

RAPORT TECHNICZNY

Zamawiający raport:	CAR ARENA Budowlanych 7, 62-081 Baranowo
Numer zlecenia:	184/26/02/2025/CarArena STANDARD
Wykonawca raportu:	Albert Kalużny
Przedmiot raportu:	Opryskiwacz samobieżny KRUKOWIAK HERKULES P333/3
Nr fabryczny:	15088
Data sporządzenia raportu:	24-03-2025
Wartość rynkowa:	



Cel i przeznaczenie raportu

W dniu 12-03-2025r. przeprowadzono oględziny w/w maszyny przez rzeczoznawcę: Paweł Kurasiński zgodnie ze zleceniem numer 184/26/02/2025/CarArena STANDARD. Zleceniodawca zlecił przygotowanie wyceny urządzenia celem jego sprzedaży.

Przedmiot raportu

Przedmiotem raportu jest opryskiwacz samobieżny KRUKOWIAK HERKULES P333/3.

Dane identyfikacyjne i techniczne

Nazwa:	Opryskiwacz samobieżny
Producent:	KRUKOWIAK
Typ/model:	HERKULES P333/3
Numer fabryczny:	15088
Rok produkcji:	2017
Czas pracy:	4345h
Producent silnika:	IVECO
Moc silnika:	175kW
Pojemność zbiornika:	4000l
Szerokość robocza:	36m
Masa własna:	9320kg
Maksymalna masa całkowita:	13320
Ogumienie:	BKT AGRIMAX RT945 380/90 R40
Wypożażenie:	- oświetlenie ostrzegawcze - oświetlenie robocze - fotel zawieszony pneumatycznie - napęd hydrostatyczny 4x4 - komputer sterujący ARAG delta 80 - belka sterowana hydraulicznie - klimatyzacja - rozwadniacz środków chemicznych boczny opuszczany hydraulicznie do pozycji roboczej - amortyzacja pionowa i pozioma belki - regulacja rozstawu kół

Informacje dotyczące stanu technicznego i dokumentacji

Do oględzin okazano urządzenie na placu, nie zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Według informacji przekazanych przez osobę udostępniającą maszyną jest sprawna. Tylne prawy silnik napędowy po wymianie (nie skalibrowany).

Wizualnie przedmiot w stanie bardzo dobrym z widocznymi śladami eksploatacji typowymi dla wieku oraz charakteru pracy.

Ważność badania technicznego: 25.03.2025

Istnieje możliwość wykrycia dodatkowych wad lub niesprawności po wykonaniu pełnej próby pracy.

Do oględzin okazano:

- instrukcję obsługi
- deklarację zgodności CE
- książkę przeglądów
- zaświadczenie badania technicznego

Dane techniczne przyjęto na podstawie tabliczki identyfikacyjnej oraz broszury widniejącej na stronie internetowej producenta.

Podsumowanie

Przedmiot wizualnie w stanie bardzo dobrym.

Wnioski

W wyniku przeprowadzonych oględzin oraz zgodnie z notowaniami rynkowymi podobnych maszyn jak również wiedzą własną rzeczoznawcy wartość rynkowa omawianej maszyny została ustalona na kwotę:

Zastrzeżenia ograniczające

Sporządzający niniejszy raport/opinię zastrzega, że:

- Niniejszy raport służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywany do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności raport nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
- Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu raportu, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższy raport nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawany, w szczególności nie może być traktowany jako gwarancja sprzedaży przedmiotu raportu za oszacowaną wartość.
- Niniejszy raport nie może być publikowany w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejszy raport został sporządzony na podstawie oględzin przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych obiektu.

Załączniki

Dokumentacja zdjęciowa poniżej.



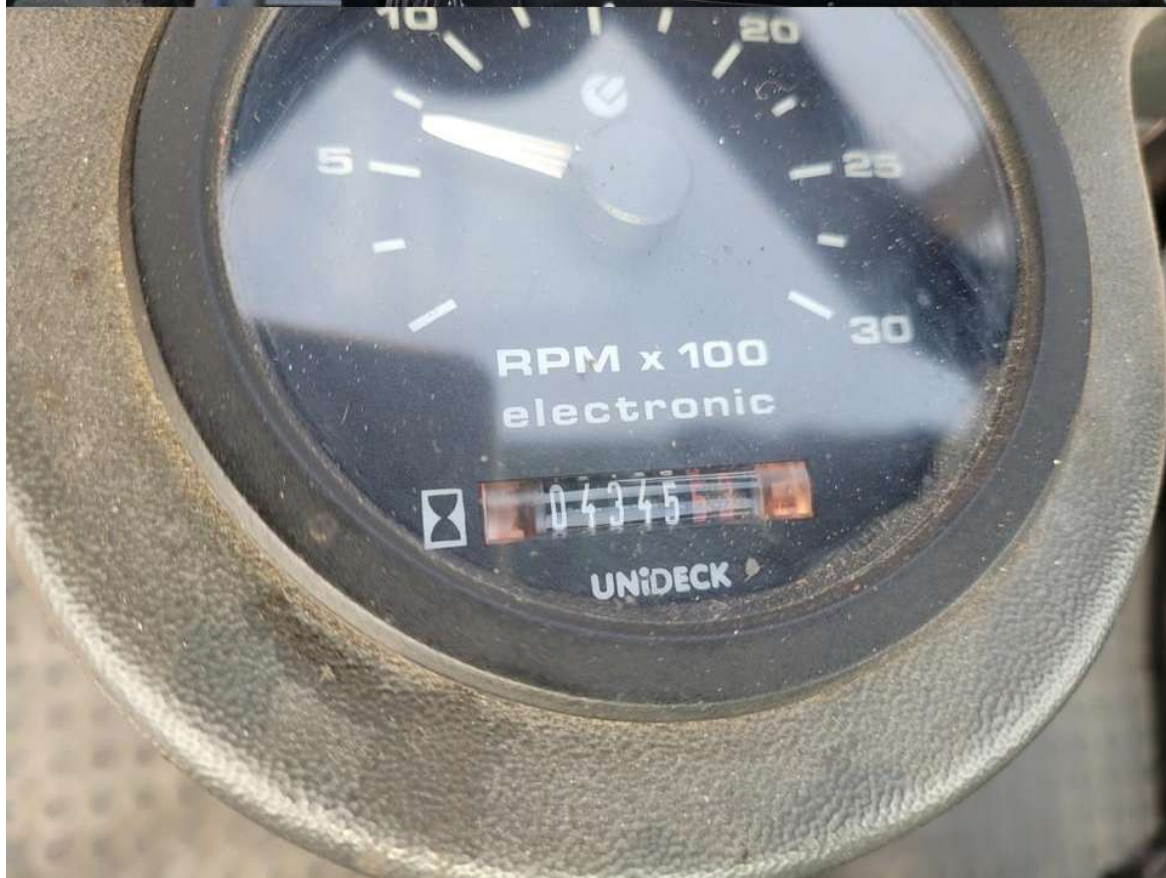


















KRUKOWIAK
KUJAWSKA FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH

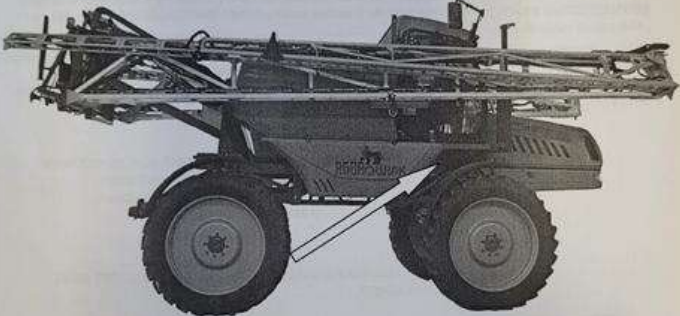
IDENTYFIKACJA MASZINY

Dane identyfikacyjne opryskiwaczy rolniczych samobieżnych HERKULES zamieszczone są na tabliczce znamionowej, przymocowanej do ramy w przedniej części maszyny (Rys.1.).

WAŻNE

PROSIMY WPISAĆ PONIŻEJ: SYMBOL, NR MASZINY I ROK BUDOWY. DANE TE MOŻNA ODCZYTAĆ Z TABLICZKI ZNAMIONOWEJ; BĘDĄ ONE POTRZEBNE PRZY ZAMAWIANIU CZĘŚCI ZAMIENNYCH U PRODUCENTA.

SYMBOL: P333/3 NR MASZINY: 15088 ROK BUDOWY: 2017





Rysunek 1. Miejsce zamontowania tabliczki znamionowej

WSZELKIE PRAWA DO PRZEDRUKU SĄ ZASTRZEŻONE. PRZEDRUK JEDYNIJE ZA PISEMNĄ ZGODĄ PRODUCENTA

Gmina Spółdzielnia "SC" w POGONZELI Zakład Transportowo-Reparacyjny 63-050 POGONZELA, ul. Gostyńska 6 tel. 0-85/875-46-56, tel./fax 573-46-36 REGON 030374870 (pieczęć jednostki upoważnionej do prowadzenia badań)		ZASWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE SPRAWNOŚĆ TECHNICZNĄ SPRZĘTU DO STOSOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN		Nr 30703954
Typ sprzętu POŁOWY	Producent HERKULES 36m	Nr ewidencyjny 709/2022	Rok produkcji 2017	Nr protokołu kontroli 709/2022
Data sprzedaży *)		Pieczęć punktu sprzedaży *)		Podpis sprzedawcy *)
Data badania 2022-03-25		Pieczęć firmy Gmina Spółdzielnia "SC" w POGONZELI Zakład Transportowo-Reparacyjny 63-050 POGONZELA, ul. Gostyńska 6 tel. 0-85/875-46-56, tel./fax 573-46-36 REGON 030374870		Pieczęć diagnosty Upoważniony do badań opryskiwaczy
Termin następnego badania 2025-03-24				
Wydano znak kontrolny nr 30703954				

Uwagi:

- Numer zaświadczenia jest identyczny z numerem znaku kontrolnego.
- Zaświadczenie jest ważne dwa lata od daty badania.
- Oryginał zaświadczenia i protokołu, otrzymałem, oraz znak kontrolny naklejony na zbiorniku o nr..... podpis.....

*) dotyczy opryskiwacza wprowadzonego do obrotu

KRUKOWIAK

(druk ścisłego zachowania)


KRUKOWIAK

K.F.M.R Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 54-4, 87-880 Brześć Kujawski
mail: serwis@krukowiak.com.pl
tel. (54) 252-10-27
fax: (54) 252-10-54

KARTA GWARANCYJNA

(nazwa sprzętu) _____

Symbol... P 333/3 Nr fabryczny... 15088 Rok budowy 201 7

Data sprzedaży – słownie... 06.03.17r 201...
(wypełnia sprzedawca w chwili sprzedaży)

Niniejsza gwarancja ważna jest na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży!

Obsługę gwarancyjną sprawuje K.F.M.R Sp. z o.o.


(druk K)

Kujawska Fabryka Maszyn Rolniczych
Spółka z o.o.
87-880 Brześć Kujawski, ul. Kolejowa 54
woj. kujawsko-pomorskie
REGON: 910364130, NIP: 888-25-96-94
tel. 054/ 252-10-27, 054/ 252-10-54
SZEF PRODUKCYI
[Podpis]

.....
(podpis Kupującego) (podpis i pieczęć Sprzedawcy)

Uwaga: Sprzedawca otrzymuje gwarancję od producenta sprzętu na okres 12 miesięcy od daty dostawy sprzętu. Po tym okresie Sprzedawca udziela gwarancji na swój koszt.

Kupujący w chwili odbioru sprzętu od Sprzedawcy powinien dokładnie przejrzeć Kartę Gwarancyjną i odmówić jej przyjęcia jeżeli jest wypełniona niekompletnie lub posiada jakiegokolwiek poprawki.

107

KRUKOWIAK

NAPRAWY GWARANCYJNE

Lp.	Zakres wykonanego remontu	Data przyjęcia do naprawy	Data zakończenia naprawy	Podpis i pieczęć K.J.
1.	Uwiodomienie	07.03.2017	07.03.2017	<i>[Signature]</i>
2.	Przejazd z serwisu i firmy Norce.	28.03.2017	28.03.2017	<i>[Signature]</i>
3.	Przejazd z serwisu Krukowak	26.04.2017	26.04.2017	<i>[Signature]</i>
4.	Ustalenie silnika i instalacji bazy prądu i prądu tył wymiary dolnego osi.	10.05.2017	10.05.2017	<i>[Signature]</i>
5.	Ustalenie problemu z przegubami i silnikiem, wymiana części, przegub, uszczelnienie przegubu, uszczelnienie przegubu na pompie wodnej, wymiana zabezpieczenia sterownika silnika.	15.05.2017	15.05.2017	<i>[Signature]</i>
6.	Przejazd gazolinowa - wymiana filtry i oleju, wymiana uszczelnienia	22.05.2017	22.05.2017	<i>[Signature]</i>
7.	Przejazd wodociąg, wymiana silnika, instalacji kłopotliwa komora i GPS	13.06.2017	13.06.2017	<i>[Signature]</i>
8.	Przejazd opóźnienia - wymiana filtry i oleju, wymiana uszczelnienia	21.06.2017	21.06.2017	<i>[Signature]</i>
9.	Ustalenie silnika bazy prądu, wymiana uszczelnienia i silnika na silnik	27.06.2017	27.06.2017	<i>[Signature]</i>
10.	Wymiana filtry i oleju, wymiana uszczelnienia, wymiana uszczelnienia	04.09.2017	04.09.2017	<i>[Signature]</i>
11.	Wymiana filtry i oleju, wymiana uszczelnienia, wymiana uszczelnienia, wymiana uszczelnienia	15.09.2017	15.09.2017	<i>[Signature]</i>

Dariusz Wądrocki
SERWISANT
tel. 603-791-727

Dariusz Wądrocki
SERWISANT
tel. 603-791-727

KROKOWIAK			
12.	Przedsięwzięcie wymiana filtrów pompy i oleju, wymiana oleju	13.04.2018	19.04.2018
13.	Wymiana 7 silników selektorów, reset silników (systemy selektorów) naprawa układu sterowania wymiana oleju 3/12/8 wymiana silników wymiana pompy uszczelnienie układu hydraulicznego.	23.04.2018	23.04.2018
14.	Naprawa układu sszopu naprawa układu ciężarowego paragon	04.05.2018	04.05.2018
15.	Przedsięwzięcie wymiana oleju i oleju naprawa układu naprawa układu uszczelnienie układu	14.05.2018	14.05.2018
16.	uszczelnienie układu uszczelnienie układu uszczelnienie układu	22.05.2018	22.05.2018
17.	uszczelnienie układu uszczelnienie układu uszczelnienie układu	06.06.2018	06.06.2018
18.	uszczelnienie układu uszczelnienie układu uszczelnienie układu	12.06.2018	12.06.2018
19.	uszczelnienie układu uszczelnienie układu uszczelnienie układu		

20) - Naprawa słuchawki - Wymiana ekranu LCD - Wymiana uszkodzonego przetwornika - Montaż klawiatury na uszkodzonej osi - Wymiana klawiatury na nową - Montaż na przedprożu w kabine - Wymiana lampki kłój (zamiast oprawy) - Wymiana sterownika bezpieczeństwa (zmontowanie osłony z klawiaturą) - Regulacja obrotów popychacza - Prędkość wymiennika do 1300 m/h Wymagane ustalenia i awaria naprawiona maksymalną sprawność.	14.06.2018r	14.06.2018r	Mariusz Chyckiński SERWISANT tel. 603-791-011 Chyckiński &
21) - Uszkodzenie komputera i uszkodzenie brzośnicy uszczelnienie!	18.06.2018r	18.06.2018r	Kamil Wójcikowski SERWISANT tel. 606-210-623 Adam Galka SERWISANT tel. 604-139-448 Chyckiński &
22) - Wymiana elektrowni głównego	20.06.2018		
23) - Naprawa przeduraz oś hydraulicznej oprawy do nakładania - Wymiana uszczelnienia oś hydraulicznej - Sprawdzenie geometrii kół - Wykonanie kół na nowo	14.08.2018		Chyckiński &
24) - Prędkość wymiennika do 1300 m/h - Ostateczna regulacja osi - Uszczelnienie silnika awaryjnego - Prędkość i uszczelnienie	28.08.2018		Chyckiński & Mariusz Chyckiński SERWISANT tel. 603-791-011
25) - Wymiana silnika awaryjnego - Naprawa	06.11.2018r		Krzysztof Stępnia SERWISANT tel. 603-791-011 Chyckiński &

26. Needled opyszniarce 03.04.2019 03.04.2019

Needled opyszniarce
komplet filtrów : dni : pisa 11.04.2019

chaining

Adamy Galka
SERWISANT
tel. 604-139-448

€ D

KUJAV

soba odpow

nie i nazwisk

jako produc

Maszy

Typ/m

Nr. fal

Rok p

Funkc

rej odno

Dyre

decenia M

ny (Dz.

ISO 12

ISO 13

ISO 14

ISO 15

zreczenie

nia jedn

w oraz z

zadzenia

zefotowa

anych w

Ta z

przekazana

z instrukc

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Opis: z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

KUJAWSKA FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH Sp. z o.o.
87 - 880 Brześć Kujawski, ul. Kolejowa 54.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny:
Imię i nazwisko: Mirosław Ćwikliński, adres: ul. Kolejowa 54, 87-880 Brześć Kujawski

Jako producent, deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że opryskiwacz polowy samobieżny

Maszyna: ORP 4000/36/ALU Herkules Opryskiwacz polowy samobieżny

Typ/model: P 333/3

Nr. fabryczny: 15088

Rok produkcji: 2017

Funkcja maszyny: opryskiwacz polowy samobieżny przeznaczony jest do wykonywania zabiegów ochrony roślin i nawożenia nawozami płynnymi w uprawach polowych

której odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wszystkie odpowiednie przepisy zawarte w:

Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn (Dz. Urz. UE L157 z 09.06.2006)
Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/127/WE w odniesieniu do maszyn do stosowania pestycydów
połączenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 Nr. 199, poz. 1228) i z 13 czerwca 2011 (Dz. U. z 2011 r. nr 124, poz. 701)

EN ISO 12100:2012P	PN-EN ISO 4254-1:2013-08E
EN ISO 13857:2010	PN-EN ISO 4254-6:2011
EN ISO 16119-1:2013-08E	PN-EN ISO 4413/14:2011
EN ISO 16119-2:2013-08E	

oraz normy i przepisy:
PN-ISO 3600:1998, PN-ISO 11684:1998.
broszura Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 06.06.2013 w sprawie jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych urządzeń oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dziennik Ustaw RP Warszawa 22.08.2013, poz. 951)
rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 12 stycznia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze ciągników, maszyn, narzędzi i urządzeń technicznych stosowanych w rolnictwie (Dz. U. z 1998 r. Nr 12, poz. 51)

Ta deklaracja zgodności WE, traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta.
Po przekazaniu opryskiwacza innej osobie, należy go przekazać w stanie pełnej sprawności technicznej wraz z instrukcją obsługi i deklaracją zgodności. Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

...za zgodność odpisu z oryginałem

W-CE PREZES ZARZĄDU
mgr Radosław Borkowski
Imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej do sporządzenia deklaracji zgodności w imieniu producenta

Brześć Kujawski, 02.01.2017
Data i data wydania

GEOWNA KSIĘGOWA
Danuta Walczak