

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-spalinowy-7km-walek-20mm-kd638-kraftdele-p-67338.html>

## Silnik spalinowy 7KM wałek 20mm KD638 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>253,70 zł</b>
Cena netto	<b>206,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD638</b>
Kod producenta	<b>KD638</b>
Kod EAN	<b>5903957023083</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Silnik spalinowy 7KM wałek 20mm KD638 — KRAFT&DELE

KD638 to jednocylindrowy silnik benzynowy o pojemności 210 cc i mocy 7 KM, przeznaczony do stosowania jako jednostka napędowa w maszynach roboczych. Wałek o średnicy 20 mm oraz prędkość znamionowa 3600 rpm pozwalają na bezpośrednie połączenie z szeroką grupą urządzeń napędzanych — od agregatów prądotwórczych po pompy i glebogryzarki.

Moc maksymalna 7 KM (ok. 5,1 kW)

Pojemność skokowa 210 ccm

Średnica wałka 20 mm

Prędkość znamionowa 3600 rpm

### Charakterystyka techniczna

#### **Automatyczna dekompresja**

Układ dekompresyjny redukuje ciśnienie w cylindrze podczas rozruchu, co zmniejsza opór przy pociąganiu linki startera. Ma to istotne znaczenie przy niskich temperaturach oraz przy silnikach o wyższym stopniu sprężania — rozruch wymaga mniejszego

wysiłku fizycznego.

### Stopień sprężania 8,5:1

Wartość stopnia sprężania określa stosunek objętości cylindra przed i po sprężeniu mieszanki. Poziom 8,5:1 jest typowy dla silników benzynowych zasilanych standardową benzyną bezołowiową (min. 92 oktanów), co upraszcza dostępność paliwa w terenie.

### Wałek 20 mm i prędkość 3600 rpm

Średnica wałka 20 mm to jeden z najczęściej stosowanych standardów w urządzeniach ogrodniczych i budowlanych klasy 5-9 KM. Przed montażem należy zweryfikować wymiar wałka i typ sprzęgła w urządzeniu docelowym, aby zapewnić właściwe dopasowanie mechaniczne.

### Zintegrowane układy pomocnicze

Silnik wyposażono w układ smarowania olejem (pojemność 0,6 L), grawitacyjny układ zasilania paliwem ze zbiornikiem 3,6 L oraz powietrzne chłodzenie wymuszone. Kompletność układów oznacza, że silnik nie wymaga zewnętrznych instalacji olejowych ani chłodniczych.

### Poziom hałasu — praktyczna informacja

Deklarowany poziom głośności wynosi 62 dB mierzony w odległości 7 metrów od silnika. Dla porównania, poziom 62 dB odpowiada głośności normalnej rozmowy. W odległości 1 metra wartość ta będzie istotnie wyższa — przy pracy w zamkniętych pomieszczeniach lub przez dłuższy czas zaleca się stosowanie ochronników słuchu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD638
Marka	KRAFT&DELE
Maksymalna moc wyjściowa	7 KM
Pojemność skokowa	210 ccm
Rozmiar cylindra (średnica × skok)	70 × 54 mm
Stopień sprężania	8,5:1

---

Prędkość znamionowa	3600 rpm
Średnica wałka wyjściowego	20 mm
Rozruch	Ręczny (linka)
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 L
Pojemność oleju silnikowego	0,6 L
Poziom głośności	62 dB (w odległości 7 m)
Wymiary (D × S × W)	385 × 320 × 350 mm
Waga	13,8 kg

## Typowe zastosowania

---

Silnik KD638 jest przeznaczony jako jednostka napędowa do maszyn i urządzeń roboczych wymagających mocy w zakresie 5–7 KM i wałka o średnicy 20 mm. Przed montażem należy potwierdzić zgodność parametrów mechanicznych urządzenia docelowego.

- Agregaty prądotwórcze jednofazowe do 4-5 kVA
- Pompy wodne do nawadniania i odwadniania
- Glebogryzarki i kultywatory ogrodnicze
- Kosiarki bijakowe i do trawy
- Rębaki do gałęzi i rozdrabniacze
- Sprężarki powietrza z napędem pasowym
- Wiertnice i zagęszczarki gruntu
- Inne maszyny robocze z wałkiem 20 mm

## Użytkowanie i konserwacja

---

Silnik wymaga oleju silnikowego klasy SAE 30 lub 10W-30 (zgodnie z instrukcją). Poziom oleju należy sprawdzać przed każdym uruchomieniem — praca bez oleju lub z jego niedoborem prowadzi do trwałego uszkodzenia silnika. Zalecana wymiana oleju po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50 godzin lub zgodnie z harmonogramem w instrukcji.

Filtr powietrza wymaga okresowego czyszczenia lub wymiany — częstotliwość zależy od warunków pracy (kurz, pył). Świeca zapłonowa powinna być sprawdzana co sezon. Do zestawu dołączony jest klucz rurowy do świecy, co ułatwia jej samodzielną wymianę.

Silnik jest przystosowany wyłącznie do pracy na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla. Nie należy uruchamiać w garażach, piwnicach ani zamkniętych halach bez wymuszonej wentylacji.

### Zawartość zestawu

Silnik spalinowy KD638, klucz rurowy do świecy zapłonowej, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.  
Gwarancja producenta: 12 miesięcy.