

RAPORT TECHNICZNY

Zamawiający raport:	CAR ARENA Ul. Budowlanych 7, 62-081 Baranowo
Numer zlecenia:	91/09/06/2025/CarArena STANDARD
Wykonawca raportu:	Rafał Choromański
Przedmiot raportu:	Koparka kołowa CAT M316F
Nr fabryczny:	Brak danych
Data sporządzenia raportu:	18.06.2025
Wartość rynkowa (zakup):	- PLN netto



Cel i przeznaczenie raportu

W dniu 11-06-2025r. przeprowadzono oględziny w/w maszyny zgodnie ze zleceniem numer 91/09/06/2025/CarArena STANDARD. Zleceniodawca zlecił przygotowanie wyceny urządzenia celem jego sprzedaży.

Przedmiot raportu

Przedmiotem wyceny jest koparka kołowa CAT M316F będąca maszyną roboczą z grupy maszyn budowlanych. Często wykorzystywana w budownictwie, do wyrównania terenu, wykopu i załadunku materiałów sypkich (piach, żwir).

Dane identyfikacyjne

Nazwa:	Koparka kołowa
Producent:	CAT
Typ/model:	M316F
Nr fabryczny:	Brak danych
Rok produkcji:	2018

Podstawowe dane techniczne wg producenta i tabliczki znamionowej

Wskazanie licznika czasu pracy:	15251h
Typ silnika:	Caterpillar C4.4
Moc silnika:	110kW
Masa eksploatacyjna:	18410kg
Głębokość kopania (standard):	5.41m
Maksymalny zasięg:	9.57m
Siła zrywająca:	114kN
Wymiary transportowe:	- długość: 8,64m - szerokość: 2,55m - wysokość: 3,30m
Wypożyczenie:	- centralne smarowanie - klimatyzacja - fotel amortyzowany - oświetlenie robocze - typ wysięgnika: VA boom 5,26m - oświetlenie robocze - system kamer - klimatyzacja - radioodtwarzacz CD - łyżka skarpowa uchylna 2,00m - łyżka do kopania 1,20m - pług - podpory tylne

- pompa do tankowania elektryczna
- szybkozłącz hydrauliczne

Informacje dotyczące stanu technicznego i dokumentacji

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

Koparka kołowa 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. Praca silnika w całym zakresie obrotów prawidłowa, płynna, bez uwag. Nadwozie koparki z zarysowaniami powłoki lakierowej. Widoczne wgniecenia i ogniska korozji na elementach obłachowania zewnętrznego. Osłony boczne międzyosiowe zdeformowane, pocięte. Lusterko boczne P pęknięte. Kabina operatora w stanie dobrym, wyświetlacz główny sprawny, zespoły dźwigi kompletne, wytarte przyciski na joystickach sterujących.

Mechanizmy sterowania sprawne, oświetlenie sprawne. Stan wizualny maszyny ocenia się jako średni.

Brak tabliczki znamionowej koparki kołowej CAT M316F. Brak informacji o roku produkcji maszyny oraz mocy silnika. Dane te przyjęto na podstawie informacji przekazanych przez osobę okazującą maszynę do oględzin (przedstawiono specyfikację ofertową).

Podczas oględzin nie odnaleziono nr VIN wybitego na elemencie stałym.

Brak oznakowania CE, nie przedstawiono deklaracji zgodności.

Identyfikacja koparki kołowej CAT M316F możliwa na podstawie nr wewnętrznego: PAK104.

Ogumienie:

Oś przednia: MRL 10.00-20 MEX-473 – brak widocznych uszkodzeń, zużycie około 10%

Oś tylna: STOMIL 10.00-20 – widoczne uszkodzenia mechaniczne opon, zużycie około 70-80%

Wg informacji przekazanych przez osobę okazującą do koparki kołowej CAT M316F dedykowana jest dokumentacja serwisowa przedstawiająca przeprowadzone serwisy i naprawy maszyny.

Liczba kluczyków: 1 szt.

Dane techniczne przyjęto na podstawie broszury widniejącej na stronie internetowej producenta oraz informacji przekazanych przez osobę udostępniającą.

Szczegółowy stan maszyny zobrazowany w dokumentacji zdjęciowej.

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.









































































































