•		
Mechanika					
4.1	Sprawdzić skrzynię biegów pod kątem nietypowych dźwięków			•	
4.2	Sprawdzić podwozie pod kątem deformacji i pęknięć		•		
4.3	Nasmarować układ kierowniczy		•		
4.4	Sprawdzić, czy wszystkie śruby są dokręcone		•		
4.5	Sprawdzić podwozie i łańcuch pod kątem korozji, deformacji lub uszkodzeń, w razie potrzeby wymienić łańcuch	•			
4.6	Sprawdzić koła pod kątem deformacji i/lub uszkodzeń, w razie potrzeby wymienić uszkodzone koła			•	
Hydraulika					
5.1	Sprawdzenie funkcjonalności		•		
5.2	Sprawdzić węże, rury i interfejs pod kątem mocowania, uszczelnienia i obecności		•		
5.3	Sprawdzić tłoki i cylindry			•	
5.4	Sprawdzić łańcuch			•	
5.5	Sprawdzić poziom oleju			•	
5.6	Uzupełnić olej hydrauliczny				•
5.7	Sprawdzić i wyczyścić filtr oleju hydraulicznego. W razie potrzeby wymienić				•
5.8	Wymieniaj olej hydrauliczny co miesiąc (olej hydrauliczny YA-N32)	•			
Ładowarka					
6.1	Sprawdzić, czy kabel zasilający lub zasilacz nie są uszkodzone		•		

Funkcje	Odstępy miesięczne			
	1	3	6	12
7.1	Sprawdź sygnał dźwiękowy	•		
7.2	Sprawdź hamulec elektromagnetyczny z przerwą powietrzną	•		
7.3	Sprawdź funkcję hamowania awaryjnego	•		
7.4	Przetestuj funkcję hamowania wstecznego i hamowania odzyskowego	•		
7.5	Sprawdź duży czerwony wyłącznik awaryjny na dyszlu (wyłącznik brzuszny)	•		
7.6	Sprawdź funkcję kierowania	•		
7.7	Sprawdź funkcję podnoszenia i opuszczania	•		
7.8	Sprawdź funkcje dyszla	•		
7.9	Sprawdź zamek z kluczem pod kątem uszkodzeń	•		
Różne				
8.1	Sprawdzić, czy wszystkie etykiety są czytelne i kompletne	•		
8.2	Przeprowadzić uruchomienie testowe	•		

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Po naciśnięciu przycisku uruchamiania wskaźnik pracy nie świeci się	Przerwa w zasilaniu spowodowana poluzowaniem styków	Sprawdź zaciski akumulatora i dokręć śruby na wszystkich połączeniach. Styki przełącznika powinny być wolne
Tłoczysko siłownika podnoszenia oleju nie wysuwa się ze stałą prędkością	W cylindrze znajduje się powietrze	Uruchom proces 2-3 razy, aby usunąć powietrze z cylindra
Nie można podnieść siłownika podnoszenia oleju	Olej hydrauliczny w układzie jest niewystarczający	Uzupełnić olej hydrauliczny
	Poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski	Naładować akumulator
	Olej wycieka z maszyny	Wstrzyknąć, naprawić i w razie potrzeby wymienić uszczelki oraz dokręcić śruby na połączeniach przewodów olejowych
Maszyna wydaje nietypowy dźwięk podczas jazdy w górę i w dół	Maszyna została przeciążona	Odciąż widelec, aby zmniejszyć obciążenie
	Zbyt mało lub zanieczyszczony olej hydrauliczny w układzie	Sprawdź jakość wlanego oleju i uzupełnij go czystym olejem
	O motor ou a caixa estão soltos e causam fricção	Dokręcić poluzowane śruby
	Środowisko jest bardzo wilgotne	Zmniejszyć wilgotność

SERWIS & KONTAKT

Skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. produktów i znajdź pomoc i rozwiązania dla swojego produktu. Znajdź wszystkie informacje kontaktowe wymienione według kraju i języka: www.topregal.com/pl/service

Odpowiedzialny za treść:
 TOPREGAL GmbH
 Industriestraße 3
 70794 Filderstadt
 GERMANY
www.topregal.com

Deklaracja zgodności WE

Producent

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Niemcy

niniejszym oświadcza, że poniższy produkt

Oznaczenie produktu:

SolidHub
Elektryczny wózek paletowy

Typ:

HWE1500-2

Numer seryjny:

HWE1500-2-1000000000 – HWE1500-2-9999999999

wszystkie odpowiednie przepisy stosowanego ustawodawstwa (zwanego dalej „ustawodawstwem“) w tym wszelkie zmiany mające zastosowanie w momencie składania oświadczenia – są zgodne. Producent jest odpowiedzialny za wydanie niniejszej deklaracji zgodności. Niniejsza deklaracja odnosi się tylko do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do użytku; wszystkie dodane później części i / lub ingerencja użytkownika nie będzie brana pod uwagę i uwzględniana.

Jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw europejskich:

2006/42/UE Dyrektywa maszynowa
2014/30/UE Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Zgodne z postanowieniami poniższych norm:

EN ISO 3691-1+A1
EN 16307-1
EN 1175
EN 12895+A1

Nazwisko i adres osoby upoważnionej, do sporządzenia dokumentacji technicznej:

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Niemcy

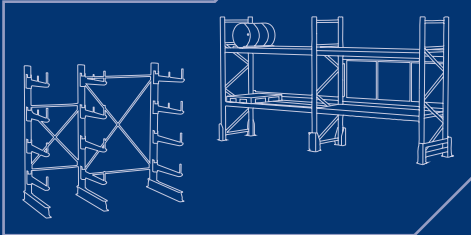
Miejsce: Filderstadt
Data: 24.05.2022



Juergen Effner
Chief Executive Officer

TOPREGAL

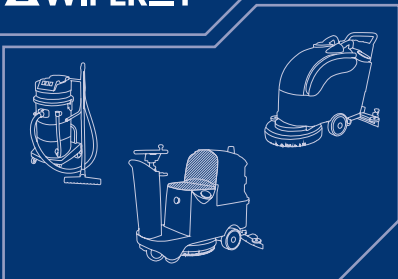
TOPREGAL



SolidHub



WIPEKET



TECMASCHIN



SOLOPORT

