



# RZECZOZNAWSTWO TECHNIKI SAMOCHODOWEJ WYCENA POJAZDÓW, MASZYN I URZĄDZEŃ

83-334 Miechucino ul. Słoneczna 3

☎ 601 150 224 @ freiter@wp.pl

🌐 www.e-rzeczoznawca24.pl

**OPINIA Nr: 0439**

z dnia: 2023/10/30

Rzeczoznawca : Franciszek Reiter

Właściciel: GPK CHMILENO SP. Z O.O.

Adres: ul. GRYFA POMORSKIEGO 28A, 83-333 CHMIELNO

## PODSTAWA OPINII

Zlecenie wyceany otrzymane drogą telefoniczną.

Oględziny pojazdu wykonane w dniu 12.10.2023r w Koźczkowie.

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)

Dane: [C] X-2023

Marka: VOLVO

Rok produkcji: 2009

Model: FM 300 E5 26.0t

Wersja: FM 9

Nr rejestracyjny: GKA73838

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy

VIN: YV2JL40C19A688990

Data pierwszej rejestracji	2009/06/22, (w Polsce: 2020/11/05)
Wskazanie drogomierza	415801 km
Okres eksploatacji pojazdu (09/06/22-23/10/30)	172 mies.
Opis rodzaju pojazdu	Zabudowa NTM KGH-HB 21.2
Charakter wykorzystania	Wywóz smieci
Dop. masa całkow.	26000 kg
Rodzaj zabudowy	Wywóz śmieci
Rodzaj kabiny	krótka (odchylana)
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	3 / 6x2 / automatyczna
Rozstaw osi przedni / tylny	5600 mm / 1370 mm
Oznaczenie silnika	D9B
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	9364 ccm / 226kW (307KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Norma spalin	E5

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	10	Ogranicznik prędkości do 90 km/h
2	Antena radiowa	11	Przygotowanie do montażu radia
3	Blokada mechanizmu różnicowego	12	System hamulcowy elektroniczny EBS
4	Dach regulowany mechanicznie	13	Światła p/mgielne przednie
5	Filtr paliwa podgrzewany	14	Tachograf
6	Głośniki 2 szt.	15	Tempomat
7	Komputer pokładowy	16	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
8	Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie	17	Wspomaganie układu kierowniczego
9	Obrotomierz	18	+Zawieszenie przednie pneumatyczne

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	+Kamera tylna	320
2	+Klimatyzacja	1 174
3	+Radioodtwarzacz	68

4 +System wagowy	2 837
5 +Wciągarka linowa	2 834
6 +Zawieszenie tylne pneumatyczne	2 837

**STAN TECHNICZNY POJAZDU**

**Trzecia oś - niesprawny skręt kół, konieczność weryfikacji oraz usunięcie niesprawności. System aparatu zasypowego oraz system do zgniatania śmieci - do weryfikacji - usunięcia nieprawności- usterek.**

**Przedni pas mocowania zbiornika paliwa - brak.**

**Drzwi lewe- uszkodzone w miejscu mocowania ogranicznika.**

Przegląd techniczny do 2024-11-03

**Wykaz remontów wykonanych w czasie eksploatacji w GPK Chmielno**

1. 27.02.2021

- śruba mocująca amortyzator  
- zakucia przewodu hydraulicznego  
koszt:421,42 zł

2. 16.04.2021

- wymiana filtra oleju, - 3 szt  
- filtr paliwa 1 szt  
- separator paliwa  
- osuszacz paliwa  
- filtr powietrza  
- olej silnikowy  
Przebieg /354.877 km/  
Koszt: 1.463,70 zł

3. 06.05 21 r

- Wymiana 3 żarówek  
Koszt: 75,15 zł

4. 05.08.21 r

-Wymiana węża hydraulicznego tył wsypu , prawa strona - duży siłownik.  
Koszt: 110,24 zł

5. 09.08.21 r

-Wymiana paska wielorowkowego i rolki prowadzącej /remont wykonano przy OSP Reskowo/  
Koszt: 814,37 zł

6. 13.08.21 r

- Zakucie pękniętego węża hydraulicznego oraz uzupełnienie 40 l oleju hydraulicznego.  
Koszt: 1.022,67 zł

7. 13.09.21 r

- naprawa instalacji elektrycznej /nie paliła lampa tył  
- 5 l oleju na dolewkę do silnika  
- wymiana żarówek  
Koszt: 203,91

8. 05.11.21 r

Przegląd okresowy /1 roczny/

Koszt: 177 zł

9. 21.12.21 r

- remont automatycznej skrzyni biegów
- wymiana czujnika klocków hamulcowych oraz klocków hamulcowych przód i tył kpl
- wymiana filtra oleju wspomagania
- wymiana filtra paliwa
- wymiana filtra powietrza
- wymiana oleju i filtra skrzyni biegów
- wymiana filtra osuszacza powietrza
- wymiana filtra kabinowego
- wymiana uszczelnacza wału korbowego
- wymiana oleju silnikowego /przebieg 374.352 km/

Koszt: 21.071,38 zł

10. 21.12.21 r

- Wymiana 4 szt opon tył

Koszt: 4.600 zł

11. 27.12.21 r

- wymiana siłownika hamulcowego - przód prawy.
- płyn do spryskiwacza

Koszt: 635 zł

12. 17.01.22 r

- wymiana ogranicznika drzwi

Koszt: 69,78 zł

13. 17.01.22 r

- wymiana sterownika przystawki. Oraz zakucie przewodu hydraulicznego.

Koszt: 2.744,78 zł

14. 12.04.22 r

- wymiana poduszki powietrznej w układzie zawieszenia

Koszt: 1.040 zł

15. 13.05.22 r

- wymiana 2 szt tarcz hamulcowych
- wymiana 2 szt amortyzatorów tył
- wymiana klocków hamulcowych przód i tył
- wymiana 2 szt piast kół tylnych
- naprawa zablokowanej zabudowy śmieciarki i wymiana części.

Koszt: 11.305,45 zł

16. 13.06.22 r

- wymiana przewodu układu klimatyzacji .
- montaż przewodu pneumatycznego z pistoletem do przedmuchiwania.

Koszt: 1.031,31 zł

17. 21.06.22 r

- wymiana szkła przedniej lampie
- wymiana lusterka samochodowego
- spawanie w odwłoku śmieciarki

Koszt: 1.458,02 zł

18. 07.09.22 r

- remont klimatyzacji , wymiana sprężarki klimatyzacji oraz nabicie klimatyzacji.

Koszt: 2246,77 zł

19. 10.10.22 r

wymiana oleju silnikowego i wszystkich filtrów / 399.348 km/ oraz przesmarowano układy i wymieniono lampę led kwadratową.

Koszt: 2514,82 zł

20. 29.11. 22 r

- wymiana drążka kierowniczego poprzecznego L - 1.660 mm

- naprawa zwrotnicy volvo

- wymiana czujnika ABS prostego.

- wymiana drążka kierowniczego L -1.813 mm

Koszt: 6547,61 zł

21. 29.11.22 r

- wymiana drążka poprzecznego L - 1669 MM

- naprawiono zwrotnice na osi tylnej pojazdu

- wymieniono czujnik ABS

- wymieniono drążek kierowniczy poprzeczny L 1818 mm - tył osi

Koszt: 6.547,51 zł

22. 02.05.23 r

- uszczelnienie układu wydechowego i uzupełnienie oleju w układzie kierowniczym

Koszt: 190 zł

23. 01.08.23 r

- wymiana przewodu nagrzewnicy i uzupełnienie płynów w układzie chłodzenia.

Koszt: 954 zł.

24. 14.09.23r

- naprawa skrzyni biegów -widelki

Koszt: 4.733,97 zł

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (173 mies.) \* ..... 172 000 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE ..... 10 070 PLN

*Wyposażenie pojazdu powoduje powiększenie wartości pojazdu, gdy jest wyposażeniem ponadstandardowym oraz jest sprawne, czyli zdolne do spełnienia swojej funkcji. Wielkość korekty wartości bazowej, związanej z wyposażeniem dodatkowym pojazdu została określona na podstawie udziału tego wyposażenia w wartości standardowo wyposażonego nowego pojazdu z uwzględnieniem amortyzacji pojazdu i zwiększonej amortyzacji jego wyposażenia.*

KOREKTY RÓŻNE ..... - 50 000 PLN

**W tym:**

Konieczne naprawy pojazdu

[%] Wart. [PLN]

-27,5 -50 000

*Konieczność wykonania naprawy wycenianego pojazdu jest podstawą do obniżenia jego wartości w stosunku do wartości pojazdu sprawnego. O wielkości korekty decyduje koszt naprawy przywracającej pojazd do stanu technicznego odpowiedniego do okresu użytkowania pojazdu, jego przebiegu i ogólnego stanu technicznego.*

**Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień wykonania opinii wynosi:**

**132100 PLN**

(słownie: sto trzydzieści dwa tysiące sto złotych)

**w tym VAT (23,0%) 24701,63 PLN**

**Wartość określono na podstawie:**

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

---

**UWAGI/KLAUZULE WYKLUCZAJĄCE**

1. Wycena przeznaczona jest do potrzeb własnych Zleceniodawcy.
2. Powyższa wycena nie jest ekspertyzą techniczną przedmiotu wyceny, ocena stanu ma jedynie charakter informacyjny.
3. Wycena wykonana została przy założeniu, że nie wykryto żadnych faktów które mogły mieć wpływ na wartość wycenianego pojazdu.
4. Istotą opracowania jest określenie wartości pojazdu a nie jego ceny. Cena powstaje w akcie zbycia/kupna pojazdu.
5. Oszacowanie wartości pojazdu dokonano w oparciu o obowiązującą Instrukcję Stowarzyszenia Rzecznawców Samochodowych (SRTSiRD)
6. W przypadku ujawnienia dodatkowych informacji o wycenianym pojeździe niedostępnych rzeczoznawcy w czasie wykonywania niniejszej opinii, stanowisko rzeczoznawcy przyjęte i zaprezentowane w niniejszej opinii może ulec zmianie.
7. Opracowanie nie obejmuje analizy stanu prawnego.
8. Ocenę stanu wykonano bez użycia przyrządów a dane o stanie technicznym mają charakter szacunkowy.
9. Rzecznawca nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte i uszkodzenia części oraz wady montażu pojazdu.
10. Niniejsze opracowanie nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.

Rzecznawca Techniki Samochodowej  
Wycena Maszyn i Urządzeń  
Franciszek Reiter  
83-334 MIECHUCINO, ul. Słoneczna 3  
NIP 689-107-66-14, REGON 193053222  
tel. 0 601 150 224

1  
RZECZOWNAWCA SAMOCHODOWY  
Franciszek Reiter  
RS001219