



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego
SIMP - ZORPOT
Ośrodek w Poznaniu

Symbol

E – 017/2014

KRS 0000152811; REGON 000671540 – 00166; NIP 526 -000 -11 -05

61-874 Poznań, Al. Niepodległości 2 • tel./fax. 061 852 16 86, 853 78 05 w.238, 244 • e- mail: zorpot-poz@inc.pl

Zamawiający:

BZ WBK Leasing S.A.
ul. Chlebowa 4/8
61 – 003 POZNAŃ
NIP 521 – 12 – 95 - 779

Zlecenie z dnia: 27.01.2015 roku

Temat: Ocena stanu technicznego i ustalenie wartości rynkowej
Plastrownicy VISION SLICER typ IPS 3000
nr fabryczny: 9334; rok produkcji:2007
Nr umowy leasingu: CW4/00023/2012

Ekspertyza wykonana w wersji elektronicznej – nie wymaga pieczętek i podpisów

	Data:	Podpis:
Kierownik Zespołu	06.02.2015 roku	mgr inż. Wojciech Senger
Weryfikator	09.02.2015 roku	mgr inż. Andrzej Czarnecki
Dyrektor Ośrodka	09.02.2015 roku	mgr inż. Andrzej Czarnecki

1. PODSTAWA FORMALNA

Formalną podstawą opracowania jest zlecenie **BZ WBK Leasing S.A. ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań** z dnia **27.01.2015** roku.

2. PODSTAWA MERYTORYCZNA

Podstawę merytoryczną stanowią:

- wizja lokalna,
- strona WWW: <http://marel.com/Uploads/document/PDF/brochures/Salmon-Solutions-web.pdf>,
- <https://marel.com/files/products/brochures/ips-3000-mk-ll-slicer-new.pdf> ,
- bank danych autora i SIMP - ZORPOT Poznań.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje opis stanu technicznego i oszacowanie wartości rynkowej (W_R)

Plastrownicy VISION SLICER typ IPS 3000 nr fabryczny: 9334; rok produkcji: 2007

a ponadto:

- identyfikację,
- kompletność,
- ustalenie sprawności technicznej ,
- ustalenie stopnia nowoczesności konstrukcji,
- ustalenie stopnia zużycia,
- ustalenie wartości rynkowej,
- wykonanie dokumentacji fotograficznej.

4. CEL OPRACOWANIA

Opracowanie ma na celu ocenę stanu technicznego i ustalenie wartości rynkowej (W_R) dla potrzeb sprzedaży na rynku wtórnym.

5. WIZJA LOKALNA

Wizja lokalna miała miejsce w firmie „Centa” pl. Sp. z o.o. w Wysogotowie w dniu 29.01.2015r. Podczas wizji lokalnej obecni byli:

- Arkadiusz Cenker, przedstawiciel firmy Centa pl. Sp. z o.o.
- Wojciech Senger, Rzeczoznawca SIMP – ZORPOT Poznań.

6. USTALENIA Z WIZJI LOKALNEJ

W dniu wizji lokalnej przedmiotowe urządzenie znajdowało się na terenie firmy Centa w Wysogotowie k/Poznań. Z powodu barku możliwości nie włączano urządzenia. Z uwagi na powyższe nie można było ustalić sprawności maszyny, kompletności oraz nie można było ocenić parametrów pracy w pełnym cyklu roboczym. Urządzenie oceniano wzrokowo.

Zdemontowane dwa pasy podające, zwinięte.

Brak jakiegokolwiek dokumentacji dotyczącej historii użytkowania, przeglądów serwisowych, dokumentacji techniczno – ruchowej (DTR).

Rzeczoznawcy przekazano fakturę VAT nr FN_120058 z dnia 07.08.2012r

7. OPIS URZĄDZENIA

Identyfikacja urządzenia:

- producent: **CARNITECH, Dania**
- rok prod.: **2007**
- model: **Vision Slicer**
- typ: **IPS 3000**
- nr seryjny: **9334**

Specyfikacja techniczna:

- wydajność: **~75 [kg]** wsadu/ godzinę
- kąt cięcia: **8° - 30°**
- max. szer. cięcia: **220 [mm]**
- max dł. krojenia: **160 [mm]**
- gr. warstwy: **2 – 4 [mm]**
- moc: **3 [kW]**
- zasilanie: **3 x 400 V + N / 50/60 [Hz]**
- zapotrzebowanie na powietrze: **6 – 8 [bar]**
- waga: **~780 [kg]**

Wyposażenie:

- automatyczny podajnik do z wagą
- nr ser. podajnika: **9508**
- nr ser. wagi: **A042721**

Stan techniczny

Stan zadowalający - widoczne ślady zużycia pasów podających podczas eksploatacji. Wnętrze urządzenia zabrudzone, brak widocznych uszkodzeń. Brak widocznych uszkodzeń zewnętrznych mogących wpłynąć na pracę zespołu urządzeń.

Stopień zużycia: **S = 40 %**

8. WYCENA

Przyjmuję podejście kosztowe mieszane, metodę odtworzenia z elementami metody rynkowej - porównawczej za pomocą wzoru:

$$W_R = W_P \times (1 - S/100) \times K \times E$$

gdzie:

W_R – wartość rynkowa

W_P – cena zakupu nowej maszyny

S – stopień zużycia

K – współczynnik nowoczesności konstrukcji wycenianej do wzorca ,

$$K = 1 - \alpha (T_e - 1)$$

T_e – ilość lat eksploatacji,

Ustalam $T_e = 7$

α – współczynnik empiryczny,

Ustalam $\alpha = 0,01$

E – współczynnik podatności rynkowej,

Ustalam $E = 0,7$

Podstawa wyceny – faktura VAT nr FN_120058 z dnia 07.08.2012r, Przyjmuję wartość netto W_P na podstawie wymienionej wyżej faktury, przy uwzględnieniu wskaźnika wzrostu cen dóbr inwestycyjnych wg GUS: $W_P = 558\ 831,70$ zł netto.

Do dalszych obliczeń przyjmuję $W_P = 558\ 800,00$ zł netto

$$W_R = 558\ 800,00 \cdot (1 - 40/100) \cdot [1 - 0,01 \cdot (7 - 1)] \cdot 0,7 = 220\ 614,24 \text{ zł netto}$$

Wartość rynkowa Plastrownicy VISION SLICER typ IPS 3000 nr fabryczny: 9334; rok produkcji: 2007 po zaokrągleniu wynosi:

$$\underline{W_R = 220\ 600,00 \text{ zł netto}}$$

słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy sześćset złotych netto

Poznań, dnia 06.02.2015 roku

RZECZOZNAWCA SIMP

mgr inż. Wojciech Senger
Nr Cert. 9776

9. UWARUNKOWANIA

- 9.1 Opracowanie nie jest ekspertyzą stanu technicznego, lecz charakterystyka i ogólny stan techniczny stanowią czynniki wpływające w istotnym stopniu na określoną wartość wycenianego urządzenia.
- 9.2 Rzeczoznawca nie bierze odpowiedzialności za ewentualne wady, których nie można ustalić podczas wizji lokalnej lub skutki techniczne i prawne jakie mogą powstać w czasie przenoszenia wycenianego urządzenia na nowe miejsce przeznaczenia.
- 9.3. Wartość wycenianego urządzenia została ustalona na dzień sporządzenia wyceny dla warunków określonych w pkt.3.
- 9.4 Opracowanie może być wykorzystane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym w pkt.4.
- 9.5 Opracowanie zachowuje ważność przez okres 6-ciu miesięcy od daty wykonania.

Poznań, dnia 06.02.2015 roku

RZECZOZNAWCA SIMP

**mgr inż. Wojciech Senger
Nr Cert. 9776**

10. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA - 8 zdjęć



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5



Fot. 6



Fot. 7



Fot. 8