

OPINIE, OCENY, EKSPERTYZY, KONSERWACJA URZĄDZEŃ  
PODLEGAJĄCYCH POD UDT, POJAZDY ZABYTKOWE  
97-570 PRZEDBÓRZ MOSTOWA 30/26 605 576 557



opracowanie wykonane przez:  
**BIURO RZECZOZNAWCY SAMOCHODOWEGO**  
**MOTO - EKSPERT**  
**INŻ. WALDEMAR TOMALKA**  
**97-570 PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 30/26**  
**TEL. 605576557**  
**CERTYFIKAT CCR PZM NR 334, BIEGLY SKARBOWY**  
**UPRAWNIENIA MINISTERSTWA INFRASTRUKTURY RS001097**

EKSPERTYZY

OPINIE

OCENY

- techniczne w zakresie:
- stanu kpl. pojazdów;
- stanu podzespołów i elementów;
- ustalenia zakresu napraw;
- jakości wykonanych napraw;
- przyczyn powstałych uszkodzeń;
- stanu oznakowań identyfikacyjnych;
- analiz i rekonstrukcji zdarzeń drogowych.
- techniczno-ekonomiczne w zakresie:
- wycen;
- kalkulacji napraw;

SZACOWANIE SZKÓD  
pojazdów mechanicznych  
powstałych w wypadkach  
ubezpieczeniowych.

- KONSERWACJA MASZYN I URZĄDZEŃ PODLEGAJĄCYCH POD UDT
- DOKUMENTACJE TECHNICZNE URZĄDZEŃ POD UDT
- WYCENY MASZYN I URZĄDZEŃ

Rodzaj opracowania: **OPINIA TECHNICZNA Nr 181/2024**

Data wykonania: **2024.05.13**

Rzecznawca: **inż. Waldemar Tomalka**

Tytuł opracowania : **OCENA STANU TECHNICZNEGO**

Obiekt badań: **urz. marki MORBIDELLI U15**

Cel: **WYZNACZENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ CENTRUM OBRÓBCZEGO**

Przeznaczenie opinii: **DLA POTRZEB WŁASNYCH**

Zleceniodawca: **URZĄD SKARBOWY MICKIEWICZA 4 97-500 RADOMSKO**

Zlecenie z dnia: **2024.04.23**

podpis i pieczęć rzeczoznawcy

e-mail: [motoekspert.wt@vp.pl](mailto:motoekspert.wt@vp.pl)

**1. Podstawa oceny/opinii/ekspertyzy:**

formalna - ww. zlecenia;  
merytoryczna –instrukcja obsługi, giełdy i aukcje internetowe

**2. Ogólny harmonogram prac:**

- 1) identyfikacja obiektu badań;
- 2) ocena stanu obiektu badań ;
- 3) wykonanie dokumentacji fotograficznej;
- 4) opracowanie opinii.

**3. Czas i miejsce oraz osoby obecne w trakcie badań /wizji**

1. 23.04.2024 Sucha Wiesz

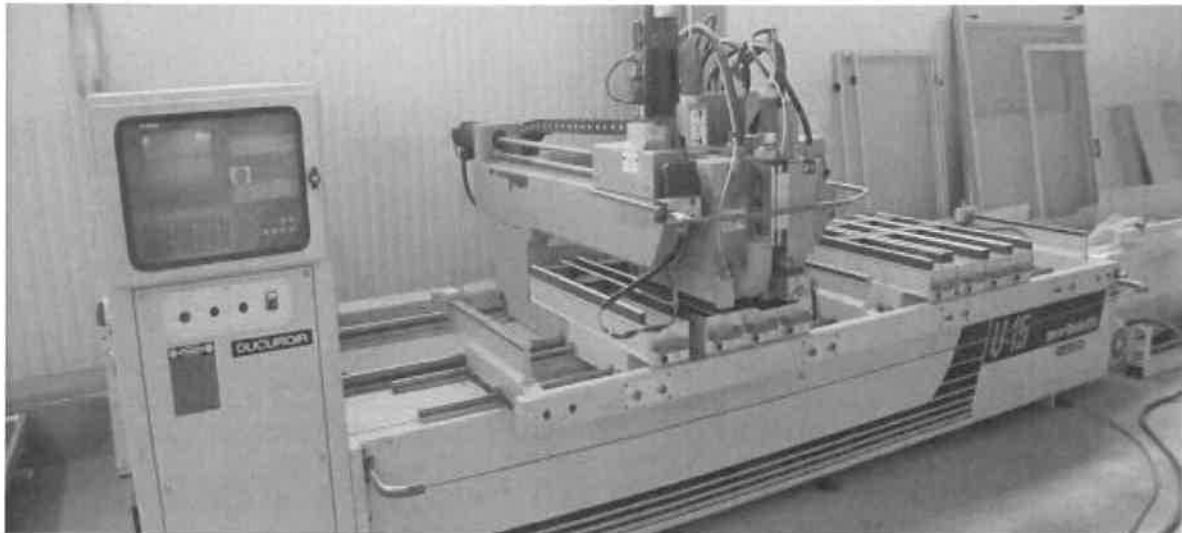
**4. Metoda badań:**

- organoleptyczna;

**5. Dane techniczno-identyfikacyjne**

Nr seryjny:  
Wytwórca:  
Model:  
Rodzaj maszyny:  
Kolor powłoki lakirowej:  
Rok produkcji:  
  
7128  
MORBIDELLI  
U 15  
CENTRUM OBRÓBCZE  
SZARY  
1987

## 6. Ocena stanu



Pierwsza maszyna z nowej serii U, która była planowana jeszcze zanim Morbidelli dołączył do grupy SCM. Podczas gdy inne maszyny z serii U zostały wypuszczone na rynek w nowej szarej kolorystyce, U15 przez cały okres produkcji był utrzymany w oryginalnym jasnoszaro-pomarańczowym kolorze Morbidelli.

Początkowo systemem sterowania była nienowoczesna już wówczas ESA uFS 85, a od 1988 roku również bardzo nowoczesna wówczas Tria 6000.

- obszar roboczy: 3120 x 700
- Wyposażenie podstawowe z 15 wiertłami pionowymi
- Jednostki rozszerzające, które mogą być wyposażone w następujące dodatkowe urządzenia:
  - Wrzeczono frezarskie o mocy 4 kW
  - Zespół piłujący w X i Y
  - Pozioma jednostka wiertnicza z 6 wiertłami w X
  - Pozioma jednostka wiertnicza z 3 wiertłami w Y
  - Pozioma jednostka wiertnicza z 2 wiertłami w X i 1 wiertłem w Y
  - Dodatkowa wiertnica pionowa z 7 wiertłami

Model U15 został zastąpiony w 1989 roku przez model U26, co ciekawe, było kilka maszyn z korpusem bazowym U15 i nośnikiem agregatu U26, które były również odpowiednio oznakowane, tak że dla użytkownika nie było jasne, który typ jest naprawdę.

**7. Wyliczenie wartości**

Wyznaczenie wartości rynkowej centrum obróbczego wykonano metodą porównania parami.

**IDENTYFIKACJA CECH ODMIERZACZY PORÓWNAWCZYCH**

Nazwa cechy	CENTRUM OBRÓBCZE	CENTRUM OBRÓBCZE	CENTRUM OBRÓBCZE
Data	05.2024	05.2024	05.2024
Cena (zł netto)	12950	7400	14200
Rok produkcji	1987	1987	1987
Wyposażenie dodatkowe	standardowe	standardowe	standardowe
Stan techniczny	dobry	dobry	dobry
Poziom eksploatacji	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Zródło informacji	drewno.pl	Klaravik.se	Netaktion.se

ZAKRES KWOTOWY  $\Delta C = C_{max} - C_{min}$   
 $\Delta C = 6800$  zł

**ZESTAWIENIE WARTOŚCI CECH PORÓWNAWCZYCH**

Lp.	CECHY PORÓWNAWCZE	UDZIAŁ CECHY W $\Delta C$ (%)	ZAKRES KWOTOWY (ZŁ)	WARTOŚĆ KOREKTY (ZŁ)
1.	Stan maszynowy	100	6800	6800

## PROCEDURA WYCENY

Lp	NAZWA CECHY	OPIS CECH WYCENIANEJ MASZYNY	CENTRUM I		CENTRUM II		CENTRUM III	
			OPIS CECH	KOREKTY CZĄSTKO- WE	OPIS CECH	KOREKTY CZĄSTKO- WE	OPIS CECH	KOREKTY CZĄSTKO- WE
1.	CENA (NETTO)	ZŁ	12950	-	7400	-	14200	-
2.	ROK PRODUKCJI	1987	1987	+1800	1987	+7800	1987	+2200
3.	STAN TECHNICZNY	dobry	dobry	-	dobry	-	dobry	-
4.	SUMA POPRAWEK	C		+1800		+7800		+2200
5.	WARTOŚĆ BEZWZ. POPRAWEK	I C I		1800		7800		2200
6.	WAGA=10000/I C I			5,56		1,28		4,55
7.	CENA ŚREDNIA SKORYGOWANA			14750		15200		16400

**WARTOŚĆ MASZYNY:  $176086 \div 11,39 \approx 15500$  ZŁ NETTO**

Na podstawie ustalonego stanu technicznego, okresu i sposobu eksploatacji, przedstawionych dokumentów i obliczeń oraz informacji o cenach porównywalnych maszyn stwierdzono, że wartość CENTRUM OBRÓBCZEGO MORBIDELLI U15 o nr 7128 rok produkcji 1987 wynosi:

**W = 15500 zł netto**

słownie: piętnaście tysięcy pięćset złotych netto.

Wyliczona wartość netto centrum obróbczego jest zgodna z aktualnymi notowaniami rynkowymi i nie jest wyższa od wartości centrum nowego.

## 8. Klauzule i zastrzeżenia

1. Za opracowanie niniejszej opinii odpowiedzialność ponosi rzeczoznawca.
2. Wydając niniejszą opinię rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady i uszkodzenia części oraz wady montażu pojazdu
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystywane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
4. Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.
5. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności badanego pojazdu, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.

Podpis i pieczęć rzeczoznawcy

Ocenę sporządzono w dwóch egz. każdy po 6 str.  
Załączono 6 zdjęć cyfrowych

Na tym opinie zakończono i podpisano.

Przedbórz dn. 13 MAJ 2024