

Opinia techniczna

Rzeczoznawca - spec. Maszyny, Urządzenia, Wyposażenie i środki transportu
nr upr. - 192/WA/11 : mgr inż. Piotr Dawidziuk

Właściciel : Nadleśnictwo Sarnaki

Adres: ul. 3-ego Maja 6/4, 08-220 Sarnaki

Zakres wyceny: Określenie stanu technicznego i wartości użytkowej koparka ciągnikowa

A) Dane techniczne

Dane techniczne	Rok produkcji:	Wskazania licznika:		Numer rejestr.:	
	1987r	747mtg		BPL172S	
Pojazd-marka	Oznaczenie:	Nr fabryczny:	Ład.kg osób	Masa własna kg	Moc KM
Koparka ciągnikowa	URSUS K162	589610	x	5700	60
Silnik-rodzaj	Oznaczenie:	Nr fabryczny silnika:	Liczba cylind.	Pojemność silnika	
wysokoprężny	x	579835	4	3100	

B) Opis stanu technicznego

Pojazd zbadano w obecności właściciela w ruchu. Badania techniczne nieważne (ważne do 01-12-2018r.) Data pierwszej rejestracji : 22-04-1987r.

SILNIK: Stwierdzono następujące wady i nieprawidłowości:

Silnik – stan techniczny odpowiedni do resursu. Poszczególne zespoły częściowo zużyte eksploatacyjnie .

PODWOZIE: Stwierdzono następujące wady i nieprawidłowości:

Przedni most – stan techniczny odpowiedni do resursu

Tylny most – stan techniczny odpowiedni do resursu

Hydraulika jezdna i robocza– wymaga przeglądu technicznego.

Skrzynia przekładniowa –stan techniczny odpowiedni do resursu.

Układ hamulcowy– wymaga przeglądu technicznego.

NADWOZIE : Stwierdzono następujące wady i uszkodzenia

Oblachowanie kabiny ładowarki – stan techniczny średni

Tapicerka – stan techniczny średni

Osprzęt ładowarki i koparki- luzy na stworzniach.

Hydraulika robocza- przecieki oleju.

OSPRZĘT I WYPOSAŻENIE POJAZDU. Stwierdzono następujące braki, wady i uszkodzenia

Instalacja elektryczna –sprawna technicznie.

Akumulator– sprawy.

Siłowniki hydrauliczne, rozdzielacz – częściowo zużyte eksploatacyjnie

Przewody hydrauliczne – częściowo zużyte eksploatacyjnie

Łyżka 40cm – sten techniczny średni

Łyżka 55cm – sten techniczny średni

OGUMIENIE : Wymiar – Stan techniczny - % zużycia:

Opona szt. 4 – stan techniczny średni, zużycie ok. 60%.

C) Ocena ogólna i uzasadnienie

Na podstawie badania stanu technicznego maszyny zostaje wydana następująca opinia:

Na podstawie ustalonego stanu technicznego oraz przedstawionych dokumentów stwierdzam że, koparka ciągnikowa nr fab. 589610 kompletna, sprawna technicznie kwalifikuje się do dalszej eksploatacji i przedstawia wartość rynkową :

Do ustalenia wartości rynkowej zastosowano następującą formułę:

$$W = W_0 \times k \times (1-S)$$

gdzie:

W – aktualna wartość wycenianej maszyny netto,

W₀ – wartość nowej maszyny lub odpowiednika,

k – współczynnik nowoczesności,

S – stopień zużycia obiektu uwzględniający stopień

zużycia technicznego i moralnego,

E – współczynnik rynowy

Przyjęto:

W_o – 80000zł

k – 0,60

S – 70%

E-0,70

$W = 80000\text{zł} \times 0,60 \times (1 - 70/100) \times 0,70 = 10080\text{zł}$
Słownie zł: dziesięć tysięcy osiemdziesiąt złotych (netto)

Stopień zużycia pojazdu w dniu badania ocenia się na ok. 70%.

Klauzule i uwagi:

Opinia nie może być publikowana w całości lub w części w jakimkolwiek dokumencie bez zgody rzeczoznawcy i bez uzgodnienia ich formy treści takiej publikacji. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za wady ukryte wycenianych obiektów, których występowanie rzeczoznawca nie mógł stwierdzić przy dokonywaniu wizji lokalnej, ani też na podstawie dokumentacji technicznej lub prawnej. Dane uzyskane od Zleceniodawcy przyjęto w dobrej wierze. Określona w wycenie wartość odnosi się do aktualnego stanu prawnego oraz sposobu użytkowania

Rzeczoznawca SITR
mgr inż. Piotr Dawidziuk

Piszczac dn. 06-11-2019r.

Rzeczoznawca

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA











