

OPERAT SZACUNKOWY NR 2/06/2022

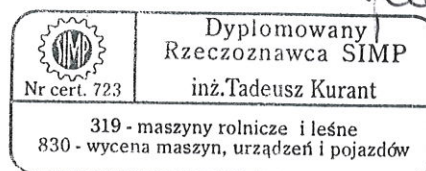
OPRACOWANIE OKREŚLAJĄCE STAN TECHNICZNY WALCA WIBRACYJNEGO DROGOWEGO TYPU WELLER WIBROMAX NR SAERII 4009800 , ROK BUDOWY 1979

A .DANE TECHNICZNE MASZyny:

Rok produkcji		Wskazania licznika motogodzin łączny przebieg			Nr rej.
1979		brak			brak
Pojazd – marka	Oznaczenia .	Nr fabryczny podwozia	Ładowność [kg, osób] Ciężar całkowity	Masa własna [kg]	Rodzaj pojazdu
Walec	Weller Wibromax	Nr fab. 4009800	1-osoba 5000 kg	5000 .	Maszyna drogowa
Silnik- rodzaj		Nr fab. silnika	Układ i liczba cylindrów	Pojemność [cm ³]	Moc KW
Deutz	Typ 912	Nie odczytano	Rzędowy 3 cylindrowy	2800	38

- 1.Ogłędzin dokonano dn.06.06.2010 w Bazie PUK Brześć Kuj. Al.Wł. ŁOKIETKA 1
- 2 Walec eksploatowany sprawny technicznie bez braków ,stopień zużycia S=0.15
- 3 Posiada kluczyki stacyjki, dokumenty - dokumentację techniczno-ruchową,
- 4 Pojazd sprawny technicznie, spełnia przepisy budowlane, Ppoż i BHP.
- 5 Stan prawny nie badany.

SIMP
Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa
i Postępu Technicznego „ZORPOT”
Pl. Wolności 1, tel. 697 313 224
87-800 Włocławek



**B.OPIS STANU TECHNICZNEGO: WALCA WIBRACYJNEGO DROGOWEGO TYPU
WELLER WIBROMAX NR SERII 4009800 , ROK BUDOWY 1979**

SILNIK TYP 912	EKSPLOATOWANY – SPRAWNY –PRACUJĄCY
SPRZĘGŁO GŁÓWNE	SPRAWNE TECHNICZNIE .
SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA	SPRAWNA TECHNICZNIE
ZAWIESZENIE OŚ PRZEDNIA	PRZÓD I TYŁ SPRAWNE SPRAWNA TECHNICZNIE
WALEC STALOWY	SPRAWNY TECHNICZNIE
UKŁAD HAMULCOWY	SPRAWNY
UKŁAD KIEROWNICZY	SPRAWNY TECHNICZNIE
URZĄDZENIA WIBRUJĄCE WIBRATOR WALCA	SPRAWNE TECHNICZNIE
TARCZE KÓŁ I OGUMIENIE	SPRAWNE- OGUMIENIE- (--zużycie - 35%
UKŁAD ELEKTRYCZNY	SPRAWNY TECHNICZNIE
UKŁAD PRZENOSZENIA MOCY	SPRAWNY TECHNICZNIE

- 1.WALEC WELLER WIBROMAX SPRAWNY TECHNICZNIE ,UŻYTKOWANY
- 2 SILNIK WYSOKOPRĘŻNYTYP DEUTZ 912 SPRAWNY , NIE WYKAZUJĄCY ODSTĘPSTW
- 3.WALEC STALOWY NA PRZEGUBIE Z TYŁU MASZYNY STANOWI ELEMENT
WSPORCZY POJAZDU.

**C. USTALENIE WARTOŚCI WALCA DROGOWEGO WELLER VIBROMAX
NR 4009800 , ROK BUDOWY 1979**

Do obliczeń przyjmuję dane z Internetu oferty : stan techniczny; sprawne- używane
[https://www.lumag-maszyny.pl/zageszczarki- Vibromax-Weller Walec Drogowy 5 ton \(6611237596\)](https://www.lumag-maszyny.pl/zageszczarki-Vibromax-Weller-Walec-Drogowy-5-ton-6611237596) i-

1. Walec wibracyjny Wellar VIBROMAX rok budowy 1978 4047424006993 cena 35 000,00 zł
2. Walec Drogowy Vibromax-Weller rok budowy 1971 5 ton(6611237596) cena 30 500,00 zł
3. Walec Drogowy Vibromax-Wellec 5 ton rok budowy 1978(6656370756)) cena 16 500,00 zł

1. Określenie wartości bazowej Wb.(wartość średnia cen rynkowych walców wynosi

$$Wb = (35000 + 30500 + 16500) / 3 \quad Wb = 27333 \text{ PLN}$$

Wb- wartość bazowa

$$Wb = 27333 \text{ PLN}$$

2. Obliczanie wartości rynkowej – Wr wg wzoru

$Wr = Wb \times (1 - S\% / 100\%) \times E \times P$ gdzie: Wr - wartość rynkowa,
Wb - cena urządzenia (takiego samego lub podobnego)- 27333 PLN
S - stopień technicznego zużycia, - $(1 - S) / 100\% = 0,15$
E - współczynnik zużycia ekonomicznego- 0,15
P - współczynnik podatności rynkowej- 0,90

3. Obliczamy wartość rynkową walca – Wr

$$Wr = Wb \times (1 - S\% / 100\%) \times E \times P$$

$$Wr = 27333 \times 0,85 \times 0,85 \times 0,90 \quad Wr = 17 773 \text{ PLN}$$

po zaokrągleniu przyjmuję wartość rynkową **Wr = 17 800 PLN**

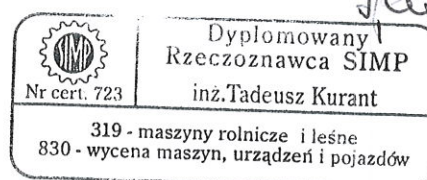
Wartość rynkowa sprawnego walca drogowego WELLER VIBROMAX

NR serii 4009800 , rok budowy 1979 do dalszego wykorzystania wynosi ;

$$Wr = 17 800 \text{ PLN}$$

Słownie : siedemnaście tysięcy osiemset PLN

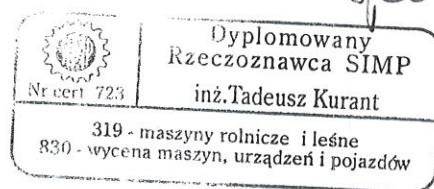
SIMP
Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa
i Postępu Technicznego „ZORPOT”
Pl. Wolności 1, tel. 697 313 224
87-800 Włocławek



Konkluzja:

- wyceniany walec drogowy WELLER WIBROMAX nr serii 4009800 , 1979r kwalifikuje się do dalszego wykorzystania.
- rzeczoznawca opracowując dokumentację uwzględnił stopień zużycia technicznego
- niniejsze opracowanie oraz wartości w nim zawarte mogą być wykorzystane tylko do określonych w operacie celów .
- autor opracowania nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte i uszkodzenia po 06.06.2022r
- wartości zawarte w operacie mają ważność przez okres jednego roku od daty sporządzenia .
- wartości zamieszczone w operacie są wielkościami rynkowymi
- rzeczoznawca nie uwzględnił stanu prawnego

SIMP
Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa
i Postępu Technicznego „ZORPOT”
Pl. Wolności 1, tel. 697 313 224
87-800 Włocławek







VIBROMAX

Gewicht weight
poid max.kg

Werk-Nr. serial no.
no. de série

Baujahr year of construction
année de construction

1 1101

1400

52003500

1979



LOSENHAUSEN

Made in Western Germany

Walec drogowy Wellar VIBROMAX cena **35 000,00zł**

Używany walec drogowy niemieckiej marki Weller. Walec wyposażony jest w wibrację – silnik Deutz. Parametry techniczne urządzenia: masa 5 ton, szerokość powierzchni walcowej 185 cm, długość 430 cm, szerokość całkowita 225cm.



<https://www.lumag-maszyny.pl/zageszczarki-i-skoczki/180-walec-wibracyjny-vw-300pro-4047424006993>.

Walec wibracyjny Wellar cena **30500 zł**

Vibromax-Weller Walec Drogowy 5 ton (6656370756) cena 16 000,00 zł

Parametry

Rok produkcji 1978

Stan Używany

Kraj pochodzenia Niemcy

Masa [t] 5,00

Wyposażenie Kabina

Marka Inna

Uszkodzony Nie

Walec Drogowy 9,5 tony Vibromax-Weller. Maszyna nie zawodna z niezniszczalnym silnikiem Deutz 3 cylindrowy chłodzony powietrzem. Wszystko sprawne w największe mrozy pali na dotyk, wibracja sprawna. Walec do obejrzenia w Jędrzejowie woj. świętokrzyskie.

Vibromax-Weller Walec Drogowy 5 ton (6611237596) cena 30500, zł

Model Agroplus F 310 E

Marka [Deutz-Fahr](#)

Silnik Typ SDF 1000.3 WT,

Silnik 3-cylindrowy, turbodoładowany, chłodzony powietrzem -olej, elektroniczna regulacja silnika, suchy filtr powietrza z wkładem bezpieczeństwa i wyrzutnikiem pyłów, tłumik pod maską z wylotem bocznym, wysokociśnieniowy układ wtryskowy wykorzystujący osobną pompę

Moc [KM] 62

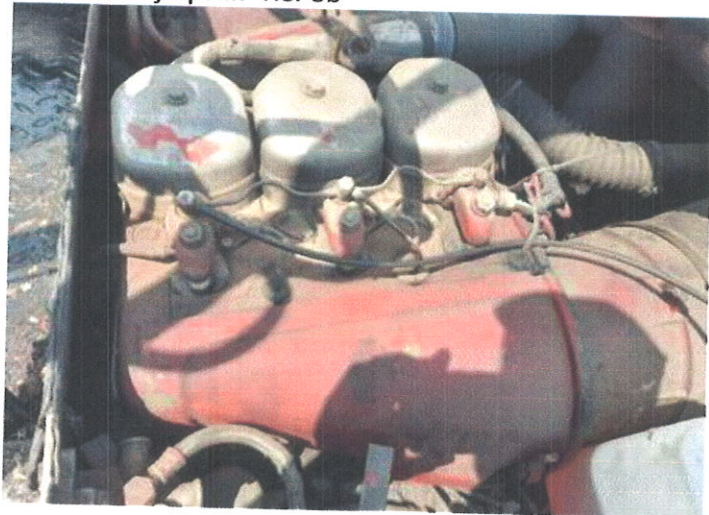
Maksymalny moment obrotowy 240

Pojemność [cm³] 3000

Ilość cylindrów [3](#)

Typ chłodzenia -powietrze

Norma emisji spalin Tier 3b



silnik deutz 3 cylindrowy chłodzony powietrzem stan dobry na chodzie