



PROTOKÓŁ USŁUGI SERWISOWEJ

HAKO POLSKA sp. z o.o.
30-392 Kraków
ul. Czerwone Maki 63
DZIAŁ SERWISU
Tel. 12 622 16 02, 12 622 16 20
Fax: 12 622 16 19
e-mail: serwis@hako.pl

Rodzaj usługi serwisowej: Serwis płatny

Numer zlecenia: ZSE-20605/20

Kategoria zlecenia: Usługa serwisowa - maszyna klienta

Klient: Zakład Zagospodarowania Odpadów Spółka z o.o.

Osoba zgłaszająca:

Lokalizacja maszyny: Żary, Marszów 50A

Telefon: 726 202 175

Nazwa maszyny: CM2000 EURO 5 /2 szcz./
Numer seryjny: 148000518472
Stan licznika: 5481
Czy maszyna jest na gwarancji: NIE

ZGŁOSZONE USTERKI (OPIS):

Oferta na diagnostykę warsztatową.
OS-2789/20-11.12

PRZYCZYNA AWARII (JEDNOZNACZNA LUB PRZYPUSZCZALNA):

OPIS WYKONANYCH CZYNNOŚCI NAPRAWCZYCH - (UWAGI):

weryfikacja maszyny
sprawdzenie i wykasowanie kodów błędów
sprawdzenie działania poszczególnych podzespołów
stwierdzono uszkodzone elektrozawory mechanizmu skrzętu
wyciek oleju z silników przednich szczotek
brak wkładu lusterka przedniego
stłuczony klosz lampy tylnej
uszkodzona naklejka przycisku przełączania pracy
zatarte elementy hamulca nożnego
ze względu na uszkodzenie elektrozaworów skrzętu brak możliwości sprawdzenia innych podzespołów maszyny
po wymianie elektrozaworów zostanie dokończona diagnoza reszty podzespołów.
Wymiana podzespołów maszyny zgodnie z zaakceptowaną częściowo oferta.
wymiana zespołu elektrozaworów skrzętu
wymiana podzespołów hamulca nożnego
Sprawdzenie braku ładowania naprawa wiązki elektrycznej
wykasowano kody błędów
sprawdzenie i dalszą weryfikacja maszyny
maszyna sprawna wszystkie podzespoły pracują bez wyskakujących błędów
maszyna po jeździe testowej
maszyna usprawniona.
Wszystkie części zużyte pozostawiono u klienta

KONTYNUACJA USŁUGI SERWISOWEJ NIE

AWARIA ZOSTAŁA USUNIĘTA TAK

WYKONANE USŁUGI

Data	Serwisant	Aktywność	Od	Do	Czas	Dystans
26-01-2021		Praca nad zleceniem (Praca płatna)	10:30	15:30	05:00	0
28-01-2021		Praca nad zleceniem (Praca płatna)	12:00	13:30	01:30	0
08-02-2021		Praca nad zleceniem (Praca płatna)	09:00	15:15	06:15	0

09-02-2021		Praca nad zleceniem (Praca płatna)	07:15	15:15	08:00	0
15-02-2021		Praca nad zleceniem (Praca płatna)	08:00	11:00	03:00	0

Suma godzin pracy: 23:45

Suma dojazdu (km): 0

CZĘŚCI UŻYTE DO NAPRAWY

Numer katalogowy	Nawa części	Ilość użyta	Ilość płatna	Ilość niepłatna
0841009	lampa	1	1	0
ME3	materiały eksploatacyjne	1	1	0
45608230025	rectangular ring	4	4	0
00004145101	Symbol 533 Kriechgang / Schnellgang	1	1	0
45608230026	direction control valve	1	1	0
45610913006	pedal bearing R.H.	1	1	0
45610903007	brake pedal	1	1	0
45610913004	pedal bearing	1	1	0

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku informuję, iż: administratorem Państwa danych osobowych jest HAKO POLSKA Sp. z o.o. Państwa dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji umowy. Szczegółowe informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się w Polityce prywatności pod adresem <http://www.hako.pl/polityka-prywatnosci>.

Serwisant HAKO:

Przyjmujący ze strony Klienta: Tułacz Andrzej



Data i godzina podpisu: 2021-02-17 08:57:54