



MK DOLIWA CAR

Biuro Rzecznawców Samochodowych

MK DOLIWA CAR - BIURO RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH
e_mail: biuro@doliwa.pl tel: +48 536 488 555, +48 501 315 657
www.doliwa.pl

Partner



TKP
TOWARZYSTWO
KONSULTINGOWE
I PRACOWNI
DORADZCZY

**WYCENA
OPERAT SZACUNKOWY
Nr 2143/22**

OKREŚLAJĄCA WARTOŚĆ RYNKOWĄ

Koparka kołowa ZEPPELIN ZM13.

Kraków, 2022 grudzień 07

Opracowano w:

MK DOLIWA CAR

Biuro Rzecznawców Samochodowych
partner TKP SIMP

Autor opracowania: mgr inż. FRANCISZEK MICHAŁ DZIK

RZECZOZNAWCA DS. WYCEN
MASZYN I URZĄDZEŃ

01. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno – Budowlanych „INŻ.-BUD” Sp. z o.o. w upadłości
ul. Chyszowska 12, 33-100 Tarnów

02. WŁAŚCICIEL

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno – Budowlanych „INŻ.-BUD” Sp. z o.o. w upadłości
ul. Chyszowska 12, 33-100 Tarnów

03. PRZEDMIOT WYCENY

Sprzęt wg wskazania zlecniodawcy:

LP	NAZWA (wg wskazań zlecniodawcy)
01	Koparka kołowa ZEPPELIN ZM13

04. CEL WYCENY

Celem wyceny jest oszacowanie wartości rynkowej koparki kołowej ZEPPELIN ZM13 dla potrzeb sprzedaży w trybie upadłości.

05. DATA I MIEJSCE BADANIA

Maszynę poddano oględzinom i próbom działania w dniu 2022.12.07 na terenie bazy sprzętu w Tarnowie.

06. UWAGI DODATKOWE

Wszelkich informacji na temat przedmiotów wyceny, w szczególności dotyczących ich sprawności i kompletności oraz przebiegu eksploatacji udzielił P. Janusz Zięba.

07. SZCZEGÓŁOWE PROCEDURY OSZACOWANIA PRZEDMIOTU WYCENY

Vide Załączniki: 1

08. OPINIA KOŃCOWA, PODSUMOWANIE WYCENY

Aktualna wartość rynkowa **netto koparki kołowej ZEPPELIN ZM13** w stanie przedstawionym do badania z uwzględnieniem typu, konstrukcji, roku produkcji, ubytków wartości, określona odpowiednio w podejściu porównawczym wynosi:

LP	NAZWA	WARTOŚĆ
01	Koparka kołowa ZEPPELIN ZM13	47 600,00 zł

słownie: czterdzieścisiedemtysięcsześćsetzłotych

09. ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

1. Powyższe oszacowanie określa wartość rynkową **n e t o** koparki kołowej ZEPPELIN ZM13 ustaloną odpowiednio w podejściu porównawczym.
2. Powyższe wartości nie są wartościami likwidacyjnymi.
3. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
4. 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 wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
5. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (fizyczne i prawne) przedmiotów wyceny i ewentualne skutki wynikające z dalszego ich użytkowania, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
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 wycenianych obiektów.

Opracował rzeczoznawca
ds. wyceny maszyn i urządzeń


mgr inż. Franciszek Michał Dzik

mgr inż. Franciszek Michał Dzik
RZECZOZNAWCA

RS 00803 Ministerstwo Infrastruktury
certyfikat CCR PZM nr 097

ZAŁĄCZNIK NR 01 do OT 2143/22

1. Nazwa środka technicznego, marka, model, wytwórca:

Koparka kołowa, ZEPPELIN ZM13, SENNEBOGEN BAGER KRANE MASCHINENFABRIK GmbH,
D – 94315 STRAUBING, Niemcy

2. Numery fabryczne: 513.2.021

3. Rok produkcji: 1994 r

4. Opis i podstawowe dane nominalne:

INFORMACJE OGÓLNE

1.	Nazwa środka techn.	Koparka kołowa
2.	Wytwórca	Vide 1
3.	Model, typ	ZEPPELIN ZM13
4.	Wyposażenie (osprzęt)	Standard, jeden kluczyk, łyżka koparki 800, szybkozłącze mechaniczne, opony 10.00-20 – zużyte w 90%,
5.	Przeznaczenie	Roboty ziemne
6.	Numer fabryczny	513.02.021
7.	Inny numer identyfikacyjny	
8.	Rok produkcji	1994 r

DANE ADRESOWE ŚRODKA TECHNICZNEGO

9.	Lokalizacja środka techn. (dokładny adres)	Baza sprzętu Tarnów
10.	Imię i nazwisko osoby do kontaktu z rzeczoznawcą	Janusz Zięba
11.	Telefon do kontaktu	

DANE FORMALNE

12.	Liczba dotychczasowych użytkowników	Nie ma danych
13.	Czy jest tabliczka znamionowa?	Jest.

14.	Czy jest Dokumentacja-Techniczno-Ruchowa	Jest. Instrukcja obsługi po polsku.
15.	Czy stan techn. obiektu można zweryfikować w działaniu?	Maszyna przygotowana do pracy.
16.	Czy środek techn. jest nadal produkowany?	Tak. Nowsze modele.
17.	Czy jest autoryzowane przez producenta biuro sprzedaży i serwis w Polsce ? Jeśli tak to podać dane adresowe.	TEREX Polska
18.	Pozostałe informacje o rynku: pierwotnym, wtórnym, popularność urządzenia, substytuty,...	Istnieje rynek wtórny.
19.	Uwagi dodatkowe	

ZNAMIONOWE DANE TECHNICZNE

20.	Podstawowe dane nominalne, parametry rob., dane charakterystyczne	Koparka kołowa ZEPPELIN ZM13 jest średnią profesjonalną koparką kołową podsiębierną do prac ziemnych i przeładunkowych, instalacja wysokiego ciśnienia, instalacja średniego ciśnienia,
21.	Masa	15 100 kg
22.	Wymiary gabarytowe dł/szer/wys	

INFORMACJE O DOTYCHCZASOWEJ EKSPLOATACJI

23.	Do czego służy ? (opisać zastosowanie)	Roboty ziemne
24.	Rodzaj produkcji (natężenie obciążenia)	Cykl ciągły
25.	Współdziałające środki techn. i konieczne media	Olej napędowy, płyny technologiczne
26.	Przeprowadzone dotychczas naprawy (termin, zakres , koszt)	Serwisowany.

INFORMACJE O STANIE TECHNICZNYM

27.	Środek techniczny sprawny,	Sprawny.
28.	Środek techniczny niesprawny (podać rodzaj i przyczynę niesprawności)	Układ hydrauliki siłowej z licznymi przeciekami zewnętrznymi jak i wewnętrznymi oleju roboczego, siłownik ramienia zatarty, nieszczelny

5. Uwagi o stanie technicznym i eksploatacji.

Eksploatowana od 1994 r. Przepracowała ca 20 000 mtg. Ogólny stopień zużycia szacuję na – 75%.

6. Wartość rynkowa koparki kołowej ZEPPELIN ZM13 w podejściu porównawczym

Istnieje rynek wtórny tego rodzaju maszyny. Najczęściej używane koparki kołowe są oferowane za kwoty około 50 000 do 70 000 zł w zależności od typu, wydajności, rocznika (1994 r) i stanu technicznego. Na tle ofert porównawczych firmy pośredniczące, TONA Piekary Śl., HKL BAUMASCHINEN, LUPHER Nowy Sącz, DENISON Suchoraba informacje ofertowe w Internecie trader.pl, giełda. Pl. Europa-Maszyny.pl, TRUCK1.EU, ciężarówki.pl, machineryzone, MASCUS, OLX, TRUCKSCOUT24, do porównania przyjmuję maszynę:

Koparka kołowa MACALAC 12MXT rok budowy 1997 r sprawna gotowa do pracy. Parametry robocze podobne jak **koparki kołowej ZEPPELIN ZM13** rok bud. 1994 r. Wartość maszyny 59 500,00 zł netto.

Przykładowe oferty:

HYDREMA MX14	2010 r	157 000,00 zł
LIEBHERR A314	2007 r	119 000,00 zł
CATERPILLAR M316D	2011 r	53 000,00 EURO
FIAT KOBELCO E145WT	2011 r	180 000,00 zł
MACALAC 12MXT	1997 r	59 500,00 zł
CASE WX165	2008 r	148 000,00 zł
VOLVO EW140C	2011 r	289 000,00 zł
KOMATSU PW148-8	2014 r	280 000,00 zł
KOMATSU PW140-7	2010 r	192 000,00 zł
CATERPILLAR M315	2002 r	110 000,00 zł
CATERPILLAR M315	2000 r	2 000,00 EURO
LIEBHERR A904C	2010 r	167 000,00 zł
CATERPILLAR 322D	2006 r	160 000,00 zł

7. Atrybuty porównawcze

Jako atrybut przyjmuję następujące parametry maszyn:

Atrybut	Koparka kołowa MACALAC 12MXT	Wyceniana maszyna koparka kołowa ZEPPELIN ZM13
Czas pracy	od 1997	od 1994
Rok produkcji	1997	1994
Stan techniczny	zadawalający	zadawalający
Cena	59 500,00 zł	wyliczana

Atrybut	Korekty wartości względem MACALAC 12MXT
Stan techniczny	- 2%
Rok budowy	-20%
Czs pracy	0%
Wyposażenie, parametry pracy	1%
Producent, marka	1%
Suma korekt	-20% = - 0,20

8. Wartość rynkowa maszyny ustalona w podejściu porównawczym:

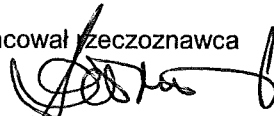
Wartość wycenianej maszyny koparki kołowej ZEPPELIN ZM13 1994 r wynosi:

$$59\ 500,00 \times (1 - 0,20) = 47\ 600,00 \text{ zł}$$

OPINIA KOŃCOWA

Indywidualna wartość rynkowa netto koparki kołowej ZEPPELIN ZM13 2011r z uwzględnieniem modelu, typu, producenta, roku produkcji, określona w podejściu porównawczym z koparką MACALAC 12MXT wynosi 47 600,00 zł (słownie: czterdzieścisiedemtyśsięćsetzłotych).

Opracował rzeczoznawca



mgr inż. Franciszek Michał Dzik

mgr inż. Franciszek Michał Dzik
RZECZOZNAWCA

RS 00803 Ministerstwo Infrastruktury
certyfikat CCR PZM nr 097

Z A Ł A C Z N I K NR 02 DO OT 2143/22 Dokumentacja zdjęciowa

