



**STOWARZYSZENIE
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI**
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział w Kielcach
Zespół Rzeczoznawstwa i Szkolenia
25-501, Kielce, ul. Sienkiewicza 48/50

**OCENA
TECHNICZNA**
NR
S-32/5487/2023

mgr inż.

Jacek Popielski

Data badania:

**Rzeczoznawca Pojazdów Maszyn i Urządzeń oraz Środków Technicznych
Nr 572 Warszawa,**

23.03.2023 r.

Maszyn i Pojazdów Rolniczych (AR WTR - Lublin),

Rzeczoznawca Polskiego Związku Motorowego 5.11 - Kraków,

Rzeczoznawca S I T K Uprawnienia Nr 0223/97 Warszawa, Certyfikat „BOMISU”.

Zlecniodawca: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

Adres: Staszów ul. Drogowców 4

Miejscowość: Staszów

Kod: 28 - 200

Pismo znak: zlecenie

z dnia: 21.03.2022 r.

Zakres oceny: ocena stanu technicznego i wartości sprzętu drogowego.

Sprzęt opisano w obecności przedstawiciela zlecniodawcy.

Celem opracowania niniejszej opinii technicznej jest ocena stanu technicznego i określenia aktualnej wartości sprzętu drogowego.

Materiałami wyjściowymi, o które została oparta niniejsza ocena są:

- badanie wskazanego sprzętu,
- ceny obowiązujące na polskim rynku maszyn drogowych,
- ważniejsze informacje o sprzęcie zawarte w katalogach.

Zlecniodawca przedstawił do oceny następujący sprzęt drogowy - **piaskarka ECOS** przeznaczona do zimowego utrzymania dróg i ulic.

Dane podstawowe:

- | | |
|---|---|
| - typ | ECO B 50 - 36 WTL, |
| - rok produkcji | 1999, |
| - numer fabryczny | ECO 00611, |
| - producent | SCHMIDT Polska Sp. z o.o. - Kielce, |
| - napęd | klasyczny napęd kołowy zapewniany przez oddzielne koło na podłożu, |
| - pojemność zasobnika | 5 m³, |
| - długość skrzyni ładunkowej | 3 m, |
| - ciężar własny | 1065 kg, |
| - szerokość posypywania (rozsypywania) | 2 do 8 m, |
| - gęstość posypywania zraszanego środka chemicznego | - 5 do 40 g/m² - suchy, |
| | - 5 do 20 g/m² - zwilżony, |
| - gęstość posypywania suchego środka uszorstniającego | - 20 do 300 g/m². |
| - sterowanie – układ sterowania automatycznie utrzymuje zadane parametry posypywania bez względu na zmieniającą się prędkość jazdy. | |

mgr inż. J. Popielski
*
RZECZOWNAWCA *

Na podstawie badania stwierdzam następujące braki i uszkodzenia określające stan techniczny piaskarko – solarki:

- zespół skrzyni ładunkowej, rama nośna : liczne rozległe ogniska korozji na całej powierzchni skrzyni ładunkowej. Sito - miejscami zdeformowane, pokryte ogniskami korozji.
- silnik - niesprawny,
- pozostałe zespoły: taśma gumowa przenośnika - zużycie naturalne, bęben napędowy, bęben napinający, śruba napinacza taśmy - zużycie naturalne, przewody hydrauliczne giętke, gniazda i wtyczki instalacji elektrycznej - do uzupełnienia i naprawy, napęd - do regeneracji, urządzenie rozsiewające - skorodowane, lekko zdeformowane.



W celu ustalenia wartości rynkowej przedstawionej do oceny **posypywarko - solarka ECO B 50 - 36 WTL** przeanalizowano oferty sprzedaży i kupna firm handlujących maszynami do robót drogowych i osprzętem w Internecie oraz w gazetach ogłoszeniowych w dziale maszyny drogowe.

Wartość rynkowa w/w piaskarki **ECOS B 50 - 36 WTL** w zależności od stanu technicznego jest następująca:

800 do 6 000 zł netto.

O C E N A K O Ń C O W A

1500 zł netto.

słownie: tysiąc pięćset złotych netto.

mgr inż. J. Popiełski
RZECZOWNIA

Na podstawie przeprowadzonego badania po uwzględnieniu uszkodzeń i braków szacuję stopień zużycia na **65 %** - naprawa ekonomicznie nieuzasadniona.

Proponuję: w przypadku braku chętnego do zakupu w/w piaskarki **ECOS B 50 - 36 WTL** na części lub w całości przeznaczyć na złom.

STOWARZYSZENIE
Inżynierów i Techników Komunikacji R.P.
ODDZIAŁ W KIELCACH
Zespół Rzeczoznawstwa i Szkolenia
25-501 Kielce, ul. Sienkiewicza 48
NIP 657-02-39-095

Wycenę wykonano zgodnie ze stanem wskazanym przez Zlecającego, nie obejmuje analizy stanu prawnego, księgowego oraz badania własności. Podpisując niniejszą wycenę śródka trwałego rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte uszkodzenia, wady lub montażu opisanego obiektu oraz zmiany zaistniałe po dniu badania. opisanego obiektu oraz zmiany zaistniałe po dniu badania. Treść tej opinii jest poufna. Opinia została sporządzona dla określonego celu i tylko dla tego celu jest aktualna. Niniejsza opinia nie może być opublikowana w całości lub części w jakimkolwiek dokumencie bez zgody autora i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.

22.03.2023

RZECZOZNAWCA
POJAZDÓW MASZYN I URZĄDZEŃ
oraz ŚRODKÓW TECHNICZNYCH,
MASZYN I POJAZDÓW ROLNICZYCH
mgr inż. Jacek Popielski

mgr inż. J. Popielski
RZECZOZNAWCA