

RAPORT TECHNICZNY

Zamawiający raport:	CAR ARENA Ul. Budowlanych 7, 62-081 Baranowo
Numer zlecenia:	55/13/05/2025/CarArena STANDARD
Wykonawca raportu:	Rafał Choromański
Przedmiot raportu:	Koparko-ładowarka CAT 427F2
Nr fabryczny:	CAT0427FEHWK00339
Data sporządzenia raportu:	21.05.2025
Wartość rynkowa:	- PLN netto



Cel i przeznaczenie raportu

W dniu 20-05-2025r. przeprowadzono oględziny w/w maszyny zgodnie ze zleceniem numer 55/13/05/2025/CarArena STANDARD. Zleceniodawca zlecił przygotowanie wyceny maszyny celem jej sprzedaży.

Przedmiot raportu

Przedmiotem wyceny jest koparko-ładowarka CAT 427F2. Jest to maszyna budowlana, przeznaczona do robót ziemnych, budowlanych, służąca do oddzielania urobku od gruntu i przeniesienia na środki transportowe lub na składowisko.

Dane identyfikacyjne

Nazwa:	Koparko-ładowarka
Producent:	CAT
Typ/model:	427F2
Nr fabryczny:	CAT0427FEHWK00339
Rok produkcji:	2017

Podstawowe dane techniczne wg producenta i tabliczki znamionowej

Wskazanie licznika czasu pracy:	9427h
Masa eksploatacyjna:	8590kg
Silnik:	Caterpillar
Moc silnika:	55kW
Rodzaj paliwa:	Olej napędowy
Maksymalna wysokość zwału:	2.80m
Siła zrywająca:	58.8kN
Głębokość kopania:	4.28m
Wypożenie:	- łyżka do kopania - łyżka ładowarkowa uniwersalna - widły paletowe - oświetlenie robocze - nogi podporowe - przesuw boczny ramienia koparkowego - fotel operatora pneumatyczny, obrotowy

Informacje dotyczące stanu technicznego i dokumentacji

Wykonano oględziny maszyny zewnątrz i wewnątrz, następnie przeprowadzono próbę ruchową pojazdu i symulację ruchów roboczych bez obciążenia.

Koparko-ładowarka sprawna, wykonano próbę ruchową w warunkach pracy tj. jazdę próbną, sprawdzono działanie układu jezdnego, układu napędowego, silnika, mechanizmów roboczych kopania – sprawne ze stopniem

zużycia adekwatnym do przebiegu. Mechanizmy robocze koparki: ramię z łyżką działa poprawnie we wszystkich kierunkach i płaszczyznach roboczych próby bez obciążenia. Działanie układów hydraulicznych z mechanizmami sterującymi i ich stan techniczny bez uwag, nie stwierdzono widocznych wycieków.

Praca silnika w całym zakresie obrotów prawidłowa, płynna, bez uwag.

Nadwozie koparko-ładowarki z zarysowaniami powłoki lakierowej i ogniskami korozji. A ponadto stwierdzono:

- krata powietrza: wgnieciona, rozerwana

Kabina operatora w stanie dobrym. Zespoły dźwigi kompletne bez uszkodzeń. Mechanizmy sterowania sprawne.

Ogumienie:

Oś przednia: MICHELIN 12.5/80-18 zużycie około 80%

Oś tylna: OZKA 18.4-26 - zużycie około 25%

Nie okazano dokumentacji serwisowej i technicznej do koparko-ładowarki CAT 427F2

Liczba kluczyków: 1

Stan wizualny maszyny ocenia się jako dobry.

Szczegółowy stan maszyny zobrazowany w dokumentacji zdjęciowej.

Podsumowanie

Stan wizualny oraz techniczny przedmiotowego urządzenia na dzień oględzin określa się jako dobry. Wykonano symulacje ruchów roboczych bez obciążenia – nie stwierdzono nieprawidłowości. Istnieje ryzyko wystąpienia wad i uszkodzeń maszyny podczas wykonywania pracy przy pełnym obciążeniu.

Wnioski

W wyniku przeprowadzonych oględzin oraz zgodnie z notowaniami rynkowymi podobnych maszyn jak również wiedzą własną rzeczoznawcy wartość rynkowa omawianej maszyny została ustalona na kwotę:

- zł netto

Zastrzeżenia ograniczające

Sporządzający niniejszy raport/opinię zastrzega, że:

- Niniejszy raport służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywany do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności raport nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
- Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu raportu, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższy raport nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawany, w szczególności nie może być traktowany jako gwarancja sprzedaży przedmiotu raportu za oszacowaną wartość.
- Niniejszy raport nie może być publikowany w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejszy raport został sporządzony na podstawie oględzin przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych obiektu.

Załączniki

Dokumentacja zdjęciowa poniżej.







































































