

AG-SERIES

AG 60-110

**Kompaktit
ja tehokkaat
AG-sarjan
diesel-
generaattorit
AG60
AG90
AG110**



Tehoa moneen tarpeeseen

- Tehoalue 60-110 kVA
- Avoin malli konehuoneisiin ja laitesuojiiin
- Meluvaimennettu sääsuojamalli
- AGCO POWER -dieselmoottorit
- Tahdistusvalmius

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-SERIES

Kompaktia tehoa

AG-sarja	Tekniset tiedot		
Malli	AG60	AG90	AG110
Teho Prime (PRP) kVA / kW	60 / 48	90 / 72	110 / 88
Teho Standby (LTP) kVA / kW	66 / 53	99 / 79	121 / 97
Moottori (AGCO POWER)	33 DTG	49 DTG	49 DTAG
Sylinterien lukumäärä	3	4	4
Käyntinopeus, rpm	1500		
Kulutus @ 100% PRP l/h	14	21	24
PA-tankin tilavuus, litraa, avo-/sääsuojamalli	200 / 200	200 / 300	200 / 300
Generaattori (MeccAlte) PRP	ECP32-2M/4	ECP34-2S/4	ECP34-1L/4
Tehokerroin, cos ϕ	0,8 IND.		
Sähköjärjestelmän jännite, V	12 VDC		
Generaattorin kotelointiluokka	IP21		
Aggregaatin nimellisjännite, V	400/230		
Nimellisvirta (PRP), A	87	130	159
Ohjauslogiikka	ComAp InteliNano / InteliLite / InteliGen		
Mitat / avomalli			
Pituus, mm	2100	2100	2100
Leveys, mm	900	900	900
Korkeus, mm	1285	1365	1450
Kuivapaino, kg	1000	1300	1400
Mitat / sääsuojattu			
Pituus, mm	2310	2920	2920
Leveys, mm	1120	1150	1150
Korkeus, mm	1655	1960	1960
Kuivapaino, kg	1300	1800	1900

Prime-teho PRP (jatkuva vaihteleva teho)

ISO-standardin mukainen jatkuvaan 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 dieselgeneraattorit ovat AG-sarjan kolme kevyintä mallia tehoalueella 60-110 kVA. Ne saa joko avoimena (konehuoneisiin ja laitesuojiiin) tai sääsuojaattuna, käyttövalmiina pakettina. Laitteissa on kestäviksi mitoitettut AGCO POWER -dieselmoottorit. Koneikot ovat kompakteja ja helppoja liikutella.

Ohjausyksiköt

Varavoimalaitos on suunniteltu helppo-käyttöiseksi. **ComAp:n InteliNano, InteliLite ja InteliGen** -ohjausyksiköt tarjoavat käyttäjälle paljon erilaisia toimintavaihtoehtoja. Myös toimintojen etähallinta onnistuu mobiililaitella. Automaattinen toiminta on optiona.

Käyttötapa valittavissa:

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

AG-sarjan tukevat meluvaimennetut sääsuojaakorit on varustettu käyttövalmiilla pakoputkistolla ja melueristein. AG-sarjan sääsuojaamallit tuottavat pienen melun kovassakin kuormassa. AG-sarjan sääsuojaissa on trukikannakkeet ja nostokorva katolla.

