

**Wymagania na serwis agregatu prądotwórczego AKSA AJD 275 250 kVA zainstalowanego  
w Sosnowcu ul. 3-go Maja 16 A.**

**1. Parametry techniczne i wyposażenie agregatu**

**AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY AJD275 (AKSA) W OBUDOWIE KONTENEROWEJ**

Moc znamionowa -ciągła (p.r.p.wg. ISO 8527-1 [PN])	275 kVA / 220 kW
Możliwość przeciążania (ISO 3046-1)	o 10% przez 1 h na 12 godzin
Moc znamionowa - rezerworowa (l.t.p wg. ISO 8527-1 [PN])	250 kVA / 200 kW
Prąd znamionowy	367 A

**SILNIK (produkcji John Deere, USA) model 6081H**

Moc znamionowa (PRP)	231 kW
Moc maksymalna (LTP)	268 kW
Typ silnika	Diesla, 6 cylindrowy, czterosuwowy, rzędowy turbodoładowany z wychładzaniem międzystopniowym powietrza doładowywanego, Pojemność skokowa 8,1 l (116 x 129 mm) stopień sprężania: 15,7 : 1
Rodzaj paliwa	Olej napędowy
Chłodzenie	Cieczą
Regulator obrotów ponadstandardowy	elektroniczny
Klasa Wykonania	G3
Główny zbiornik paliwa	1500 l
Dodatkowy zbiornik paliwa	brak
Zużycie paliwa przy 100% mocy	54,24 l / godz.
Zużycie paliwa przy 75% mocy	40,6 l / godz.

**PRĄDNICA (produkcji MECC ALTE, Włochy), model: ECO 38**

Moc prądnicy w klasie H (125 °C), 400 V	300 kVA
Moc prądnicy w klasie F (125 °C), 400 V	275 KVA
Regulator napięcia, elektroniczny	UVR6
Regulacja napięcia	±1,0 % przy zmianach prędkości obrotowej od -5% do +30%

**WYMIARY AGREGATU**

OBUDOWA KONTENEROWA WYCISZONA TYPU	KONTENER 20-STÓP
DŁUGOŚĆ	6 058 mm
SZEROKOŚĆ	2 438 mm
WYSOKOŚĆ	2 591 mm
POZIOM HAŁASU	65 dB (A)

Wyposażenie	Komplet baterii startowych
	elektroniczny regulator obrotów
	Podgrzewacz bloku silnika
	Elektroniczny regulator napięcia
	Certyfikat zgodności CE
	Prostownik statyczny
Pozostałe wyposażenie	Wg konfiguracji standardowej producenta (karta katalogowa)
Sygnały zdalnej do sygnalizacji	1 para styków z panela DDE5220 - programowalna
	2 para styków z panela DDE5220 - programowalna
	2 para styków z panela DDE5220 - programowalna
	Sygnalizacja "rezerwy" paliwa MINIMELDER
	Sygnalizacja otwarcia drzwi
	Sygnalizacja P. Pożarowa. "dym"
	Sygnalizacja P .Pożarowa. "pożar"
	Sygnalizacja: stan wyłącznika p. pożarowego

Podstawa opracowania: specyfikacja produkcyjna producenta, standardowa karta katalogowa, wykaz zastosowanego wyposażenia dodatkowego