

VP-sarja

315 - 630 kVA:n dieselgeneraattorit
vara- ja päävoimakäyttöön



**AGCO
POWER**

GENPOWEX

Sairaalat, palo- ja pelastuslaitokset, sähkölaitokset, tietoliikenne- ja viestiverkkojen solmupisteet, maatalous, rakennustyömaat, teollisuuskiinteistöjen varavoimajärjestelmät

Malli	VP 315	VP 350	VP 400	VP 500	VP 630
Teho Prime (PRP), kVA/kW	315/252	350/280	400/320	500/400	630/504
Teho Standby (LTP), kVA/kW	346/277	385/308	440/352	550/440	700/560
Moottori (Volvo Penta)	TAD1341GE	TAD1342GE	TAD1344GE	TAD1641GE	TWD1643GE
Sylinterien lukumäärä	6	6	6	6	6
Ruiskutus	Suoraruiskutus				
Moottorin hengitys	CAC ¹⁾	CAC ¹⁾	CAC ¹⁾	CAC ¹⁾	A2W ²⁾
Käyntinopeus, rpm	1500				
Polttoaineen kulutus @100 % PRP, l/h	64	71	84	104	131
PA-tankin tilavuus, l	600	600	800	800	1000
Generaattori (MeccAlte)	ECO38-3LN	ECO38-3LN	ECO40-1S	ECO40-3S	ECO40-2L
Generaattori (Stamford)	HCI434E	HCI434E	HCI434F	HCI534C	HCI534F
Taajuus @ 1500 rpm, Hz	50				
Tehokerroin, cos φ	0,8 ind				
Sähköjärjestelmän jännite, VDC	24				
Aggregaatin nimellisjännite, V	400/230				
Aggregaatin nimellisvirta, A (PRP)	456	505	577	722	909
Kojeiston nimellisvirta, A	630	630	630	800	1000
Ohjauslogiikka	ComAp InteliLite / InteliGen				
Mitat / avomalli					
Pituus, mm	4000	4000	4000	4100	4200
Leveys, mm	1100	1100	1100	1300	1300
Korkeus, mm	2100	2100	2100	2100	2100
Kuivapaino, kg	3600	3600	3700	4400	4700
Mitat / merikontti					
Pituus, mm	6058	6058	6058	6058	6058
Leveys, mm	2438	2438	2438	2438	2438
Korkeus, mm	2591	2591	2591	2591	2591
Kuivapaino, kg	6500	6600	6900	8500	9200

¹⁾ Ilmasta ilmaan välilyähdytys (Charge Air Cooled)

²⁾ ilmasta veteen välilyähdytys (Air To Water)

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 varavoimateho):

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



GENPOWEX

AGCO Power Oy GenPowex

Vesimyllynkatu 3

33310 Tampere

Koska AGCO Power kehittää tuotteitaan jatkuvasti, pidätämme kaikki oikeudet muuttaa tuotteiden ominaisuuksia ilman eri ilmoitusta.

Puh. 020 786 3600

info.agcopower@AGCOcorp.com

www.genpowex.fi



©2015 AGCO Corporation. All rights reserved. AGCO POWER is a worldwide brand of AGCO.