

WYCENA WARTOŚCI

Zamawiający wycenę:	CAR ARENA Budowlanych 7, 62-081 Baranowo
Numer zlecenia:	08/13/01/2026/CarArena STANDARD
Wykonawca wyceny:	Adam Regulski
Przedmiot wyceny:	Elektryczny wózek kompletacyjny wysokiego składowania STILL EK-X 10
Nr fabryczny:	612101H00227
Data sporządzenia wyceny:	14-01-2026r



Cel i przeznaczenie wyceny

W dniu 13-01-2026r. przeprowadzono oględziny w/w maszyny zgodnie ze zleceniem numer 08/13/01/2026/CarArena STANDARD. Zleceniodawca zlecił przygotowanie wyceny urządzenia celem jego sprzedaży.

Przedmiot wyceny

Przedmiotem wyceny jest elektryczny wózek kompletacyjny wysokiego składowania STILL EK-X 10, zaprojektowany do pracy w wąskich korytarzach magazynowych.

Dane identyfikacyjne

Nazwa:	Elektryczny wózek kompletacyjny wysokiego składowania
Producent:	STILL
Typ/model:	EK-X 10
Numer fabryczny:	612101H00227
Rok produkcji:	06/2017
Czas pracy:	2717h
Udźwig znamionowy::	1000kg
Prędkość jazdy bez ładunku:	10km/h
Zasilanie:	Elektryczne
Moc napędu:	3 kW
Prędkość opuszczania:	0,3 m/s

Informacje dotyczące stanu technicznego i dokumentacji

Do oględzin okazano urządzenie w hali magazynowej, zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Podczas oględzin urządzenie uruchomiono, wyświetlono przebieg. Wykonano symulacje ruchów roboczych bez obciążenia- nie stwierdzono nieprawidłowości.

Wizualnie przedmiot w stanie dobrym noszący ślady eksploatacji typowe dla wieku oraz charteru pracy w postaci, zabrudzeń, zarysowań czy odprysków powłoki.

Szczegółowy stan zobrazowany w dokumentacji zdjęciowej.

Ważność badania UDT: 04.2026

Do urządzenia okazano:

- Dziennik konserwacji
- Księgę rewizyjną UDT
- Instrukcję obsługi
- Protokół z badania stanu izolacji urządzeń
- Analizę stopnia wykorzystania ресурсu

Podsumowanie

Stan wizualny oraz techniczny urządzenia dzień oględzin ocenia się jako dobry.

Zastrzeżenia ograniczające

Sporządzający niniejsza wycenę/opinię zastrzega, że:

- Niniejszy raport służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywany do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności raport nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
- Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu raportu, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższy raport nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawany, w szczególności nie może być traktowany jako gwarancja sprzedaży przedmiotu raportu za oszacowaną wartość.
- Niniejszy raport nie może być publikowany w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejszy raport został sporządzony na podstawie oględzin przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych obiektu.

Załączniki

Dokumentacja zdjęciowa poniżej.















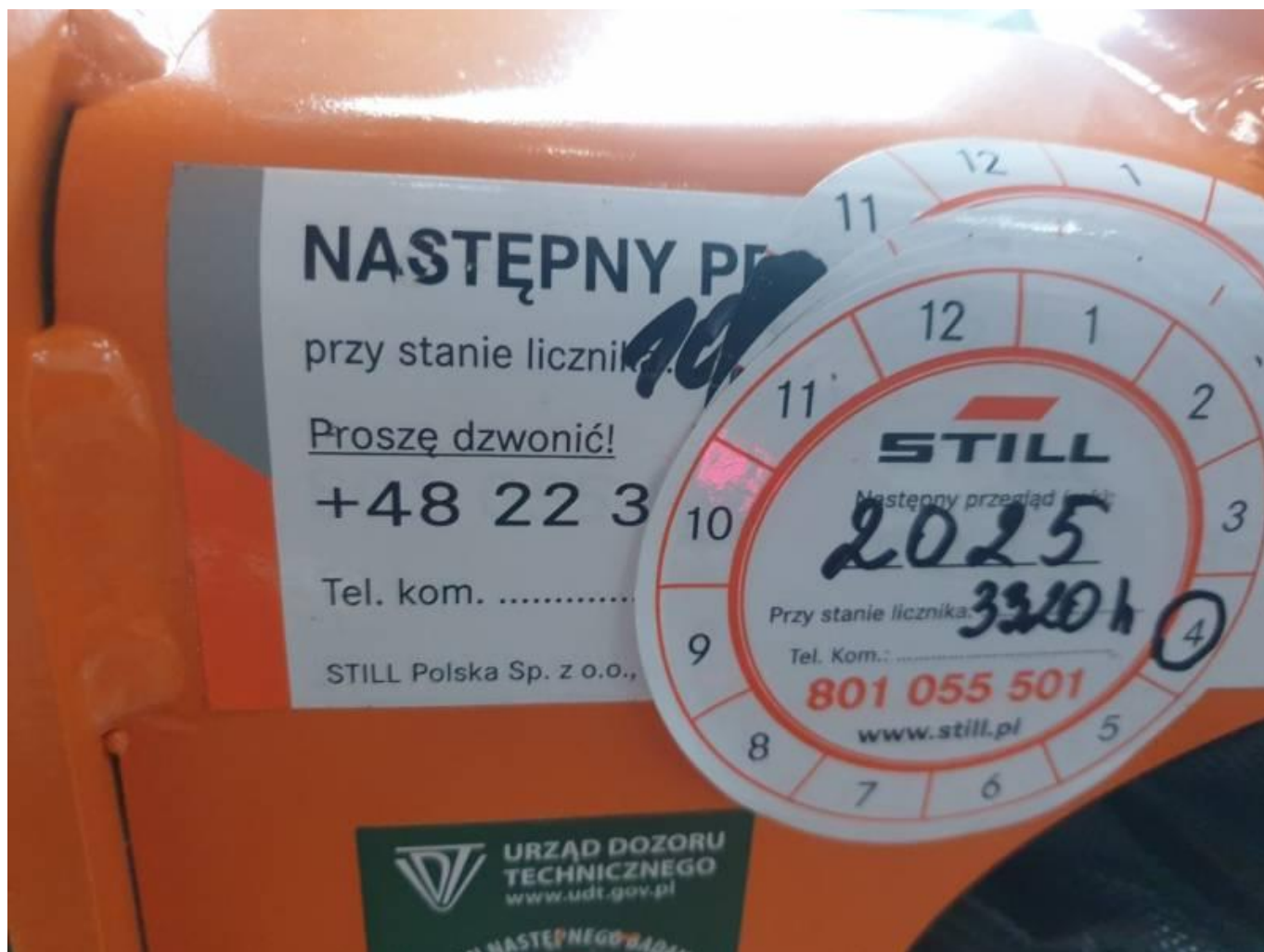


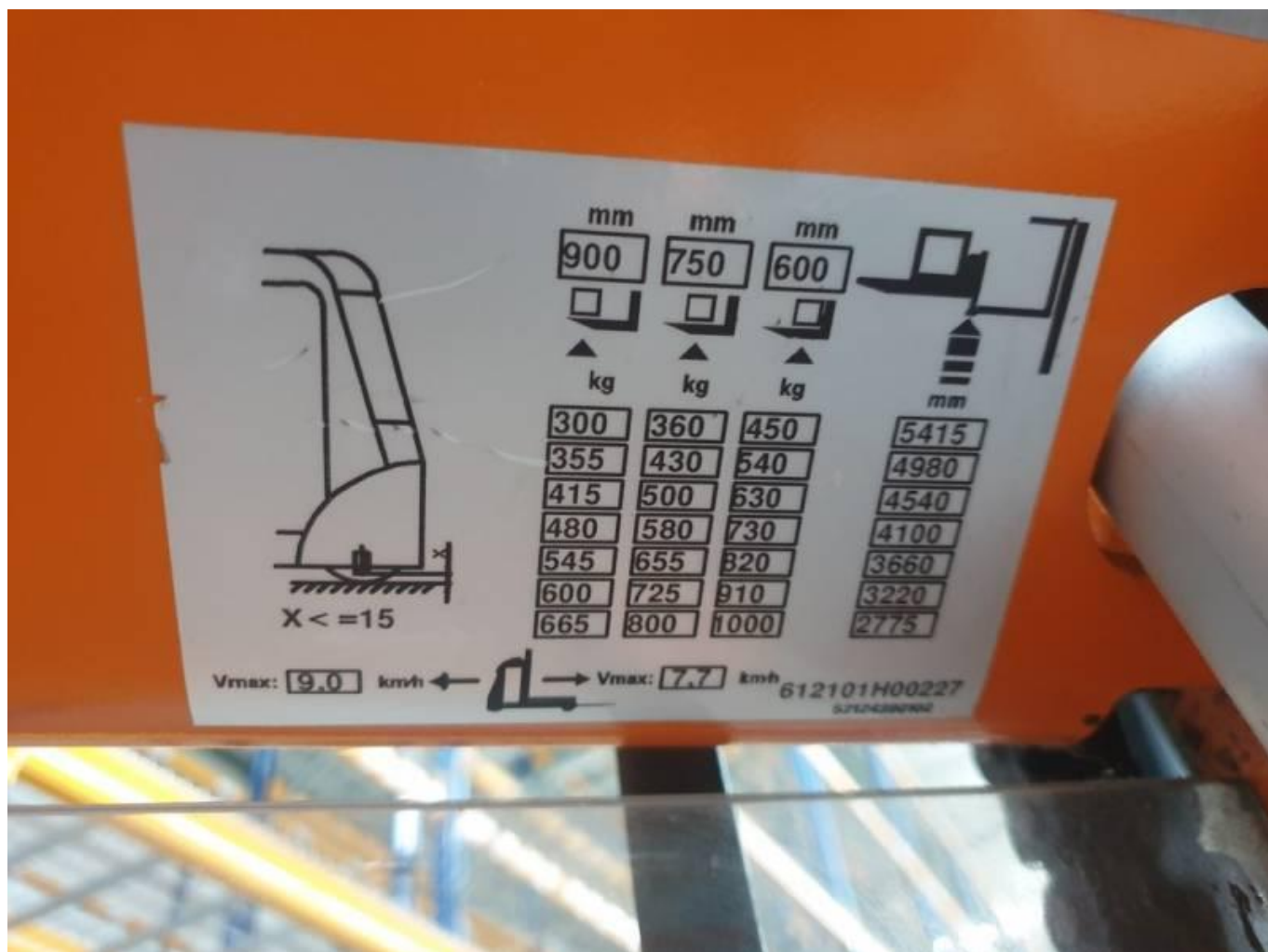
















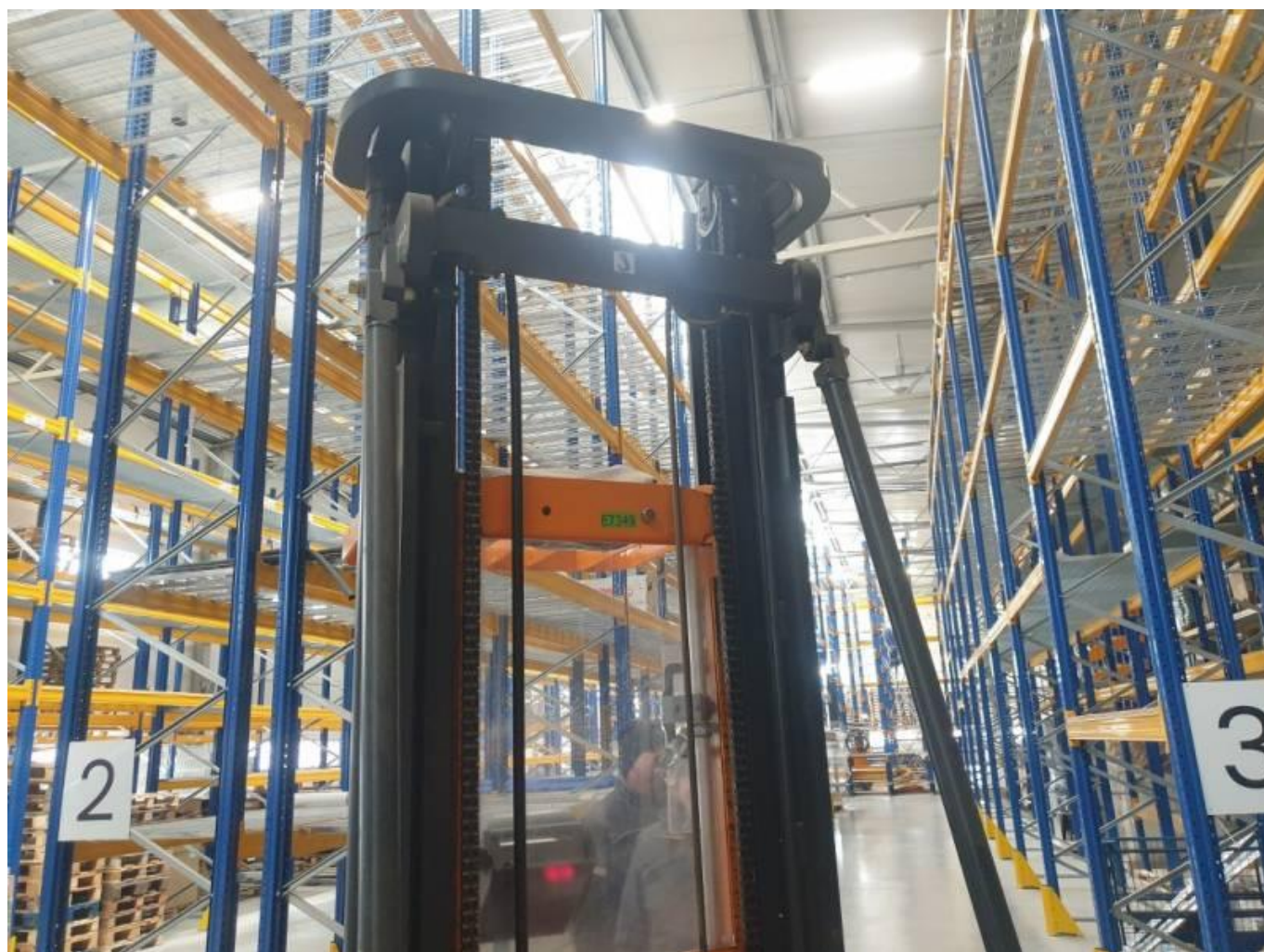






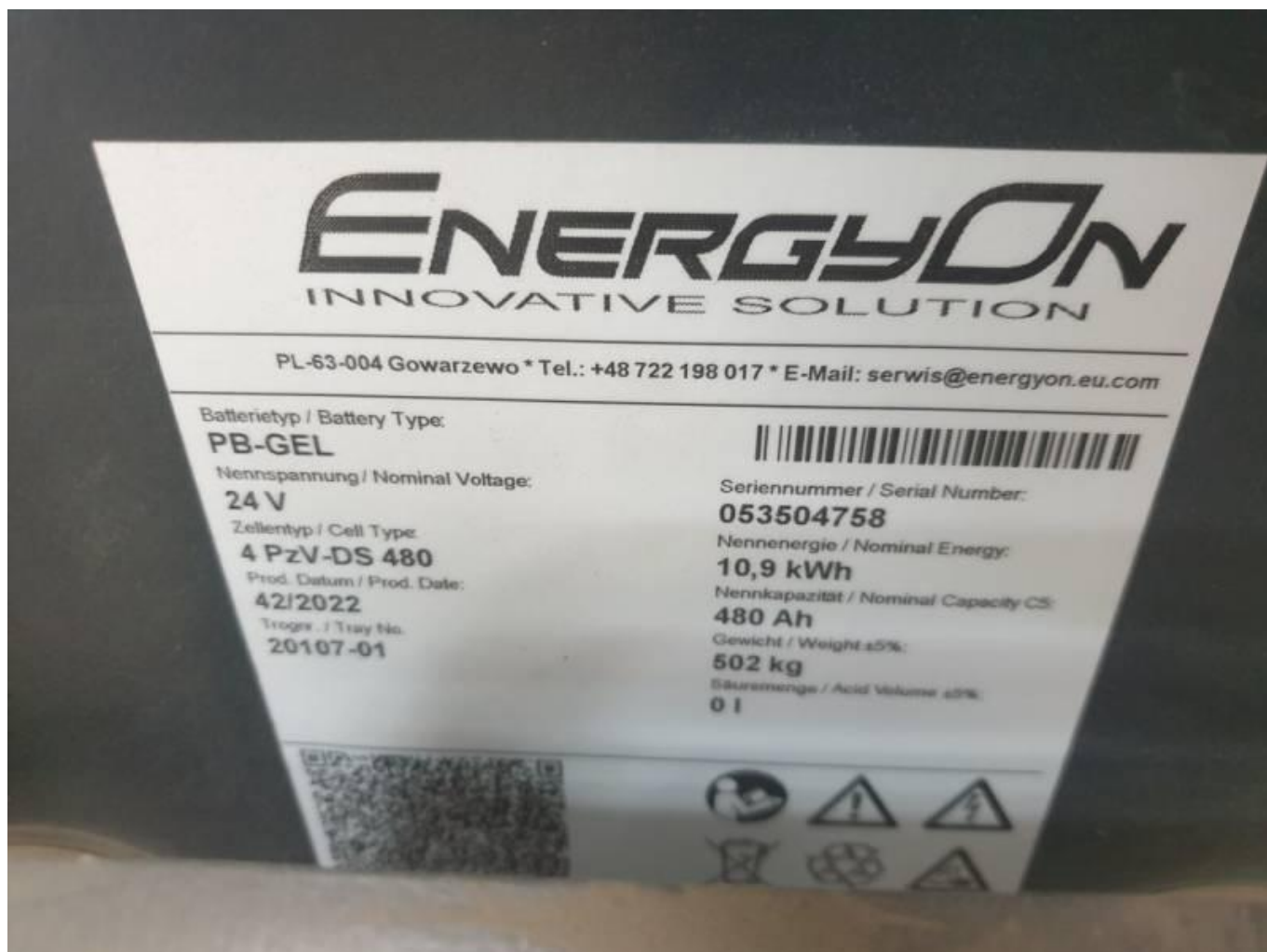
















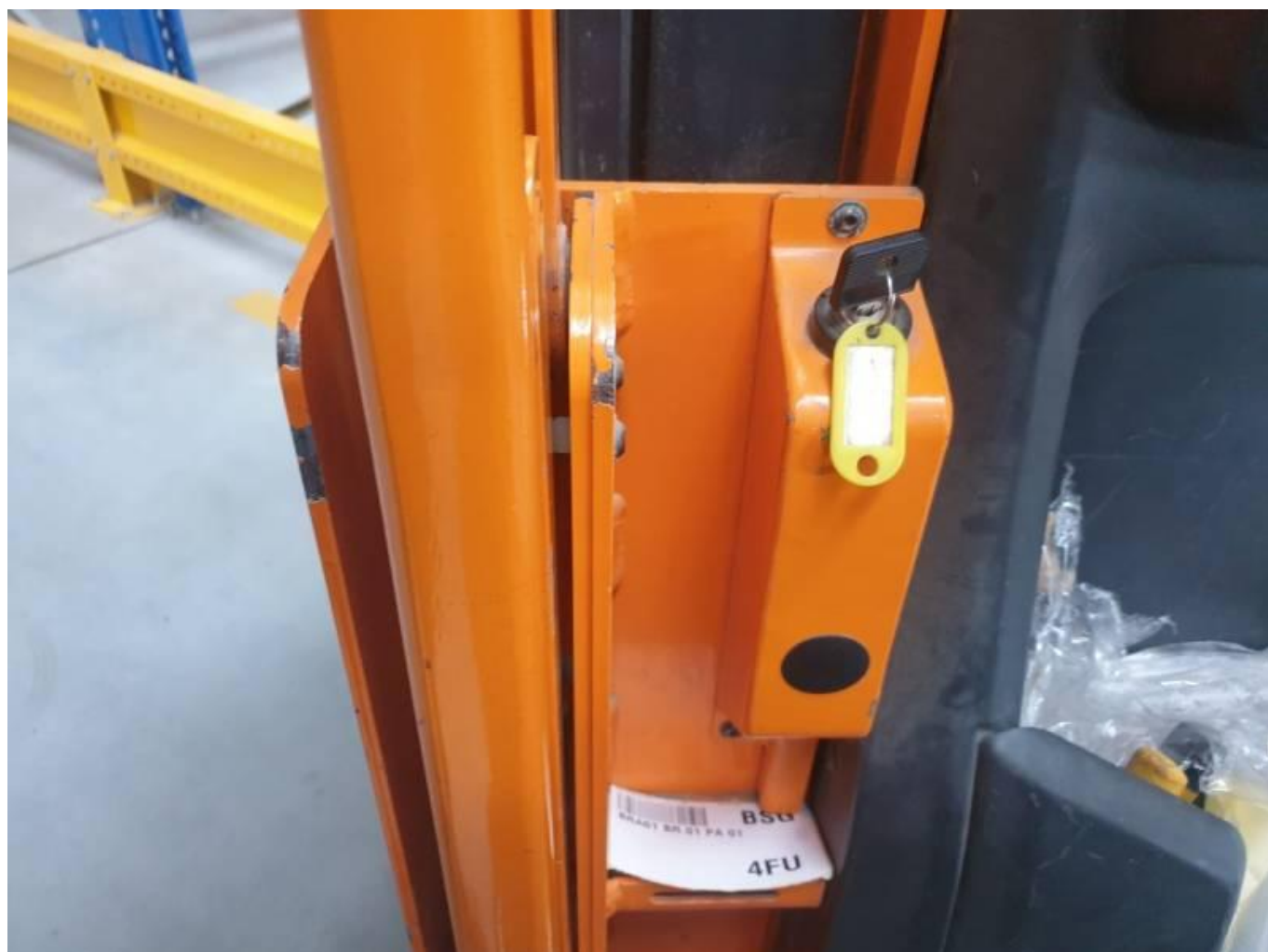


















Załącznik do księgi rewizyjnej

WYKAZ PROTOKOŁÓW BADAŃ URZĄDZENIA TECHNICZNEGO

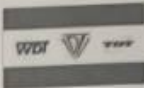
Nr ewidencyjny . N.4719026.53.3.

Lp.	Data i rodzaj przeprowadzonego badania	Podpis i pieczęć inspektora	Uwagi
1.	1. 25.04.2018 OKRESOWE	1. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	1. Działanie rozwiązane
2.	2. 15.04.2019 OKRESOWE	2. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	2. Działanie rozwiązane
3.	3. 23.04.2019 OKRESOWE	3. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	3. Działanie rozwiązane
4.	4. 20.04.2021 OKRESOWE	4. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	4. - 71 -
5.	5. 25.04.2022 OKRESOWE	5. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	5. Działanie rozwiązane
6.	6. 17.04.2023 OKRESOWE	6. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	6. - 1 -
7.	7. 16.04.2024 OKRESOWE	7. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	7. 30.04.2025
8.	8. 1.04.2025 OKRESOWE	8. Inspektor Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Marcin Skórski	8. 30.04.2026
9.	9.	9.	9.
10.	10.	10.	10.
11.	11.	11.	11.
12.	12.	12.	12.
13.	13.	13.	13.
14.	14.	14.	14.
15.	15.	15.	15.

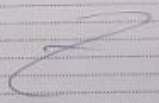
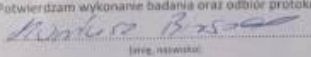
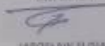
STILL

TSL Polska Sp. z o.o. ul. Skłodowska 11, Żembski, 62-023 Gajki, tel. 061/ 66 86 100, fax 061/ 66 86 134

Szczegółowa specyfikacja wózka

Model	500																																																																													
Typ	EH-X 10																																																																													
Fabryczny nr	612101M00227																																																																													
Rok produkcji	2017																																																																													
Warianty	☐ prowadzony ☐ podsterowy ☐ z fotelami dla kierowcy ☒ z operatorem podnoszącym wraz z ładunkiem ☐ zdalnie sterowane																																																																													
Właściwości	☐ zwykłe ☒ przeciwwybuchowe																																																																													
Opał	☐ spaliny ☒ elektryczny																																																																													
Wymiary	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wzrost nominalny</td> <td>Q</td> <td>kg</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Wysokość maszyny złożonego*</td> <td>h1</td> <td>mm</td> <td>2900</td> </tr> <tr> <td>Wysokość podnoszenia*</td> <td>h3</td> <td>mm</td> <td>4550</td> </tr> <tr> <td>Waga maszyny</td> <td colspan="3" rowspan="3"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Tęło</td> <td rowspan="3"> ☒ </td> </tr> <tr> <td>Niższe</td> </tr> <tr> <td>Triplex</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Podnośniki dodatkowe*</td> <td>I</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Właściwości</td> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waga</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wysokość</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga produkcji</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga (kg/mm)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga robocza do podnoszenia ludzi *</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga wózków</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Właściwości</td> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Długość</td> <td>L</td> <td>mm</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>B</td> <td>mm</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td>G</td> <td>mm</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Nośność / podł. i ciężkość</td> <td></td> <td>kg/mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody></table> Wszystkie dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi - średnie dane dla standardowych zastosowań Wszystkie dane techniczne				Oznaczenie	Jednostki	Wartość	Wzrost nominalny	Q	kg	1000	Wysokość maszyny złożonego*	h1	mm	2900	Wysokość podnoszenia*	h3	mm	4550	Waga maszyny	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Tęło</td> <td rowspan="3"> ☒ </td> </tr> <tr> <td>Niższe</td> </tr> <tr> <td>Triplex</td> </tr> </table>			Tęło	☒	Niższe	Triplex	Podnośniki dodatkowe*	I	II	Właściwości	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waga</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wysokość</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga produkcji</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga (kg/mm)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga robocza do podnoszenia ludzi *</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga wózków</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Oznaczenie	Jednostki	Wartość	Waga			Wysokość			Waga produkcji			Waga (kg/mm)			Waga robocza do podnoszenia ludzi *			Waga wózków			Właściwości	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Długość</td> <td>L</td> <td>mm</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>B</td> <td>mm</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td>G</td> <td>mm</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Nośność / podł. i ciężkość</td> <td></td> <td>kg/mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Oznaczenie	Jednostki	Wartość	Długość	L	mm	1200	Szerokość	B	mm	120	Grubość	G	mm	60	Nośność / podł. i ciężkość		kg/mm	
Oznaczenie	Jednostki	Wartość																																																																												
Wzrost nominalny	Q	kg	1000																																																																											
Wysokość maszyny złożonego*	h1	mm	2900																																																																											
Wysokość podnoszenia*	h3	mm	4550																																																																											
Waga maszyny	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Tęło</td> <td rowspan="3"> ☒ </td> </tr> <tr> <td>Niższe</td> </tr> <tr> <td>Triplex</td> </tr> </table>			Tęło	☒	Niższe	Triplex																																																																							
Tęło				☒																																																																										
Niższe																																																																														
Triplex																																																																														
Podnośniki dodatkowe*	I	II																																																																												
Właściwości	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waga</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wysokość</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga produkcji</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga (kg/mm)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga robocza do podnoszenia ludzi *</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waga wózków</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Oznaczenie	Jednostki	Wartość	Waga			Wysokość			Waga produkcji			Waga (kg/mm)			Waga robocza do podnoszenia ludzi *			Waga wózków																																																								
Oznaczenie	Jednostki	Wartość																																																																												
Waga																																																																														
Wysokość																																																																														
Waga produkcji																																																																														
Waga (kg/mm)																																																																														
Waga robocza do podnoszenia ludzi *																																																																														
Waga wózków																																																																														
Właściwości	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oznaczenie</th> <th>Jednostki</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Długość</td> <td>L</td> <td>mm</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>B</td> <td>mm</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Grubość</td> <td>G</td> <td>mm</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Nośność / podł. i ciężkość</td> <td></td> <td>kg/mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Oznaczenie	Jednostki	Wartość	Długość	L	mm	1200	Szerokość	B	mm	120	Grubość	G	mm	60	Nośność / podł. i ciężkość		kg/mm																																																									
Oznaczenie	Jednostki	Wartość																																																																												
Długość	L	mm	1200																																																																											
Szerokość	B	mm	120																																																																											
Grubość	G	mm	60																																																																											
Nośność / podł. i ciężkość		kg/mm																																																																												



 URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO Urząd nadzoru eksploatacji pojazdów PKA, SA, SA 901		Data badania: 16.04.2024
Protokół z wykonania czynności dozoru technicznego		
Oddział terenowy w Lublinie		
Inicjały: badane: na: z:	Nazwa: Spółka:	Uposażenie: WÓZEK JEZDNIOWY PODNOŚNIKOWY Z MECHANICZNYM NAPIĘDEM PODNOŻENIA Typ: EX-X 10 Wytwórca: STILL Numer ewidencyjny: N4719026533 Numer fabryczny: 812301M00227 Rok budowy: 2017 Uciążliwość: 1 0 1
Dokumenty odniesienia: Ustawa z 21.12.2000 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1622) oraz: Min. Przedsiębiorczości i Technologii z dn. 30.10.2018 r. w sprawie warunków technicznych DT w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji UTB		
Wykonano badanie: badanie okresowe Wynik badania: pozytywny /negatywny/		
Uwagi, zalecenia, niezgodności: 		
Termin następnego badania: <i>kwiecień 2025</i>		
Potwierdzam wykonanie badania oraz odbiór protokołu:  (wzr. nazwisko)  (podpis) (Wzrost i podpis osoby wykonującej pracę eksploatacyjną)		URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO INSPEKTOR  JAROSŁAW FLUSIAR DT 1357

Strona 1/2

Analiza stopnia wykorzystania ресурсu
po weryfikacji stanu technicznego wózka jezdniowego podnośnikowego

Obliczanie stopnia wykorzystania ресурсu urządzenia

EK-X 10 HAZCO P
STILL

DZIENNIK KONSERWACJI

EKX 227

**WÓZKA JEZDNIOWEGO PODNOŚNIKOWEGO
Z MECHANICZNYM
NAPĘDEM PODNOSZENIA**



Po wykonaniu analizy stwierdza się, że urządzenie ~~nadaje się~~ / ~~nie nadaje się~~ do dalszej eksploatacji.
Należy na bieżąco kontrolować stopień wykorzystania ресурсu UTB i wykonać:
analizę stopnia wykorzystania ресурсu najpóźniej do 04.2026 r.
przegląd specjalny wózka najpóźniej do 3047 r.
lub po uzyskaniu 35000 mth.

Konserwator UTB
Grzegorz Smiż

[illegible]

NAPRAWA WÓZKÓW WIDLOWYCH
BADANIA UDT WÓZKÓW WIDLOWYCH, WIND SAMOCHODOWYCH, HDS
MECHANIKA POJAZDOWA • POMOC DROGOWA
 782 976 871 | 602 308 023 | kontakt@brokserwis.pl | www.brokserwis.pl

Operatorzy

Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Obsługuje wózek od / do

Konserwatorzy

Nazwisko i imię	Firma	Nr uprawnień	Telefon
LEONARCIC ROBERT	STILL	Technik serwisu Broszeczka Uprawnienia UDT 4/1-1/1/16/40 Ilość godzin doświadczenia 1/100-52/2013	

Po wykonaniu analizy stwierdzono, że urządzenie nie nadaje się / nie nadaje się do dalszej eksploatacji.
 Należy na bieżąco kontrolować stopień wykorzystania ресурсu UDT (zgodnie z
 analizą stopnia wykorzystania ресурсu maszynowej do: 24.05.2025
 przeliczeń specjalny wózek raportuje do: 3047
 lub po usterkach: 35000 mch.

BINS PLUS
Inspektor

Konserwator UDT:
Grzegorz Simek
K/30/38340/23 K/30/38351/23
K/30/38352/24 K/30/38353/23
data, podpis, pieczęć

BROK SERWIS SP. Z O.O.
ŚWIDNIK DUŻY PIERWSZY 11
20-258 LUBLIN


NAPRAWA WÓZKÓW WIDŁOWYCH
BADANIA UDT WÓZKÓW WIDŁOWYCH, WIND SAMOCHODOWYCH, HDSÓW
MECHANIKA POJAZDOWA • POMOC DROGOWA
 782 976 871 | 602 308 023 | kontakt@brokserwis.pl | www.brokserwis.pl

Analiza stopnia wykorzystania rezerwy
po weryfikacji stanu technicznego wózka jezdniowego podnośnikowego

Konserwatorzy

Nazwisko i imię	Firma	Nr uprawnień	Telefon

Adnotacje o konserwacji

Data	Wykonane czynności	Stan licznika moli	Opinia o stanie technicznym (sprawny / niesprawny)	Data następnego przeglądu	Nr protokołu serwisowego
14.01.2018	Konserwacja i pomiar rezystancji izolacji	272	Sprawny	14.01.2019	STILL
17.04.2019	PRZEBUDOWA TECHNICZNA POMIAR REZYSTANCJI	770	Sprawny	17.04.2020	STILL
17.04.2019	IZOLACJA - W NORMIE	770	Sprawny	17.04.2020	STILL
14.04.2020	PRZEBUDOWA TECHNICZNA POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJA - BEZ WAD	1085	Sprawny	14.04.2021	STILL
23.04.2021	Konserwacja i pomiar rezystancji izolacji - w normie	1407	Spw. tech	23.04.2022	STILL
23.04.2021	WYKONANO PRZEBUDOWA KONTROLA MOCNEJ BEZ WAD	1411	Sprawny	23.04.2022	STILL

Po wykonaniu analizy stwierdza się, że urządzenie nadaje się / nie nadaje się do dalszej eksploatacji.
 Na podstawie wyników pomiaru stopnia wykorzystania rezerwy UDT (wynik):
 stopień eksploatacji wózka jezdniowego do ... 24.04.2021 ...
 lub po upływie ... 35000 ... moli.

BINS. PLUS
Eksploatacja

9.04.2025
data, podpis, pieczęć

BROK SERWIS SP. Z O.O.
ŚWIDNIK DUŻY PIERWSZY 11
20-258 LUBLIN



**NAPRAWA WÓZKÓW WIDŁOWYCH
BADANIA UDT WÓZKÓW WIDŁOWYCH, WIND SAMOCHODOWYCH, HDS
MECHANIKA POJAZDOWA • POMOC DROGOWA**

☎ 782 976 871 | 602 308 023 ✉ kontakt@brokserwis.pl 🌐 www.brokserwis.pl

Analiza stopnia wykorzystania rezerwy
po weryfikacji stanu technicznego wózka podnośnikowego

Adnotacje o konserwacji

Data	Wykonane czynności	Stan techniczny (określenie / opis)	Opis o stanie technicznym (określenie / opis)	Data następnego przeglądu / przeglądu	Na protokole serwisowym
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	

10

Adnotacje o konserwacji

Data	Wykonane czynności	Stan techniczny (określenie / opis)	Opis o stanie technicznym (określenie / opis)	Data następnego przeglądu / przeglądu	Na protokole serwisowym
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	
20.04.2019	Wymiana oleju w silniku	1200	Spawany	20.04.2019	

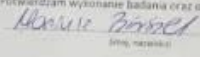
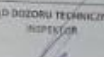
11

Przebieg eksploatacji wózka widłowego (zgodnie z instrukcją obsługi):
Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny wózka widłowego.
Przebieg eksploatacji wózka widłowego (zgodnie z instrukcją obsługi):
Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny wózka widłowego.

PIMS PLUS
Eksploatacja

BROK SERWIS SP. Z O.O.
ŚWIDNIK DUŻY PIERWSZY 11
20-258 LUBLIN

Przebieg eksploatacji wózka widłowego (zgodnie z instrukcją obsługi):
Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny wózka widłowego.

		URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO Instytut Techniczny Sprawności (ITS) PZL, SP, AK 100 Protokół z wykonania czynności dozoru technicznego		Data badania: 08.04.2025
Oddział terenowy w Lublinie				
Złoty Stok 2015-2016		Urządzenie: WÓZEK JEZDNIOWY PODNOŚNIKOWY Z MECHANICZNYM NAPĘDEM PODNOŻENIA Typ: EK-K 10 Wytwórca: STILL Numer seryjny: N6719026533 Numer fabryczny: 612101H00227 Rok budowy: 2017 Uciążliwość: 1.01		
Wykonano badanie: badanie okresowe Wynik badania: pozytywny / negatywny ¹⁾ Uwagi, zastrzeżenia, niezgodności:				
Termin następnego badania: kwiecień 2026				
Potwierdzam wykonanie badania oraz odbiór protokołu:  (imię, nazwisko)		URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO INSPEKTOR  MAREK BIAŁAS DT 1346		

¹⁾ negatywne wyniki badań technicznych

Instytut Techniczny Sprawności (ITS) PZL, SP, AK 100

Strona 1/1



**NAPRAWA WÓZKÓW WIDLOWYCH
BADANIA UDT WÓZKÓW WIDLOWYCH, WIND SAMOCHODOWYCH, HOSÓW
MECHANIKA POJAZDOWA • POMOC DROGOWA**

☎ 782 976 871 | 602 308 023 ✉ kontakt@brokserwis.pl 🌐 www.brokserwis.pl

Protokół nr 4101/24 z 2025 r.

1. Nazwa firmy: ALFA ROMEO
2. Nazwa urządzenia: ALFA ROMEO
3. Rodzaj / napięcie zasilania: 24V
4. Metody badania: Próba rezystancyjna, izolacyjna
5. Temperatura przy której dokonano pomiarów: 13
6. Data pomiarów: 1.04.2025

Wyniki pomiarów

Lp.	Nazwa obiektu	Wartość rezystancji MO	Ocena - Uwagi
1.	Wszystkie komponenty elektryczne	<u>7.0595</u>	Pozytywna
2.	Isolacja mechaniczna	<u>7.0595</u>	Pozytywna

7. Składe obwodów elektrycznych - zgodnie z DTR

8. Ocena wyników badań, wniosek i załączenie:

Samochód elektryczny

9. Podstawa prawna: PN-EN 1175-1+A1:2011

10. Pomiary dokonany urządzeniem:

Mediatek TEST i SOLUTION W072

Pomiarów dokonali:

Grzegorz Sienko
Uprawniony elektryk
11/07/2010 01/01/2011
602 308 023

Firma „BROK”

Ul. Robotnicza 6

20-368 Lublin

Adres warsztatu: Ul. Lucyny Marc 9 (BAZA INSTAL LUBLIN)



**NAPRAWA WÓZKÓW WIDLOWYCH
BADANIA UDT WÓZKÓW WIDLOWYCH, WIND SAMOCHODOWYCH, HOSÓW
MECHANIKA POJAZDOWA • POMOC DROGOWA**

☎ 782 976 871 | 602 308 023 ✉ kontakt@brokserwis.pl 🌐 www.brokserwis.pl

**Analiza stopnia wykorzystania zasobów
po weryfikacji stanu technicznego wózka jezdniowego podziemnego**

DANE TECHNICZNE WÓZKA KLASOWANIE PRZEMISŁOWE	
Model:	<u>STILL</u>
Marka:	<u>STILL</u>
Numer seryjny:	<u>61401400187</u>
Rok produkcji:	<u>2014</u>
Układ:	<u>1.04</u>
Numer seryjny podwozia:	<u>1589</u>
Opis:	
Lokalizacja urządzenia:	<u>210004</u>
Numer identyfikacji urządzenia:	<u>N4140016533</u>
Wzrost:	<u>170cm</u>

Obliczenia stopnia wykorzystania zasobów w urządzeniu dokonano w oparciu o deklarowane dane wyprodukcyjne i gwarantowane parametry eksploatacyjne urządzenia. Dla celów oceny stopnia wykorzystania zasobów.

Stwierdzono, że wózek jest w pełni sprawny i nie wymaga naprawy.

Z uwagi na fakt, że informacje o wykorzystaniu zasobów urządzenia oraz o jego wartościach eksploatacyjnych, nie zostały przekazane właścicielowi, dla celów oceny stopnia wykorzystania zasobów urządzenia dokonano oceny stopnia wykorzystania zasobów urządzenia.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Przebieg eksploatacji urządzenia:

- eksploatacja w trybie normalnym
- eksploatacja w trybie awaryjnym
- eksploatacja w trybie testowym
- eksploatacja w trybie serwisowym
- eksploatacja w trybie diagnostycznym
- eksploatacja w trybie kalibracyjnym
- eksploatacja w trybie resetującym
- eksploatacja w trybie aktualizacji danych
- eksploatacja w trybie synchronizacji

Wynik oceny stopnia wykorzystania zasobów urządzenia:

Obliczenia stopnia wykorzystania zasobów urządzenia dokonano w oparciu o deklarowane dane wyprodukcyjne i gwarantowane parametry eksploatacyjne urządzenia. Dla celów oceny stopnia wykorzystania zasobów.

Stwierdzono, że wózek jest w pełni sprawny i nie wymaga naprawy.

Stopień wykorzystania zasobów urządzenia zgodnie z deklaracją producenta wynosi 100%, a deklaracja producenta wynosi 100%.

Stopień wykorzystania zasobów urządzenia zgodnie z deklaracją producenta wynosi 100%, a deklaracja producenta wynosi 100%.

Przebieg eksploatacji urządzenia:

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.

Wzrost urządzenia do przemieszczania ładunków zgodnie z deklaracją producenta wynosi 170 cm, a deklaracja producenta wynosi 170 cm.