



Fabryka Wycen Sp. z o.o.
ul. Nugat 7/57
02-776 Warszawa
t: +48 506 156 933
biuro@fabrykawycen.pl

Opinia nr 53/09/2023

Dotyczy: oszacowanie aktualnej wartości rynkowej.
Rzeczoznawca: mgr Sebastian Kurmanowski RS001444,
uprawnienie AutoConsulting nr 1234.

Przedmiot wyceny: Wycinarka laserowa Yawei HLF 1530 IPG 8kW FMC.



1. DANE FORMALNO-PRAWNE.

1.1. Zleceniodawca.

VB Leasing S.A w restrukturyzacji
ul. Fabryczna 6
53-609 Wrocław

1.2. Zleceniobiorca.

Fabryka Wycen Sp. z o.o.
ul. Nugat 7/57
02-776 Warszawa
NIP: 951-251-23-86
REGON: 387866403

1.3. Uwarunkowania prawne i formalne wyceny.

- Zlecenie zleceniodawcy z dnia 05.09.2023 r.
- Ustawa o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 11.08.1997 r. Nr 115 art.174).
- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.01.1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych (Dz.U. Nr 7).
- Ustawa o rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (Dz. U. Nr 121).
- Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 1).
- Rozporządzenie Ministra Przekształceń Własnościowych z 20.11.1991 r. (Dz.U. 2/91).
- Kodeks postępowania administracyjnego – Ustawa z dnia 14.06.1960 r. (Dz.U. Nr 9).

1.4. Źródła informacji.

- Informacje o środkach technicznych na rynku wtórnym – komisje, przetargi, prasa specjalistyczna, informacje internetowe.
- Informacje o cenie nowych, porównywalnych środków technicznych – informacje internetowe, cennik maszyn i urządzeń BISTYP, WACETOB, PIMR.
- Podstawowe charakterystyki techniczno-funkcjonalne wycenianego środka technicznego – literatura specjalistyczna, instrukcje obsługi, katalogi maszyn, informacje internetowe.
- Oględziny przedmiotu wyceny oraz udostępnione dokumenty.

1.5. Podstawy metodologiczne wyceny.

- *Standardy zawodowe rzeczoznawców majątkowych*, Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych, Warszawa 1995 r.
- *Podstawy wyceny wartości środków technicznych*, T. Klimek, Wydawnictwo BOMIS Press, Poznań 2003 r.
- *Vademecum Wyceny Maszyn i Urządzeń*, H. Macniak, Z. Makowicz, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 1998 r.
- *Wycena Maszyn i Urządzeń*, T. Klimek, Stowarzyszenie Rzeczoznawców Majątkowych w Katowicach, Katowice 1995 r.

1.6. Przedmiot wyceny.

Wycinarka laserowa YAWEI HLF 1530 IPG 8kW FMC.

Szczegółową charakterystykę przedmiotu wyceny przedstawiono w punkcie 3.

1.7. Data i miejsce oględzin.

13.09.2023 r. oraz 26.09.2023 r. Famat Serwis Sp. z o.o. Słomczyn 70, 05-600 Grójec.

1.8. Zakres i cel wyceny.

Wycena obejmuje w swoim zakresie określenie wartości rynkowej przedmiotu wyceny dla potrzeb zleceniodawcy w celu sprzedaży.

2. DATY ISTOTNE DLA CZYNNOŚCI OSZACOWANIA PRZEDMIOTU WYCENY.

- Data sporządzenia wyceny: 26.09.2023 r.
- Data, na którą określono wartość środka technicznego: 26.09.2023 r.
- Data, na którą przyjęto stan środka technicznego: 26.09.2023 r.
- Data oględzin i badań środka technicznego: 13.09.2023 r. oraz 26.09.2023 r.

3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PRZEDMIOTU WYCENY.**3.1. Dane techniczno-identyfikacyjne.**

Symbol klasyfikacji rodzajowej środków trwałych (KŚT): Grupa 4. Podgrupa 41. Obrabiarki do metali.	
Parametry techniczne	
Nazwa	Wycinarka laserowa
Model	HLF 1530
Rok produkcji	2022 (na podstawie tabliczki znamionowej)
Numer seryjny	HLF153006S2206203 (na podstawie tabliczki znamionowej)
Producent	YAWEI, Chiny
Liczba godzin pracy	brak danych
Moc lasera (W)	8000
Transmisja	kabel światłowodowy
Moc przyłączeniowa (kVA)	66
Zasilanie	400V ~3 50Hz
Wymiary arkusza blachy (mm)	maks. 3000 x 1500
Skok na osi X obszar obróbki (mm)	3040
Skok na osi Y obszar obróbki (mm)	1520
Skok na osi Z obszar obróbki (mm)	120
Prędkość pozycjonowania na osi X (m/min)	120
Prędkość pozycjonowania na osi Y (m/min)	120
Maksymalna prędkość wypadkowa osi X-Y (m/min)	170
Dokładność pozycjonowania (mm)	+/- 0,03
Dokładność cięcia (mm)	+/- 0,1
Maks. grubość cięcia - stal konstrukcyjna (mm)	30
Maks. grubość cięcia - stal szlachetna (mm)	20

Maks. grubość cięcia - aluminium (mm)	20
Maks. obciążenie stołu roboczego (kg)	850
Sterowanie	CNC Siemens Sinumerik 840 DsL + regulator ręczny, mobilny
Wymiary zewnętrzne maszyny (mm)	~9200 x 4800 x 2200
Waga własna (kg)	10 000
Kolor	antracyt, jasnoszary

Konfiguracja wyposażenia.

- **Rezonator:**
- Producent: IPG LASER, Niemcy;
- Model: YLS-8000-U;
- Nr seryjny: 22057350;
- Rok produkcji: 2022;
- Moc maksymalna (W): 8000;
- Zasilanie: 400-460V ~3 50/60Hz;
- **Głowica tnąca:**
- Producent: PRECITEC, Niemcy;
- Typ: ProCutter 2.0;
- Nr seryjny: PR92660GO29841;
- **Stół roboczy, wahadłowy;**
- **Automatyczny system załadunku i rozładunku FMC;**
- **Urządzenie filtrująco-odsysające:**
- Producent: DONALDSON Torit;
- Model: DFOE4;
- Nr seryjny: DG21536-2-3
- Rok produkcji: brak danych;
- Liczba wkładów filtracyjnych (szt.): 4;
- 380V ~3 50Hz;
- Moc silnika (kW): 5,5
- Waga (kg): 700;
- Wymiary całkowite szer./gł./wys. (mm): 1016/1198/2361;
- Sterownik: Delta P-C01;
- Kolor: niebieski;
- **Agregat chłodniczy:**
- Producent: Sanhe Tongfei Refrigeration Co., Ltd.
- Model: TFLW-6000WDR-04MZ1-3405C;
- Rok produkcji: 2022;
- Nr seryjny: 1008220301448;
- Zasilanie: 400 V ~3 50Hz;
- Moc znamionowa (kW): 7,5;
- Czynnik chłodniczy rodzaj/ilość: R407C/3,3 kg;
- Waga (kg): 267;
- Wymiary szer./dł./wys. (mm): 830/935/1850;
- Sterownik: SL400;
- Kolor: biały;
- **Osuszacz chłodniczy sprężonego powietrza:**
- Producent: Parker;
- Seria: Starlette Plus-E;

- Czynnik chłodniczy: R513A;
- Rok produkcji/nr seryjny: brak danych (nie odnaleziono tabliczki znamionowej);
- Kolor: szary;
- **Stabilizator napięcia:**
- Producent: NOOYI;
- Model: ZBWL-S80kVA
- Nr seryjny: 20220305956;
- Rok produkcji: 2022;
- Moc znamionowa (kVA): 80;
- Wymiary szer./gł./wys. (mm): 460/700/1200;
- Waga (kg): 205;
- Kolor: czarny;
- **Transformator:**
- Producent: NOOYI;
- Model: OSGB-80Kva;
- Nr seryjny: 20220706668;
- Rok produkcji: 2022;
- Moc znamionowa (kVA): 80;
- Wymiary szer./gł./wys. (mm): 550/500/700;
- Waga (kg): 79;
- Kolor: czarny;
- **Szafa sterownicza;**
- **Panel sterowania SIMATIC HMI Basic Siemens;**
- **Kurtyny świetlne;**
- **Agregat hydrauliczny ESTUN.**

źródło: oględziny środka technicznego, tabliczki znamionowe, dokumentacja techniczna, www.hs-maschinentechnik.de

Działanie i zastosowanie.

Laser światłowodowy przeznaczony do obróbki plastycznej blachy stalowej, z automatycznym systemem załadowczo-rozładowczym FMC.

Zastosowanie w przemyśle: produkcja profili i kształtowników dla systemów elewacyjnych i dachowych, przemysł elektromechaniczny, maszyn rolniczych, samochodowy, przemysł zbrojeniowy itp.

3.2. Opis stanu technicznego.

Ogólny stan techniczny wizualny dobry.

Oględziny w magazynie sprzętu poleasingowego.

- Maszyna wyłączona z użytkowania, konstrukcja rozmontowana;
Brak możliwości uruchomienia, sprawdzenia funkcjonalności podzespołów;
Podzespoły zdemontowane, złożone bez specyfikacji, brak oznaczeń elementów – brak możliwości potwierdzenia kompletności;
- Badanie środka technicznego przeprowadzono metodą organoleptyczną;
Widoczne normatywne ślady użytkowania, zarysowania i zanieczyszczenia eksploatacyjne powierzchni, ubytki powłoki lakierowej, rdzawy nalot;
Nie stwierdzono widocznych uszkodzeń mechanicznych;
W zakresie głównych podzespołów roboczych maszyna kompletna;
Podczas oględzin głowica tnąca zdemontowana, zabezpieczona na potrzeby transportu folią/taśmą;

- Dokumentacja techniczna udostępniona podczas oględzin: instrukcja obsługi wycinarki laserowej oraz urządzeń NOOYI (EN);
Oprogramowanie: brak danych;
- System cięcia laserowego nie posiada przeglądu/opinii serwisu - przed uruchomieniem i dalszą eksploatacją wymaga montażu przez specjalistyczną firmę z branży, przeprowadzenia prac konserwacyjnych oraz czynności serwisowych w celu sprawdzenia kompletności, funkcjonalności i stopnia zużycia podzespołów oraz wykrycia ewentualnych usterek części.

Uwagi: Brak informacji o przeprowadzonych przeglądach, naprawach oraz warunkach eksploatacji.

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.

Podczas oględzin rzeczoznawca ustalił stan faktyczny udokumentowany materiałem fotograficznym.



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2



Zdjęcie 3



Zdjęcie 4



Zdjęcie 5



Zdjęcie 6

Wycinarka laserowa HLF 1530:



Zdjęcie 7



Zdjęcie 8



Zdjęcie 9



Zdjęcie 10



Zdjęcie 11



Zdjęcie 12



Zdjęcie 13



Zdjęcie 14



Zdjęcie 15



Zdjęcie 16



Zdjęcie 17



Zdjęcie 18



Zdjęcie 19

Stół roboczy:



Zdjęcie 20



Zdjęcie 21

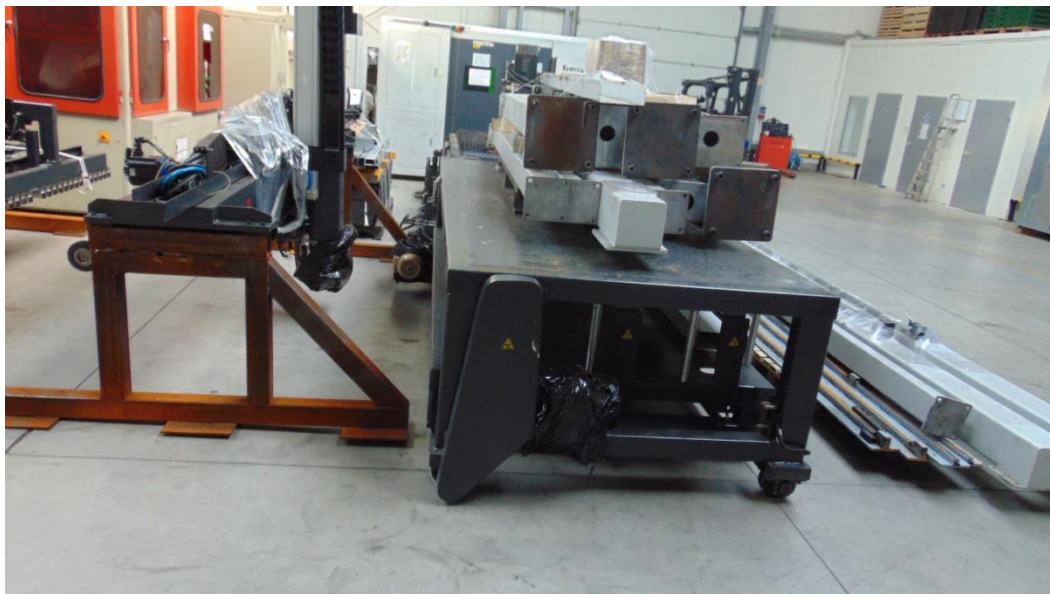


Zdjęcie 22

Automatyczny system załadunku i rozładunku arkuszy blachy FMC:



Zdjęcie 23



Zdjęcie 24



Zdjęcie 25



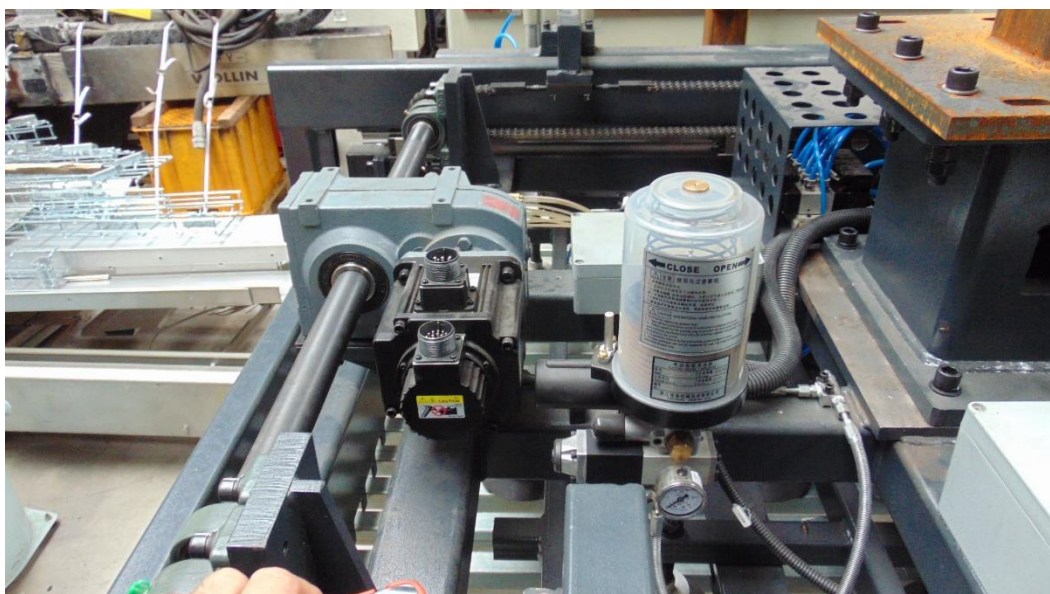
Zdjęcie 26



Zdjęcie 27



Zdjęcie 28

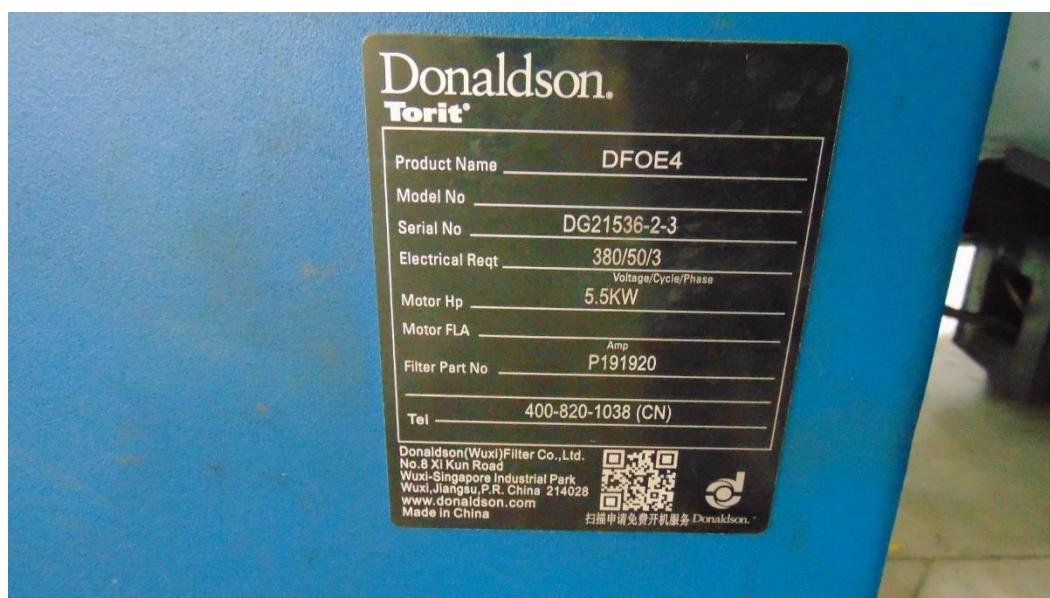


Zdjęcie 29

Urządzenie filtrująco-odsysające DONALDSON:



Zdjęcie 30



Zdjęcie 31



Zdjęcie 32



Zdjęcie 33



Zdjęcie 34



Zdjęcie 35



Zdjęcie 36



Zdjęcie 37



Zdjęcie 38

Agregat chłodniczy:



Zdjęcie 39



Zdjęcie 40



Zdjęcie 41



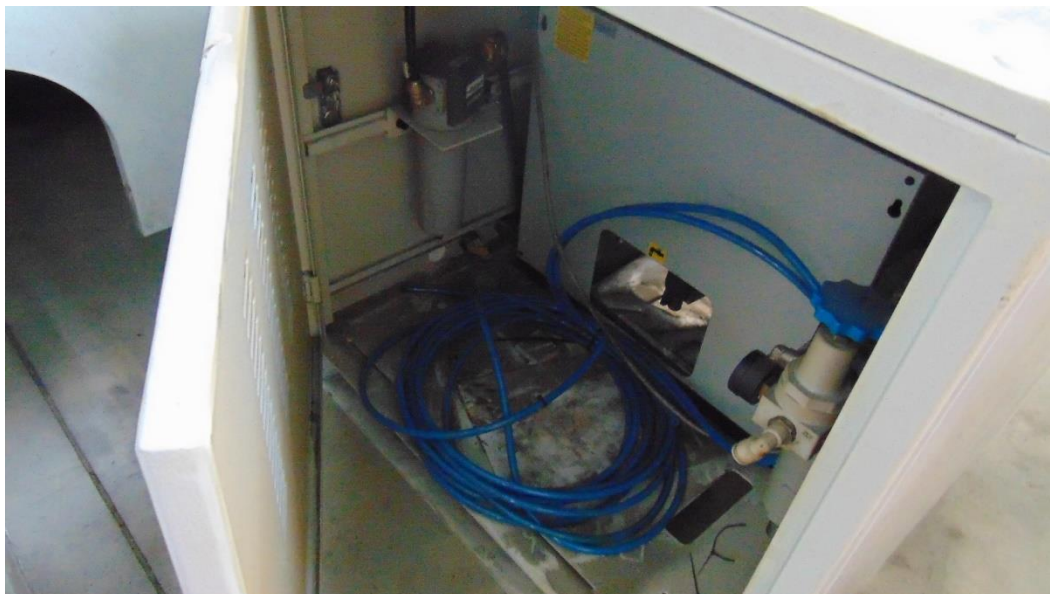


Zdjęcie 44

Osuszacz powietrza PARKER:



Zdjęcie 45



Zdjęcie 46



Zdjęcie 47

Stabilizator napięcia NOOYI:



Zdjęcie 48



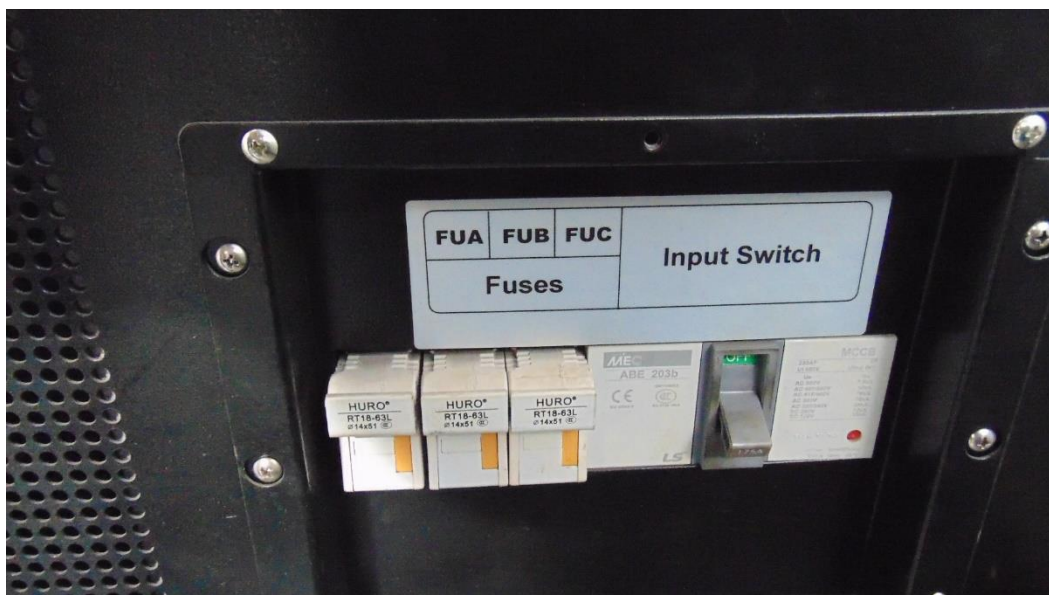
Zdjęcie 49



Zdjęcie 50



Zdjęcie 51



Zdjęcie 52

Rezonator IPG LASER:



Zdjęcie 53



Zdjęcie 54



Zdjęcie 55



Zdjęcie 56



Zdjęcie 57

Zdjęcie 59



Zdjęcie 60



Zdjęcie 61



Zdjęcie 62



Zdjęcie 63



Zdjęcie 64



Zdjęcie 65

Transformator NOOYI:



Zdjęcie 66



Zdjęcie 67



Zdjęcie 68



Zdjęcie 69

Szafa sterownicza:



Zdjęcie 70



Zdjęcie 71

Panel sterowania SIMATIC HMI Basic Siemens:



Zdjęcie 72



Zdjęcie 73



Zdjęcie 74



Zdjęcie 75

Agregat hydrauliczny:



Zdjęcie 76



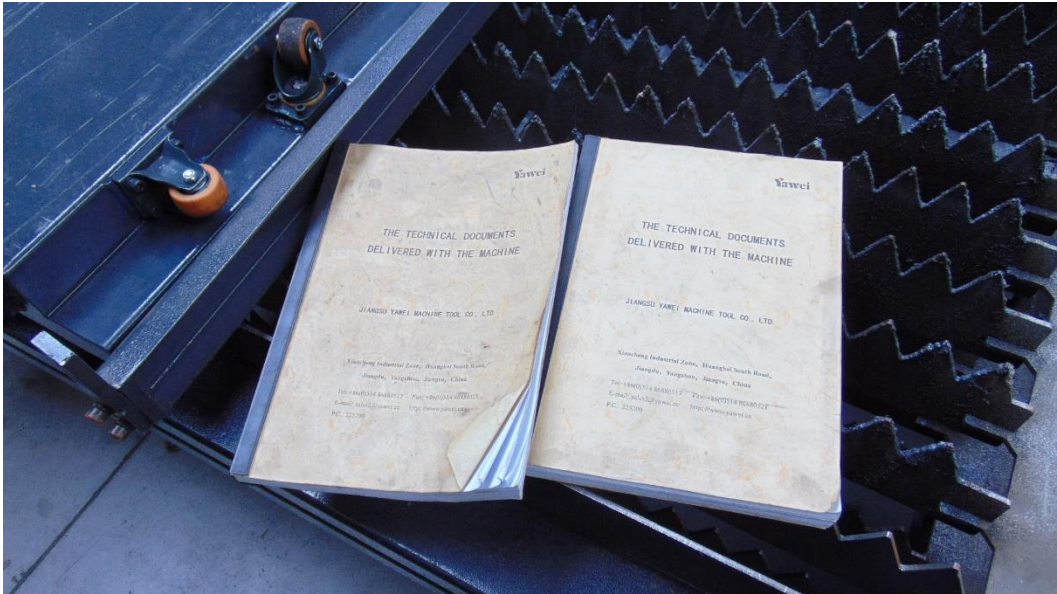
Zdjęcie 77



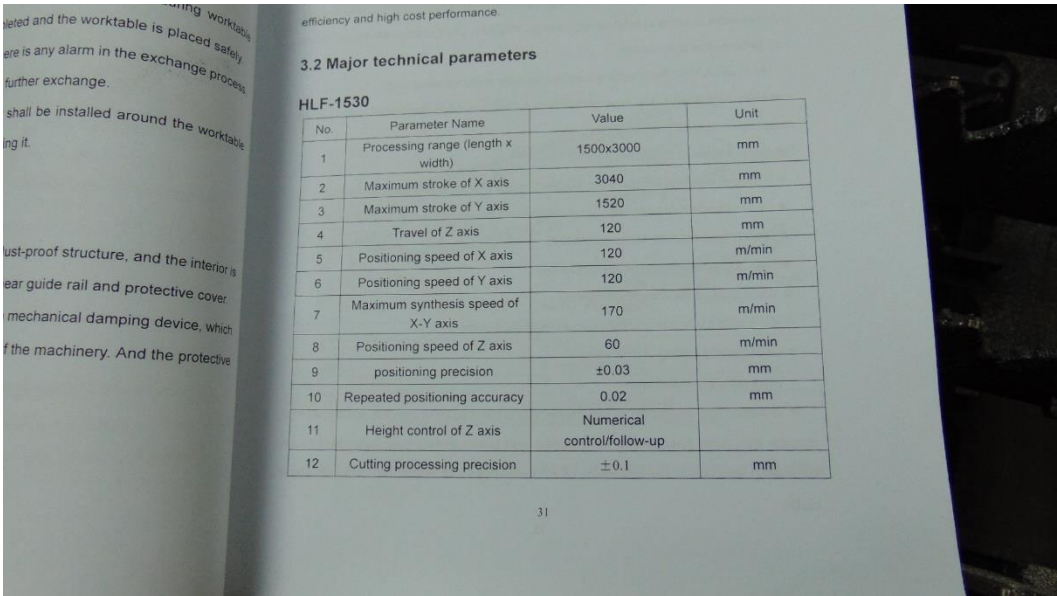
Zdjęcie 78



Zdjęcie 79



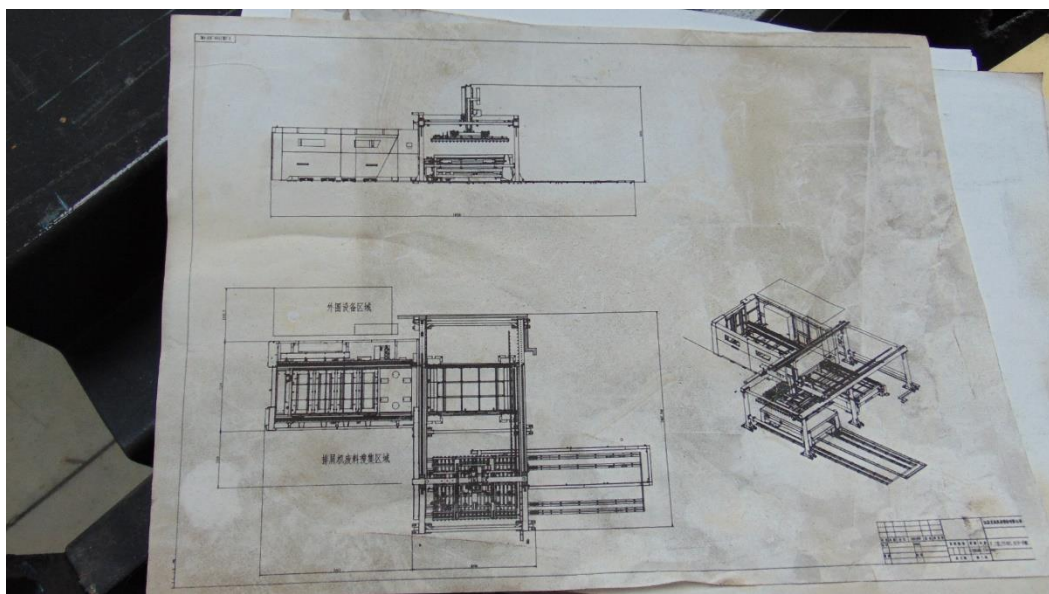
Zdjęcie 80



Zdjęcie 81



Zdjęcie 82



Zdjęcie 83

KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA

1. Do powyższych wartości nie doliczono podatku VAT.
2. Niniejsza ekspertyza służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności wycena nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
3. Niniejsza wycena nie jest ofertą handlową.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne), uszkodzenia oraz braki powstałe po przeprowadzonych oględzinach oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za wady wyceny powstałe z przyjęcia za podstawę informacje od użytkownika lub zlecającego o stanie przedmiotu lub dokumentów z nim związanych, jeśli

brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie tego stanu rzeczywistego było przez wykonawcę wyceny niemożliwe lub znacznie utrudnione.

6. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
7. Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności przedmiotu wyceny lub elementów, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych. Nie badano również poprawności i sposobu zainstalowania tabliczki znamionowej i numerów identyfikacyjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych tam podanych.
9. Powyższa wycena nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawana, w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
10. Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu.
11. Niniejsza wycena została sporządzona na podstawie oględzin wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
12. Wycena nie obejmuje kosztów ewentualnego demontażu oraz ponownego montażu w innym miejscu zainstalowania.

Dokument wystawiony elektronicznie, ważny bez podpisu.