

■ **Absolwent Wyższej Szkoły Biznesu** na Wydziale
Nauk Technicznych
Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn
Specjalność: Technika Samochodowa i Ubezpieczenia
Komunikacyjne

■ **Uprawniony diagnosta** w zakresie badań
pojazdów kategorii A, B, C, CC, D, T i E.

■ **Członek i rzeczoznawca Ogólnopolskiego**
Stowarzyszenia Rzeczoznawców Motoryzacyjnych,
Ruchu Drogowego, Maszyn i Urządzeń
AUTOCONSULTING

■ **Biegły sądowy z dziedziny:**

Technika samochodowa
Technika motoryzacyjna

■ **Certyfikaty**

AUDATEX
EUROTAX
INFO EKSPERT

■ **Certyfikat**

Pojazdy zabytkowe i kolekcjonerskie

■ **Certyfikat**

Wycena maszyn, urządzeń i środków technicznych

KALKULACJE KOSZTÓW NAPRAW WYCENY OPINIE

EKSPERTYZA NR KOSIARKA GRASSHOPPER 599/1310 Z DNIA 07.04.2026 ROKU

1. ZLECENIODAWCA

LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SYCÓW
Ul. Działosza 88
56-500 Syców

2. UŻYTKOWNIK URZĄDZENIA

LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SYCÓW- ABORETUM
Ul. Leśna 6
56-504 Stradomia Dolna

3. PRZEDMIOT WYCENY

KOSIARKA GRASSHOPPER 620 NR INWENTARZOWY 599/1310.



4. CEL WYCENY

Celem ekspertyzy jest ustalenie stanu technicznego oraz indywidualnej wartości rynkowej urządzenia dla potrzeb zamawiającego na dzień 27.03.2026 rok.

Aby spełnić cel i przeznaczenie ekspertyzy określone potrzebą zlecniodawcy, należy najpierw ocenić stan techniczny urządzenia a następnie ustalić wartość rynkową maszyny.

Nie sprawdzono maszyny podczas pracy i nie zostały sprawdzone podstawowe funkcje robocze.

Pełna ocena stanu technicznego pojazdu została wykonana w dniu 27.03.2026 roku.

5. OCENA STANU TECHNICZNEGO.

5.1. Rama, podwozie- bez widocznych uszkodzeń i braków, powierzchniowa korozja ramy i podwozia.





5.2. Silnik- bez widocznych uszkodzeń i braków. Wg pracowników konieczna wymiana na nowy ze względu na zużycie.





5.3. Układ jezdny, sterowanie, wyposażenie- obudowa stacyjki- zerwana z mocowań.
Oslona schowka- brak. Kosz na trawę- brak.



5.4. Układ tnący- bez widocznych uszkodzeń i braków.



Kosiarka bez dokumentacji. Przeprowadzono próbę ruchową urządzenia bez pracy urządzeniem tnącym.

.

6. USTALENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ.

WARTOŚĆ RYNKOWA jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny 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, w określonym czasie.

Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na nieograniczonym tzn. o wolnym dostępie rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m. in. rodzaj i zastosowanie urządzenia, jego wytwórcę, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności maszyny,

- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas, konserwacja, naprawa) i możliwości dalszego użytkowania.

7. DATA I MIEJSCE BADANIA

Oględziny KOSIARKI GRASSHOPPER 620 NR INWENTARZOWY 599/1310 przeprowadzono w dniu 27 marca 2026 roku na terenie ośrodka lasów państwowych Nadleśnictwa Syców.

8. INFORMACJE DODATKOWE

8.1. W oględzinach uczestniczyła Pani Izabela Pietraszkiewicz przedstawicielka Nadleśnictwa Syców.

8.2. Brak dokumentacji potwierdzającej serwisowanie, przeglądy i naprawy pojazdu.

8.3. Dostarczono wycenę na wymianę silnika. Z informacji uzyskanej od pracowników nadleśnictwa wynika, że silnik jest zużyty i wymaga wymiany.

Stradomia Wierchnia 28.01.2026 r.

Nadleśnictwo Syców
Ul. Działosza 88
56-500 Działosza

WYCENA NAPRAWY
kosiarka samojezdna GrassHopper

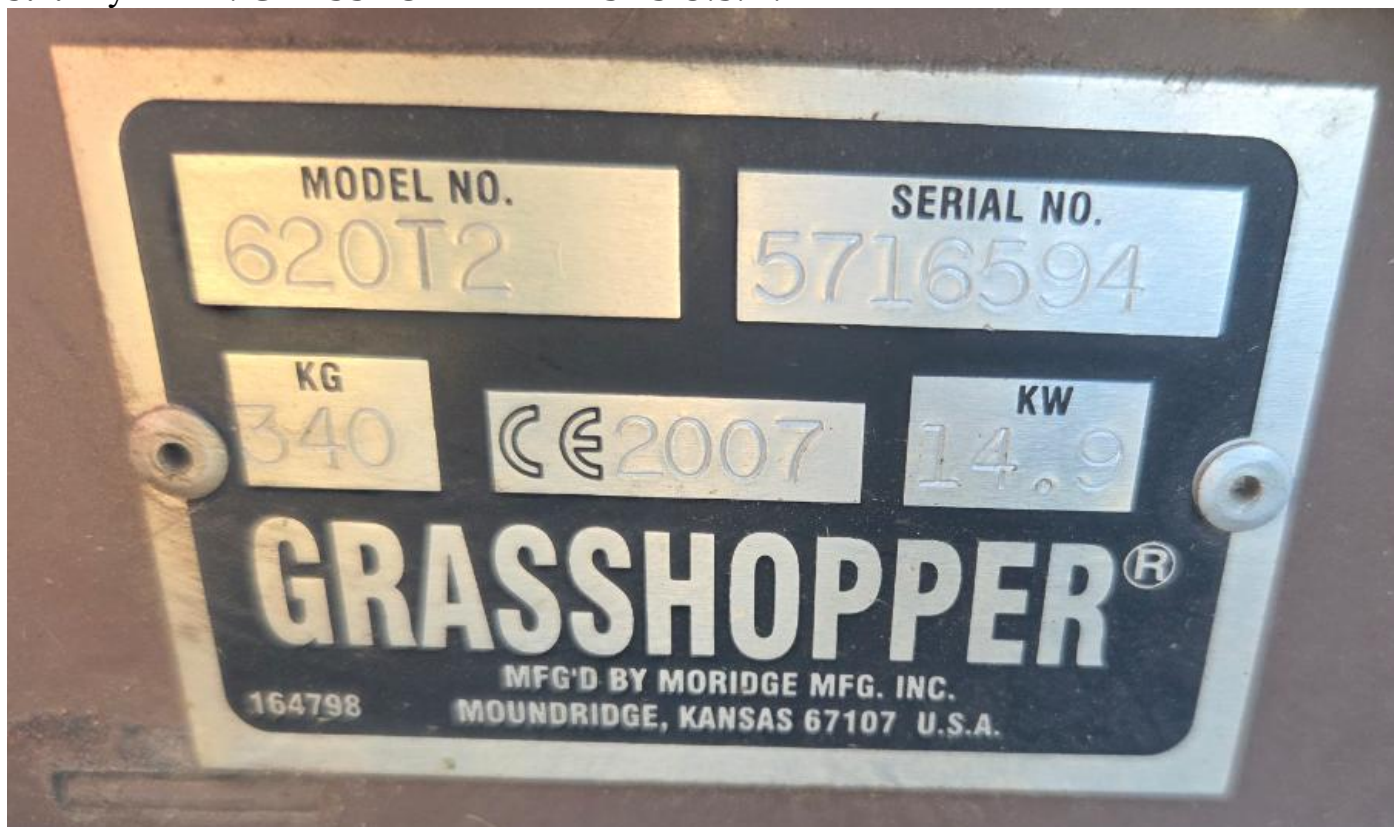
Materiały:	12 915,00 zł	- nowy silnik - wzmacnianie kosiska - wymiana oleju i filtrów
Robocizna:	2 460,00 zł	- wymiana silnika - naprawa kosiska - wykonanie przeglądu kosiarki - wymiana oleju i filtrów
Razem:	15 375,00 zł brutto	

Wykonawca:

- 8.4. Przesłano elektronicznie zlecenie wyceny.
8.5. Przeprowadzono próbę ruchową urządzenia.

9. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO

- 9.1. Nazwa środka technicznego, marka, model: KOSIARKA GRASSHOPPER 620T2
9.2. Wytwórca: GRASSHOPPER KANSAS U.S.A.



9.3. Numer seryjny: 5716594

9.4. Numer inwentarzowy- 599/1310



9.5. Dane techniczne:

- typ/seria: 620T2,
- rok budowy: 2007,
- przebieg odczytany: 580,4 mth



- masa własna ok.- 340 kg,
- długość – 1670 mm
- szerokość 1730 mm,
- wysokość- 2280 mm,
- pojemność silnika- 624 ccm,
- moc- 20 kW,
- przekładnia hydrostatyczna typu tandem T2.

9.6. Zastosowanie

Grasshopper 620 to maszyna do zadań profesjonalnych, zaprojektowana z myślą o wydajności tam, gdzie zwykłe kosiarki sobie nie radzą. Jej główne zastosowania to Koszenie terenów o skomplikowanym kształcie, utrzymanie dużych terenów zielonych, praca wielosezonowa (maszyna wielofunkcyjna)- odśnieżanie, zamykanie, zbieranie liści.

10. OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ W PODEJŚCIU PORÓWNAWCZYM.

Brak ofert rynkowych tego typu maszyn ok. 19 letnich. Z doświadczenia i praktyki rzeczoznawczej wartość takiego sprawnego urządzenia to ok. 20-30% wartości nowego urządzenia, czyli ok. 12 000 do 18 000 zł netto.

Poniżej oferty podobnych maszyn:

Grasshopper 400D-61



Ulubiony

Porównaj

Udostępnij

Drukuj

Zgłoś

66 203 zł netto

Chandlers
Farm Equipment
www.chandlers.co.uk

CHANDLERS (FARM EQUIPMENT) LTD

Dealer / Dystrybutor

Wielka Brytania, East of England

Aktywny od 18 lat i 9 miesięcy



Gavin PELL

Angielski



Wyświetl numer telefonu



Kontakt za pośrednictwem aplikacji WhatsApp



Wyślij wiadomość

Nasi partnerzy



Transport

Zleć transport tego sprzętu

Grasshopper SO52 STAND ON MOWER



65 958 zł netto

Chandlers
Farm Equipment
www.chandlers.co.uk

CHANDLERS (FARM EQUIPMENT) LTD

Dealer / Dystrybutor

Wielka Brytania, East of England

Aktywny od 18 lat i 9 miesięcy



Gavin PELL

Angielski



Wyświetl numer telefonu



Kontakt za pośrednictwem aplikacji WhatsApp



Wyślij wiadomość

Nasi partnerzy



Transport

Zleć transport tego sprzętu



Odświeżono dnia 20 marca 2026



Kosiarka profesjonalna Grasshopper, diesel Kubota 28KM, WOM, kosz 453L

27 000 zł Do negocjacji

Reklama

Oblicz ratę pożyczki dla tego przedmiotu w ING Banku Śląskim RRSO 11,02%

Wyślij wiadomość

Zadzwoń

Negocjuj cenę



PRZEDSIĘBIORCA



Tomasz

Na OLX od wrzesień 2013

Ostatnio online w dniu 27 marca 2026

Więcej od tego ogłoszeniodawcy

PROMUJ

ODŚWIEŻ

Firmowe

Stan: Używane



Dodane 04 kwietnia 2026

Grasshopper 620 kosiarka

20 000 zł Do negocjacji

Reklama ⓘ

Oblicz ratę pożyczki dla tego przedmiotu w ING Banku Śląskim RRSO 11,02%

Wyślij wiadomość

Zadzwoń

Negocjuj cenę

OSOBA PRYWATNA ⓘ



jm

5.0 / 5 ★★★★★

(3 oceny)

Na OLX od maj 2015

Ostatnio online w dniu 04 kwietnia 2026

Oceny w kategoriach z Przesyłką OLX są weryfikowane i wystawiane tylko przez osoby, które kupiły przedmiot. [Jak działają oceny?](#)

Więcej od tego ogłoszeniodawcy >

LOKALIZACJA

Jarosław,
Podkarpackie

PROMUJ ODŚWIEŻ

Prywatne

Stan: Używane

OPIS

Profesjonalna w pełni sprawna kosiarka używana grasshopper 620 . W zestawie z plugiem oraz zmiatarką.

Konstrukcję FrontMount .

Jako biegły sądowy, do celów wyceny lub porównania rynkowego, może Pan skorzystać z poniższych źródeł i zestawień:

1. Oficjalny Dystrybutor i Dealerzy

Głównym źródłem nowych maszyn i aktualnych cenników jest **Grasshopper Polska**. Firma ta oferuje pełną gamę modeli FrontMount oraz MidMount. grasshopper-polska.pl +1

- Ceny nowych maszyn:** Ze względu na profesjonalny charakter sprzętu i wahania kursów walut, ceny nowych jednostek z serii 600 zazwyczaj zaczynają się od ok. **55 000 – 75 000 PLN netto** (w zależności od szerokości agregatu tnącego i wyposażenia dodatkowego, jak np. system PowerFold®).

2. Rynek wtórny (Oferty używane)

🗨 Zapytaj o produkt

Dla biegłego kluczowe są dane z portali ogłoszeniowych, które odzwierciedlają realną wartość rynkową urządzeń używanych:

- Agriaffaires Polska:** Jest to jedna z najlepszych platform do monitorowania cen używanego sprzętu Grasshopper w Polsce i Europie. Ceny modeli używanych (np. 720, 725, 622) wahają się zazwyczaj od **25 000 do 45 000 PLN brutto**, zależnie od liczby przepracowanych motogodzin (mth) i rocznika.

11. OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ W PODEJŚCIU KOSZTOWYM-ODTWORZENIOWYM.

Ponieważ brak identycznych maszyn używanych na rynku krajowym i zagranicznym dokonano wyceny wartości maszyny metodą kosztową, gdyż podejście kosztowe wykorzystywane jest w przypadku:

- braku na rynku jakichkolwiek danych porównawczych do wyznaczenia aktualnej wartości rynkowej maszyny (maszyny nietypowe, prototypowe),
- do celów ubezpieczeniowych,
- szacowanie wartości maszyn i urządzeń, które nie pojawiają się we wtórnym obiegu,
- na życzenie zlecniodawcy.

Wartość początkową (Wp) urządzenia przyjmuje się, na podstawie informacji internetowych, w kwocie 60 000 zł netto- wartość początkowa nowego urządzenia.

Wycena opiera się na następujących zależnościach

$$W_{ro} = W_p(1 - Z) \times (1 - K)$$

$$Z = t_e / T$$

gdzie :

T= 15 lat średnia żywotność urządzenia

t_e= 19 lat od daty sprzedaży w zaokrągleniu do pełnego roku.

Przyjęto 0,8 stopień zużycia eksploatacyjnego

K = współczynnik nowoczesności przyjmuje się 0,02

$$W_{ro} = 60\,000 \times (1 - 0,8) \times (1 - 0,02) = 11\,760,00 \text{ zł netto}$$

Przyjęto korektę za uszkodzenia silnika i brak kosza na trawę- minus 20%.

$$11\,760 \times 0,8 = 9\,408 \text{ zł netto}$$

Mając powyższe na uwadze przyjmuje się wartość hipotetyczną w wysokości 9 400,00 zł netto z założeniem, że wartość ofertowa może odbiegać in plus jak również in minus.

12. ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

12.1. Powyższe oszacowanie określa hipotetyczną indywidualną wartość rynkową urządzenia ustaloną w podejściu porównawczym. Hipoteza polega na założeniu, że urządzenie jest sprawne i gotowe do użycia bez konieczności podejmowania napraw.

12.2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalono na dzień sporządzenia wyceny.

12.3. *Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w punkcie 04 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek fragmencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.*

12.4. *Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.*

12.5. *Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny bez jakichkolwiek informacji od użytkownika.*

12.6. *Niniejsze opracowanie nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane.*

12.7. *Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.*

12.8. *Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.*

Sporządził: inż. Tomasz Siecejko