



ISO
9001:2000

należącego do FIEA - Międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych

6. Parametry techniczne:

- Silnik wysokoprężny 59 kW/ 2200 obr/min Perkins
- Długość: 3640 mm
- Szerokość: 1220 mm
- Wysokość: 2550 mm
- Masa: 3850 kg
- Udźwig: 2500 kg
- Wysokość podnoszenia: 3300 mm

7. Ocena stanu:

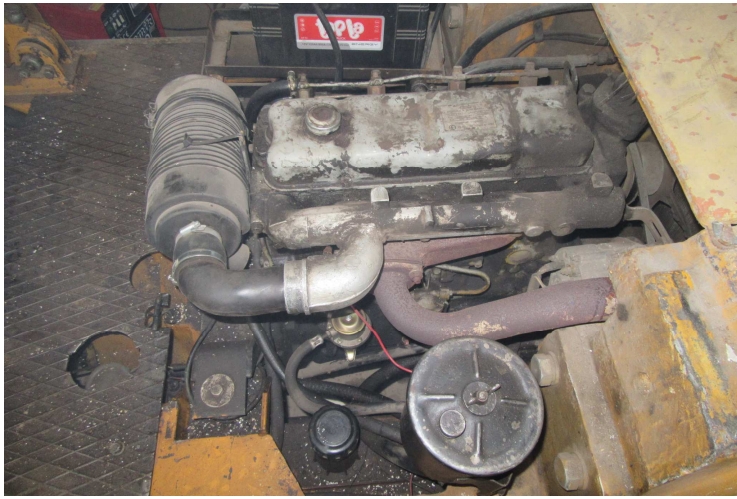
Stan techniczny:

W wyniku bezpośrednich oględzin maszyny i przeprowadzenia prób ruchowych stwierdzono:

Maszyna kompletna, w stanie technicznym poniżej średniego. Rozruch silnika prawidłowy. Praca silnika wykazuje znaczne zużycie układu korbowo-tłokowego: stwierdzono silne przedmuchy ze skrzyni korbowej. Konieczna jest naprawa główna silnika. Praca układu podnoszenia maszyny – prawidłowa. Stwierdzono liczne otarcia i uszkodzenia poszyc zewnątrznych. Kabina operatora: kompletna, zniszczone i zabrudzone wnętrze.

Ogumienie maszyny: koła przednie: opony Eurogrip 7.50-12 zużyte w 70%, miejscami poprzecinany bieżnik opon
koła tylne: opony BKT 6.90/6.00-9 zużyte w 70%, miejscami poprzecinany bieżnik opon.





A. Wartość odtworzeniowa w warunkach rynkowych wynosi:

Stopień zużycia technicznego maszyny:

$$Z_t = \frac{t \times (t + T)}{2T^2} = 0,75 \quad \text{gdzie:}$$

Zt – stopień zużycia technicznego maszyny;

T – przewidywany minimalny okres trwałości maszyny, zależny od jej typu – przyjęto min. 45 lat;

t – wiek maszyny wycenianej (ilość lat eksploatacji) = 37 lat;

Współczynnik nowoczesności maszyny:

$$k = 1 - \alpha(t - 1) = 0,28 \quad \text{gdzie:}$$

α - wskaźnik empiryczny = 0,02

Wartość techniczna maszyny:

$$W_t = W_p \times (1 - Z_t) \times k = 118.000 \times 0,25 \times 0,28 \cong 8.260,00 \text{ PLN} \quad \text{gdzie:}$$

Wt – wartość techniczna maszyny w PLN netto;

Wp – wartość początkowa maszyny w PLN netto

Współczynnik własności użytkowych:

$$K_i = k_1 \times k_2 \times k_3 = 1 \times 0,95 \times 0,95 = 0,903 \quad \text{gdzie:}$$

Ki – współczynnik własności użytkowych maszyny;

k_1 - współczynnik cech ergonomicznych informujący o fakcie wzrostu kosztów wynikających z konieczności zapewnienia wymogów – przyjęto 1;

k_2 - współczynnik bezpieczeństwa eksploatacji informujący o fakcie wzrostu kosztów wynikających z konieczności zapewnienia wymogów – przyjęto 0,95;

k_3 - współczynnik warunków wytworzenia informujący o stopniu nowoczesności technologicznej i poziomie rozwiązań technicznych – przyjęto 0,95;

Wartość użytkowa maszyny:

$$W_u = W_t \times K_i = 8260 \times 0,903 \approx 7500 \text{ PLN netto}$$

Wartość rynkowa maszyny:

$$W_r = W_u \times k_r \times k_e \times k_u = 7500 \times 0,9 \times 0,8 \times 0,8 \approx 4300,00 \text{ PLN netto}$$

gdzie:

k_r - współczynnik sytuacji rynkowej (0,8 – 1,2) - przyjęto 0,9;

k_e - współczynnik warunków eksploatacji (0,75 – 1,0) – przyjęto 0,8;

k_u - współczynnik nowoczesności (0,75 – 1,0) – przyjęto 0,8;

Komentarz do obliczeń:

Jako wartość początkową netto maszyny przyjęto cenę netto maszyny nowej w kwocie 118.000 zł netto

Wartość zaokrąglono do ± 50 zł.

B. Wartość rynkowa określona podejściem porównawczym metodą korygowania ceny średniej.

Zarejestrowano następujące notowania:

Lp.	Rok produkcji	Ilość Mh	Cena PLN	Korekta na stan techniczny	Cena po korekcie PLN	Źródło
1	2000	b.d.	8400	0,5	4200	https://sprzedajemy.pl/wozek-widlowy-bulgar-silnik-3p-balkancar-wola-kuraszowa-2-6bea9f-nr67311737
2	1989	b.d.	15000	0,5	7500	https://sprzedajemy.pl/wozek-widlowy-balkancar-dv-1792-3-5-t-ujazd-gorny-2-6bea9f-nr66871858
3	1999	b.d.	8900	0,5	4450	https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-dv1792-CID5-IDSTZOL.html
4	1996	b.d.	10600	0,5	5300	https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-1663-rok-1996-CID5-IDStaVm.html
5	1988	b.d.	13500	0,5	6750	https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-dv-1792-CID5-IDSV1iO.html?isPreviewActive=0&sliderIndex=0

Po odrzuceniu wartości skrajnych średnia szacunkowa wartość rynkowa w tej metodzie wynosi w zaokrągleniu:

$$W_R = (4450 + 5300 + 6750) / 3 = 5500 \text{ zł. netto.}$$

Natomiast średnia szacunkowa wartość rynkowa przyjęta w oparciu o dwie powyższe metody (A + B) wynosi:

$$W_R = (4300 + 5500) : 2 \approx 4900 \text{ zł (netto)}$$

Wartość zaokrąglono do $\pm$ 50 zł.

8. Wynik wyceny

Wartość rynkowa szacunkowa wynosi:

$$W_R = 4900 \text{ zł (netto)}$$

słownie: cztery tysiące dziewięćset złotych netto

Wartość zaokrąglono do $\pm$ 50 zł

Na podstawie badań organoleptycznych stanu technicznego ww. maszyny zostaje wydana następująca OPINIA:

Opisany powyżej wózek widłowy Balkancar DV 1786.33.23 1986r. jest kompletny, w stanie technicznym i wizualnym opisany w punkt. 7 Opinii.

Wartość rynkowa maszyny w opisanym stanie na miesiąc luty 2023 roku wynosi 4900 PLN netto (słownie: cztery tysiące dziewięćset zł netto).

8. KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA

1. Za niniejsze opracowanie odpowiedzialność ponosi rzeczoznawca.
2. Wydając niniejszą opinię/ocenę/ekspertyzę rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady i uszkodzenia części oraz wady montażu pojazdu
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
4. Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.
5. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności badanego pojazdu lub elementów, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.
6. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotów wyceny i za taką nie może być uznawane.
7. Od niniejszej opinii przysługuje odwołanie do zarządu Spółki za pośrednictwem Dyrektora Oddziału.
8. Warunkiem przyjęcia odwołania jest dokonanie wpłaty zaliczki za ocenę komisijną w wysokości określonej przez Oddział wydający opinię.

Dyrektor

pieczęć

rzeczoznawca

DYREKTOR ODDZIAŁU
mgr inż. Jacek Stępień

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI
„RZECZOZNAWCY - PZM”
Spółka Akcyjna
ul. Kochanowskiego 45/5, 01-864 Warszawa
ODDZIAŁ - RADOM
ul. Żwirki i Wigury 33 lok. 5, 26-600 Radom
tel./fax 48/ 364-03-18
NIP 526-020-55-46



Wydruk ofert rynku wtórnego do Opinii nr: RAD/23/24

1. <https://sprzedajemy.pl/wozek-widlowy-bulgar-silnik-3p-balkancar-wola-kuraszowa-2-6bea9f-nr67311737>

Wózek widłowy Bulgar silnik 3p (Balkancar)

Wola Kuraszowa, mazowieckie 31 Sty 12:25 Nr ogłoszenia: 67311737



Oferta od	osoby prywatnej	Stan	używane	Marka	Inna
Rok produkcji	2000	Paliwo	diesel	Moc	60 KM
Wysokość					

10 300 zł

512 Pokaż numer »

Napisz wiadomość



Tomasz

Na Sprzedajemy.pl od Sie 2019
Ogłoszenia użytkownika (2) »



Wola Kuraszowa

mazowieckie
zobacz na mapie »

Zobacz podobne ogłoszenia



Wózek widłowy elektryczny Bulgar ...
9 600 zł



2. <https://sprzedajemy.pl/wozek-widlowy-balkancar-dv-1792-3-5-t-ujazd-gorny-2-6bea9f-nr66871858>

Ogłoszenia - Motoryzacja - Wózki widłowe - Wózki widłowe Ujazd Górny

Wózek widłowy balkancar dv 1792, 3.5 t

Ujazd Górny, dolnośląskie 13 Lut 16:46 Nr ogłoszenia: 66871858



Oferta od	osoby prywatnej	Stan	używane	Marka	Inna
Rok produkcji	1989	Paliwo	diesel	Moc	-
Udźwig	3500 kg	Wysokość podnoszenia	3.3 m		

Wózek spalinowy sprawny, odpala, podnosi jeździ.
Silnik Perkins
Wysokość podnoszenia 3300 mm

Opis oferty:

14 999 zł

791 Pokaż numer »

Napisz wiadomość



Izabela Zaczek

Na Sprzedajemy.pl od Mar 2012
online 3 min temu
Ogłoszenia użytkownika (5) »



Ujazd Górny

dolnośląskie
zobacz na mapie »

Zobacz podobne ogłoszenia



DTR instrukcja wózka widłowego s...
60 zł



3.

[IDSTZOL.html](https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-dv1792-CID5-IDSTZOL.html)

<https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-dv1792-CID5->



OSOBA PRYWATNA

Wojtek
Na OLX od stycznia 2018
Ostatnio online wczoraj o 14:09

Dobrze: Większość kupujących jest zadowolona z tego ogłoszeniodawcy

Jak dzielą się oceny?

Zadzwoń **Wyślij wiadomość**

Więcej od tego ogłoszeniodawcy >

LOKALIZACJA

Jesienica, Śląskie



Dodane 29 stycznia 2023

Wózek widłowy balkancar dv1792

11 000 zł

PROMUJ **ODŚWIEŻ**

Prywatne **Stan techniczny: Nieuszkodzony** **Rok produkcji: 1999**

OPIS

Witam. Sprzedam wózek, jeździł do końca. Jazda silna. Więcej info pod 509 szesc osiem cztery 071.

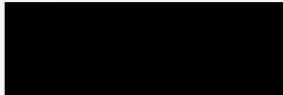
PRAWA KONSUMENTA

To ogłoszenie dodaje osoba prywatna.

W związku z tym zakupy, które u niej robisz, nie są

Zobacz więcej

REKLAMA



4.

[1663-rok-1996-CID5-IDStaVm.html](https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-1663-rok-1996-CID5-IDStaVm.html)

<https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar->



Wiedomości **Twoje konto** **Dodaj ogłoszenie**

OSOBA PRYWATNA

Na OLX od kwietnia 2017
Ostatnio online w dniu 18 lutego 2023

Ten ogłoszeniodawca nie otrzymał jeszcze żadnych ocen

Jak dzielą się oceny?

Zadzwoń **Wyślij wiadomość**

Więcej od tego ogłoszeniodawcy >

LOKALIZACJA

Lipinki Łużyckie, Lubuskie



Dodane 18 lutego 2023

Wózek widłowy Balkancar 1663 rok 1996

12 999 zł Do negocjacji

PROMUJ **ODŚWIEŻ**

Prywatne **Stan techniczny: Nieuszkodzony** **Rok produkcji: 1996**

OPIS

Wózek widłowy Balkancar ma silnik panoramiczny automat diesel 3-P PERKINS wysokość podnoszenia 3.30 m waga 3 t podnosi 1800 kg tel.7*****35

PRAWA KONSUMENTA

To ogłoszenie dodaje osoba prywatna.

W związku z tym zakupy, które u niej robisz, nie są

Zobacz więcej

REKLAMA



5. <https://www.olx.pl/d/oferta/wozek-widlowy-balkancar-dv-1792-CID5-IDSV1iO.html?isPreviewActive=0&sliderIndex=0>



[Zadzwoń](#)[Wyślij wiadomość](#)

Więcej od tego ogłoszeniodawcy >

LOKALIZACJA

Subkowy, Pomorskie



Dodane 31 stycznia 2023

Wózek widłowy Balkancar DV 1792

13 500 zł

[PROMUJ](#) [ODŚWIEŻ](#)

[Prywatne](#)[Stan techniczny: Nieuszkodzony](#)[Rok produkcji: 1988](#)

OPIS

Witam, mam do sprzedania wózek widłowy Balkancar DV1792.

Wózek spalinowy sprawny, odpala, podnosi jeździ.

Silnik Perkins

Wysokość podnoszenia 3300 mm

Udźwig 3.5t

masa własna 4,8t

Cena netto, wystawiam fv.

ID: 811750178 Wyświetlenia: 559 [Zgłoś](#)

PRAWA KONSUMENTA

To ogłoszenie składa osoba prywatna.

W związku z tym zakupy, które u niej robisz, nie są

[Zobacz więcej](#) ✓

BERLAKA

