

DEKRA Polska - O. Wrocław

tel. , faks

Rzeczoznawca:
Krzysztof Orzeszyna**UWAGA:**

Ze względu na przeznaczenie dokumentu usunięto w nim wszelkie informacje dotyczące wartości pojazdu, cen wyposażenia, korekt, etc.

Dane środka technicznegoDane ogólne

Kategoria środka technicznego	urządzenie elektro-energetyczne
Rodzaj środka technicznego	agregat prądotwórczy stacjonarny
Wytwórca Model, Typ	Kreuzer KR-K88
Numer fabryczny/identyfikacyjny	BYC2208165012
Przebieg	19 min.
Rok produkcji	2022

Parametry techniczneWyposażenie**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:**

- Gniazda 3-fazowe 128 A i 1-fazowe 63 A,
- Instrukcja obsługi.

SPECYFIKACJA AGREGATU KRUZER KR-K88

Cyfrowy system sterowania z wyświetlaczem LCD,
Izolatory drgań pomiędzy silnikiem/alternatorem i ramą podstawy,
Zintegrowany z ramą duży 165l stalowy zbiornik paliwa z opcją spustu paliwa,
Wskaźnik poziomu paliwa,
IP54 (zestawy dźwiękochłonne), IP56 (system sterowania),
Duża wytrzymałość mechaniczna,
Zintegrowany projekt okablowania,
Przycisk zatrzymania awaryjnego,
Wyposażony w wytrzymały tłumik klasy przemysłowej,
Pompa oleju silnikowego,
Wyposażony w podgrzewacz wody silnika,
Wyposażony w grzejnik 50 □ na każdą pogodę,
Wszystkie mocne węże wodne i olejowe wykonane są z najwyższej jakości gumy oraz mocnych i szczelnych połączeń (wzmocnione opaski do połączenia),
Wysokiej jakości, wysoce dźwiękoszczelny materiał, niepalny, atestowany, zainstalowany z wielką starannością i wysokiej jakości gumowymi uszczelkami na wszystkich drzwiach,

Szczelny, bezobsługowy akumulator o dużej pojemności wraz z kablami akumulatorowymi oraz system ładowania,
Zadaszenie o konstrukcji w całości ze stali walcowanej, malowane proszkowo powłoką epoksydowo - poliestrową.

Opis działania, przeznaczenie środka technicznego

Stacjonarny agregat prądotwórczy o mocy znamionowej 64 kW / 80 kVA z wysokowydajną prądnicą - 100% uzwojenie miedziane. Wyposażony w niezawodny silnik Ricardo 4RT55-88D o pojemności 5320 cm³. Idealnie dostosowany i zaprojektowany dla generatorów prądu. Nowoczesna technologia zapewnia dużą moc przy niskim spalaniu paliwa. Jakość materiałów zapewnia podzespołom trwałość i nieprzerwaną ciągłość pracy nawet w najtrudniejszych warunkach. Obudowa jest wyciszona, wodoszczelna oraz zabezpieczona antykorozyjnie.

W zestawie z hakami montażowymi do udźwigu przez HDS oraz otwory na wózek widłowy.

Stan techniczny obiektu

Urządzenie zdeponowane w magazynie.
Bez śladów używania.
Bez paliwa. Próba uruchomienia - niemożliwa.

Wcześniejsze naprawy/remonty

b.d.

Podstawa metodologiczna wyceny

Aby spełnić zadanie wyceny określone potrzebą zlecniodawcy oszacowana zostanie wartość rynkowa środka technicznego, zdefiniowana w następujący sposób.

Wartość rynkowa - jest to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m.in. wytwórcę, rodzaj i zastosowanie maszyny, jej konstrukcję, kompletność, stan techniczny, wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, pozostały do dyspozycji przewidywany okres i sposób eksploatacji.

Podstawą działań w wyżej wymienionym celu jest:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności technicznej,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas),
- ustalenia dotyczące rynku pierwotnego

Uwagi

Pochodzenie środka technicznego

środek techniczny zakupiony jako nowy w kraju

Udostępniona dokumentacja środka technicznego

faktura zakupu nr
2546/10/2023 z 17.10.2023
instrukcja obsługi w języku polskim
instrukcja obsługi w języku obcym
karta/książka gwarancyjna

Deklaracja zgodności WE/UE środka technicznego

nie przedłożono oryginału deklaracji zgodności WE/UE
- oznaczenie CE na tabl. znam.

Weryfikacja środka technicznego w działaniu

brak możliwości weryfikacji środka technicznego w działaniu
- próba uruchomienia nieudana

Cel i przeznaczenie wyceny

wycena wykonywana na potrzeby leasingu

Fotografie dokumentacji przedmiotu wyceny

Wykonano fotografie udostępnionej dokumentacji obiektu

Inne

Rok produkcji - wg tabliczki znamionowej i faktury zakupu.
Nie weryfikowano czasu pracy urządzenia. Przyjęto na podstawie wskazań.

Zastrzeżenie ograniczające

- Niniejsza ekspertyza służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. Wycena 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 wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższa wycena nie jest szczegółową ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawana.
- Niniejsza wycena nie może być publikowana w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji. Zakaz publikacji nie dotyczy posługiwania się wyceną w umowach cywilno-prawnych zawieranych przez zleceniodawcę i dotyczących przedmiotu wyceny.

- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejsza wycena została sporządzona na podstawie oględzin wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości wszystkich danych obiektu.

Dokument wystawiony elektronicznie ważny bez podpisu.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1.



Fot. 2.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 3.



Fot. 4.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 5.



Fot. 6.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 7.



Fot. 8.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 9.



Fot. 10.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 11.



Fot. 12.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 13.



Fot. 14.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 15.



Fot. 16.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 17.



Fot. 18.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

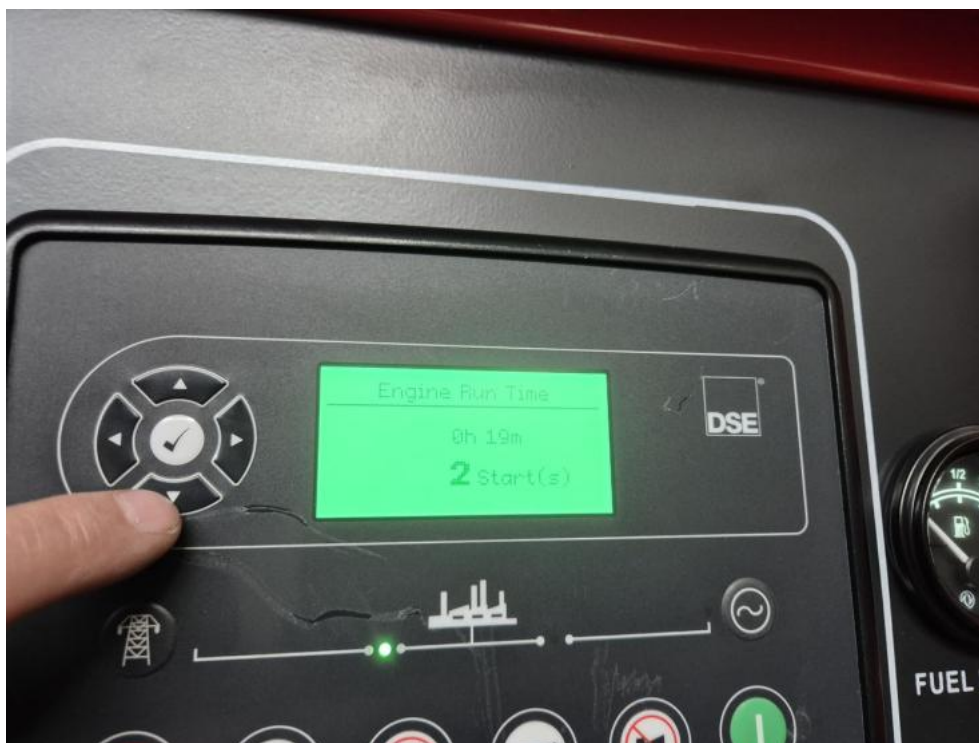


Fot. 19.

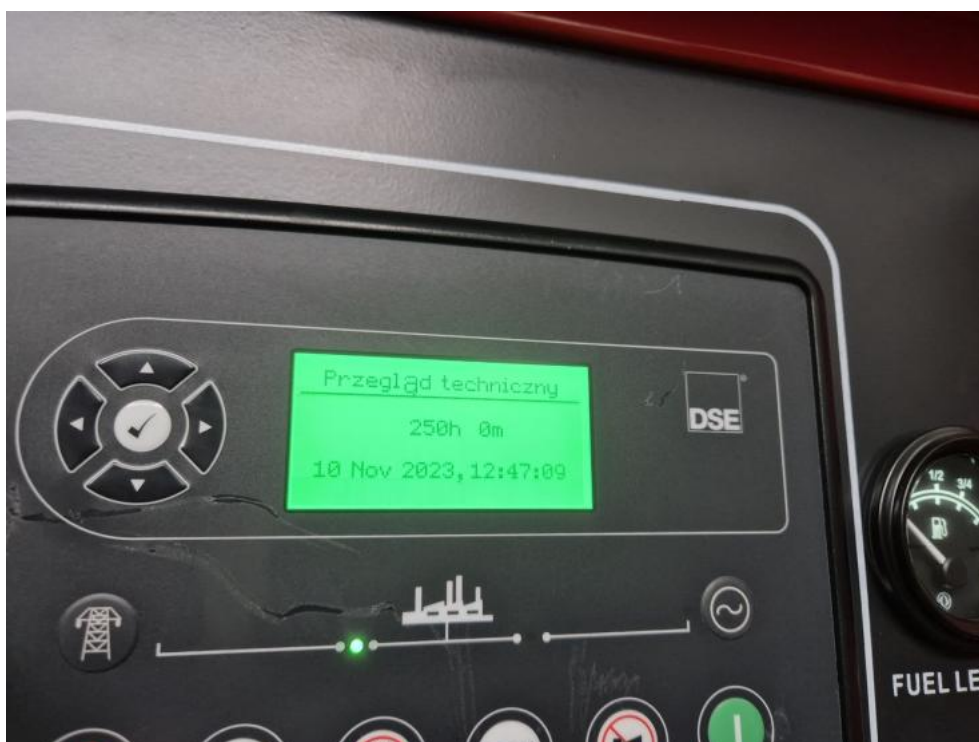


Fot. 20.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 21.



Fot. 22.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

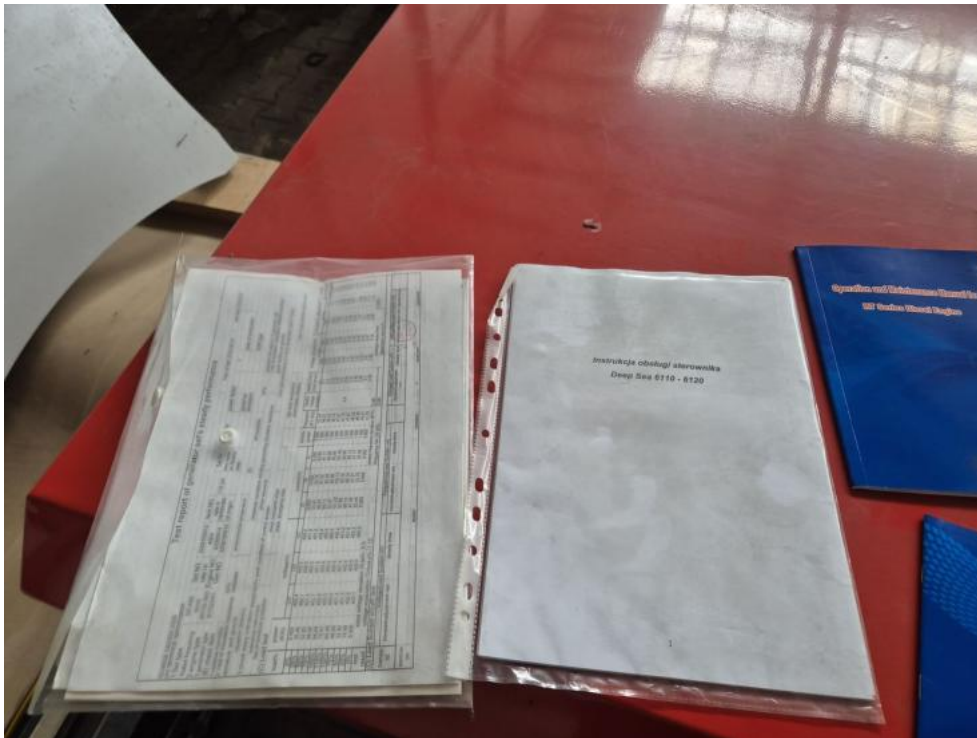


Fot. 23.

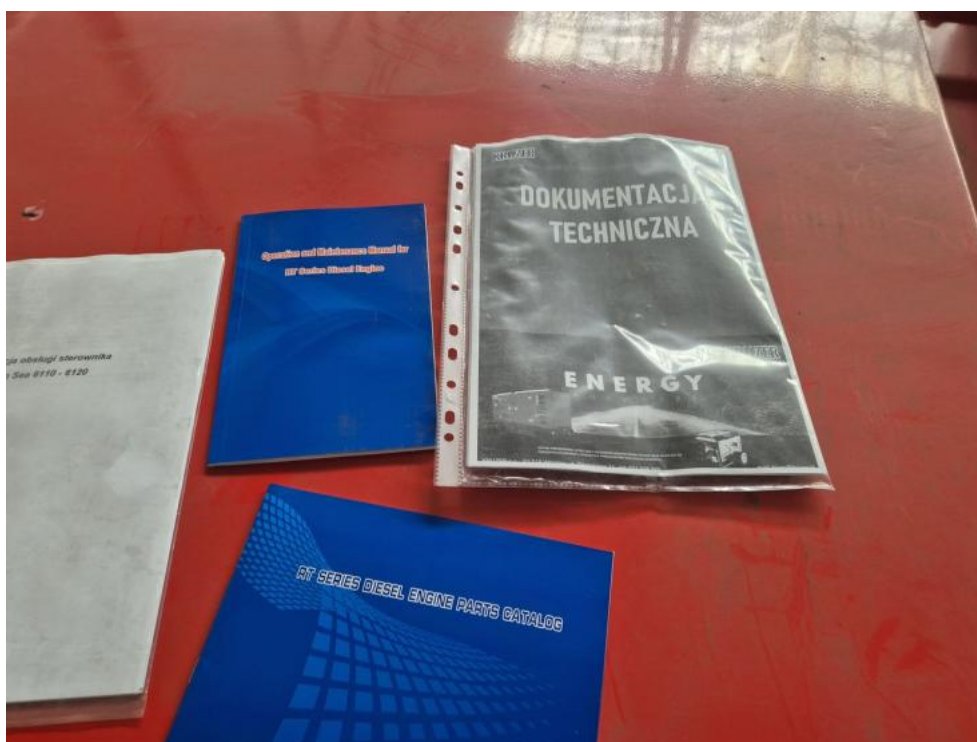


Fot. 24.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

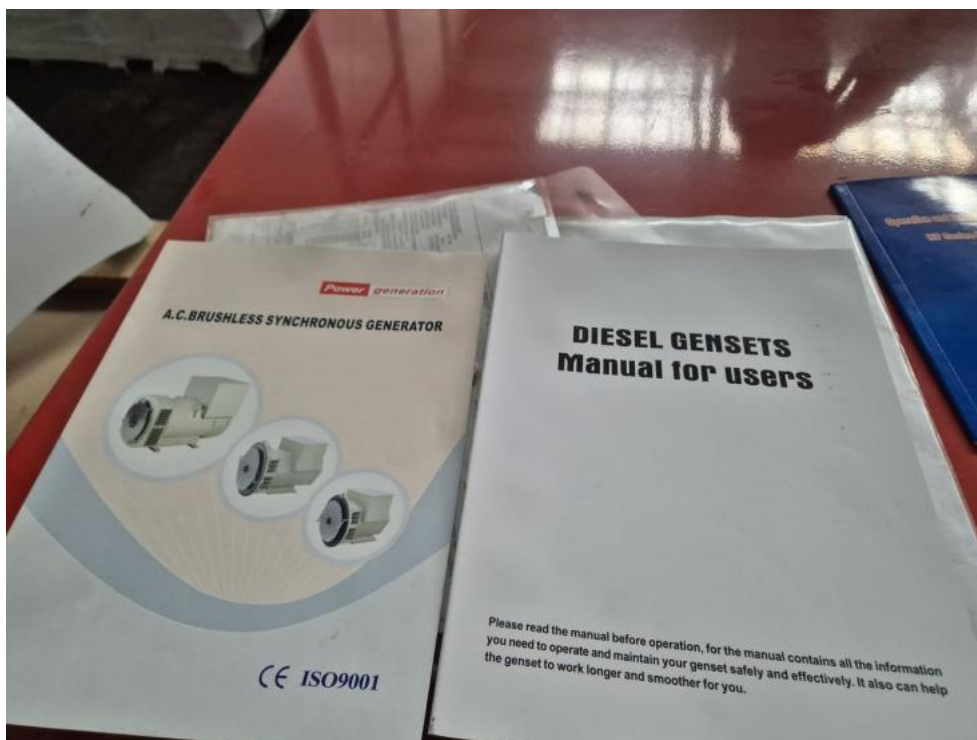


Fot. 25.

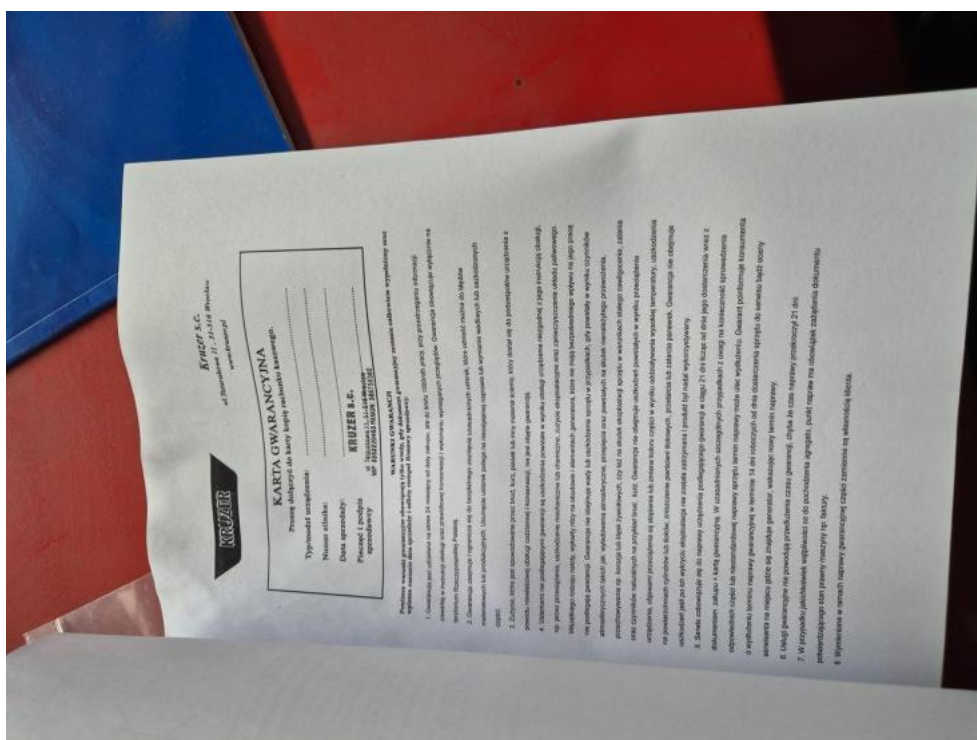


Fot. 26.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 29.



Fot. 30.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

13. DANE TECHNICZNE AGREGATÓW

Model agregatu	KR-K44	KR-K88	KR-K158	KR-K365
Moc znamionowa (kW/kVA)	32/40	64/80	150/195	365/460
Moc maksymalna (kW/kVA)	35/44	70/88	160/205	390/500
Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50	50
Współczynnik mocy (cos φ)	0.8	0.8	0.8	0.8
Prąd znamionowy (A)	57.6	115.2	250	576
Pojemność zbiornika paliwa (L)	210	165	1800	2070
Waga (kg)	1070	1380	1800	2070
Silnik	N410SDS	R410SBZLDS	RE10SAZLDS	RE10SBZLDS
Typu	RICARDO	RICARDO	RICARDO	RICARDO
Ilość cylindrów	4	4	6	6
Pojemność skokowa (L)	4.15	4.67	6.75	7.05
Chłodzenie	Wymuszone, woda	Wymuszone, woda	Wymuszone, woda	Wymuszone, woda
Rodzaj paliwa	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Prędkość obrotowa (obr/min)	1500	1500	1500	1500
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia (L/h)	10	16	25	27
Rozruch	Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny
Oil silnikowy	15W40-CF	15W40-CF	15W40-CF	15W40-CF
Ilość oleju (L)	13	13	17	17
Ilość płynu chłodniczego (L)	21.9	21.9	23	23
Prądnicą	184J	224G	224D	224F
Typu	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Rodzaj uzwojenia	3-fazowy, 4 kablówy, typ Y	3-fazowy, 4 kablówy, typ Y	3-fazowy, 4 kablówy, typ Y	3-fazowy, 4 kablówy, typ Y
Wzbudnica	Samowzbudna, Synchroniczna	Samowzbudna, Synchroniczna	Samowzbudna, Synchroniczna	Samowzbudna, Synchroniczna
Stabilizacja napięcia AVR	TAK +/- 1%	TAK +/- 1%	TAK +/- 1%	TAK +/- 1%
Stopień ochrony	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Stopień izolacji	H	H	H	H

Fot. 31.



Fot. 32.