BIURO EKSPERTYZ MOTORYZACYJNYCH I MASZYNOWYCH

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 3768/ŁZBK/10/2018

KARTA INFORMACYJNA

Ładowarka teleskopowa

Merlo P34.7 TOP, S/N: ZF1P28T01C4037381

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

Warszawa, dnia 04.11.2018 r.

01. ZAMAWIAJĄCY

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

02. UŻYTKOWNIK

Brak

03. PRZEDMIOT WYCENY

Ładowarka teleskopowa Merlo P34.7 TOP wyprodukowany/na przez firmę Merlo S. p. A., Włochy

04. CEL WYCENY

Celem wyceny jest oszacowanie indywidualnej wartości rynkowej maszyny Merlo P34.7 TOP

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 **podejściu 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.

1. Cena nowej maszyny została ustalona w toku rozmowy telefonicznej z dyrektorem rozwoju biznesu "Toolmex Truck Sp. z o.o.." przedstawicielstwo Merlo, Panem Piotrem Majewskim tel.: 602-534-541 Cena nowego następnego modelu maszyny Merlo TF 35.7-115 wynosi 254’300pln netto
2. https://www.otomoto.pl/oferta/ladowarka-teleskopowa-merlo-34-7-ID6BmDrG.html?utm_source=refferals&utm_medium=traffic_exchange&utm_campaign=olx#xtor=SEC-8
3. https://www.otomoto.pl/oferta/merlo-34-7-top-ID6zfA17.html?utm_source=refferals&utm_medium=traffic_exchange&utm_campaign=olx#xtor=SEC-8
4. https://sprzedajemy.pl/ladowarka-teleskopowa-merlo-34-7-p-godne-polecenia-katowice-2-6bea9f-nr41323817
5. https://www.olx.pl/oferta/merlo-34-7-plus-CID757-IDvIS8k.html#5f0a2e658d

06. PODSTAWA WYCENY

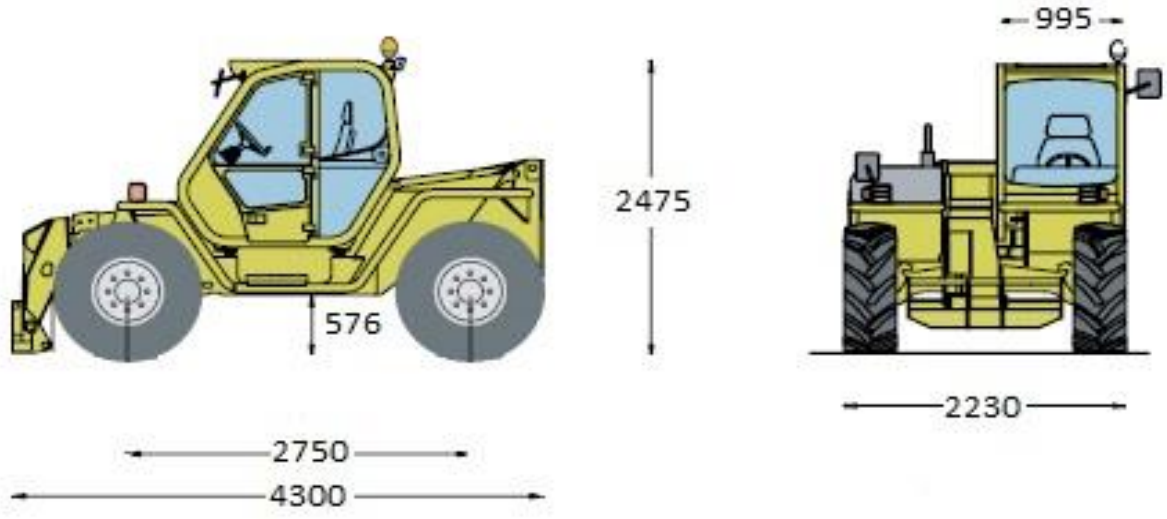
Wycenę wykonano w oparciu o oględziny z dnia 19.10.2018r. w miejscowości Grzędy (kod poczt. 05-555) przy alei Krakowskiej 44, na terenie firmy Euro Truck przechowującej maszynę. Oględziny przeprowadzono przy oświetleniu dziennym, bez użycia specjalistycznego sprzętu diagnostycznego. Przedstawiona do oględzin maszyna została uruchomiona i wykonano próbę ruchową wraz z symulacją ograniczonych ruchów roboczych (tylko wysuw wzdłużny) bez obciążenia. W czasie oględzin nie przedstawiono żadnych dokumentów maszyny. Brak jakiegokolwiek osprzętu roboczego. Okazano 1 kluczyk.

07. KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY ŚRODKA TECHNICZNEGO

INFORMACJE OGÓLNE

1.	Nazwa środka technicznego	Ładowarka teleskopowa
2.	Wytwórca	Merlo
3.	Model, typ	P 34.7 TOP
4.	Numer fabryczny	ZF1P28T01C4037381
5.	Rok produkcji	2014
6.	Czas pracy (odczytany) [mth]	6667
7.	Przeznaczenie	Ładowarka teleskopowa Merlo P 34.7 TOP to odmiana ładowarki łyżkowej, której łyżka/widły umieszczone są na teleskopowym wysięgniku hydraulicznym. Ten rodzaj ładowarki może również pracować z takimi narzędziami jak widły, szczotki, chwytaki, zawiesia. Ładowarka teleskopowa może łączyć w sobie cechy ładowarki, wózka widłowego oraz dźwigu. Przykładem takiej wszechstronnej maszyny jest ładowarka Merlo P 34.7 TOP. Głównym zastosowaniem tej ładowarki jest praca wymagająca osiągania średnich wysokości podnoszenia i dużej zwrotności. Dzięki wysięgnikowi teleskopowemu ładowarki, może ona podnosić ładunki na wysokość do 7 m i sięgać równolegle do podłoża na odległość 3,6 m. Ten typ ładowarki teleskopowej Merlo P 34.7 TOP wykorzystywany jest głównie w rolnictwie, leśnictwie, tartakach, przy utylizacji i zagospodarowywania odpadów. Ładowarka teleskopowa jest sprzętem uniwersalnym.
8.	Udźwig max. [kg]	3400
9.	Rodzaj napędu	4WD
10.	Wysokość podnoszenia [m]	7,1
11.	Silnik / Moc [kW]	Deutz TCD2012 / 75

12.	Waga eksploatacyjna. [kg]	6750
13.	Wyposażenie	brak osprzętu roboczego, oświetlenie robocze
14.	Stan techniczny	Maszyna znajduje się złym stanie technicznym. Stwierdzono uszkodzenia eksploatacyjne w postaci obtarć i zarysowań lakieru przy mechanizmach roboczych maszyny oraz dolnej części kabiny (przód + tył). Fotel operatora posiada rozdartą tapicerkę na siedzeniu. Zamek drzwi kabiny nie działa. Osłona plastikowa silnika posiada wiele zarysowań oraz pęknięć . Opony wszystkich kół posiadają nieszczelności i są popękane - konieczna wymiana. Opony wszystkich kół są jednakowe MITAS MPT-04 405/70R24. Wysokość bieżnika wszystkich kół wynosi ok 9 [mm]. Silnik miał utrudniony rozruch, praca silnika prawidłowa. Układ hydrauliczny nie pracował prawidłowo, siłownik głównego ramienia był zdemontowany i znajdował się na palecie pod maszyną, dlatego nie było możliwości podniesienia ramienia do góry. Podczas oględzin nie wykonano próby ruchowej ze względu na uszkodzone opony tylnych kół (brak powietrza), wykonano w ograniczonym zakresie symulację ruchów roboczych bez obciążenia (tylko wysuw wzdłużny). Maszyna posiada liczne plamy oleju pod elementami zawieszenia - konieczna weryfikacja w warunkach serwisowych (2).
15.	Części konieczne do wymiany (cena) – wartość części ustalono w punkcie sprzedaży maszyn Merlo „Agro-serwis” ul. Romanów 25, 63-700 Krotoszyn pod nr tel. 730-730-302 (p. Michał Gumółka)	Fotel kierowcy (1280 pln), siłownik podnoszenia pionowego z czujnikiem (1800 pln) opony MITAS MPT-04 405/70R24 - 4szt. (12 800 pln), zamek drzwi kabiny (381 pln), akumulator (800 pln), korek wlewu paliwa (200 pln). Suma cen za części konieczne do wymiany to 17'261 pln netto



Rys 1. Schemat ładowarki teleskopowej Merlo P 34.7 TOP z wymiarami podanymi w [mm]

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.

Zatwierdził 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

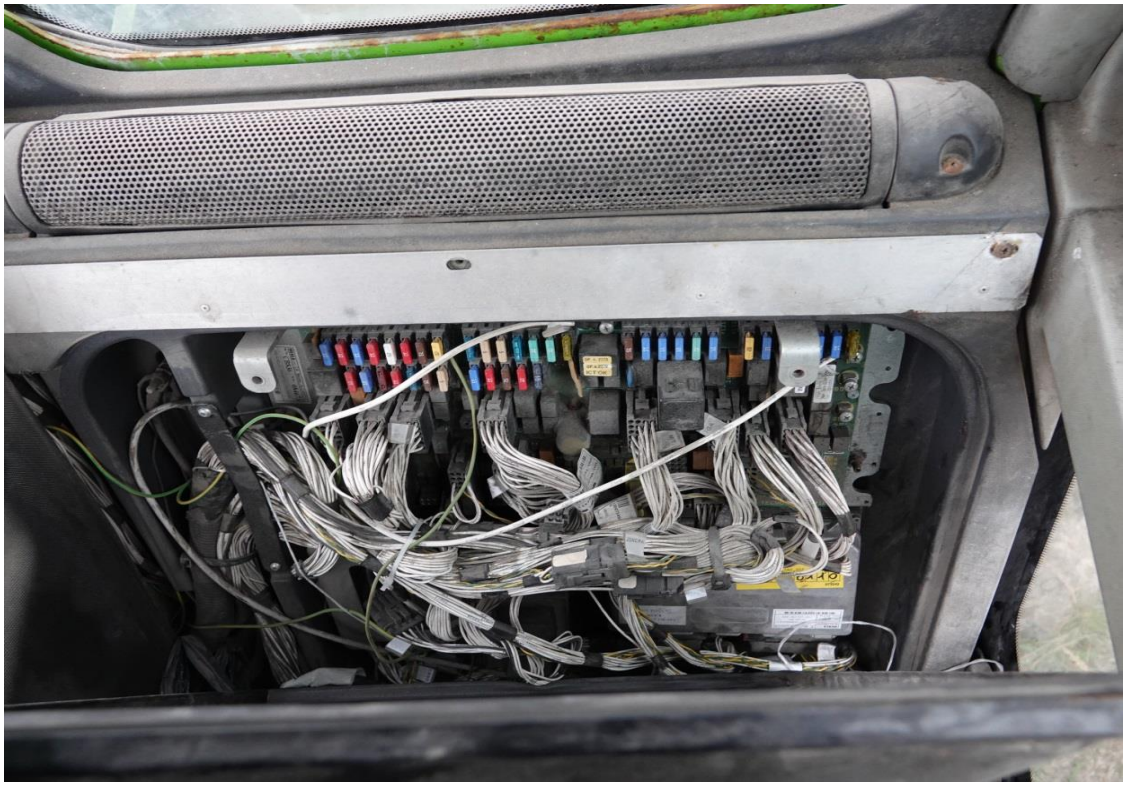


Zdj.19.



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.