

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/luparka-do-drewna-8t-3500w-kd5213-kraftdele-p-63844.html>

## ŁUPARKA DO DREWNA 8T 3500W KD5213 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>1 884,85 zł</b>
Cena netto	<b>1 532,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5213</b>
Kod producenta	<b>KD5213</b>
Kod EAN	<b>5903957017921</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Łuparka hydrauliczna pionowa KD5213 — 8T, 3500W

KD5213 to pionowa łuparka hydrauliczna z silnikiem elektrycznym 3500W, przeznaczona do rozłupywania drewna opałowego w warunkach przydomowych i półprofesjonalnych. Układ hydrauliczny pracujący pod ciśnieniem 21 MPa wytwarza siłę łupania 8 ton, co pozwala na obróbkę zarówno suchego, jak i wilgotnego drewna twardego o dużych przekrojach.

Siła łupania **8 ton**

Moc silnika **3500 W**

Długość kłocków **250-520 mm**

Ciśnienie hydrauliczne **21 MPa**

### Charakterystyka urządzenia

#### Układ hydrauliczny 21 MPa

Ciśnienie robocze 21 MPa przekłada się bezpośrednio na siłę łupania 8 ton. Tłoczyśko o skoku 48,5 cm przesuwa się z prędkością 3,1 cm/s podczas pracy i cofa z prędkością 17,3 cm/s, co skraca czas cyklu i zwiększa wydajność przy pracy seryjnej.

### Zakres obsługiwanych klocków

Urządzenie przyjmuje klocki o długości od 250 do 520 mm i średnicy od 80 do 350 mm. Górna granica średnicy 350 mm pozwala na łupanie pni o przekroju typowym dla drzew liściastych — dębu, buka czy grabu — bez konieczności wstępnego cięcia.

### Pionowa konstrukcja i stabilność

Układ pionowy eliminuje konieczność podnoszenia ciężkich klocków na stół roboczy — drewno układa się na podstawie urządzenia. Stalowa rama o wadze 103 kg zapewnia stabilność podczas pracy i minimalizuje drgania przenoszone na podłoże.

### Poziom hałasu i drgań

Zmierzony poziomy hałas wynosi 74,7 dB(A) bez obciążenia i 77,8 dB(A) przy pełnym obciążeniu. Poziomy drgań poniżej 2,5 m/s<sup>2</sup> mieści się w normach ergonomicznych, co ma znaczenie przy dłuższych sesjach roboczych. Dla porównania: pilarki łańcuchowe podczas pracy generują zwykle 100–110 dB(A).

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5213
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc silnika	3500 W
Siła łupania	8 ton
Długość klocków	250–520 mm
Średnica klocków	80–350 mm
Ciśnienie hydrauliczne	21,0 MPa
Pojemność oleju hydraulicznego	4 L
Skok tłoczyska	48,5 cm
Prędkość wysuwania tłoczyska	3,1 cm/s
Prędkość cofania tłoczyska	17,3 cm/s
Poziomy hałas (bez obciążenia)	74,7 dB(A)
Poziomy hałas (przy obciążeniu)	77,8 dB(A)
Poziomy drgań	
Wymiary (D x S x W)	800 x 450 x 1045 mm
Waga netto	103 kg
Gwarancja	12 miesięcy

---

## Kompatybilne oleje hydrauliczne

Zbiornik o pojemności 4 L należy napęlić olejem hydraulicznym klasy HLP 22. Producent wskazuje następujące produkty kompatybilne: Shell Tellus 22, Mobil DTE 11, Aral Vitam GF 22, BP Energol HLP-HM 22. Stosowanie oleju o niewłaściwej klasie lepkości może skrócić żywotność pompy hydraulicznej i uszczelnień.

## Zastosowanie

---

- Przygotowanie drewna opałowego do kominków, pieców i kotłów
- Łupanie twardego drewna liściastego — dąb, buk, grab, jesion
- Obróbka wilgotnego drewna bezpośrednio po ścięciu
- Sezonowe przygotowywanie zapasów opału przy gospodarstwach rolnych
- Prace w małych tartakach i zakładach obróbki drewna
- Rozdrabnianie klocków o dużych średnicach (do 350 mm) bez wstępnego cięcia
- Praca w zamkniętych pomieszczeniach — zasilanie 230V bez spalin

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego i uzupełnić do wymaganego poziomu. Urządzenie wymaga zasilania z gniazda 230V o odpowiednim zabezpieczeniu — ze względu na moc 3500W zalecane jest gniazdo z bezpiecznikiem 16A. Przy regularnym użytkowaniu olej hydrauliczny powinien być wymieniany zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Pionowa orientacja tłoczyska wymaga, aby klocki były ustawiane stabilnie na podstawie roboczej przed uruchomieniem cyklu łupania. Instrukcja obsługi dostarczona z urządzeniem jest w języku polskim.

## Zawartość zestawu

W skład dostawy wchodzi: łuparka hydrauliczna KD5213, zespół hydrauliczny z tłoczyskiem, instrukcja obsługi w języku polskim, zestaw montażowy.