



Zakład/Instalacja Gotartów

EKO-REGION SP. Z O.O.

UL. BAWĘŁNIANA 18,

97-400 BEŁCHATÓW

Zapytanie Ofertowe

Dotyczy: Naprawy rozdrabniacza Doppstadt DW 256 Ceron polegającej na zminimalizowaniu natężenia dźwięku emitowanego do środowiska do poziomu ok. 110-115 dB. Wykonania okresowego przeglądu eksploatacyjnego silnika elektrycznego 380kW.

Spółka "EKO-REGION" Bełchatów ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów/ Zakład Instalacja w Gotartowie gm. Kluczbork ogłasza postępowanie w postaci zapytania ofertowego celem wyłonienia wykonawcy do kompleksowej usługi serwisowej rozdrabniacza Doppstadt DW. Głównym tematem postępowania jest zminimalizowanie ciśnienia akustycznego podczas mielenia odpadów wielkogabarytowych. Zakres prac obejmuje regenerację silnika elektrycznego TT Electric 380 kW. Wykonawca winien udzielić gwarancji 6 miesięcznej gwarancji na wykonane prace.

Dane maszyny:

- ✓ Producent: Doppstadt
- ✓ Model : DW 256 Ceron
- ✓ Typ : Rozdrabniacz walcowy
- ✓ Nr seryjny : 014
- ✓ Rok produkcji : 10/2016

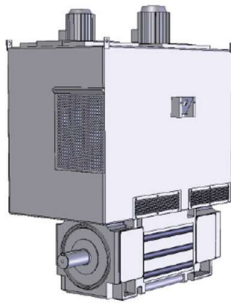
1. Poglądowy/orientacyjny zakres prac:

- Diagnostyka przyczyny niepokojącego głośnego brzmienia maszyny podczas obciążenia oraz przywrócenie do prawidłowości pracy, optymalizacja parametrów roboczych,
- Demontaż warsztatowy silnika i weryfikacja części mechanicznych,
- Regeneracja gwintów,
- Regeneracja uzwojenia stojana oraz wirnika (mycie, suszenie i impregnacja lakierem elektroizolacyjnym),
- Toczenie/przecinanie komutatora,
- Regeneracja szczotki trzymaczy,
- Wyważenie dynamiczne wirnika,
- Wymiana łożysk (firmy SKF/FAG/NKE),
- Montaż warsztatowy,
- Czyszczenie zewnętrzne silnika,
- Sprawdzenie na stacji prób,
- Przegląd i weryfikację prostownika,

*Uwzględnienie w ofercie dodatkowych prac, wycena poszczególnych zadań, podanie czasu wyłączenia maszyny z eksploatacji. Prace naprawcze można realizować od Grudnia 2024r.- Temat priorytetowy.

Wartości emisji hałasu

Ustalony poziom ciśnienia akustycznego (bez obciążenia) L_{WA}	96,5 dB(A)
Ustalony poziom ciśnienia akustycznego (z obciążeniem) L_{WA}	109,6dB(A)
Najwyższy poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 metra (pod obciążeniem) L_{PA}	88,2 dB(A)

Silnik napędu głównego (wartości orientacyjne)

Typ	Silnik prądu stałego
Moc	380 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2000 min ⁻¹
Napięcie twornika	460 V
Prąd twornika	874 A
Napięcie polowe	340 V
Prąd polowy	4,9 A
Klasa ochrony	IP 54
Chłodzenie	2 oddzielne silniki

Uwagi:

Czerwiec 2023r.-Rozdrabniacz po przeprowadzonej regeneracji przekładni planetarnej. Wymienione elementy: Komplet napr./uszczelnienia i łożyska główka przekładnia planet. DW/M, łożysko I stopień przekładni Biopower, Uszczelnienie tylne przekładni planetarnej. Olej przekładniowy, olej hydrauliczny, zestaw filtrów. Wymiana kompletu szczotek silnika: 20szt. "T-T Electric", 22 Rue du 8 Mai 1945, 95-340 Persan, France



T-telectric



07/2016	Dr Motor - Sep	IEC 60034-1
Type	LAK 4280B	N° 2804 50843
	380 kW	2000 r/mn
Duty	S1	Ins. Class H-RISE H
Arm.	460 V DC	Arm. 874 A
Exc.	340 V DC	Exc. 4.9 A
IP 54 IC 666		iM 1001
Cat: N° 28210216		1820 kg

Made in Czech Republic

www.t-telectric.com

CONTROL ACCEPTED

GRAISSAGE ROULEMENT LUBRICATION SCHMIERUNG

Roulement Bearing Lager	6222 C3	
Quantité Quantity Menge	38	gr
Périodicité Periodicity Periode	2500	heures hours stunden
Grasse Grease Fett	SKF LGMT-3	

Hersteller
Producer

Werner Doppstadt
Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Steinbrink 13
D - 42555 Velbert
Tel.: +49 (0) 2052 / 889-0

www. **Doppstadt**.de

Bezeichnung
Description

Walzenzerkleinerer

Gesamtgewicht
Total weight

31000 kg

Baujahr
Year of manufacture

10 / 2016

Typ
Type

DW256 Ceron

Bau-Nr.
Serial-No.

014

