

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-diesel-1718kw-kd154-kraftdele-p-62709.html>

## Agregat prądowórczy DIESEL 17/18kW KD154 KRAFT&DELE

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>13 208,90 zł</b>                            |
| Cena netto       | <b>10 738,94 zł</b>                            |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD154</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>KD154</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5903957005836</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy Diesel 17/18 kW KRAFT&DELE KD154

KD154 to trójfazowy agregat prądowórczy zasilany olejem napędowym, wyposażony w dwucylindrowy silnik V-twin z rozruchem elektrycznym. Układ generatora pracuje w standardzie 50 Hz i dostarcza napięcie zarówno na gniazdach 230V, jak i 400V, co umożliwia zasilanie szerokiego spektrum urządzeń jedno- i trójfazowych.

Moc znamionowa / maks. 17 kW / 18 kW

Liczba faz 3 (230V i 400V)

Silnik V-twin diesel, 1247 cm<sup>3</sup>

Czas pracy (pełny zbiornik) ~7 godz. (25L)

### Charakterystyka techniczna

#### Stabilizacja napięcia AVR

Automatyczny regulator napięcia (AVR) utrzymuje stałe parametry wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia. Ma to kluczowe znaczenie przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia, takich jak silniki elektryczne, pompy czy sprzęt elektroniczny.

### Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesorowy system regulacji obrotów silnika dostosowuje prędkość obrotową do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszą prędkością, co przekłada się na redukcję zużycia paliwa, niższy poziom hałasu oraz wydłużenie ресурсu silnika.

### Silnik V-twin 2V95F

Dwucylindrowy układ V-twin o pojemności 1247 cm<sup>3</sup> i stopniu sprężania 20:1 zapewnia stabilną pracę przy pełnym obciążeniu. Moc znamionowa silnika wynosi 20 kW przy 3000 obr./min, co daje odpowiedni zapas mocy względem nominalnego obciążenia generatora.

### 100% miedziane uzwojenie generatora

Uzwojenie wykonane z czystej miedzi (w odróżnieniu od aluminiowego) charakteryzuje się niższą rezystancją i lepszym odprowadzaniem ciepła. Przekłada się to na wyższą sprawność elektryczną i mniejsze ryzyko przegrzania podczas długotrwałej pracy przy wysokim obciążeniu.

## Specyfikacja techniczna

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Model                      | KD154                                       |
| Marka                      | KRAFT&DELE                                  |
| Moc znamionowa             | 17 kW                                       |
| Moc maksymalna             | 18 kW                                       |
| Liczba faz                 | 3   |
| Napięcie znamionowe        | 220V / 380V                                 |
| Częstotliwość              | 50 Hz                                       |
| Współczynnik mocy          | 1,0   |
| Klasa izolacji             | F   |
| Model silnika              | 2V95F                                       |
| Typ silnika                | V-twin, dwucylindrowy, chłodzony powietrzem |
| Pojemność skokowa silnika  | 1247 cm <sup>3</sup> (1,247 L)              |
| Stopień sprężania          | 20:1  |
| Moc znamionowa silnika     | 20 kW / 3000 obr./min                       |
| Paliwo                     | Diesel (olej napędowy)                      |
| Zużycie paliwa             | 290 g/kW·h                                  |
| Pojemność zbiornika paliwa | 25 L  |

---

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Czas pracy na pełnym zbiorniku | ~7 godz.            |
| Rozruch                        | Elektryczny         |
| Chłodzenie                     | Powietrzem          |
| Stabilizacja napięcia          | AVR                 |
| Wymiary (D×S×W)                | 1175 × 710 × 925 mm |
| Waga                           | 297 kg              |

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i usługowych
- Zasilanie maszyn i urządzeń trójfazowych 400V na placach budowy
- Backup energetyczny dla małych i średnich zakładów produkcyjnych
- Zasilanie pomp wodnych i systemów nawadniania w gospodarstwach rolnych
- Zasilanie urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych
- Praca jako główne źródło prądu w lokalizacjach bez dostępu do sieci energetycznej
- Obsługa placów targowych, imprez plenerowych i tymczasowych obiektów

## Zabezpieczenia i wskaźniki

Agregat wyposażony jest w zabezpieczenie przed przeciążeniem, wskaźnik poziomu oleju (z automatycznym wyłączeniem przy zbyt niskim poziomie), wskaźnik napięcia oraz sygnalizację przeciążenia. Tryb oszczędny (eco) można aktywować ręcznie za pomocą dedykowanego przełącznika. Model sprzedawany jest bez modułu automatycznego przełączania zasilania ATS — moduł ten dostępny jest jako osobne wyposażenie dodatkowe, umożliwiające automatyczne przejście na zasilanie z agregatu w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

## Mobilność i instalacja

Rama agregatu wyposażona jest w kółka transportowe, co ułatwia przemieszczanie urządzenia o masie 297 kg w obrębie miejsca użytkowania. Ze względu na chłodzenie powietrzem wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji pomieszczenia lub praca na otwartym powietrzu. Agregat nie jest przeznaczony do pracy w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.

## Produkty powiązane

Do agregatu KD154 można dokupić moduł ATS (automatyczne przełączanie zasilania), umożliwiający bezobsługowe uruchamianie agregatu przy zaniku napięcia sieciowego. Zalecane jest również wyposażenie instalacji w odpowiednie zabezpieczenia różnicowoprądowe i nadprądowe dostosowane do mocy 17 kW w układzie trójfazowym.