

Diesel-aggregaatit Mitsubishi-moottorilla

(3000 rpm)

Mitsubishi-moottorilla varustettu POWERI-sähköaggregaatti valmistetaan luotettavasta, taloudellisesta ja "tasaisesti käyvästä" japanilaisesta dieselmoottorista sekä laadukkaasta Mecc Alte tai NSM-generaattorista.

Moottori varustetaan aina automaattisella pysäytyksellä alhaisesta öljynpaineesta ja korkeasta lämpötilasta. Laite voidaan toimittaa avainkäynnisteisenä, kaukokäynnistyksellä tai automaattisella käynnistyksellä kuormituksesta tai verkkojännitteen katkeamisesta.

Laite varustetaan sopivasti mitoitetuilla värinäneristimillä käyttökohteen mukaan, jolloin runkoäänet sekä moottorin värinät saadaan eristettyä mahdollisimman tehokkaasti.

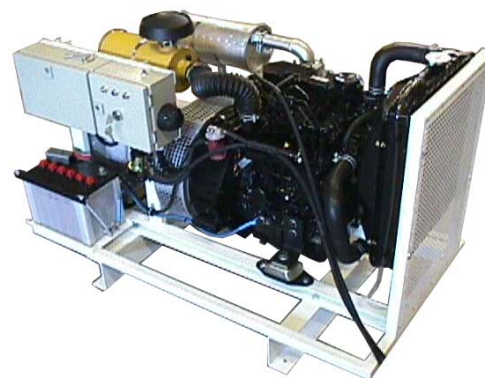
Laitteisto asennetaan korotetulle muototeräsalustalle, jolloin öljynvaihto on helppoa.

Tarvittaessa aggregaatti voidaan varustaa sää/melusuojalla. Sääsuojan kansi ja sivut voidaan helposti avata ja poistaa ilman työkaluja, jolloin huoltotyöt on helppo suorittaa. Myös räätälöidyt sääsuojat esimerkiksi ajoneuvoasennukseen. Voimme toimittaa myös täysin asiakaskohtaisesti suunnitellut kokoonpanot.

Äänieristystasoja on useita halutun lopputuloksen saavuttamiseksi. Ilmankieroaукот sekä pakoputki voidaan tarvittaessa kanavoida halutulla tavalla asennuspaikan mukaiseksi.

Laitteet toimitetaan polttoainepumpulla ja -letkuilla varustettuna. Lisävarusteena erilaisia säiliövaihtoehtoja sekä tynnyriiliitäntä.

Laite sisältää sähkökeskuksen ulosotoilla, sulakeautomaatilla ja vikavirtasuojakytkimellä varustettuna. Polttoaineliitäntää lukuunottamatta laite toimitetaan käyttövalmiina.



Perusmalli



Sääsuoja / Äänieristys

TYYPPI NO	POWERI 8 DMW2	POWERI 12,5 DMW2	POWERI 15 DMW2	POWERI 20 DMW2	POWERI 27 DMW2	
Teho [VA]	8 000	12 500	15 000	20 000	27 000	
Jatkuva teho [W]	6 400	10 000	12 000	15 000	21 600	
Sijointus	alusta	alusta	alusta	alusta	alusta	
MOOTTORI	L2E	L3E	S3L2	S3L2	S4L2	
Nimellisteho [kW(HP)]	8,6(11,5)	13,2(17,7)	19,5(26,1)	19,5(26,1)	26,5(35,5)	
Teho [kW(HP)] / 3000 rpm	8,2(10,9)	12,6(16,9)	18,6(24,9)	18,6(24,9)		
Sylinteritilavuus [cm ³] / -lkm	635/2	952/3	1318/3	1318/3	1758/4	
Lämpötilan- / öljyvartija	on	on	on	on	on	
Polttoaines. til.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	
Kulutus max [l/h]	2,8	2,4	6,7	6,7	9	
Melutaso [dB(A) 1m / 7m]	91 / 76	92 / 76	92 / 77	92 / 77	93 / 77	
Jäähdytys	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi	
GENERAATTORI	TR2/ECO	TR2/ECO	BTO/ECO	BTO/ECO	ECO28	
Teho [VA]	8 000	12 500	15 000	20 000	27 000	
Jännite [V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	
Autom. sulake [A]	4 x 10	4 x 16	4 x 16	3 x 20	3 x 32	
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on	
Pistorasiat 230 V (schuko)	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	
Pistorasiat 400 V (5-nap)	(16 A) 1 kpl	(16 A) 1 kpl	(16 A) 1 kpl	(32 A) 1 kpl	(32 A) 1 kpl	
Takuu vuotta	1/1000 h	1/1000 h	1/1000 h	1/1000 h	1/1000 h	
Mitat p - l - k [cm]	Alustan koko 150x63 cm	97-50-60	110-47-63	120-60-65	130-60-75	165-65-80
Paino [kg]		186	200	270	283	418