tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



PIŁO-ŁUPARKA ELEKTRYCZNA 20 TON OPTIMAT FOREST LINE 20-E500 9,5KW - HYDRAULICZNE PODAWANIE, DOCISK, CIĘCIE, ROZŁUPYWANIE

~~**25,461.00 zł**~~ **24,840.00 zł**

Piło-łuparka elektryczna OPTIMAT FOREST LINE 20-E500 20 ton, 9,5 kW. Hydrauliczne podawanie, docisk, cięcie i rozłupywanie. Cicha praca bez spalin – idealna do drewna opałowego.

SKU: FOREST LINE 20-E500

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

PIŁO-ŁUPARKA ELEKTRYCZNA 20 TON OPTIMAT FOREST LINE 20-E500 9,5 KW

HYDRAULICZNE PODAWANIE | DOCISK | CIĘCIE | ROZŁUPYWANIE

Elektryczna piła-łuparka 20 ton łącząca funkcje cięcia i rozłupywania drewna w jednym urządzeniu. Dzięki sile 20 ton i hydraulicznemu podawaniu skutecznie radzi sobie z kłodami o większej średnicy. Cicha, wydajna i komfortowa w pracy – idealna do przygotowania drewna opałowego w gospodarstwie i warsztacie.

GŁÓWNE ZALETY:

- Siła rozłupywania 20 ton – efektywne rozłupywanie większych kłód
- Napęd elektryczny 9,5 kW – cicha praca, brak spalin, niskie koszty eksploatacji
- Hydrauliczne podawanie i docisk – stabilne prowadzenie kłody i większe bezpieczeństwo
- Hydrauliczne cięcie + rozłupywanie – dwa etapy obróbki w jednym urządzeniu
- Regulacja kąta wyrzutnika oraz hydrauliczne podnoszenie prowadnicy
- Solidna, stabilna konstrukcja odporna na intensywną eksploatację
- Ergonomiczna i intuicyjna obsługa

ZASTOSOWANIE:

- Przygotowanie drewna opałowego
- Prace w gospodarstwach i leśnictwie
- Profesjonalna obróbka kłód

Wydajna i mobilna piło-łuparka – jedno urządzenie do cięcia i rozłupywania drewna.

DANE TECHNICZNE:

- Moc silnika: 9,5 kW
- Siła rozłupywania: 20 ton
- Napięcie: 400 V / 50 Hz
- Ciśnienie robocze: 18–20 MPa
- Cylinder: Ø 101,6 × 610 mm
- Maksymalna średnica kłody: 500 mm
- Maksymalna długość kłody: 610 mm
- Czas cyklu: 6–8 s
- Czas powrotu: 3 s
- Klin rozłupujący: 6-ramienny
- Prowadnica: STIHL 22"
- Łańcuch: 74 ogniwa, 0,75
- Napęd piły / łuparki: silnik hydrauliczny / pompa zębata
- Długość wyrzutnika: 3,2 m
- Przenośnik taśmowy: 6800 × 250 × 4 mm
- Opony: 13"
- Olej hydrauliczny: 30–35 L (HL46)
- Wymiary maszyny: 6400 × 1200 × 2200 mm
- Wymiary wysyłki: 2150 × 1000 × 1200 mm
- Waga brutto: 680 kg

JAK DBAĆ O PIŁO-ŁUPARKĘ ELEKTRYCZNĄ?

1. CODZIENNA PIELĘGNACJA (PO KAŻDEJ PRACY)

- Oczyść maszynę z trocin, kory, ziemi i resztek drewna
- Sprawdź, czy nie ma wycieków oleju hydraulicznego
- Skontroluj napięcie łańcucha i stan prowadnicy
- Usuń zabrudzenia z klina rozłupującego i strefy roboczej
- Sprawdź, czy wszystkie osłony są na swoim miejscu

2. UKŁAD HYDRAULICZNY (NAJWAŻNIEJSZE)

- Regularnie kontroluj poziom oleju hydraulicznego (HL46)
- Wymieniaj olej zgodnie z zaleceniami producenta (zwykle co 500–1000 roboczogodzin lub raz w sezonie)
- Dbaj o czystość filtra oleju – zabrudzony filtr obniża siłę rozłupywania i przyspiesza zużycie pompy

• Nie dopuszczaj do pracy z zbyt niskim poziomem oleju

3. PIŁA ŁAŃCUCHOWA

• Utrzymuj prawidłowe napięcie łańcucha (nie za luźny, nie za mocno)
• Regularnie ostrz łańcuch
• Smaruj prowadnicę i łańcuch przeznaczonym olejem do prowadnic
• Sprawdzaj stan zębów i ogniw łańcucha
• Po pracy czyść rowki prowadnicy z trocin

4. ELEMENTY MECHANICZNE

• Smaruj punkty smarowania (sworznie, prowadnice, siłowniki) zgodnie z instrukcją
• Kontroluj stan opon i ciśnienie (jeśli maszyna jest mobilna)
• Sprawdzaj dokręcenie śrub i połączeń hydraulicznych
• Dbaj o czystość przenośnika taśmowego (taśmy wyprowadzającej)

5. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

• Chroń silnik i rozdzielnicę przed wilgocią i pyłem
• Sprawdzaj stan przewodów i wtyczek
• Nie przeciążaj urządzenia (pracuj zgodnie z zalecanymi średnicami i długościami kłód)
• Używaj stabilnego zasilania 400 V

6. PRZECHOWYWANIE

• Przechowuj w suchym, zadaszonym miejscu
• Zabezpiecz przed mrozem (szczególnie olej hydrauliczny)
• Na dłuższy postój warto lekko nasmarować metalowe elementy narażone na korozję
• Opuść siłowniki w pozycję spoczynkową

7. OKRESOWE PRZEGLĄDY

• Co sezon: wymiana oleju hydraulicznego + kontrola filtrów
• Kontrola stanu uszczelnień siłowników
• Sprawdzenie łańcucha, prowadnicy i napędu piły
• Przegląd instalacji elektrycznej

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	680 kg

MARKA

OPTIMAT

OPTIMAT

Optimat to uznany producent wysokiej jakości maszyn do obróbki drewna. Zaawansowane technologicznie urządzenia są doceniane przez profesjonalistów na całym świecie za swoją niezawodność, wydajność i precyzję. W naszym sklepie oferujemy szeroką gamę produktów, które mogą kompleksowo wyposażyć każdą stolarnię i zakład produkcyjny. W naszej ofercie znajdziesz:

- **Peleciarki-granulatory do pasz i pelletu** – wydajne maszyny, które zapewniają optymalne przetwarzanie surowców.
- **Okleiniarki** – zaawansowane urządzenia do precyzyjnego nakładania oklein, gwarantujące perfekcyjne wykończenie krawędzi.
- **Odciągi do trocin** – skuteczne systemy odciągu, które dbają o czystość i bezpieczeństwo w miejscu pracy, efektywnie usuwając pył i trociny.

Optimat to synonim innowacyjnych rozwiązań, które usprawniają procesy produkcyjne i zapewniają najwyższą jakość wykończenia. Produkty te są projektowane z myślą o maksymalnej wydajności i trwałości, dzięki czemu spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów. Wybierając Optimat, inwestujesz w profesjonalizm i niezawodność. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i odkrycia, jak ta marka może podnieść jakość i efektywność Twojej pracy.