

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

AZ AGT DSEA

áramfejlesztőkhöz

		AGT 10001 DSEA	AGT 12003 DSEA
Frekvencia	Hz	50	50
Névleges teljesítmény	kW	9,6	12
Működési teljesítmény	kW	8,5	10
Feszültség	V	230V	400V
Áramerősség	A	41	14,4
Fordulatszám	r/min	3000	3000
Alternátor			
Márka		FIRMAN	FIRMAN
Modell		FG-10SX	FG-10TX
Típus		A.C. szinkron	A.C. szinkron
Pólusok száma		4	4
Cos fi		1	0,8
Szigetelési osztály		F	F
IP védelem		IP20	IP20
Max. környezeti hőmérséklet	°C	40	40
Motor			
Márka		FIRMAN	FIRMAN
Modell		FD280DC	FD280DC
Motorszabályozás		Elektromos	Elektromos
Hengerek száma		2	2
Hengerelrendezés		V-típus	V-típus
Befűtés		Direkt befűtés	Direkt befűtés
Hűtés		Vízűtés	Vízűtés
Furat és löket	mm	80x79	80x79
Elmozdulás	L	0,794	0,794
Kompresszió arány		23:1	23:1
Névleges teljesítmény	kW	14	14
Akkumulátor kapacitás		45Ah	45 Ah
Olajkapacitás	L	2,27	2,27
Hűtőfolyadék kapacitás	L	2,9	2,9
Üzemanyagfogyasztás (100%/75% terhelés)	L/h	2,91/2,23	2,91/2,23
Üzemanyag típus		dízel	dízel
Áramfejlesztő			
Panel típusa		HGM4020N	HGM4020N
Üzemanyag tank	L	25	25
Méretek	mm	1220×680×770	1220×680×770
Nettó súly	kg	280	280

		AGT 18 DSEA	AGT 22 DSEA	AGT 28 DSEA	AGT 36 DSEA	AGT 44 DSEA
Típus		SDG16FS	SDG20FS	SDG25FS	SDG33FS	SDG40FS
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50
Névleges teljesítmény	KVA	18	22	27,5	36	44
Működési teljesítmény	KVA	16	20	25	33	40
Feszültség	V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
Áramerősség	A	23,1	28,9	36,1	47,7	57,8
Fordulatszám	r/min	1500	1500	1500	1500	1500
Alternátor						
Márka		FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN
Modell		FG16K	FG20K	FG25K	FG35K	FG40K
Típus		A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron
Pólusok száma		4	4	4	4	4
Cos fi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Szigetelési osztály		H	H	H	H	H
IP védelem		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Max. környezeti hőmérséklet	°C	40	40	40	40	40
Motor						
Márka		FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN
Modell		FD485DY	FD490DY	FD490D1Y	FD4102DY	FD4105DY
No.		YND485D-B004	YSD490D-B004	Y490D	Y4102D-B006	Y4105D-C011
Motorszabályozás		Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus
Hengerek száma		4	4	4	4	4
Hengerelrendezés		Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban
Befűvés		Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés
Hűtés		Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés
Furat és löket	mm	85 x 95	90 x 100	90 x 105	102 x 118	105 x 118
Elmozdulás	L	2,156	2,54	2,67	3,875	4,1
Kompresszió arány		18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
Névleges teljesítmény	HP	29,5	31	36	49	57
Akkumulátor kapacitás		12V 45Ah x1	12V 45Ah x1	12V 45Ah x1	12V 45Ah x2	12V 45Ah x2
Olajkapacitás	L	5,5	6	6	10	14
Hűtőfolyadék kapacitás	L	8	12	12	12	12
Üzemanyagfogyasztás (100%/75% terhelés)	L/h	2.35/3.13	3.89/5.18	3.89/5.18	5.18/6.9	5.18/6.9
Üzemanyag típus		dízel	dízel	dízel	dízel	dízel
Áramfejlesztő						
Panel típusa		HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N
Zajszint (7m)	dB(A)	67	68	68	69	69
Üzemanyag tank	L	25	47	50	65	70
Méreték	mm	1780X770X980	1780X770X980	1880X770X980	2130X790X1120	2130X790X1120
Nettó súly	kg	590	635	650	900	925

		AGT 72 DSEA	AGT 96 DSEA	AGT 132 DSEA	AGT 156 DSEA	AGT 220 DSEA
Típus		SDG63FS	SDG85FS	SDG115FS	SDG140FS	SDG200FS
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50
Névleges teljesítmény	KVA	69	94	127	154	220
Működési teljesítmény	KVA	63	85	115	140	200
Feszültség	V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
Áramerősség	A	91,1	122,8	166,2	202,3	289,1
Fordulatszám	r/min	1500	1500	1500	1500	1500
Alternátor						
Márka		FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN
Modell		FG63K	FG85K	FG113K	FG140K	FG200K
Típus		A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron	A.C. szinkron
Pólusok száma		4	4	4	4	4
Cos fi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Szigetelési osztály		H	H	H	H	H
IP védelem		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Max. környezeti hőmérséklet	°C	40	40	40	40	40
Motor						
Márka		FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN	FIRMAN
Modell		FD4108ZDT	FD4110ZLDT	FD6105ZLDT	FD6108ZLDT	FD6120ZLDT
No.		LR4B3Z-D60F	LR4M3L-D60EF	LR6A3L-D60AEF	LR6B3L-D60AEF	YM6H4L-D60AEF
Motorszabályozás		Mechanikus	Elektromos	Elektromos	Elektromos	Elektromos
Hengerek száma		4	4	6	6	6
Hengerelrendezés		Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban	Függőleges sorban
Befűvés		Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés	Direkt befűvés
Hűtés		Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés	Vízűtés
Furat és löket	mm	108 x 125	110 x 125	105 x 125	108 x 125	120 x 130
Elmozdulás	L	4,58	4,75	6,49	6,87	8,82
Kompresszió arány		18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
Névleges teljesítmény	HP	91	115	166	185	249
Akkumulátor kapacitás		12V 80Ah x1	12V 80Ah x2	12V 80Ah x2	12V 80Ah x2	12V 80Ah x2
Olajkapacitás	L	14	14	16	16	24
Hűtőfolyadék kapacitás	L	12	12	24	24	45
Üzemanyagfogyasztás (100%/75% terhelés)	L/h	12.25/13.85	13.2/16.62	17.6/19.2	22.4/26.5	32/42.6
Üzemanyag típus		dízel	dízel	dízel	dízel	dízel
Áramfejlesztő						
Panel típusa		HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N	HGM4020N
Zajszint (7m)	dB(A)	70	70	70	70	71
Üzemanyag tank	L	115	150	240	240	340
Méret	mm	2280X990X1270	2380X990X1320	2920X1070X1520	2920X1070X1520	3680X1170X1870
Nettó súly	kg	1200	1250	1680	1720	2500

		AGT 276 DSEA	AGT 310 DSEA
Típus		SDG250FS	SDG275FS
Frekvencia	Hz	50	50
Névleges teljesítmény	KVA	275	303
Működési teljesítmény	KVA	250	275
Feszültség	V	230/400V	230/400V
Áramerősség	A	361,3	397,4
Fordulatszám	r/min	1500	1500
Alternátor			
Márka		FIRMAN	FIRMAN
Modell		FG250K	FG275K
Típus		A.C. szinkron	A.C. szinkron
Pólusok száma		4	4
Cos fi		0,8	0,8
Szigetelési osztály		H	H
IP védelem		IP23	IP23
Max. környezeti hőmérséklet	°C	40	40
Motor			
Márka		FIRMAN	FIRMAN
Modell		FD6126ZLDT	FD6126ZLD1T
No.		YM6S4L-D60AEF	YM6S4LF-D60AEF
Motorsabályozás		Elektromos	Elektromos
Hengerek száma		6	6
Hengerelrendezés		Függőleges sorban	Függőleges sorban
Befűvés		Direkt befűvés	Direkt befűvés
Hűtés		Vízűtés	Vízűtés
Furat és löket	mm	126 x 130	126 x 130
Elmozdulás	L	9,726	9,726
Kompresszió arány		18:1	18:1
Névleges teljesítmény	HP	314	348
Akkumulátor kapacitás		12V 120Ah x2	12V 120Ah x2
Olajkapacitás	L	24	24
Hűtőfolyadék kapacitás	L	45	45
Üzemanyagfogyasztás (100%/75% terhelés)	L/h	34/45.4	34/45.4
Üzemanyag típus		dízel	dízel
Áramfejlesztő			
Panel típusa		HGM4020N	HGM4020N
Zajszint (7m)	dB(A)	72	72
Üzemanyag tank	L	400	560
Méretek	mm	3680X1170X1870	3780X1170X1870
Nettó súly	kg	2800	2950