

## Agregat prądotwórczy FOGO AV 80 R (WOM)

[Link do produktu](#)

Symbol FG-AV80R - Data wydruku: 11-06-2026



### Opis produktu

FOGO AV to agregaty prądotwórcze napędzane wałkiem odbioru mocy z ciągnika rolniczego.

#### Wyposażenie standardowe:

- Gniazdo 125A 400V
- Gniazdo 32A 230V
- Wyzwalacz podnapięciowy
- Gniazdo 16A 230V Schuko
- Automat bezpiecznikowy 400V
- Wyłącznik termiczny 230V
- Automat bezpiecznikowy 230V
- Kontrola izolacji
- Pomiar czasu, V, Hz, A, kVA
- Zestaw zabezpieczający połączenie z traktorem
- Przekładnia zalana olejem

W dobie dynamicznego rozwoju rolnictwa oraz jego nieustannego uzależnienia się od energii elektrycznej, niezbędne jest zapewnienie poczucia bezpieczeństwa w dostęp do niezależnych źródeł energii.

TRAKTOR + AGROVOLT = ENERGIA

Stałe i coraz większe uzależnienie od energii elektrycznej wszystkich gałęzi przemysłu zmusza do

poszukiwania zastępczych i niezawodnych źródeł zasilania w energię elektryczną, problem ten dotyka także gospodarstwa rolne. Wszędzie tam gdzie dostępny jest ciągnik rolniczy możliwym jest stosowanie agregatów prądotwórczych typu AGROVOLT. Agrovolt to agregat prądotwórczy napędzany wałkiem odbioru mocy z ciągnika rolniczego. Rozwiązanie takie jest najtańszym możliwym sposobem uniezależnienia się od przerw w dostawie energii elektrycznej z sieci energetyki zawodowej.

Agregat prądotwórczy agrovolt zbudowany jest z dwóch elementów - generatora prądu współpracującego z przekładnią dostosowującą obroty wałka ciągnika rolniczego do wymaganych przez generator obrotów. Te dwa elementy zostały zabudowane na ramie z trzypunktowym zawieszeniem pozwalającym na zespolenie z ciągnikiem rolniczym, a także przewożenie agregatu. W zależności od zastosowanego generatora i wymaganej przez niego prędkości obrotowej (1500/3000 obr./min) wałek odbioru mocy ciągnika rolniczego powinien obracać się z prędkością 370, lub 430 obr./min.

Rozwiązanie takie, czyli agregat prądotwórczy bez własnego silnika napędzającego generator znacznie obniża wydatki związane z zakupem i późniejszą eksploatacją urządzenia uwalniając Użytkownika od wydatków związanych z serwisowaniem silnika. Prostota urządzenia pozwala korzystać z niego bez konieczności posiadania umiejętności obsługi silników spalinowych, oraz układów kontroli i sterowania stosowanych w standardowych agregatach prądotwórczych.

Przy doborze agregatu prądotwórczego typu AGROVOLT należy brać pod uwagę moc urządzeń jakie mają być z niego zasilane, oraz moc jaką dysponujemy na wałku odbioru mocy ciągnika. Dobór powinien uwzględniać prądy rozruchowe urządzeń, a także kolejność z jaką będą uruchamiane.

**Wymiary:** 1204x800x923 mm

## Dane techniczne

Masa: 415 kg  
Napięcie znamionowe: 400/230V-3-50 Hz  
Rodzaj prądnicy: Digital +/-1%  
Moc znamionowa jednofazowa [kW~1]: 32 kW  
Moc znamionowa trójfazowa [kW~3]: 64 kW  
Moc znamionowa trójfazowa [kVA~3]: 80 kVA  
Prąd znamionowy ~1: 139,1 A  
Prąd znamionowy ~3: 115,9 A  
Sugerowana moc ciągnika: 200 KM  
Obroty wału odbioru mocy (W.O.M.): 400 obr/min  
Moc na wale odbioru mocy (W.O.M.) [KM]: 101,9  
Min. wytrzymałość wału Cardana [KM]: 204,9  
Min. wytrzymałość wału Cardana [kW]: 150,8  
Przekładnia: zębata, jednostopniowa  
Stopień ochrony: IP 23  
Gwarancja: 24 miesiące

## Galeria

