BIURO EKSPERTYZ MOTORYZACYJNYCH I MASZYNOWYCH

RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA
Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140
03-081 Warszawa
tel. 666-355-601
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl

OPINIA TECHNICZNA NR
8480/BK/09/2026

KARTA INFORMACYJNA

Młyn bijakowy (Rozdrabniacz)

Pavolt HMB 500 15kW, S/N: 44/2022

Wykonał:

mgr inż. Bartłomiej Kosma

Certyfikowany Rzeczoznawca
Lista Min. Infrastruktury nr RS001535
tel. 666-355-601

Warszawa, dnia 17.09.2026 r.

01. ZAMAWIAJĄCY

Alior Leasing Sp. z o.o.
ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa

02. UŻYTKOWNIK

Brak

03. DATA I MIEJSCE WYCENY

Wycenę wykonano w oparciu o oględziny przeprowadzone w dniu 17.09.2026 r. na terenie hali garażowej należącej do firmy „Auto Przetarg Paweł Owczarek" przy ul. Targowej 15 w miejscowości Łyszkowice (kod poczt. 99-420).

04. PRZEDMIOT WYCENY

Młyn bijakowy (rozdrabniacz) Pavolt HMB 500 15kW, S/N: 44/2022, wyprodukowany przez chińską firmę na zlecenie firmy Pavolt Paweł Dziurkowski, ul. Główna 8, 42-256 Zrębice.

05. CEL WYCENY

Celem wyceny jest oszacowanie indywidualnej wartości młyna bijakowego (rozdrabniacza) Pavolt HMB 500 15kW, S/N: 44/2022.

05. PODSTAWA METODOLOGICZNA WYCENY

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:
- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas, konserwacja, naprawa) i możliwości dalszego użytkowania.

06. UWAGI DODATKOWE

- urządzenie wchodzi w skład linii do produkcji pelletu;
- oględziny przeprowadzono na terenie hali garażowej przy oświetleniu naturalnym, bez użycia specjalistycznego sprzętu diagnostycznego;
- w czasie oględzin młyn bijakowy (rozdrabniacz) był przygotowany do celów transportowych (postawiony na palecie);
- przedstawione do oględzin elementy składowe młyna bijakowego (rozdrabniacza) znajdowały się w dość dobrym stanie technicznym, z widocznymi śladami eksploatacji w postaci zadrapań lakieru na obudowach;
- brak możliwości sprawdzenia działania urządzenia na miejscu oględzin – konieczna weryfikacja młyna bijakowego w warunkach serwisowych przed jego uruchomieniem;
- podczas oględzin nie przedłożono żadnych dokumentów urządzenia;

- rok produkcji młyna bijakowego (rozdrabniacza) ustalono na podstawie faktury zakupowej;
- na tabliczce znamionowej było oznakowanie CE;
- przedmiotowy młyn bijakowy został zakupiona bezpośrednio od firmy „Pavolt Paweł Dziurkowski", ul. Główna 8, 42-256 Zrębice.

07. KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY ŚRODKA TECHNICZNEGO

INFORMACJE OGÓLNE

Młyn bijakowy Pavolt HMB 500 15kW - specyfikacja sporządzona na podstawie oględzin, informacji od producenta oraz informacji otrzymanych od zleceniodawcy.

Nazwa środka technicznego	**Młyn bijakowy**
Wytwórca	na zlecenie Pavolt Paweł Dziurkowski, Chiny
Model, typ	HMB 500 15kW
Rok produkcji	2022
Nr seryjny	44/2022
Czas pracy [h]	Brak danych
Max. wydajność [kg/h]	800 przy użyciu suchych trocin
Moc silnika [kW]	15
Max. frakcja materiału wrzutowego [cm]	8
Wymiary [mm]	~1400 (dł.), 500 (szer.), 1080 (wys.)
Waga [kg]	450
Zasilanie prądem, moc	z sieci 3 x 400 [V], 15 [kW], 50/60 [Hz]
Przeznaczenie	Młyn bijakowy (nazywana też rozdrabniaczem) to urządzenie, które służy do rozdrabniania biomasy takiej jak słoma, łodygi zrębki drzewne, gałęzie drzew i odpady leśne. Urządzenie dostosowuje i ujednolica materiały drewnopodobne na kawałki materiału będące wsadem do peleciarki. Młyn zawiera cyklon, dzięki któremu można kontrolować wyrzut przerobionego materiału.
Stan techniczny	Stan techniczny młyna bijakowego można określić jako dość dobry; urządzenie nosiło typowe ślady eksploatacji, posiadało zadrapania na elementach roboczych i na obudowach. Brak możliwości sprawdzenia działania młyna bijakowego na miejscu oględzin.

ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

1. Powyższe oszacowanie określa wartość młyna bijakowego Pavolt HMB 500 15kW, S/N: 44/2022 ustaloną w podejściu kosztowym. Podana wartość jest wartością netto.
2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w punkcie 04 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych mu przez użytkownika informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym, lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez wykonawcę było niemożliwe, lub znacznie utrudnione.
6. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotów wyceny i za taką nie może być uznawane.
7. Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.
9. Nie badano poprawności ani budowy numerów identyfikacyjnych przedmiotu opracowania (numery fabryczne). Nie weryfikowano także prawdziwości pozostałych danych środka technicznego, w tym roku produkcji i innych, które przyjęto wg okazanych dokumentów oraz na podstawie danych umieszczonych na tabliczce znamionowej.

Załączniki:

1. Dokumentacja fotograficzna.

Opracował uprawniony rzeczoznawca
ds. wyceny maszyn i urządzeń
mgr inż. Bartłomiej Kosma

Załącznik nr 1. Dokumentacja fotograficzna



Zdj.01.



Zdj.02.



Zdj.03.



Zdj.04.



Zdj.05.



Zdj.06.



Zdj.07.



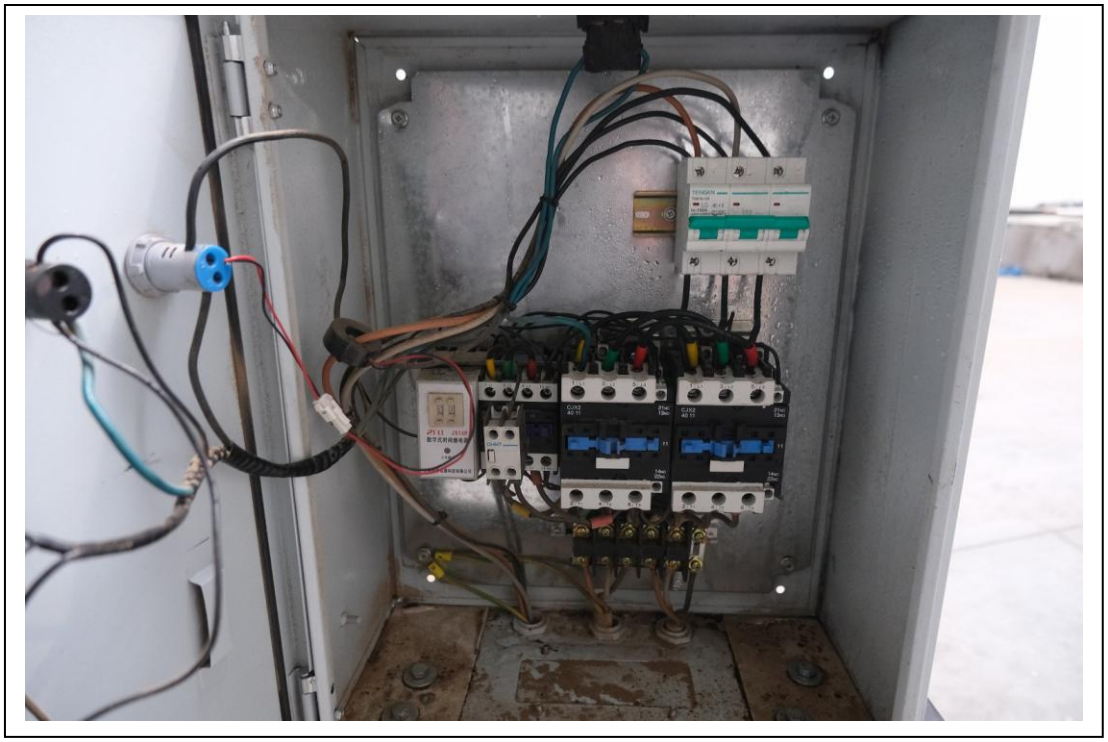
Zdj.08.



Zdj.09.



Zdj.10.



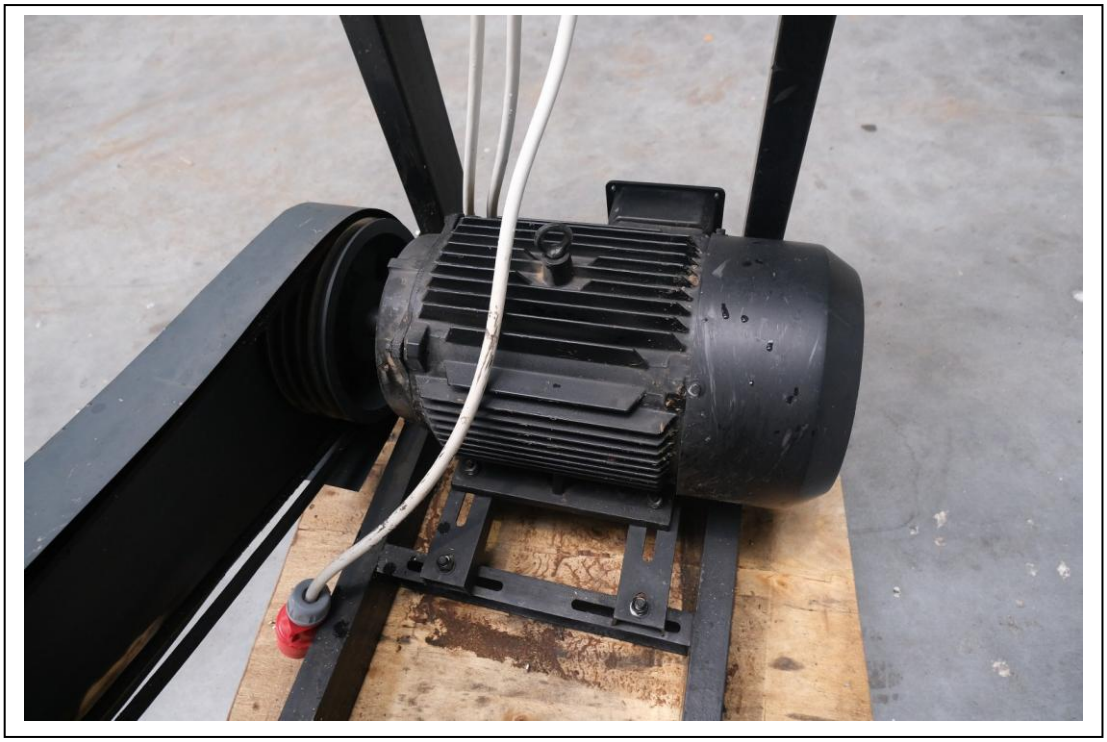
Zdj.11.



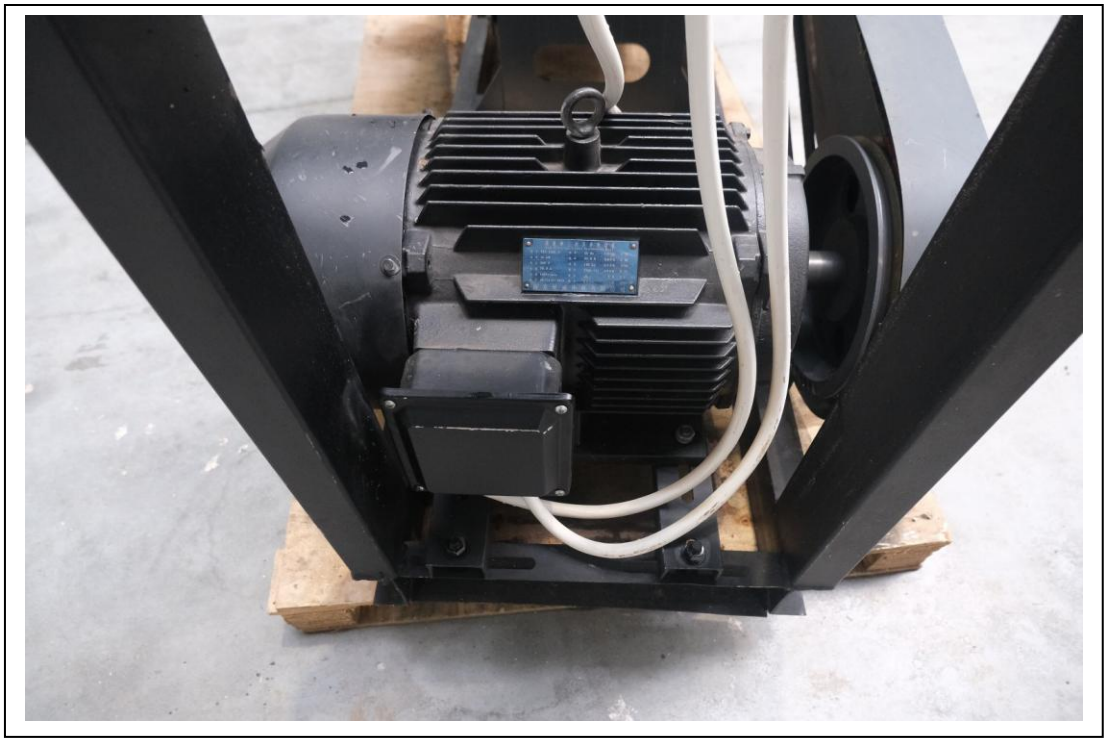
Zdj.12.



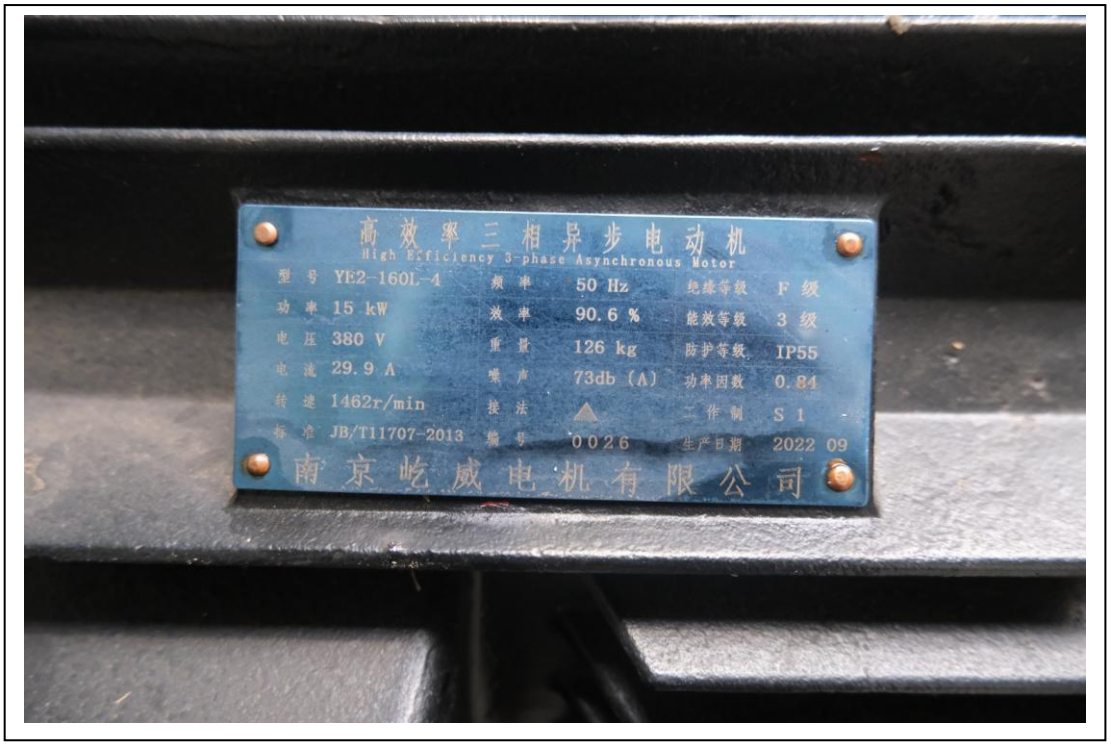
Zdj.13.



Zdj.14.



Zdj.15.


高效率三相异步电动机
High Efficiency 3-phase Asynchronous Motor
型号 YE2-160L-4
功率 15 kW
电压 380 V
电流 29.9 A
转速 1462r/min
标准 JB/T11707-2013
频率 50 Hz
效率 90.6 %
重量 126 kg
噪声 73db (A)
接法 △
编号 0026
绝缘等级 F 级
能效等级 3 级
防护等级 IP55
功率因数 0.84
工作制 S 1
生产日期 2022 09
南京屹威电机有限公司

Zdj.16.



Zdj.17.



Zdj.18.



Zdj.19.



Zdj.20.