

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



ŁUPARKA DO DREWNA 8T 3500W KD5213

Cena brutto	1 777,23 zł
Cena netto	1 444,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5213
Kod producenta	KD5213
Kod EAN	5903957017921
Producent	KRAFT&DELE

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. Tłoczyisko 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. Poziome drgania poniżej 2,5 m/s² 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)
Poziome drgania	
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 napęlnić 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.