



EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI „RZECZOZNAWCY-PZM” SA

Rok założenia 1991

ODDZIAŁ LUBLIN

posiada Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością nr 165586 wydany przez BVQI

20-064 Lublin, ul. Północna 22a, tel. (81) 747 22 53, 747 02 14, tel./fax (81) 747 01 42

www.rzeczoznawcy-pzm.pl e-mail: lublin@rzeczoznawcy-pzm.pl

Ekspertyzy wykonują rzeczoznawcy

STOWARZYSZENIA RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH - EKSPERTMOT

należącego do FIEA - Międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych

Certyfikat ISO 9001:2000



n° 165586

ISO
9001:2000



OPINIA TECHNICZNA Nr : P - 716 / 2017 / 1 Data badania : 2017 - 06 - 12 i 14

Rzeczoznawca : mgr inż. Tadeusz MICHEL

Zamawiający : GMINA WÓLKA

Adres : Jakubowice Murowane 8 Lublin kod : 20 - 258

Zakres oceny : koparko spycharka kołowa - określenie wartości rynkowej maszyny

Przeznaczenie oceny : na potrzeby zlecniodawcy.

Do badania przedstawiono używaną koparko spycharkę kołową na ciągniku rolniczym BIAŁORUŚ, o charakterystyce opisanej poniżej.

Badania przeprowadzono w dniach 12 i 14 czerwca 2017 roku na terenie siedziby Urzędu Gminy Wólka w miejscowości Jakubowice Murowane koło Lublina, w obecności pracowników zlecniodawcy.

- numer rejestracyjny	- LUB 9952
- marka i typ maszyny	- BIAŁORUŚ MTZ - 82
- numer identyfikacyjny	- 160943
- rodzaj maszyny	- koparko spycharka kołowa
- rok produkcji	- 1990 (dziewięćdziesiąty)
- data pierwszej rejestracji	- 1997 - 10 - 21
- data ważności badań technicznych	- 2019 - 02 - 08
- rodzaj silnika	- o zapłonie samoczynnym
- pojemność i moc silnika	- 4,750 dm ³ 58,8 kW
- dopuszczalna masa całkowita maszyny	- 5900 kg
- maksymalna głębokość kopania	- 4,0 m
- maksymalna wysokość wysypywania	- 2,750 m
- szerokości łyżki koparki	- 0,6 m
- szerokość w układzie transportowym	- 2,420 m
- wysokość w układzie transportowym	- 3,660 m
- długość w układzie transportowym	-
- barwa lakieru	- czerwona
- stan licznika motogodzin	- 3349 mth

W wyniku badania stwierdzono co następuje :

- rozruch oraz praca silnika maszyny w całym zakresie obrotów wału korbowego prawidłowe;
- ślady wycieków oleju przez uszczelnienia technologiczne kadłuba silnika;
- układ wydechowy skorodowany, przepalony
- podwozie maszyny kompletne, ze śladami wcześniejszych napraw oraz miejscowymi ogniskami korozji;

- praca i współpraca zespołów podwozia prawidłowa;
- mechanizmy jezdne i kierowania maszyny w stanie zaawansowanego zużycia;
- powiększone luzy połączeń przegubowych ramienia łyżki koparki;
- przewody elastyczne instalacji hydraulicznej sterowania elementami roboczymi maszyny bez uszkodzeń;
- siłowniki hydrauliczne sterowania elementami roboczymi ze śladami przecieków poprzez uszczelnienia technologiczne;
- szkielet oraz poszycie zewnętrzne kabiny operatora maszyny ze śladami napraw blacharskich i lakierniczych z licznymi wykwitami korozji;
- błotniki przednie i tylne ze śladami napraw;
- szyba czołowa kabiny operatora porysowana;
- pokrycia tapicerskie oraz wyposażenie wnętrza kabiny operatora maszyny kompletne, zużyte proporcjonalnie do okresu użytkowania;
- instalacja elektryczna oświetlenia zewnętrznego maszyny czynna, działa skutecznie;
- powłoka lakiernicza ramy podwozia oraz elementów maszyny koloru czerwonego z licznymi miejscowymi uszkodzeniami mechanicznymi typu zarysowania, odpryski oraz wykwyty korozji podpowłokowej;
- ogumienie kół tylnych marki VALTYRE 15,5 - 38 oraz kół przednich marki ZSRR 7.50 - 20 - zużyte średnio w około 70 %;
- maszyna wyposażona jest w pług do odśnieżania i lemiesz do równania powierzchni gruntu;
- maszyna sprawna technicznie nadaje się do dalszego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

Do ustalenia wartości przedmiotowej koparko spycharki kołowej wykorzystano :

- aktualny stan techniczny stwierdzony podczas badania z uwzględnieniem okresu użytkowania;
- wartości cenowe i ich ubytki amortyzacyjne wykazane w Cenniku Maszyn i Urządzeń Nr 2/205 BISTIP-CONSULTING i Nr 28 WACETOB Sp. z o. o. Ośrodek Budownictwa i Nieruchomości - Warszawa oraz ceny ofertowe w sprzedaży tego typu koparko spycharek zamieszczane na stronach internetowych;
- doświadczenie własne rzeczoznawcy;
- wyceny dokonano metodą kosztowo-porównawczą w oparciu o wydawnictwo BOMIS PRES - Poznań 2003 - "Podstawy wyceny środków technicznych".

Na podstawie przeprowadzonego badania stanu technicznego przedmiotowej koparko spycharki kołowej i dokonanych kalkulacji, zostaje wydana następująca

Opinia ogólna i uzasadnienie :

Przedmiotowa koparko spycharka kołowa w średnim stanie technicznym, nadaje się do dalszego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.

Wartość rynkową przedmiotowej koparko spycharki kołowej ustaloną metodą kosztowo-porównawczą z uwzględnieniem aktualnego stanu technicznego, okresu użytkowania oraz porównania do aktualnych cen koparko spycharek o porównywalnych parametrach technicznych określa się na : **10400,00 PLN**, (słownie : **dziesięć tysięcy czterysta**) - brutto.

Wydając niniejszą ocenę techniczną Oddział Spółki zastrzega wraz z Rzeczoznawcą, że nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte przedmiotu oceny. Od niniejszej oceny przysługuje odwołanie do Zarządu Spółki. W przypadku konieczności wykonania oceny komisyjnej wymagana jest wpłata zaliczki w wysokości określonej przez Oddział wydający ocenę.

EKSPERCI TECHNICZNO MOTORYZACYJN
RZECZOZNAWCY-PZM" Spółka Akcyjna
ODDZIAŁ LUBLIN
20-064 Lublin, ul. Północna 22a
tel./fax 747-01-42, 747-02-14
NIP 712.10.14.503

