

(pieczęć firmowa lub nagłówek)

CZĘŚĆ 1
WYCIĄG ZE ŚWIADECTWA HOMOLOGACJI
dla kompletnych pojazdów

HUTA STALOWA WOLA S.A. zaświadcza, że pojazd:

- 0.3 Marka: **HSW**
0.4 **Typ/rok produkcji: 9.30/2002**
0.2.1 Nazwa handlowa: **koparko-ładowarka**
0.4 Kategoria/rodzaj: **POJAZD SPECJALNY**
0.5 Nazwa i adres producenta pojazdu kompletnego: **HUTA STALOWA WOLA S.A. ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola.**
3.6 Położenie tabliczek znamionowych: **tabliczka znamionowa pojazdu umieszczona z lewej strony, tabliczka VIN umieszczona nad tabliczką znamionową**
Numer silnika: **8586684**
Numer identyfikacyjny: **930290SW000011**
Położenie numeru identyfikacyjnego: **wybity na ramie głównej z przodu z prawej strony**
Wyprodukowany na podstawie typu pojazdu opisanego w świadectwie homologacji

Odpowiada pod każdym względem kompletnemu typowi opisanemu świadectwu homologacji typu

Nr: **PL*1964*00 z dnia 13.08.2002**

Pojazd może być zarejestrowany na stałe bez dalszych czynności homologacyjnych

Miejscowość:

Podpis:
stanowisko
Załącznik (tylko dla pojazdów)

23-12-2002 Data: 23.12.2002

Z-ca DYREKTORA
ds. Sprzedaży
Centrum Budowy Maszyn
Odejm. 105

Imię i nazwisko,
mgr inż. Ryszard Piaseczyński

Dane techniczne pojazdu:

4	Liczba osi, oraz kół:	2 osie / 4 koła
5	Osie napędzane:	2, oś I i II - napędzane poprzez układ elektrohydrauliczny i zmiennik momentu
6	Rozstaw osi:	2280 mm
5	Rozstaw kół osi kierowanej /pozostałych/	1850 mm / 1810 mm
6.1	Długość	6000 mm
7.	Szerokość	2300 mm
8.	Wysokość	3700 mm
11.	Zwis przedni i tylny	2030 / 1690 mm
12.1	Masa własna pojazdu	7600 kg
12.2	Masa pojazdu bez kierowcy, chłodziwa, oleju paliwa	7200 kg
14.1	Dopuszczalna masa całkowita:	8500 kg
14.4	Rozdział tej masy na poszczególne osie:	1 - 2870 kg / 2 - 5630 kg
14.5	Dopuszczalne naciski na poszczególne osie:	1 - 28,1 kN / 2 - 55,2 kN
19	Maksymalne dopuszczalne obciążenie dachu: nie dotyczy,	
20	Maksymalna masa przyczepy: nie dotyczy,	
21	Maksymalna masa zespołu pojazdów: nie dotyczy,	
19.1	Maksymalne obciążenie pionowe na urządzeniu sprzęgającym: nie dotyczy,	
22.	Producent silnika	IVECO
23.	Kod fabryczny silnika	8045E00
22	Zasada działania silnika	zapłon samoczynny, czterosuwowy, wolnossący.
22.1	Wtrysk paliwa tak/nie	tak / wtrysk bezpośredni
31	Liczba i układ cylindrów	4, rzędowy
32	Pojemność skokowa silnika	3900 cm ³
33	Paliwo:	olej napędowy
34	Maksymalna moc silnika w kW przy prędkości obrotowej	53 kW / 2300 obr / min,
35	Sprzęgło typ:	nie dotyczy
36	Skrzynia biegów typ:	automatyczna, 4 biegowa, synchronizowana,
37	Przełożenia na biegach:	1 – 5,440:1 R1 – 5,440:1 2 – 3,030:1 R2 – 3,030:1 3 – 1,532:1 R3 – 1,532:1 4 - 0,810:1 R4 – 0,810:1
38	Przełożenie przekładni głównej:	przednia – 11,504; tylna – 17,076
32	Opony i koła:	
34	Układ kierowniczy sposób wspomagania; Hydrostatyczna przekładnia firmy DANFOSS typ ORBITOL działająca na koła osi przedniej. Drażki kierownicze niezależne dla każdego koła osi przedniej. Wspomaganie hydrauliczne.	
35	Zwięzły opis układu hamulcowego: dwuobwodowy – obwody hamulcowe koła tylnego prawego i koła tylnego lewego oraz hamulców tarczowych typu mokrego umieszczonych w moście napędowym tylnym umożliwiających hamowanie poszczególnych kół mostu tylnego. Hamulec postojowy – tarczowy mokry umieszczony w moście tylnym – uruchamiany dźwignią ręczną z mechanizmem zapadkowym.	
39	Rodzaj nadwozia:	nie występuje,
40	Kolor nadwozia:	żółty
42	Liczba i rozmieszczenie drzwi:	2 – lewe, prawe
42.2	Liczba i rozmieszczenie siedzeń	1 – w kabinie, centralnie
43.2	Znak homologacji urządzenia do ciągnięcia o ile jest zamocowany: nie dotyczy	
44	Prędkość maksymalna:	36,8 km / h
45	Hałas : na postoju: 103,4 dB(A) przy prędkości obr. 2300 obr/min; podczas jazdy: 83 dB(A)	
47.1	Toksyczność spalin: CO: 6,5 g/kWh, CH: 1,3 g/kWh, NO _x : 9,2 g/kWh: CH+NO _x : 10,5 g/kWh cząstki stałe: 0,85 g/kWh.	
47.2	Emisja CO ₂ / zużycie paliwa:	CO ₂ – nie dotyczy
48	Wolny rejestr: osprzęty robocze wchodzące w wyposażenie maszyny.	
52.	Uwagi: Ograniczenia – poruszanie się po drogach publicznych tylko z urządzeniami i osprzętem roboczym złożonym i zabezpieczonym w pozycji transportowej. Wyłączonym napędem na cztery koła. Wyłączonymi światłami roboczymi, włączoną ostrzegawczą lampą obrotową na dachu kabiny.	
53.	Odstępstwa: rozmieszczenie urządzeń świetlnych - światła mijania. TD-3k-441-125/02	

	WYCENA MASZINY	Nr arkusza 2/12/2019
1. NAZWA MASZINY: Koparko-ladowarka HSW		Nr inwent.
2. DANE TECHNICZNO EKSPLOATACYJNE:		
typ: 9.30 rok produkcji: 2002 r. nr fabryczny: 930290SW000011 producent: Huta Stalowa Wola historia eksploatacji: kupiona jako nowa, ,		

RZECZOZNAWCA SAMOCHODÓW

mgr inż. Włodzimierz Domański

Certyfikat 087

lista rzeczoznawców RS00765

3. Opis stanu technicznego

Dane techniczne:

- rodzaj maszyny – koparko-ładowarka
- ilość osi/napęd – 2 osie napędzane; układ elektrohydrauliczny i zmiennik momentu,
- silnik Iveco, pojemność 4500 ccm, moc 55 kW
- masa eksploatacyjna – 7700[kg]
- udźwig – 800 [kg];
- opony , marka, rozmiar – przód 12,5/80-18 Goodyear; tył 16,9-28 Mitas, Goodyear; opony zużyte.
- wskazanie licznika czasu pracy – 2514.7mth,

Stan techniczny;

Koparko-ładowarka HSW to maszyna do robót ziemnych dostosowana do pracy łyżkami ładowarki, skarpową, koparki, widłami podnośnika, młotem udarowym. Maszyna z kompletnym odczowaniem identyfikacyjnym.

Konstrukcja nośna koparko-ładowarki z podporami stabilizującymi przy pracy koparki. Konstrukcja zachowana w kształcie; rama bez deformacji, kabina operatora oraz poszycia zabudowy zewnętrznej z niewielkimi uszkodzeniami mechanicznymi i ogniskami korozji.

Układ napędowy oparty na silniku Iveco. Silnik sprawny, rozruch łatwy, parametry pracy w granicach dopuszczalnej eksploatacji. Przeniesienie mocy na układ jezdny mechaniczne – napęd 4x4, napęd układów roboczych hydrauliczny. W dniu oględzin koparka z uszkodzoną skrzynią przekładniową – brak możliwości ruchu do przodu, włącza się tylko bieg wsteczny.

Układ roboczy maszyny to przednie zawiesie łyżki ładowarki lub podnośnika widłowego oraz tylne zawieszenie ramienia koparki. Łyżki o pojemności: ładowarki 1m³, koparki – 0,45m³, 0,21m, łyżka skarpowa, widły podnośnika i młot hydrauliczny stanowiły kompletację maszyny przy zakupie .

Łyżki ze znamionami zużycia wiekowego i eksploatacyjnego.

Układ roboczy z typowymi znamionami zużycia wiekowego; niewielkie zaolejenia siłowników i złącz, nieszczelność siłownika ramienia koparki i w czasie jazdy ma tendencje do odchylenia na bok.

Sterowanie układem roboczym hydrauliczne - układ kompletny. Układ hydrauliczny zapewnia przeniesienie obciążeń roboczych.

Układ jezdny - na kołach opony jak w danych technicznych, zachowują wartość użytkową. W dniu oględzin brak hamulca ręcznego.

- (nie ponosi się odpowiedzialności za wady ukryte)

4. Warunki pracy –

1. Praca maszyny całoroczna – wyłączenie okresów mrozów.
2. Obciążenie pracą - średnie.
3. parkowanie pod dachem.
4. Obsługa wykwalifikowana.
5. Praca w terenie o pochyłości do 10°.

5. Wskaźniki i współczynniki zmniejszające

Zp – zużycie potencjału eksploatacyjnego

0,5

K – współczynnik nowoczesności konstrukcji
uwzględniający zużycie moralne
i stopień przydatności

0,35

6. Obliczenie wartości odtworzeniowej (Wo); model obecnie nie produkowany, z dostępny o porównywalnych parametrach z nowymi rozwiązaniami technicznymi, cena brutto nowej maszyny w granicach 300000 zł.(wartość inwentarzowa przy zakupie 188tys. Netto)

$$W_o = W_p \times (1 - Z_p) \times K$$

Gdzie; Wp – wartość początkowa , przyjęto w granicach 300000 zł

$$W_o = 52500\text{zł}$$

7. Określenie wartości rynkowej, likwidacyjnej

(bank danych, informacje z przetargów i giełd, współczynnik urynkowienia)

$$W_R = W_o \times E$$

E – współczynnik urynkowienia 0,75

$$W_R = 39400 \text{ zł}$$

Ładowarka wymaga naprawy w zakresie przywrócenia cech trakcyjnych.

Oferta sprzedaży sprawnych maszyn produkowanych na początku lat 2000 zawiera się w granicach do 70 tys. zł.

Wartość maszyny należy szacować w granicach do 39400 zł

słownie złotych: (trzydzieści dziewięć tysięcy czterysta złotych 00/100)

Wyliczona wartość jest wartością brutto.

Podana powyżej wartość maszyny obowiązuje na dzień wyceny i jest wykonana dla celów określenia aktualnej wartości rynkowej.

Data 2019.12.10

Rzecznawca: W.Domański

Data i nr oceny: 2019-12-10 BUT02122019

RZECZOWNAWCA SAMOCHODOWY

mgr inż. Włodzimierz Domański
Certyfikat 087
lista rzeczoznawców R300765

(podpis i pieczęć rzeczoznawcy)

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH
RZECZOWNAWCA TECHNIKI SAMOCHODOWEJ
Włodzimierz Domański
28-100 Busko-Zdrój, os. Piłsudskiego 10/55
tel. 378-45-62
REGON 290914755 NIP 655-116-28-07

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OPINII 2/12/2019





RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY

mgr inż. *Włodzisław Dymarski*
Certyfikat 087
lista rzeczoznawców RS00769



HSW

STAŁOWA WOLA

HUTA STAŁOWA WOLA SPÓŁKA AKCYJNA

KSIAŻKA GWARANCYJNA I EKSPLOATACYJNA MASZYNY BUDOWLANEJ

3800172km

Egzemplarz dla Kupującego

KSIĄŻKA GWARANCYJNA

maszyny Koparka ładowarka typ 8.30 nr fabr. 00011
z osprzętem

23.12.2002r.
(data sprzedaży)

[podpis]
(podpis sprzedawcy)

HUTA STALOWA WOLA S.A.
CENTRUM BUDOWY MASZYN
ul. Kwiatkowskiego 1.
37-450 STALOWA WOLA
(pieczęć sprzedawcy) 1-94
REGON 830005443-00103

Kupujący Dainona Polska sp. z o.o. 99-400 Łowicz Popół 162

Użytkownik Miejski Zespół Wodociągów i Kanalizacji
(pełna nazwa i adres – powiat nr tel. Nazwisko osoby kontaktowej)

ul. Batalionów Chłopskich 160 28-400 Pionki

DATA WYDANIA MASZINY KUPUJĄCEMU 23.12.2002r.

UDZIELONO GWARANCJI NA OKRES:

1. 15 miesięcy od daty sprzedaży, lub 12 miesięcy od daty uruchomienia maszyny przez Serwis HSW SA/Autoryzowanego Dystrybutora HSW SA lub 1000 godzin pracy w zależności od tego, która z wyżej wymienionych okoliczności wystąpi jako pierwsza.

2. Dodatkowe warunki gwarancji Serwis 1x 930 250 SW 0000 1x
SW 930 250 SHS 1003

Numery fabryczne zespołów maszyny

Lp.	Nazwa zespołu	Nr fabryczny
1.	Silnik (typ)	<u>8586684</u>
2.	Pompa paliwowa (wtryskowa)	<u>0450414169</u>
3.	Przekładnia hydrokinetyczna	—
4.	Skrzynia biegów	<u>01000569</u>
5.	Pompa układu roboczego	—
6.	Pompa układu skrzętu	—
7.	Pompa układu napędowego	—
8.	Pompa <u>hydrauliczna</u>	<u>AW-08</u>
9.	Rozdzielacz skrzętu <u>tylny</u>	<u>00066423</u>
10.	Wzmacniacz skrzętu	—
11.	Rozdzielacz układu roboczego <u>przedni</u>	<u>000669872</u>
12.	Most przedni	—
13.	Most tylny	—
14.	Łańcuchy gąsienic (typ i szerokość) / opony	— /
15.	Klimatyzator (typ)	—
16.	Osprzęt	—

Uwaga: Książka gwarancyjna jest nieważna bez wypełnienia tej strony przez Producenta. Wypełnić w 3 egzemplarzach

KOD 8404



podpis K.J.



Auto & Przestrzeń

Ubezpieczenia komunikacyjne

Polisa Nr 340503758664

wystawiona dnia 15.12.2020

01.01.2021 - 31.12.2021

UNIQA TU S.A. potwierdza zawarcie na okres:
umowy:

- obowiązkowego ubezpieczenia OC posiadaczy pojazdów mechanicznych.
Continuation of conclusion of insurance contract of third party motor liability insurance.
Minimalna suma gwarancyjna zgodnie z ustawą z dnia 22 maja 2003 r. Dz. U. Nr 124 poz. 1152,
szkody na osobie - 5 210 000 euro, szkody na mieniu 1 050 000 euro.

CONTACT CENTER UNIQA tel. +48 42 66 66 500

Raty OC: I: 298,00 zł 14.01.2021

Pośrednictwo Ubezpieczeniowe

Danuta Szczepan

28-400 Pińczów, ul. 30 Maja 1b

tel. 41 35 747 15, 606 369 598

NIP 655-138-99-59 REGON 290785341

Pojazd

Numer rejestracyjny: BRAKNR

Numer serijny: 856684

Marka i model: HSW -

Rodzaj pojazdu: POJAZD WOLNOBIEŻNY

Właściciel pojazdu

WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE SP Z OO
BATALIONÓW CHŁOPSKICH 160 28-400 PIŃCZÓW

Składka należna za OC:

298,00 zł

UNIQA wz.3801

Przedstawiciel UNIQA TU S.A.

UNIQA
Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.
Dyrektor Zarządzający ds. Wspierania Klienta

Mikolaj Czyż