

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-diesel-60-566kw-kd693-kraftdele-p-62640.html>

## Agregat prądowórczy DIESEL 60,5/66kW KD693 KRAFT&DELE

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>50 794,35 zł</b>                            |
| Cena netto       | <b>41 296,22 zł</b>                            |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD693</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>KD693</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5903957006093</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy diesel KRAFT&DELE KD693 – 60,5/66 kW, trójfazowy

KD693 to przemysłowy agregat prądowórczy zasilany olejem napędowym, przeznaczony do zasilania awaryjnego i ciągłego obiektów wymagających dużej mocy trójfazowej. Jednostka napędowa typu Heavy Duty z 4-suwowym zapłonem samoczynnym pracuje w cichej, zamkniętej obudowie o poziomie hałasu 66 dB, co umożliwi eksploatację w pobliżu miejsc pracy.

Moc znamionowa / maksymalna 60,5 / 66 kW

Typ prądu Trójfazowy

Pojemność zbiornika paliwa 100 L

Poziom hałasu 66 dB

### Charakterystyka techniczna

#### Cicha obudowa Super Quiet

Stalowa obudowa wykonana z blachy o grubości 12 lub 14 mm zapewnia sztywność konstrukcji i skuteczne tłumienie dźwięku. Cztery zamknięte drzwiczki na zawiasach umożliwiają swobodny dostęp do silnika, alternatora i układu chłodzenia podczas

rutynowych przeglądów bez konieczności demontażu obudowy.

### Silnik Heavy Duty 4-suwowy

Przemysłowy silnik wysokoprężny z zapłonem samoczynnym jest zoptymalizowany pod kątem długotrwałej pracy ciągłej. Funkcja regulacji prędkości obrotowej ogranicza zużycie mechaniczne przy zmiennym obciążeniu, co przekłada się na wydłużony okres eksploatacji jednostki napędowej i niższe zużycie paliwa.

### Dwutorowy system chłodzenia

Agregat oferuje chłodzenie powietrzem (wentylator o dużej wydajności) lub chłodzenie cieczą (układ z chłodnicą, wentylatorem, pompą i termostatem; pojemność cieczy chłodzącej 6,5 L). Alternator wyposażono w niezależny wentylator wewnętrzny, który odprowadza ciepło z uzwojeń i łożysk niezależnie od systemu chłodzenia silnika.

### Automatyczny moduł sterujący i czysta sinusoida

Wbudowany sterownik monitoruje parametry pracy agregatu i reaguje na odchylenia od wartości nominalnych. Alternator wytwarza napięcie o kształcie czystej, wygładzonej sinusoidy, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na jakość prądu — silników elektrycznych, sprzężarek, systemów IT i aparatury pomiarowej.

### Zabezpieczenia i tryby pracy

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz włącznik oszczędnego trybu pracy, który automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego zapotrzebowania na moc. Rozruch elektryczny eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania jednostki, co ma szczególne znaczenie w zastosowaniach awaryjnych.

## Specyfikacja techniczna

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Model          | KD693                  |
| Moc znamionowa | 60,5 kW                |
| Moc maksymalna | 66 kW                  |
| Typ prądu      | Trójfazowy             |
| Paliwo         | Diesel (olej napędowy) |

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Pojemność zbiornika paliwa       | 100 L                                     |
| Czas pracy przy pełnym zbiorniku | 8 godzin                                  |
| Rodzaj silnika                   | Heavy Duty, 4-suwowy, zapłon samoczynny   |
| System chłodzenia                | Powietrzem lub cieczą (pojemność 6,5 L)   |
| Rozruch                          | Elektryczny                               |
| Typ konstrukcji                  | Cichy, zamknięty (Super Quiet)            |
| Poziom hałasu                    | 66 dB                                     |
| Zabezpieczenia                   | Przed przeciążeniem, oszczędny tryb pracy |
| Sterownik                        | Automatyczny moduł sterujący              |
| Waga                             | 1150 kg                                   |
| Gwarancja                        | 12 miesięcy                               |

## Zastosowanie

---

Agregat KD693 o mocy 60,5/66 kW pokrywa zapotrzebowanie energetyczne typowe dla średnich i dużych obiektów przemysłowych, handlowych oraz infrastrukturalnych. Trójfazowy charakter pracy umożliwia bezpośrednie zasilanie maszyn i urządzeń wymagających napięcia 400 V.

- Zasilanie awaryjne zakładów produkcyjnych i hal magazynowych
- Budowy i place robót wymagające zasilania maszyn budowlanych
- Obiekty handlowe i centra logistyczne podczas przerw w dostawie energii
- Farmy rolnicze — zasilanie systemów nawadniania, wentylacji i chłodnictwa
- Szpitale i obiekty użyteczności publicznej jako źródło zasilania rezerwowego
- Imprezy plenerowe i tymczasowe instalacje wymagające dużej mocy trójfazowej
- Stacje pompowe i przepompownie wody
- Serwerownie i centra danych jako uzupełnienie UPS-ów

## Użytkowanie i konserwacja

---

Zbiornik paliwa o pojemności 100 L zapewnia 8 godzin pracy przy pełnym obciążeniu, co odpowiada typowej zmianie roboczej bez konieczności uzupełniania paliwa. Przy zastosowaniu oszczędnego trybu pracy czas ten ulega wydłużeniu proporcjonalnie do zmniejszenia obciążenia.

Dostęp serwisowy do silnika i alternatora odbywa się przez cztery drzwiczki w obudowie, bez potrzeby jej demontażu. W przypadku chłodzenia cieczą należy regularnie kontrolować poziom płynu chłodniczego (pojemność układu 6,5 L) oraz stan termostatu i wentylatora. Automatyczny moduł sterujący sygnalizuje nieprawidłowości pracy, co ułatwia diagnostykę i planowanie przeglądów.

### Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD693 — instrukcja obsługi w języku polskim — dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT) — oryginalne opakowanie fabryczne — gwarancja 12 miesięcy.