

**RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA**

Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140  
03-081 Warszawa  
tel. 666-355-601  
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl



**OPINIA TECHNICZNA NR  
5331/BK/04/2020**

**KARTA INFORMACYJNA**

Wózek widłowy unoszący

**Hangcha CPQD15N-RW21-Y, S/N: F3AI03543**

Wykonał:  
mgr inż. Bartłomiej Kosma  
rzeczoznawca ds. wyceny maszyn i urządzeń

Warszawa, dnia 22.04.2020 r.

**01. ZAMAWIAJĄCY**

SG Equipment Leasing Polska Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa

**02. UŻYTKOWNIK**

Brak

**03. PRZEDMIOT WYCENY**

Wózek widłowy unoszący CPQD15N-RW21-Y wyprodukowany/na przez firmę Hangcha LTD., Chiny

**04. CEL WYCENY**

Celem wyceny jest oszacowanie indywidualnej wartości rynkowej maszyny Hangcha CPQD15N-RW21-Y

**05. PODSTAWA METODOLOGICZNA WYCENY**

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określona zostanie wartość rynkowa środka technicznego zdefiniowana w następujący sposób.

**WARTOŚĆ RYNKOWA** jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji, w określonym czasie. Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na nieograniczonym, tzn. o wolnym dostępie, rynku. Powyższa wartość uwzględnia m.in. rodzaj i zastosowanie maszyny, jej wytwórcę, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności maszyny,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas, konserwacja, naprawa) i możliwości dalszego użytkowania.

Wycena zostanie wykonana w **podjęciu porównawczym**.

W tym celu zostaną ustalone ceny ofertowe porównywalnych maszyn na rynku wtórnym.

Podstawą porównania są dane zawarte w ofertach sprzętu używanego firm handlowych dostępne w Internecie tj.

Cena nowej maszyny została ustalona w toku rozmowy telefonicznej z przedstawicielem

1. handlowym firmy „Toolmex Truck Sp. z o.o.” dealer wózków widłowych Hangcha p. Andrzejem Hołubem tel. 694-404-855, Cena nowego tożsamego wózka wynosi ok. 65'000zł netto
2. <https://www.otomoto.pl/oferta/hangcha-cpqd15nrw21y-wozek-widlowy-ID6D0vAc.html?>
3. <https://www.olx.pl/oferta/sprzedam-nowy-wozek-widlowy-hangcha-cpqd15n-lpg-silnik-nissan-k21-CID5-IDw2k3t.html#e0fd090fb2>
4. <https://www.otomoto.pl/oferta/hangcha-cpqd18-xw21f-wozek-widlowy-hangcha-ID6D2jgV.html#2b8e40778f>
5. <https://www.otomoto.pl/oferta/hangcha-cpqd25n-rw22-y-3662mtg-udt-ID6CXmgz.html#2b8e40778f>

## 06. PODSTAWA WYCENY

Wycenę wykonano w oparciu o oględziny przeprowadzone w dniu 13.04.2020r. na terenie magazynu zamkniętego TDP Park Przemysłowy Piaseczno przy ul. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, gdzie przechowywany jest wózek widłowy. Oględziny przeprowadzono przy oświetleniu sztucznym, bez użycia specjalistycznego sprzętu diagnostycznego. Przedstawiony do oględzin wózek widłowy został uruchomiony i wykonano symulację ruchów roboczych bez obciążenia. W czasie oględzin nie okazano żadnych dokumentów. Na maszynie wózka była przyklejona wlepka UDT (zdj. nr 18) według, której badanie UDT ważne jest do czerwca 2020r.

## 07. KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY ŚRODKA TECHNICZNEGO

### INFORMACJE OGÓLNE

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Nazwa środka technicznego    | Wózek widłowy unoszący                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.  | Wytwórca                     | Hangcha                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.  | Model, typ                   | CPQD15N-RW21-Y                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.  | Numer fabryczny              | F3AI03543                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.  | Rok produkcji                | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Czas pracy (odczytany) [mth] | 717                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.  | Przeznaczenie                | Wózek widłowy unoszący Hangcha CPQD15N-RW21-Y to maszyna przeznaczona do podnoszenia i przemieszczania ładunków na niewielkich dystansach oraz załadunku. Maszyny te są wyposażone głównie w widły do palet za pomocą, których przeładowywane są towary znajdujące się na paletach. |
| 8.  | Masa własna [kg]             | 2'940                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.  | Udźwig [kg]                  | 1'500                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. | Wysokość podnoszenia [mm]    | 4'500                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11. | Silnik / Moc silnika [kW]    | GCT benzyna-LPG / 31,2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12. | Wyposażenie                  | pozycjoner widel z widłami obrotowymi Cascade z 2009r., maszt triplex, widły L-1200 mm, przesuw boczny widel, skrzynia biegów automatyczna, kabina otwarta, oświetlenie robocze, wspomaganie ukl. kierowniczego                                                                     |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Stan techniczny | Wózek widłowy unoszący znajduje się w dobrym stanie technicznym. Uszkodzenia jakie stwierdzono to: korpus tylny wózka posiada liczne obtarcia (zdarty lakier), tylny słupek kabiny z P str. jest punktowo wgnieciony w górnej części. Ogumienie wszystkich kół jest pełne. Opony kół tylnych: Solid Industrial C8909 5.00-8 – wysokość bieżnika 15 mm. Opony przednie: Solid Industrial C8909 6.50-10 – wysokość bieżnika 29 mm. Wykonano jazdę próbną i symulacje ruchów roboczych bez obciążenia - nie stwierdzono niesprawności. (4,0) |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE**

1. Powyższe oszacowanie określa: indywidualną wartość rynkową maszyny ustaloną w podejściu porównawczym. Podana wartość jest wartością netto.
2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w punkcie 04 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych mu przez użytkownika informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym, lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez wykonawcę było niemożliwe, lub znacznie utrudnione.
6. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotów wyceny i za taką nie może być uznawane.
7. Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.

#### Załączniki:

1. Dokumentacja fotograficzna.

Opracował uprawniony rzeczoznawca  
ds. wyceny maszyn i urządzeń  
mgr inż. Bartłomiej Kosma

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.01.



Zdj.02.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.03.



Zdj.04.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.05.



Zdj.06.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.07.



Zdj.08.

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

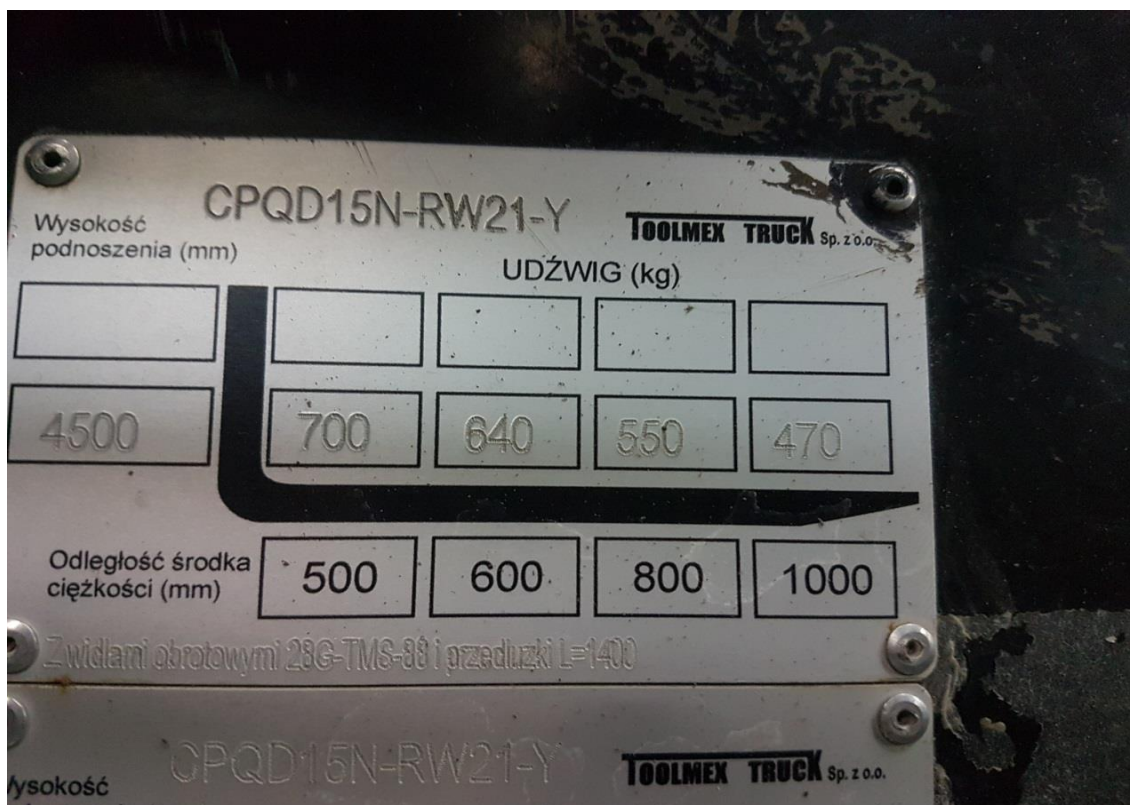


Zdj.09.

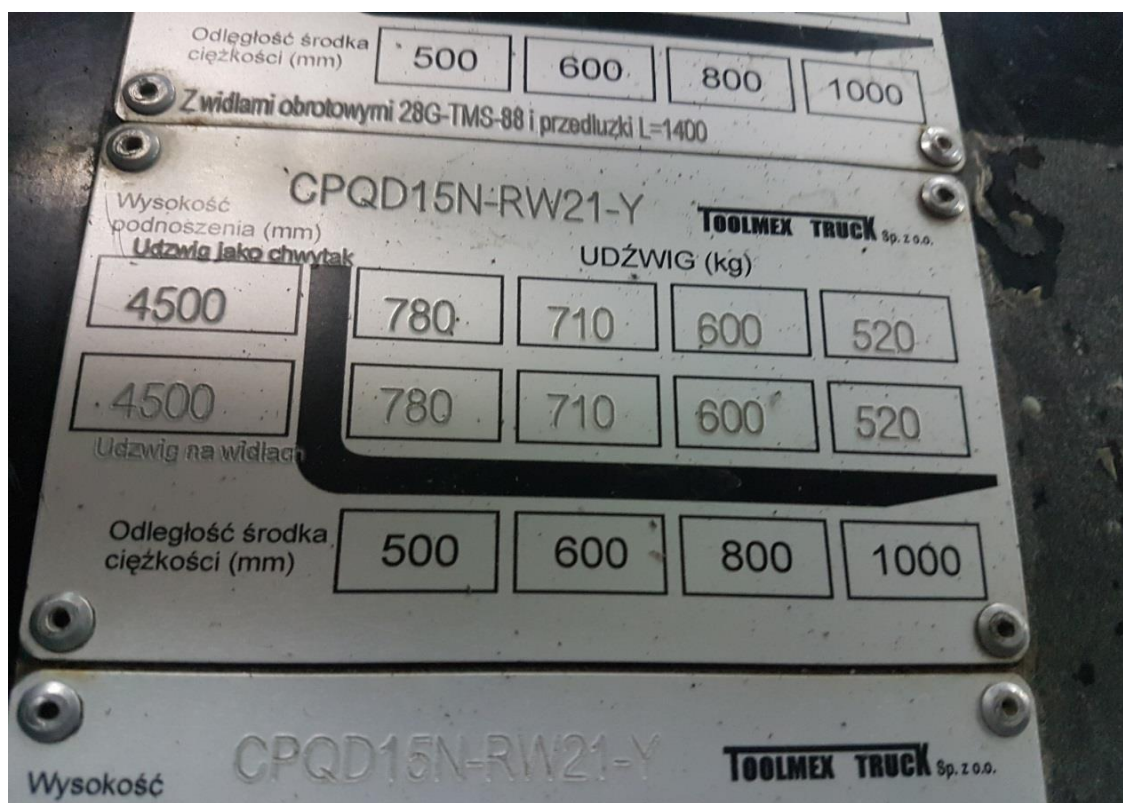


Zdj.10.

# **DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

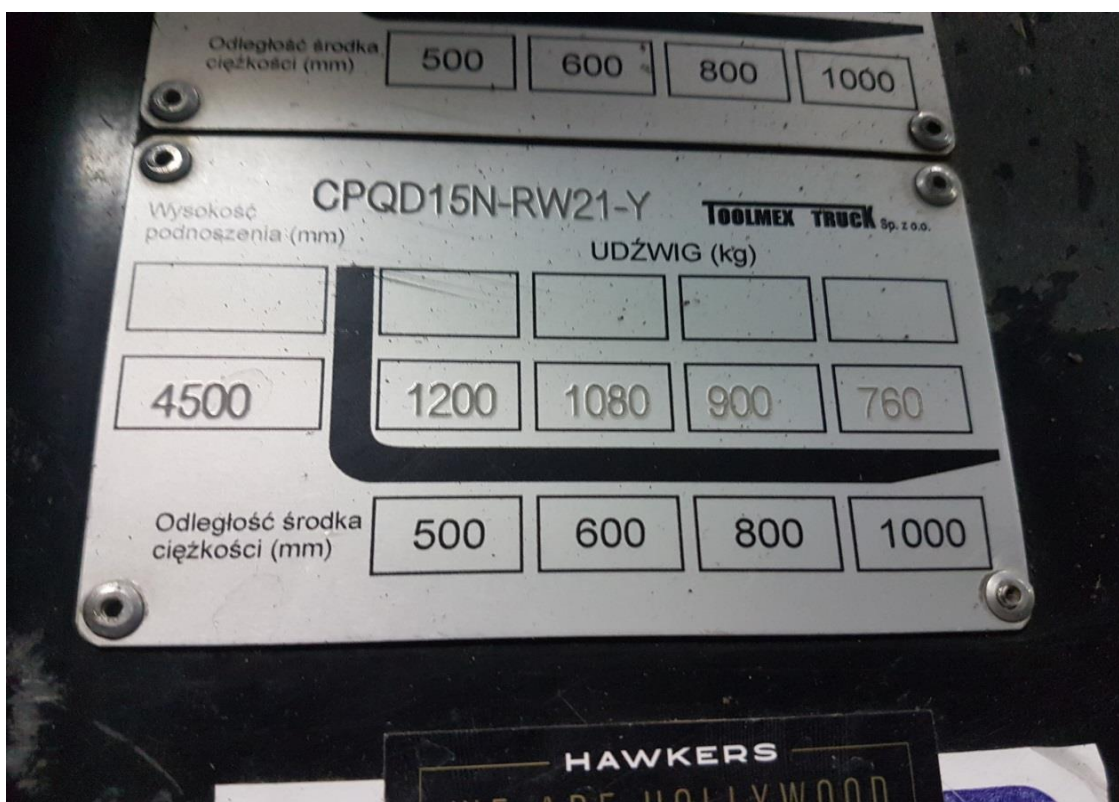


Zdj.11.



Zdj.12.

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

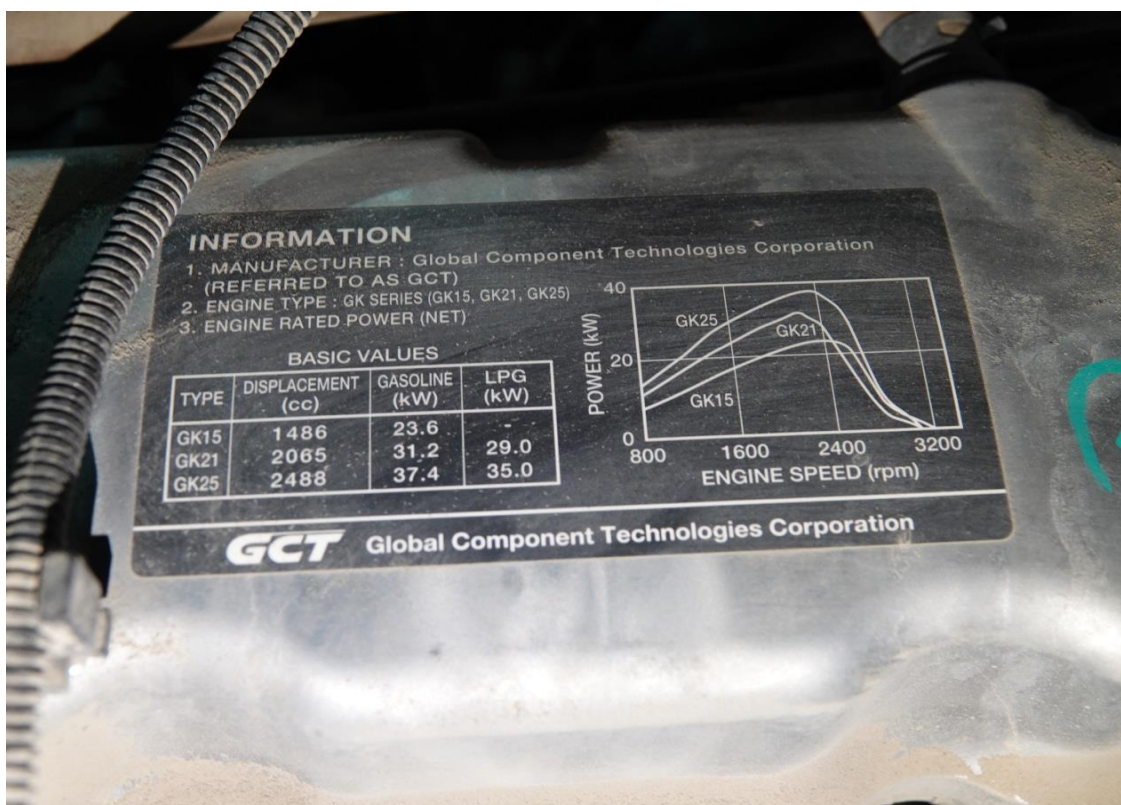


Zdj.13.



Zdj.14.

## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Zdj.15.



Zdj.16.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.17.



Zdj.18.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.19.



Zdj.20.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.21.



Zdj.22.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.23.



Zdj.24.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.25.



Zdj.26.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.27.



Zdj.28.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.29.



Zdj.30.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.31.



Zdj.32.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.33.



Zdj.34.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.35.



Zdj.36.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.37.



Zdj.38.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.39.



Zdj.40.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.41.

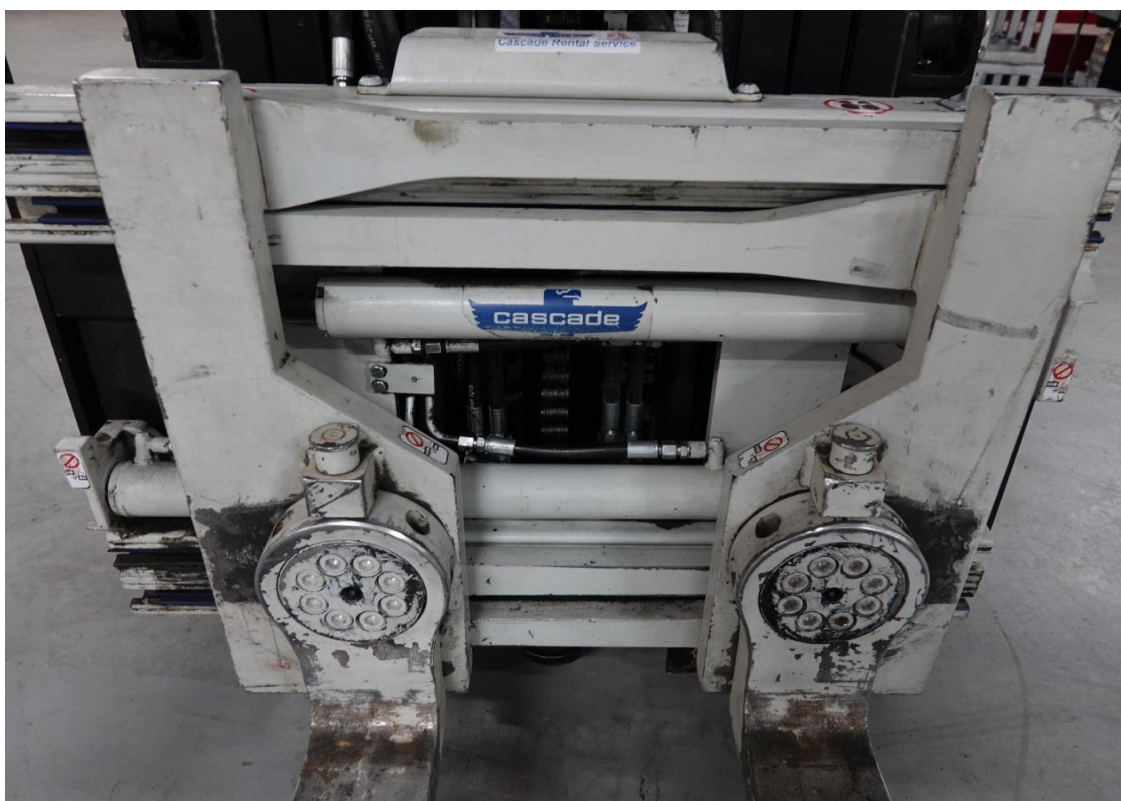


Zdj.42.

# **DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**



Zdj.43.



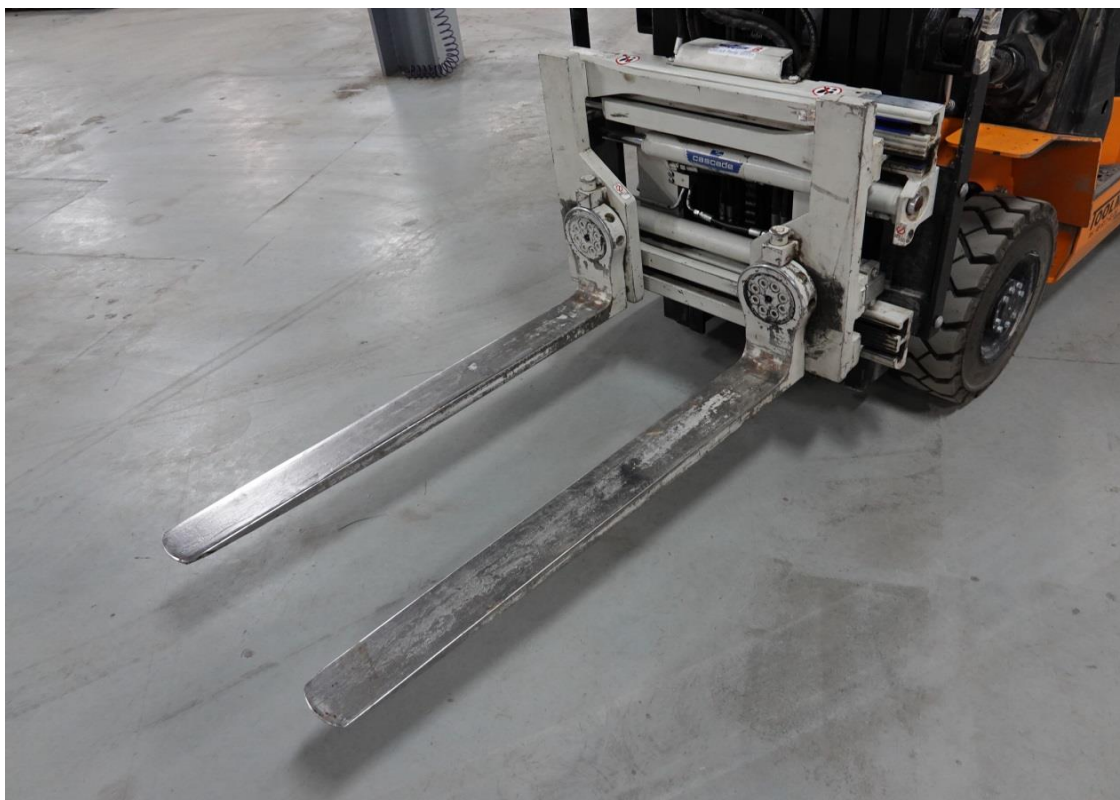
Zdj.44.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.45.



Zdj.46.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.47.



Zdj.48.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.49.



Zdj.50.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.51.



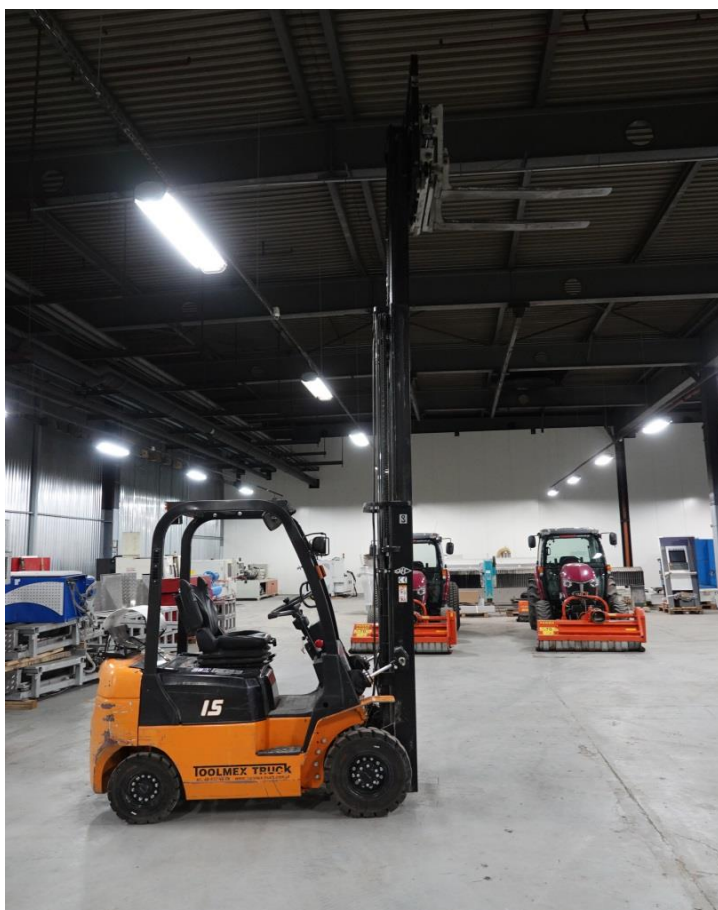
Zdj.52.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.53.



Zdj.54.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.55.



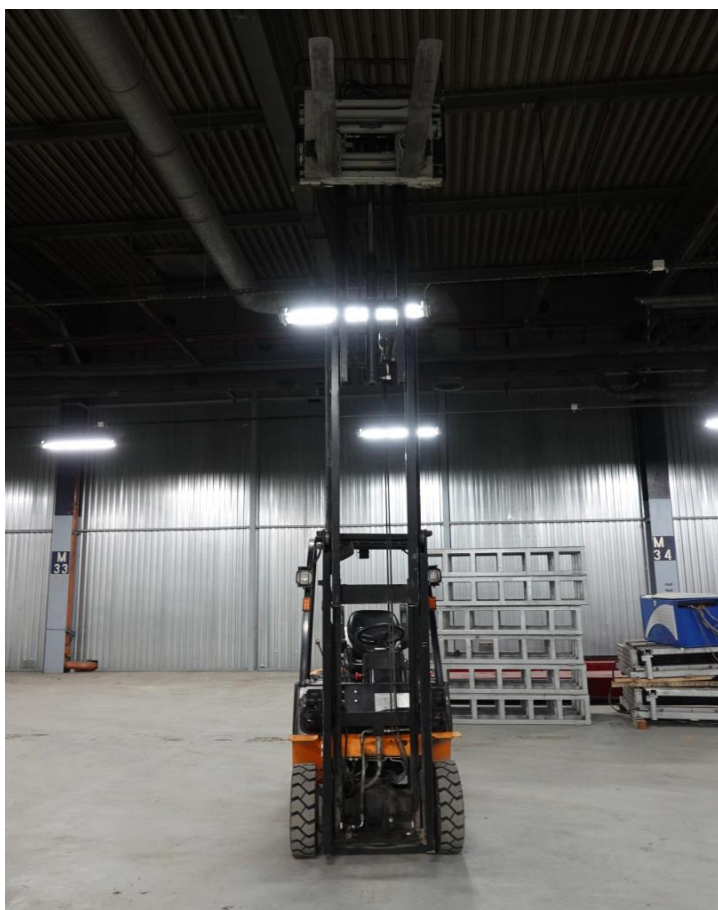
Zdj.56.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

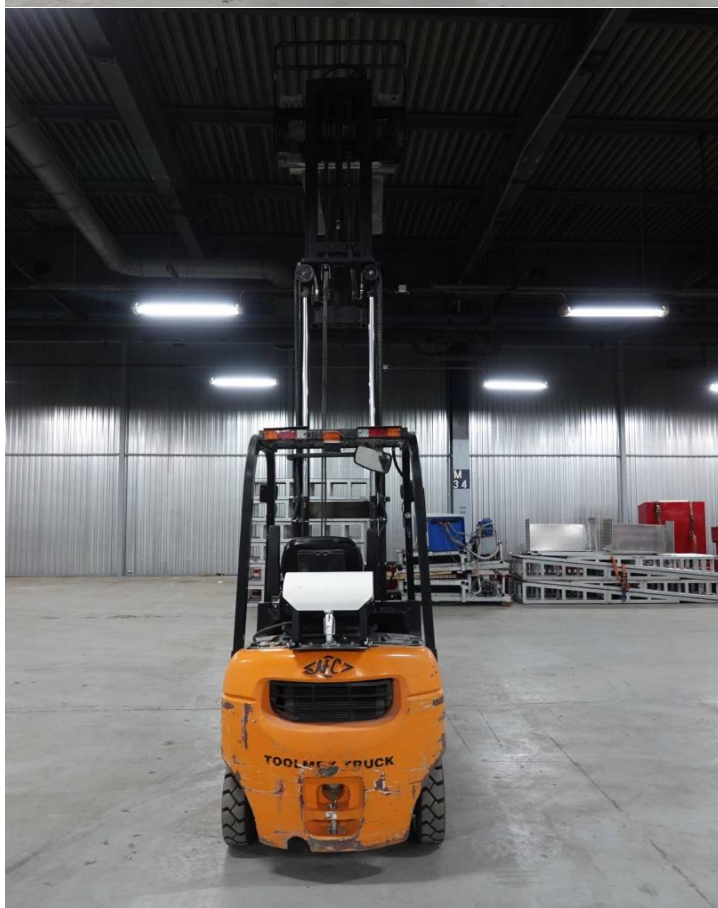
Zdj.57.



Zdj.58.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.59.



Zdj.60.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.61.



Zdj.62.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Zdj.63.