

**OGŁOSZENIE**

*KGHM ZANAM S.A oferuje do sprzedaży:*

**Lokomotywę elektryczną marki Ekova Electric,  
model A 314-02, seria 710.202 nr seryjny 2,  
rok produkcji 2016.**



***Dane identyfikacyjne lokomotywy elektrycznej:***

Lokomotywa bazuje na podzespołach lokomotywy w wersji spalinowej . Układy mechaniczne lokomotywy są sprawne. Mają charakter prototypowych rozwiązań konstrukcyjnych związanych z przeniesieniem energii elektrycznej na silnik wykonawczy.

Lokomotywa bez badań technicznych i rewizyjnych . Dopuszczona do użytkowania tylko po torach technologicznych.

Lokomotywa elektryczna manewrowa pozostająca w stanie niesprawności. Układy mechaniczne lokomotywy sprawne. W celu przywrócenia lokomotywy do użytku konieczna byłaby wymiana falowników i kompletu akumulatorów.



Falownik – 400V - spalony , wymontowany

Falownik – 220V - spalony , wymontowany

**Główne dane techniczne:**

Rozstaw.....	1 435 mm
Ułożenie zestawów kołowych .....	C
Długość przez zderzaki .....	9 500 mm
Długość przez czołownice .....	8 200 mm
Największa szerokość (przez poręcze) .....	3 050 mm
Najwyższa wysokość nad TK .....	4 300 mm
Całkowity rozstaw.....	4 200 mm
Twardy rozstaw .....	4 200 mm
Minimalna wysokość skrzyni napędu osi na TK (Nowa/Używana) .....	175/135
Najmniejszy promień przebytego łuku .....	80 m
Waga gotowej do użycia lokomotywy .....	48 000 kg ± 3%
Waga pustej lokomotywy .....	48 000 kg ± 3%
Max dopuszczalna prędkość robocza.....	20 km/h
Max dozwolona prędkość podczas testów technicznych.....	25 km/h
Max siła rozciągająca na haku w trybie 0-5 km/h.....	158 kN
Max siła rozciągająca na haku podczas prędkości 10 km/h .....	50 kN
Max siła rozciągająca na haku podczas prędkości 20 km/h.....	33 kN
Typ sprzęgu .....	połączenie śrubowe według UIC 520
Zarys lokomotywy .....	statyczny ČSN 280312



**Napęd:**

Silnik elektryczny .....	TAM 1050C6
Producent .....	PRAGOIMEX
Moc znamionowa.....	175 kW
Specyfikacja .....	ČSN EN 60349-2
Obciążenie.....	S1
Obroty nominalne .....	1183 obr./min
Napięcie robocze .....	425 V, 60 Hz
Podłączenie .....	Δ
Prąd przy pełnym obciążeniu.....	298 A
Prąd bez obciążenia .....	59,2 A
cos φ.....	0,85
Ośłona .....	IP 56
Klasa izolacji.....	200
Max dopuszczalna temperatura silnika.....	40 °C
Waga .....	650 kg
Kształt.....	IM 1001
Miejsce zacisku główkowego .....	na górze
Wyposażenie .....	Czujnik obrotów Lenord+Bauer typu GEL293 i czujnik temperatury typu Pt10 izolowane łożysko do zastosowania falownika obce chłodzenie 230 / 400 V, 50 Hz



**Przesył energii:**

Rodzaj przesyłu .....	mech. skrzynia biegów
Producent .....	PSP Pohony
Typ .....	2° z spiralnymi zębami
Oznaczenie .....	POLO T334 0631000M/C1
Max moc .....	300 kW
Wskaźnik biegów.....	5,862
Max obroty wejściowe .....	3 400 obr./min
Max moment obrotowy na kole zębatym .....	5 509 Nm
Olej.....	ISO VG 220, PAO
Smarowanie.....	brnięciem
Poziom oleju .....	miarka
Częstotliwość wymiany oleju .....	3000 motogodzin
Typ skrzyni biegów .....	spawana
Chłodzenie.....	powierzchniowy przepływ powietrza

**Zestawy kołowe napędowe:**

Średnica kręgu .....	1 000 mm
Grubość obręczy max/min .....	75/35 mm
Szerokość obręczy .....	140 mm

**Akumulatory trakcyjne:**

Producent .....	Bater pl z.o.o.
Typ .....	ołowiany 9 PzS 720
Ilość podstawowych cykli.....	1500



Ilość ogniw.....	315
Napięcie znamionowe.....	630 V
Max napięcie .....	755 V
Min. napięcie .....	580 V
Pojemność.....	720 Ah
Szczytowa wartość napięcia podczas ładowania .....	790 V (869 V)
Waga 1 nośnika (35 ogniw) .....	1150 kg



Rok produkcji 2016, opisany na lokomotywie.











**Sprzedaż możliwa po wcześniejszym kontakcie i wymaganych oględzinach lokomotywy elektrycznej**

**Cena Netto 567 936,00 PLN**

Oferty cenowe proszę składać na adres e-mail:

[Monika.Sokolowska-Romańczuk@kghmzanam.com](mailto:Monika.Sokolowska-Romańczuk@kghmzanam.com) do dnia 26.04.2024r.

Po tym czasie Komisja dokona wyboru najkorzystniejszej oferty cenowej.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o sprzedaży proszę kontaktować się w dniach roboczych w godz. od 7:00 do 15:00 na tel. +48 84 70 816, kom. 601 271 354 i adres e-mail [Monika.Sokolowska-Romańczuk@kghmzanam.com](mailto:Monika.Sokolowska-Romańczuk@kghmzanam.com).

Przedstawiona oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66,par.1 Kodeksu Cywilnego.

