

## Dane środka technicznego

### Dane ogólne

Kategoria środka technicznego	maszyna rolnicza/leśna
Rodzaj środka technicznego	Deszczownia przenośna z rurowym systemem nawadniania.
Wytwórca	SIGMA
Model, Typ	IRIS - 2350 NQZ - 125
Numer fabryczny/identyfikacyjny	8802097
Przebieg	134 mtg
Rok produkcji	1986

### Parametry techniczne

Masa własna	ok. 1300 kg
Wymiary	
- długość	3,700 (silnik z pomp m
- szerokość	1,250 (silnik z pomp m
- wysokość	1,550 (silnik z pomp m
Moc silnika	53 kW
Maksymalna wydajność robocza.	2340 l/min
Maksymalna prędkość obrotowa silnika spalinowego.	2200 obr/min
Liczba przewodów ssących.	7 sztuk
Liczba przewodów nawadniających.	147 sztuk
Średnica wewnętrzna przewodów ssących.	130 mm
Średnica wewnętrzna przewodów nawadniających.	90 mm
Długość przewodów ssących i nawadniających.	6,000 m

### Wyposażenie

Silnik - ZETOR ZTS, spalinowy, wysokoprężny, 4-ro cylindrowy, chłodzony cieczą, pompa ssąco-tłocząca - wirowa, jednostopniowa, system przewodów ssących, system przewodów rozprowadzających.

## Opis działania, przeznaczenie środka technicznego

Urządzenie przenośne służące do nawadniania wegetacyjnego wszystkich upraw polowych i ogrodniczych. Znajdujące głównie zastosowanie do nawodnienia uprawowego, siewnego, w okresie zbioru roślin okopowych jak również do ochrony przed przymrozkami. Zaletą urządzenia jest możliwość wydajnego deszczowania jednorazowo na dużej powierzchni upraw i możliwość łatwego przenoszenia rurociągów. Wadą jest wymagane ponoszenie nakładów pracy do

przenoszenia rurociągów i narażenie systemu w (znacznej mierze wykonanego z aluminium) na kradzież.

### Stan techniczny obiektu

Podczas przeprowadzania oględzin urządzenie znajdowało się w stanie rozmontowanym, częściowo zdekompilowanym. Stwierdzono następujące braki w wyposażeniu:

- brak akumulatora rozruchowego,
- brak rozrusznika silnika spalinowego,
- brak pompy wtryskowej silnika spalinowego,
- brak kompletu zraszaczy.

Wykonując oględziny przeprowadzono próbę obrotu kołem sprzęgła - ruch niemożliwy - według informacji uzyskanej od osoby udostępniającej urządzenie do oględzin Pana Ryszarda Komosińskiego silnik spalinowy uległ uszkodzeniu (zatarciu).

Wobec powyższych faktów wystąpił brak możliwości uruchomienia silnika spalinowego z pompą i wykonania próby ruchowej.

### Wcześniejsze naprawy/remonty

Nie stwierdzono.

### Podstawa metodologiczna wyceny

Aby spełnić zadanie wyceny określone potrzebą zleceniodawcy oszacowana zostanie wartość rynkowa środka technicznego, zdefiniowana w następujący sposób.

Wartość rynkowa - jest to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą 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 oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Powyższa wartość uwzględni m.in. wytwórcę, rodzaj i zastosowanie maszyny, jej konstrukcję, kompletność, stan techniczny, wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, pozostały do dyspozycji przewidywany okres i sposób eksploatacji.

Podstawą działań w wyżej wymienionym celu jest:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności technicznej,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas),
- ustalenia dotyczące rynku pierwotnego

### Informacje o rynku i cenach

Na rynku brak jest ofert maszyn/urządzeń o zbliżonych parametrach

Ze względu na brak materiału porównawczego na rynku wtórnym w okresie sporządzania przedmiotowej wyceny będzie ona przeprowadzona metodą kosztową.