

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-asfaltu-i-betonu-kd11920-p-61595.html>



# PIŁA DO ASFALTU I BETONU KD11920

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 3 061,89 zł      |
| Cena netto       | 2 489,34 zł      |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD11920          |
| Kod producenta   | KD11920          |
| Kod EAN          | 5903175335821    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Piła do asfaltu i betonu KD11920

KD11920 to spalinowa piła jezdna przeznaczona do cięcia asfaltu, betonu i innych materiałów budowlanych w linii prostej. Napędzana silnikiem LONCIN 390F z przekładnią paskową, przystosowana do pracy z tarczami diamentowymi o średnicy od 350 do 500 mm, z aktywnym chłodzeniem wodnym i prowadnicą linii cięcia.

|                            |
|----------------------------|
| Silnik LONCIN 390F         |
| Głębokość cięcia 145 mm    |
| Średnica tarczy 350-500 mm |
| Zbiornik wody 24 L         |

## Charakterystyka urządzenia

### Silnik LONCIN 390F z przekładnią paskową

Jednostka napędowa LONCIN 390F to sprawdzony silnik spalinowy stosowany w maszynach budowlanych. Przekładnia paskowa przenosi moment obrotowy na wrzeciono tarczy, jednocześnie amortyzując przeciążenia i chroniąc mechanizm przed uszkodzeniem przy trafieniu w twardy materiał lub zbrojenie.

Kompatybilność z tarczami 350-500 mm

Możliwość montażu tarcz o czterech różnych średnicach (350, 400, 450, 500 mm) z otworem centrującym 25 mm pozwala dostosować głębokość cięcia do grubości ciętego materiału. Większa tarcza zwiększa głębokość cięcia, mniejsza — poprawia precyzję w węższych przekrojach.

Chłodzenie wodą — zbiornik 24 L

System chłodzenia wodnego podaje wodę bezpośrednio na tarczę podczas cięcia. Obniża temperaturę segmentów diamentowych, co wydłuża żywotność tarczy i ogranicza pylenie. Pojemny zbiornik 24 L zapewnia ciągłość pracy bez konieczności częstego uzupełniania wody.

Prowadnica linii cięcia

Wbudowana prowadnica umożliwia precyzyjne ustawienie maszyny względem wyznaczonej linii przed rozpoczęciem cięcia. Ma to znaczenie przy wykonywaniu dylatacji, szczelin odwadniających lub cięć pod instalacje, gdzie odchylenie od linii generuje dodatkowe koszty naprawy.

Specyfikacja techniczna

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Model                    | KD11920                           |
| Silnik                   | LONCIN 390F                       |
| Rodzaj napędu            | Manualny (przekładnia paskowa)    |
| Obroty wrzeciona         | 2950 obr/min                      |
| Głębokość cięcia         | 145 mm                            |
| Średnica tarczy          | 350 mm / 400 mm / 450 mm / 500 mm |
| Otwór centrujący tarczy  | 25 mm                             |
| Pojemność zbiornika wody | 24 L                              |
| Waga netto               | 116 kg                            |

Dobór tarczy — na co zwrócić uwagę

Do cięcia asfaltu stosuje się tarcze diamentowe z segmentami o otwartej strukturze, które lepiej odprowadzają ciepło. Do betonu zbrojonego przeznaczone są tarcze z segmentami wzmocnionymi, odpornymi na kontakt z metalem. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić zgodność otworu centrującego (25 mm) oraz maksymalną prędkość obwodową tarczy z prędkością obrotową maszyny (2950 obr/min).

---

## Typowe zastosowania

- Cięcie nawierzchni asfaltowych przy remontach dróg i parkingów
- Wykonywanie szczelin dylatacyjnych w płytach betonowych
- Cięcie betonu zbrojonego przy pracach rozbiórkowych
- Wycinanie otworów pod wpusty kanalizacyjne i odwodnienia liniowe
- Przygotowanie bruzd pod instalacje w posadzkach betonowych
- Cięcie krawężników i elementów prefabrykowanych na placu budowy
- Prace przy budowie i przebudowie infrastruktury drogowej

## Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w silniku oraz napełnienie zbiornika wody. Tarcza powinna być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na jej powierzchni. Po zakończeniu pracy układ chłodzenia wymaga przepłukania czystą wodą, aby zapobiec osadzaniu się resztek betonu w przewodach.

Przekładnia paskowa wymaga okresowej kontroli napięcia paska — zbyt luźny pasek powoduje poślizg i przegrzewanie, zbyt napięty przyspiesza zużycie łożysk. Częstotliwość przeglądów zależy od intensywności eksploatacji i powinna być określona zgodnie z instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia.

Maszyna waży 116 kg — do transportu i pozycjonowania na stanowisku pracy wymagane jest co najmniej dwuosobowe przenoszenie lub użycie wózka transportowego.

### Zestaw zawiera

Piła do asfaltu i betonu KD11920 • Instrukcja obsługi w języku polskim • Gwarancja 12 miesięcy • Oryginalne opakowanie • Dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT)