



STOWARZYSZENIE MIĘDZYNARODOWYCH RZECZoznawców TECHNIKI SAMOCHODOWEJ

VERBAND INTERNATIONALER KRAFTFAHRZEUG-SACHVERSTÄNDIGER

MOTOEXPERT

Adres: ul. Urzędnicza 7a lok 17 Kielce 25-729 Telefon: +48 032 746 07 77, +49 (0)911 9646 455 Fax: +49 911 9646 388

E-Mail: poczta@rzeczoznawca-samochodowy24.pl

NIP: 6572910189 REGON: 260686444 KRS: 0000457628

WYCENA Nr: 5/IX/2026

z dnia: 05.09.2026

Wykonawca wyceny : inż. Tomasz Zdanowski

Właściciel: Swietokrzyska Grupa Przemysłowa Właściciel: Industria S.A.

Zadanie: Określenie wartości rynkowej środka technicznego

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [R] IX-2026

Rodzaj pojazdu: Ładowarka kołowa*

Marka: CATERPILLAR

Model pojazdu: 988 KXE

Wersja:

VIN: C A T 0 9 8 8 K E E 8 X 0 0 4 8 4

Nr rejestracyjny: NIE REJ.

Nr IE / ID: 157-00054* / 159866*

Rok produkcji: 2020



Wskaźnik licznika	17197 mtg
Okres eksploatacji pojazdu (20/05/15-26/09/05)	76 mies.
Opis rodzaju pojazdu	Ładowarka kołowa
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	żółty 1-warstwowy typu uni
Rodzaj kabiny	krótka
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	18100 ccm / 393kW (534KM)
Układ cylindrów	rzędowy
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna

OPISY DOTYCZĄCE POJAZDU

Podstawa metodologiczna oszacowania

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 uwzględnia 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

Opis działania oraz przeznaczenie środka technicznego

Ładowarka kołowa to ciężka, samojezdna maszyna robocza wyposażona w dużą łyżkę z przodu oraz kołowy układ jezdny, najczęściej z przegubowym skrzętem.

Opis stanu technicznego oraz pozyskane informacje o obiekcie

Podczas oględzin przeprowadzono próbe ruchowa środka technicznego w ograniczonym zakresie z udziałem operatora urządzenia.

Praca silnika prawidłowa we wszystkich zakresach obrotów nie stwierdzono sygnalizacji błędów.

-Układ kierowniczy i hamulcowy - nie wnoszą się uwagi.

-Układ hydrauliczny - nie wnoszą się uwagi.

-Ogumienie :

przód i tył: Bridgestone zużyte w ok. 60%,

-Deklaracja zgodności WE/UE środka technicznego - BRAK

Brak świadectwa zgodności CE, znak CE widnieje na tabliczce znamionowej co może wskazywać że producent wydał dla niej deklarację zgodności WE.

Rok produkcji przyjęto według tabliczki znamionowej.

Wyposażenie:

-napęd 4x4

-Łyżka

-Centralne smarowanie

-Klimatyzacja

-Waga

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA NETTO (76 mies.) *	1 083 900 PL
KOREKTY RÓŻNE	- 162 585 PL

W tym:

Szczególny charakter eksploatacji

[%] Wart. [PLN]

-10,0 -108 390

Negatywny wpływ na wartość rynkową może mieć używanie pojazdu w nietypowych warunkach, jak też w nietypowy sposób, np.: do nauki jazdy, do jazdy sportowych i testowych, samochodu osobowego do celów zarobkowych, częsta jazda z przyczepą przez samochód osobowy lub terenowy, itp. Wielkość tej korekty szacuje się w zależności od intensywności i okresu eksploatacji pojazdu w szczególny sposób.

Środek techniczny użytkowany w kopalni

Upust handlowy

-5,0 -54 195

KOMENTARZ

Wartość rynkowa określono w oparciu o notowania maszyn

używanych na rynku wtórnym z uwzględnieniem

parametrów technicznych i rynkowych mających wpływ na wartość pojazdu.

1.

<https://machineryline.pl/-/sprzedaz/ladowarki-kolowe/Caterpillar/988K-XE--26081309475024069900>

Caterpillar 988K XE

Wartość oferty: 1 119 000 netto

Rok produkcji : 2020

Czas pracy mth : 10971 - korekta (-7%)

Wartosc po korektach : 1 106 700 netto

2.

<https://machineryline.pl/-/sprzedaz/ladowarki-kolowe/Caterpillar/988K-XE--26081309475024069900>

Caterpillar 988 K

Wartosc oferty: 951 400 netto

Rok produkcji : 2018

Czas pracy mth : 12500 - korekta (-11%)

Wartosc po korektach : 846 700 netto

3.

<https://machineryline.pl/-/sprzedaz/ladowarki-kolowe/Caterpillar/988H--26081309471966007300>

Caterpillar 988H

Wartosc oferty: 412 800 netto

Rok produkcji : 2007

Czas pracy mth: 23027 - korekta (-34%)

Wartosc po korektach : 272 400 netto

Wartość rynkowa netto wyżej zidentyfikowanego środka technicznego, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

921300 PLN

(słownie: dziewięćset dwadzieścia jeden tysięcy trzysta złotych)

Wartość określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych ustalonych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu.



STOWARZYSZENIE MIĘDZYNARODOWYCH RZECZOWNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ

VERBAND INTERNATIONALER KRAFTFAHRZEUG-SACHVERSTÄNDIGER

MOTOEXPERT

Adres: ul. Urzędnicza 7a lok 17 Kielce 25-729 Telefon: +48 032 746 07 77, +49 (0)911 9646 455 Fax: +49 911 9646 388

E-Mail: poczta@rzeczoznawca-samochodowy24.pl

NIP: 6572910189 REGON: 260686444 KRS: 0000457628

OCENA TECHNICZNA nr: 5/IX/2026

z dnia: 05.09.2026

Wykonawca wyceny : inż. Tomasz Zdanowski

Właściciel: Swietokrzyska Grupa Przemysłowa Właściciel: Industria S.A.

Zadanie: Określenie wartości rynkowej środka technicznego

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [R] IX-2026

Marka: CATERPILLAR

Rok produkcji: 2020

Model: 988 KXE

Wersja:

Nr rejestracyjny: NIE REJ.

Rodzaj pojazdu: Ładowarka kołowa*

VIN: CAT0988KEE8X00484

Wskaźnik licznika

17197 mtg

Okres eksploatacji pojazdu (20/05/15-26/09/05)

76 mies.

Opis rodzaju pojazdu

Ładowarka kołowa

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

żółty 1-warstwowy typu uni

Jednostka napędowa

z zapłonem samoczynnym

Pojemność / Moc silnika

18100 ccm / 393kW (534KM)

Rodzaj skrzyni biegów

automatyczna

OPISY DOTYCZĄCE POJAZDU

Podstawa metodologiczna oszacowania

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 uwzględnia 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

Opis działania oraz przeznaczenie środka technicznego

Ładowarka kołowa to ciężka, samojezdna maszyna robocza wyposażona w dużą łyżkę z przodu oraz kołowy układ jezdny, najczęściej z przegubowym skrzętem.

Opis stanu technicznego oraz pozyskane informacje o obiekcie

Podczas oględzin przeprowadzono próbe ruchowa środka technicznego w ograniczonym zakresie z udziałem operatora urządzenia.

Praca silnika prawidłowa we wszystkich zakresach obrotów nie stwierdzono sygnalizacji błędów.

- Układ kierowniczy i hamulcowy - nie wnosi się uwag.

- Układ hydrauliczny - nie wnosi się uwag.

- Ogumienie :

przód i tył: Bridgestone zużyte w ok. 60%,

- Deklaracja zgodności WE/UE środka technicznego - BRAK

Brak świadectwa zgodności CE, znak CE widnieje na tabliczce znamionowej co może wskazywać że producent wydał dla niej deklarację zgodności WE.

Rok produkcji przyjęto według tabliczki znamionowej.

W wyposażenie:

- napęd 4x4

- Łyżka

- Centralne smarowanie

- Klimatyzacja

- Waga

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: 5/IX/2026

z dnia: 05.09.2026

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [R] IX-2026

Marka: CATERPILLAR

Rok produkcji: 2020

Model: 988 KXE

Wersja:

Nr rejestracyjny: NIE REJ.

Rodzaj pojazdu: Ładowarka kołowa*



DSC01131



DSC01133



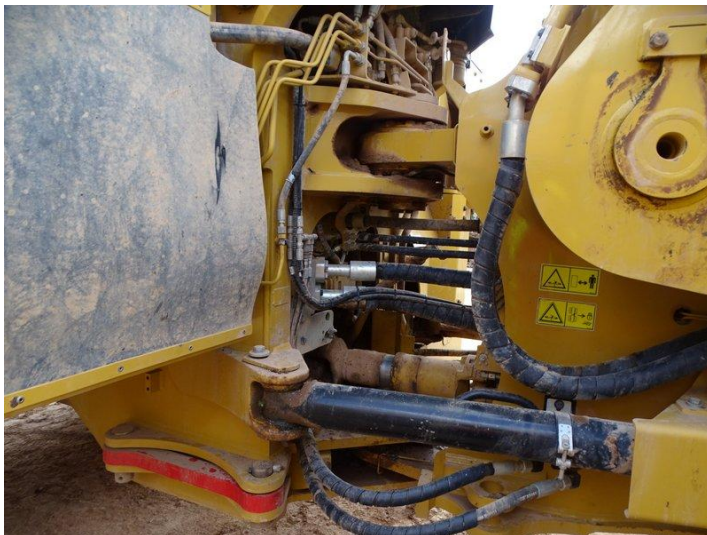
DSC01134



DSC01135



DSC01136



DSC01138



DSC01141



DSC01151



DSC01152



DSC01155



DSC01157



DSC01158



DSC01159



DSC01160



DSC01161



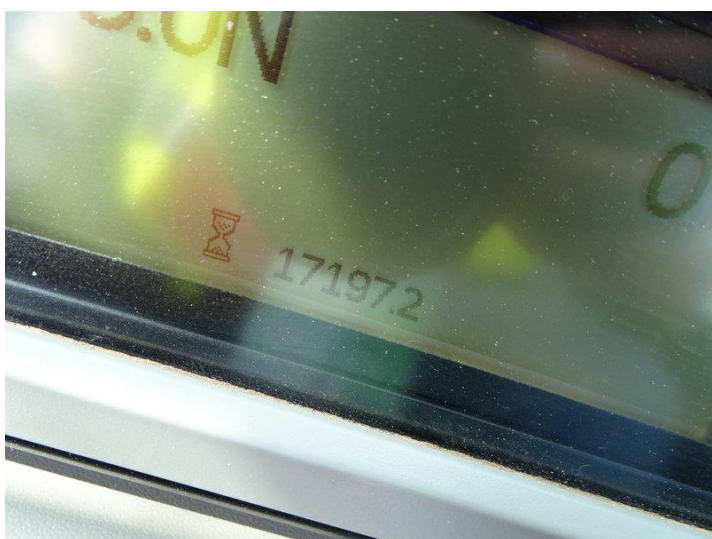
DSC01162



DSC01167



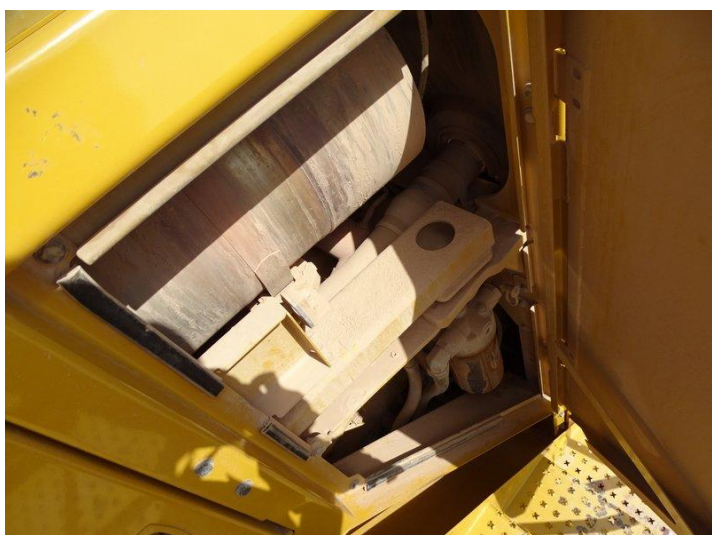
DSC01168



DSC01169



DSC01171



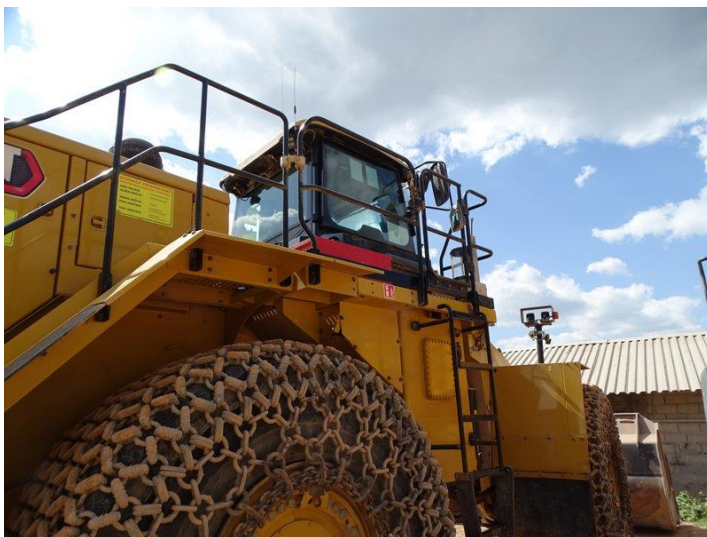
DSC01172



DSC01173



DSC01174



DSC01175



STOWARZYSZENIE MIĘDZYNARODOWYCH RZECZOWNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ

VERBAND INTERNATIONALER KRAFTFAHRZEUG-SACHVERSTÄNDIGER

MOTOEXPERT

Adres: ul. Urzędnicza 7a lok 17 Kielce 25-729 **Telefon:** +48 032 746 07 77, +49 (0)911 9646 455 **Fax:** +49 911 9646 388

E-Mail: poczta@rzeczoznawca-samochodowy24.pl

NIP: 6572910189 **REGON:** 260686444 **KRS:** 0000457628

Wycena numer: 5/IX/2026

z dnia: 05.09.2026

Wykonawca wyceny : inż. Tomasz Zdanowski

Właściciel: Swietokrzyska Grupa Przemysłowa Właściciel: Industria S.A.

Zadanie: Określenie wartości rynkowej środka technicznego

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [R] IX-2026

Marka: CATERPILLAR

Rok produkcji: 2020

Model: 988 KXE

Wersja:

Nr rejestracyjny: NIE REJ.

Rodzaj pojazdu: Ładowarka kołowa*

VIN: CAT0988KEE8X00484

Wskaźnik licznika

17197 mtg

Okres eksploatacji pojazdu (20/05/15-26/09/05)

76 mies.

Opis rodzaju pojazdu

Ładowarka kołowa

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

żółty 1-warstwowy typu uni

Rodzaj kabiny

krótka

Jednostka napędowa

z zapłonem samoczynnym

Pojemność / Moc silnika

18100 ccm / 393kW (534KM)

Układ cylindrów

rzędowy

Rodzaj skrzyni biegów

automatyczna

Wartość rynkowa netto wyżej zidentyfikowanego środka technicznego, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

921300 PLN

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Ocena techniczna
- 3 Dokumentacja fotograficzna