

Sosnowiec, 10 maja 2024 roku

DYREKTOR
Miejskiego Zakładu
Usług Komunalnych
w Sosnowcu

Ocena Techniczna

**Przedmiotem oceny jest frezarka do asfaltu DYNAPAC PL500/20S
o numerze fabrycznym 503176**

I. Dane techniczne i identyfikacja

Marka i typ	- Dynapac
Numer fabryczny	- 503176
Typ maszyny	- Frezarka do asfaltu
Numer inwentarzowy	- 5-58-582-84
Przebieg	- 4319 motogodzin
Rok produkcji	- 2007
Rok nabycia	- 2009

W dniu 10 maja 2024 roku przeprowadzono oględziny frezarki o numerze inwentarzowym 5-58-582-84.

Silnik.

Brak możliwości uruchomienia, uszkodzona pompa wtryskowa wysokiego ciśnienia.

Układ hydrauliczny.

Uszkodzone siłowniki: podnoszenia listwy zgarniającej, podnoszenia podnośnika taśmowego, silniki jazdy, podnoszenia dachu, płyty przedniej. Do wymian wszystkie przewody hydrauliczne.

Układ narzędzia skrawającego.

Uszkodzona przekładnia planetarna w bębnie, uszkodzony wał napędowy bębna, uszkodzone sprzęgło narzędzia roboczego. Zbiornik na wodę pęknięty (brak możliwości sklejenia).

Układ jezdny.

Do wymiany koła jezdne tył/przód, silniki hydrauliczne, uszkodzone zawieszenie wahliwe, luzy na tulejach i drążkach.

Układ elektryczny.

Uszkodzona wiązka elektryczna (popękana izolacja) niesprawny układ automatycznej regulacji głębokości frezowania i kąta nachylenia frezowania. Do wymiany elementy wskaźników i potencjometrów oraz przełączników na desce rozdzielczej.

Przenośnik taśmowy.

Pas transportowy sparciały, rolki podporowe pasa starte lub zatarte. Konstrukcja samego podnośnika zwichrowana, do wymiany mechanizm ustawienia położenia pasa transportowego.

Wnioski

Uszkodzenia maszyny są na tyle poważne, że przywrócenie urządzenia do stanu nadającego się do bezpiecznego użytkowania, jest ekonomicznie nieuzasadnione. Proponuje zbycie frezarki. Wartość sugerowana w granicach 50 tysięcy złotych.



Ah VL