

AG-SERIES

AG 150-250

**Vahva
valikoima
vaativaan
käyttöön:
AG-sarjan
diesel-
generaattorit
AG150
AG205
AG250**



Laaja tehoalue moneen käyttöön

- Tehoalue 150-250 kVA
- Avoin malli konehuoneisiin ja laitesuojoiin
- Sääsuojaattu
- AGCO POWER -dieselmoottorit
- Tahdistusvalmuis

Kestäväksi testattu. Hyväksi havaittu.

Luotettavuus on testattu lukemattomia kertoja sekä tehtaalla että käytännön oloissa. AGCO Power Oy on suunnitellut, valmistanut ja huoltanut luotettavia, dieselkäyttöisiä pää- ja varavoimalaitoksia jo yli 60 vuotta. Olemme alan johtava ja suurin toimija Suomessa.

Edelläkävijä. Ennakkoluulottomasti.

AG 150-250



AG-SERIES

Laaja tehoalue moneen käyttöön

AG-sarja	Tekniset tiedot		
Malli	AG150	AG205	AG250
Teho Prime (PRP) kVA / kW	150 / 120	205 / 164	250 / 200
Teho Standby (LTP) kVA / kW	165 / 132	225 / 180	275 / 220
Moottori (AGCO POWER)	74 DTG	74 DTAG	84 WIG
Sylinterien lukumäärä	6	6	6
Käyntinopeus, rpm	1500		
Kulutus @ 100% PRP l/h	35	45	55
PA-tankin tilavuus, litraa, avo-/sääsuojamalli	200 / 300	200 / 300	200 / 350
Generaattori (MeccAlte) PRP	ECP34-2L/4	EC038-3SN	EC038-1LN
Tehokerroin, cos φ	0,8 IND.		
Sähköjärjestelmän jännite, V	12 VDC		
Generaattorin koteloitiluokka	IP21		
Aggregaatin nimellisjännite, V	400/230		
Nimellisvirta (PRP), A	218	296	361
Ohjauslogiikka	ComAp IntelliNano / IntelliLite / IntelliGen		
Mitat / avomalli			
Pituus, mm	2900	2900	2900
Leveys, mm	1000	1000	1000
Korkeus, mm	1500	1500	1645
Kuivapaino, kg	1600	1700	2500
Mitat / sääsuojattu			
Pituus, mm	2920	2920	4210
Leveys, mm	1150	1150	1365
Korkeus, mm	1960	1960	1970
Kuivapaino, kg	2100	2200	3070

Prime-teho PRP (jatkuva vaihteleva teho)

ISO-standardin mukainen jatkuvan käytön teho. Soveltuu vaihtelevan kuorman syöttämiseen ilman käyttötuntirajoitusta normaalin sähköverkon sijasta. Ylikuormitettavissa 10 % yhden tunnin ajan 12 tunnin jakson sisällä.

Standby-teho LTP (maksimi varavoiimateho)

Polttonesteen syötön maksimirajaa vastaava teho (ISO Fuel Stop Power). Soveltuu varavoiimakäyttöön vaihtelevalla kuormalla alueella, jossa on luotettava sähköverkko. Ei ylikuormitettavissa.

Voimaa silloin kun sitä tarvitaan

Nämä generaattorit ovat AG-sarjan kolme tehokkainta mallia teho-alueella 150-250 kVA. Ne saa joko avoimena (konehuoneisiin ja laitesuojiiin) tai sääsuojattuna, käyttövalmiina pakettina. Laitteissa on kestäviksi mitoitettut AGCO POWER-dieselmoottorit. Koneikot ovat kompakteja ja helppoja liikutella.

Ohjausyksiköt

Varavoiimalaitos on suunniteltu helppo-käyttöiseksi. **ComAp:n IntelliNano, IntelliLite ja IntelliGen** -ohjausyksiköt tarjoavat käyttäjälle paljon erilaisia toimintavaihtoehtoja. Myös toimintojen etähallinta onnistuu mobiililaitella. Automaattinen toiminta on optiona.

Käyttötapa valittavissa:

- Käsikäynnistys
- Automaattinen/käsiikäyttöinen toiminta verkon ohjauksella
- Automaattinen toiminta tahdistuksella/huipunleikkauksella

AG-sarjan tukevat meluvaimennetut sääsuojakorit on varustettu käyttövalmiilla pakoputkistolla ja melueristein. AG-sarjan sääsuojamallit tuottavat pienen melun kovassakin kuormassa. AG-sarjan sääsuojissa on trukikannakkeet ja nostokorva katolla.

