

DIESEL AGREGÁTY

	GBW15p	GBW15p	GBW15y	GBW15y	GBW22p	GBW22p
	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný
GENERÁTOR						
NÚDZOVÝ VÝKON LTP kW/kVA	11,00/13,80	11,00/13,80	11,00/13,80	11,00/13,80	16,10/20,10	16,10/20,10
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW/kVA	10,20/12,70	10,20/12,70	10,40/13,00	10,40/13,00	15,20/19,00	15,20/19,00
NOMINÁLNE NAPÄTIE V	400	400	400	400	400	400
FREKVENCIA Hz	50	50	50	50	50	50
FÁZY	3	3	3	3	3	3
Uprednostňovaný výkon v kvalite ISO 8528, barometrický tlak 100kPa, teplota 25°C, vlhkosť 30%						
MOTOR						
VÝROBCA	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins
MODEL	403C-15G	403C-15G	3TNV88	3TNV88	404C-22G	404C-22G
PALIVO	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ
POČET A USPORIADANIE VALCOV	3 in line	3 in line	3 in line	3 in line	4 in line	4 in line
CELKOVÝ OBJEM VALCOV cc	1496	1496	1642	1642	2216	2216
NASÁVANIE VZDUCHU	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
SYSTÉM ŠTARTOVANIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
OTÁČKY rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
OTÁČKY REGULÁTORA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW	12	12	13,2	13,2	18,4	18,4
KAPACITA MAZACIEHO OLEJA (MAX) l	6	6	6,7	6,7	10,6	10,6
KAPACITA CHLADIACEJ KVAPALINY (MAX) l	6,0	6,0	2,0	2,0	7,0	7,0
SPOTREBA PALIVA pri 75% PRP l/h	2,7	2,7	2,8	2,8	3,8	3,8
SPOTREBA PALIVA pri 100% PRP l/h	3,6	3,6	3,7	3,7	5,1	5,1
ELEKTRICKÝ ROZVOD Volt	12	12	12	12	12	12
ALTERNÁTOR						
VÝROBCA	Linz	Linz	Linz	Linz	Linz	Linz
MODEL	E1513 M/4/13	E1513 M/4/13	E1513 M/4/13	E1513 M/4/13	E1513 M/4/19	E1513 M/4/19
PÓLY	4	4	4	4	4	4
STANDBY 163/27°C RATING - LTP kVA	13,8	13,8	13,8	13,8	20,1	20,1
EFEKTÍVNOŠŤ pri 75% ZAŤAŽENÍ	85,4	85,4	85,4	85,4	86,5	86,5
SYSTÉM REGULÁCIE NAPÄTIA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
CELKOVÉ ROZMERY A HMOTNOSŤ						
DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA mm	1600x870x1000	1600x855x1072	1600x870x1000	1600x855x1072	1600x870x1000	1600x870x1072
HMOTNOSŤ Kg	410	560	280	430	480	565
VEĽKOSŤ PALIVOVEJ NÁDRŽE l	51	51	51	51	51	51
PREVÁDZKOVÁ doba pri 75% PRP h	18,7	18,7	18,3	18,3	13,3	13,3
AKUSTICKÝ TLAK vo vzdialenosti 7m dB(A)	•	70,5	•	68,3	•	69,5
GARANTOVANÁ VÝŠKA ZVUKOVÉHO VÝKONU dB(A)	•	95,5	•	93,3	•	94,5
ŠTANDARDNÉ, VOLITEĽNÉ A DOPLNKOVÉ VYBAVENIE						
TEPELNÁ OCHRANA	-	-	-	-	-	-
MAGNETICKO-TEPELNÁ OCHRANA	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE OLEJA	x	x	x	x	x	x
OCHRANA STAVU TLAKU OLEJA	x	x	x	x	x	x
DIFERENCIÁLNA OCHRANA	x	x	x	x	x	x
KONTROLÓR IZOLÁCIE	-	-	-	-	-	-
OCHRANA VYPNUTÍM PRI VYSOKEJ TEPLOTE	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI ELEKTRICKOM SKRATE/PREŤAŽENÍ/PREKROČENÍ OTÁČOK	-	-	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE PALIVA	-	-	-	-	-	-
VOLTMETER, POČÍTADLO HODÍN CHODU, MERAČ FREKVENECIE	x	x	x	x	x	x
AMPÉRMETER	x	x	x	x	x	x
ŠTARTOVACÍ KLÚČ	x	x	x	x	x	x
BEZPEČNOSTNÝ VYPÍNAČ	x	x	x	x	x	x
INDIKÁTOR DOBÍJANIA BATÉRIÍ ALTERNÁTORA	x	x	x	x	x	x
VÝSTUP NABÍJAČKY BATÉRIÍ	-	-	-	-	-	-
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA (AVR)	-	-	-	-	-	-
EKONOMISÉR	-	-	-	-	-	-
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ (RS5)	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTNÁ SADA	-	o	-	o	-	o
ZDVÍHACIA SADA/HÁK	x	x	x	x	x	x
TYP ZÁSUVKY	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE
	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE
	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE
	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A
ALTERNÁTOR A OCHRANA ZÁSUVIEK						
ELEKTRICKÁ OCHRANA	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
OCHRANA ZÁSUVIEK	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

• Iba pre pevnú inštaláciu - iba pre vnútorné použitie
 - Nie je v ponuke

x ŠTANDARDNÉ
 o VOLITEĽNÉ

DIESEL AGREGÁTY

	GBW22y	GBW22y	GBW30p	GBW30p	GBW30y	GBW30y
	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový otvorený	trojfázový kapotovaný
GENERÁTOR						
NÚDZOVÝ VÝKON LTP kW/kVA	16,10/20,10	16,10/20,10	24,00/30,00	24,00/30,00	26,40/33,00	26,40/33,00
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW/kVA	15,20/19,00	15,20/19,00	23,20/29,00	23,20/29,00	26,00/32,50	26,00/32,50
NOMINÁLNE NAPÄTIE V	400	400	400	400	400	400
FREKVENCIA Hz	50	50	50	50	50	50
FÁZY	3	3	3	3	3	3
Uprednostňovaný výkon v kvalite ISO 8528, barometrický tlak 100kPa, teplota 25°C, vlhkosť 30%						
MOTOR						
VÝROBCA	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar
MODEL	4TNV88	4TNV88	1103A-33G	1103A-33G	4TNV98	4TNV98
PALIVO	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ
POČET A USPORIADANIE VALCOV	4 in line	4 in line	3 in line	3 in line	4 in line	4 in line
CELKOVÝ OBJEM VALCOV cc	2190	2190	3300	3300	3319	3319
NASÁVANIE VZDUCHU	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
SYSTÉM ŠTARTOVANIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
OTÁČKY rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
OTÁČKY REGULÁTORA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW	17,7	17,7	27,7	27,7	34,1	34,1
KAPACITA MAZACIEHO OLEJA (MAX) l	10,6	10,6	7,9	7,9	10,5	10,5
KAPACITA CHLADIACEJ KVAPALINY (MAX) l	7,0	7,0	10,2	10,2	4,2	4,2
SPOTREBA PALIVA pri 75% PRP l/h	3,8	3,8	5,1	5,1	6,1	6,1
SPOTREBA PALIVA pri 100% PRP l/h	5,1	5,1	6,8	6,8	8,1	8,1
ELEKTRICKÝ ROZVOD Volt	12	12	12	12	12	12
ALTERNÁTOR						
VÝROBCA	Linz	Linz	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
MODEL	E1513 M/4/19	E1513 M/4/19	BCI 184F	BCI 184F	BCI 184G	BCI 184G
PÓLY	4	4	4	4	4	4
STANDBY 163/27°C RATING - LTP kVA	20,1	20,1	30,0	30,0	33,0	33,0
EFEKTÍVNOŠŤ pri 75% ZAŤAŽENÍ	86,5	86,5	85,8	85,8	85,8	85,8
SYSTÉM REGULÁCIE NAPÄTIA	Mechanický	Mechanický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
CELKOVÉ ROZMERY A HMOTNOSŤ						
DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA mm	1600x870x1000	1600x870x1072	2000x920x1100	2000x920x1300	2000x920x1100	2000x920x1300
HMOTNOSŤ Kg	408	493	700	875	583	758
VEĽKOSŤ PALIVOVEJ NÁDRŽE l	51	51	51	51	51	51
PREVÁDZKOVÁ doba 75% PRP h	13,3	13,3	10,0	10,0	8,4	8,4
AKUSTICKÝ TLAK vo vzdialenosti 7m dB(A)	•	68,3	•	68	•	67
GARANTOVANÁ VÝŠKA ZVUKOVÉHO VÝKONU dB(A)	•	93,3	•	93	•	92
ŠTANDARDNÉ, VOLITEĽNÉ A DOPLNKOVÉ VYBAVENIE						
TEPELNÁ OCHRANA	-	-	-	-	-	-
MAGNETICKO-TEPELNÁ OCHRANA	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE OLEJA	x	x	x	x	x	x
OCHRANA STAVU TLAKU OLEJA	x	x	x	x	x	x
DIFERENCIÁLNA OCHRANA	x	x	x	x	x	x
KONTROLÓR IZOLÁCIE	-	-	-	-	-	-
OCHRANA VYPNUTÍM PRI VYSOKEJ TEPLOTE	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI ELEKTRICKOM SKRATE/PREŤAŽENÍ/PREKROČENÍ OTÁČOK	-	-	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE PALIVA	-	-	-	-	-	-
VOLTMETER, POČÍTADLO HODÍN CHODU, MERAČ FREKVENCIE	x	x	x	x	x	x
AMPÉRMETER	x	x	x	x	x	x
ŠTARTOVACÍ KLÚČ	x	x	x	x	x	x
BEZPEČNOSTNÝ VYPÍNAČ	x	x	x	x	x	x
INDIKÁTOR DOBÍJANIA BATÉRIÍ ALTERNÁTORA	x	x	x	x	x	x
VÝSTUP NABÍJAČKY BATÉRIÍ	-	-	-	-	-	-
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA (AVR)	-	-	x	x	x	x
EKONOMISÉR	-	-	-	-	-	-
DIALKOVÝ OVLÁDAČ (RSS)	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTNÁ SADA	-	o	-	o	-	o
ZDVÍHACIA SADA/HÁK	x	x	x	x	x	x
TYP ZÁSUVKY	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE
	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE
	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE
	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A
ALTERNÁTOR A OCHRANA ZÁSUVIEK						
ELEKTRICKÁ OCHRANA	IP 21	IP 21	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
OCHRANA ZÁSUVIEK	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

- Iba pre pevnú inštaláciu - iba pre vnútorné použitie
- Nie je v ponuke

- x ŠTANDARDNÉ
- o VOLITEĽNÉ

DIESEL AGREGÁTY

	GBW45p	GBW45p	GBW45y	GBW45y	GBW65p	GBW80p	GBW110p
	trojfázový ohorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový ohorený	trojfázový kapotovaný	trojfázový kapotovaný	trojfázový kapotovaný	trojfázový kapotovaný

GENERÁTOR

NÚDZOVÝ VÝKON LTP kW/kVA	36,00/45,00	36,00/45,00	36,00/45,00	36,00/45,00	50,40/63,00	64,00/80,00	88,00/110,00
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW/kVA	35,20/44,00	35,2/44,00	35,20/44,00	35,20/44,00	48,00/60,00	62,00/77,00	80,00/100,00
NOMINÁLNE NAPÄTIE V	400	400	400	400	400	400	400
FREKVENCIA Hz	50	50	50	50	50	50	50
FÁZY	3	3	3	3	3	3	3

Uprednostňovaný výkon v kvalite ISO 8528, barometrický tlak 100kPa, teplota 25°C, vlhkosť 30%b

MOTOR

VÝROBCA	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins
MODEL	1103A-33TG1	1103A-33TG1	4TNV98T	4TNV98T	1103A-33T G2	1104A-44T G2	1104C-44TA G2
PALIVO	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ
POČET A USPORIADANIE VALCOV	3 in line	3 in line	4 in line	4 in line	3 in line	4 in line	4 in line
CELKOVÝ OBJEM VALCOV cc	3300	3300	3319	3319	3300	4400	4410
NASÁVANIE VZDUCHU	Turbo	Turbo	Natural	Natural	Turbo	Turbo	Turbo CAC
SYSTÉM ŠTARTOVANIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
OTÁČKY rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
OTÁČKY REGULÁTORA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Electrical
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW	41,3	41,3	41,4	41,4	53,8	71,9	89,0
KAPACITA MAZACIEHO OLEJA (MAX) l	7,9	7,9	10,5	10,5	7,9	8,0	8,0
KAPACITA CHLADIACEJ KVAPALINY (MAX) l	10,2	10,2	4,2	4,2	10,2	13,0	13,0
SPOTREBA PALIVA pri 75% PRP l/h	7,8	7,8	8,7	8,7	11,0	14,0	22,0
SPOTREBA PALIVA pri 100% PRP l/h	10,4	10,4	11,6	11,6	14,0	19,0	30,0
ELEKTRICKÝ ROZVOD Volt	12	12	12	12	12	12	12

ALTERNÁTOR

VÝROBCA	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
MODEL	BCI 184J	BCI 184J	BCI 184J	BCI 184J	UCI 274 C	UCI 224 E	UCI 224 F
PÓLY	4	4	4	4	4	4	4
STANDBY 163/27°C RATING - LTP kVA	45,0	45,0	45,0	45,0	63,0	80,0	110,0
EFEKTÍVNOŠŤ pri 75% ZAŤAŽENÍ	86,6	86,6	86,6	86,6	88,8	89,9	90,3
SYSTÉM REGULÁCIE NAPÄTIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický

CELKOVÉ ROZMERY A HMOTNOSŤ

DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA mm	2000x920x1100	2000x920x1300	2000x920x1100	2000x920x1300	2380x1000x1301	2380x1000x1301	2380x1000x1301
HMOTNOSŤ Kg	785	960	673	848	1155	1285	1480
VEĽKOSŤ PALIVOVEJ NÁDRŽE l	51	51	51	51	120	120	120
PREVÁDZKOVÁ doba 75% PRP h	6,5	6,5	5,9	5,9	11,0	8,0	110,0
AKUSTICKÝ TLAK vo vzdialenosti 7m dB(A)	•	65,6	•	67	71	71	71
GARANTOVANÁ VÝŠKA ZVUKOVÉHO VÝKONU dB(A)	•	90,6	•	92	96	96	96

ŠTANDARDNÉ, VOLITEĽNÉ A DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

TEPELNÁ OCHRANA	-	-	-	-	-	-	-
MAGNETICKO-TEPELNÁ OCHRANA	x	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE OLEJA	x	x	x	x	x	x	x
OCHRANA STAVU TLAKU OLEJA	x	x	x	x	x	x	x
DIFERENCIÁLNA OCHRANA	x	x	x	x	x	x	x
KONTROLÓR IZOLÁCIE	-	-	-	-	-	-	-
OCHRANA VYPNUTÍM PRI VYSOKEJ TEPLOTE	x	x	x	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI ELEKTRICKOM SKRATE/PREŤAŽENÍ/PREKROČENÍ OTÁČOK	-	-	-	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE PALIVA	-	-	-	-	x	x	x
VOLTMETER, POČÍTADLO HODÍN CHODU, MERAČ FREKVENCIE	x	x	x	x	x	x	x
AMPÉRMETER	x	x	x	x	x	x	x
ŠTARTOVACÍ KLÚČ	x	x	x	x	x	x	x
BEZPEČNOSTNÝ VYPÍNAČ	x	x	x	x	x	x	x
INDIKÁTOR DOBÍJANIA BATÉRIÍ ALTERNÁTORA	x	x	x	x	x	x	x
VÝSTUP NABÍJAČKY BATÉRIÍ	-	-	-	-	-	-	-
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA (AVR)	x	x	x	x	x	x	x
EKONOMISÉR	-	-	-	-	-	-	-
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ (RSS)	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTNÁ SADA	-	o	-	o	o	o	o
ZDVÍHACIA SADA/HÁK	x	x	x	x	x	x	x
TYP ZÁSUVKY	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 400V/63A 3P+N+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE
	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 400V/32A 3P+N+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE	1 x 230V/16A 2P+T CE
	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	2 x 230V/16A 2P+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE	1 x 400V/16A 3P+N+T CE
	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A	1 x Schuko 230V/16A			

ALTERNÁTOR A OCHRANA ZÁSUVIEK

ELEKTRICKÁ OCHRANA	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
OCHRANA ZÁSUVIEK	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

- Iba pre pevnú inštaláciu - iba pre vnútorné použitie
- Nie je v ponuke

- x ŠTANDARDNÉ
- o VOLITEĽNÉ

DIESEL AGREGÁTY

	GBL30d	GBL30d	GBL42d	GBL42d
	trojfázový kapotovaný	jednofázový kapotovaný	trojfázový kapotovaný	jednofázový kapotovaný

GENERÁTOR

NÚDZOVÝ VÝKON LTP kW/kVA	24,00/30,00	17,60/17,60	33,00/41,30	27,17/27,17
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW/kVA	23,20/29,00	16,00/16,00	31,50/39,30	24,70/24,70
NOMINÁLNE NAPÄTIE V	400	230	400	230
FREKVENCIA Hz	50	50	50	50
FÁZY	3	1	3	1

Uprednostňovaný výkon v kvalite ISO 8528, barometrický tlak 100kPa, teplota 25°C, vlhkosť 30%

MOTOR

VÝROBCA	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
MODEL	F4M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011
PALIVO	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ
POČET A USPORIADANIE VALCOV	4 in line	4 in line	4 in line	4 in line
CELKOVÝ OBJEM VALCOV cc	3110	3110	3110	3110
NASÁVANIE VZDUCHU	Natural	Natural	Turbo	Turbo
SYSTÉM ŠTARTOVANIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
OTÁČKY rpm	1500	1500	1500	1500
OTÁČKY REGULÁTORA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW	27,6	27,6	36,4	36,4
KAPACITA MAZACIEHO OLEJA (MAX) l	10	10	10	10
KAPACITA CHLADIACEJ KVAPALINY (MAX) l	-	-	-	-
SPOTREBA PALIVA pri 75% PRP l/h	5,3	3,7	7,0	5,5
SPOTREBA PALIVA pri 100% PRP l/h	7,0	4,9	9,4	7,4
ELEKTRICKÝ ROZVOD Volt	12	12	12	12

ALTERNÁTOR

VÝROBCA	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
MODEL	BCI 184F	BCI 184F	BCI 184J	BCI 184J
PÓLY	4	4	4	4
STANDBY 163/27°C RATING - LTP kVA	30	17,6	45	27,17
EFEKTÍVNOŠŤ pri 75% ZAŤAŽENÍ	85,8	84,2	86,6	86,2
SYSTÉM REGULÁCIE NAPÄTIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický

CELKOVÉ ROZMERY A HMOTNOSŤ

DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA mm	2000x920x1300	2000x920x1300	2000x920x1300	2000x920x1300
HMOTNOSŤ Kg	848	848	942	942
VEĽKOSŤ PALIVOVEJ NÁDRŽE l	51	51	51	51
PREVÁDZKOVÁ doba 75% PRP h	9,59	13,66	7,23	9,15
AKUSTICKÝ TLAK vo vzdialenosti 7m dB(A)	67	67	67	67
GARANTOVANÁ VÝŠKA ZVUKOVÉHO VÝKONU dB(A)	92	92	92	92

ŠTANDARDNÉ, VOLITEĽNÉ A DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

TEPELNÁ OCHRANA	-	-	-	-
MAGNETICKO-TEPELNÁ OCHRANA	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE OLEJA	x	x	x	x
OCHRANA STAVU TLAKU OLEJA	x	x	x	x
DIFERENCIÁLNA OCHRANA	x	x	x	x
KONTROLÓR IZOLÁCIE	-	-	-	-
OCHRANA VYPNUTÍM PRI VYSOKEJ TEPLOTE	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI ELEKTRICKOM SKRATE/PREŤAŽENÍ/PREKROČENÍ OTÁČOK	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE PALIVA	-	-	-	-
VOLTMETER, POČÍTADLO HODÍN CHODU, MERAČ FREKVENECIE	x	x	x	x
AMPÉRMETER	-	x	-	x
ŠTARTOVACÍ KLÚČ	x	x	x	x
BEZPEČNOSTNÝ VYPÍNAČ	x	x	x	x
INDIKÁTOR DOBÍJANIA BATÉRIÍ ALTERNÁTORA	x	x	x	x
VÝSTUP NABÍJAČKY BATÉRIÍ	-	-	-	-
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA (AVR)	x	x	x	x
EKONOMISÉR	-	-	-	-
DIALKOVÝ OVLÁDAČ (RSS)	-	-	-	-
TRANSPORTNÁ SADA	o	o	o	o
ZDVÍHACIA SADA/HÁK	x	x	x	x
TYP ZÁSUVKY	1 x SCHUKO	*	1 x SCHUKO	*
	2 x 230V 16A 2P+T	*	2 x 230V 16A 2P+T	*
	1 x 400V 32A 3P+N+T	*	1 x 400V 32A 3P+N+T	*
	1 x 400V 63A 3P+N+T	*	1 x 400V 63A 3P+N+T	*

ALTERNÁTOR A OCHRANA ZÁSUVIEK

ELEKTRICKÁ OCHRANA	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
OCHRANA ZÁSUVIEK	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

- Iba pre pevnú inštaláciu - iba pre vnútorné použitie
- Nie je v ponuke
- * V ponuke sú rozličné verzie

x ŠTANDARDNÉ
o VOLITEĽNÉ

DIESEL AGREGÁTY

	GBA6d	GBA12L	GBA14d	GBA17d
	trojfázový otvorený	trojfázový otvorený	trojfázový otvorený	trojfázový otvorený
GENERÁTOR				
NÚDZOVÝ VÝKON LTP kW/kVA	4,70/5,87	9,10/11,30	10,68/13,36	12,96/16,19
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW/kVA	4,46/5,57	8,20/10,20	10,18/12,80	12,01/15,10
NOMINÁLNE NAPÄTIE V	400	400	400	400
FREKVENCIA Hz	50	50	50	50
FÁZY	3	3	3	3
Uprednostňovaný výkon v kvalite ISO 8528, barometrický tlak 100kPa, teplota 25°C, vlhkosť 30%				
MOTOR				
VÝROBCA	Deutz	Lombardini	Deutz	Deutz
MODEL	D909 L1	9LD 625	F2L2011	D910L2
PALIVO	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ	NAFTOVÝ
POČET A USPORIADANIE VALCOV	1	2 in line	2 in line	2 in line
CELKOVÝ OBJEM VALCOV cc	710	1248	1550	1650
NASÁVANIE VZDUCHU	Natural	Natural	Natural	Natural
SYSTÉM ŠTARTOVANIA	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
OTÁČKY rpm	1500	1500	1500	1500
OTÁČKY REGULÁTORA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
ZÁKLADNÝ VÝKON PRP kW	5,5	9,6	12	14
KAPACITA MAZACIEHO OLEJA (MAX) l	2,1	2,8	6	4
KAPACITA CHLADIACEJ KVAPALINY (MAX) l	-	-	-	-
SPOTREBA PALIVA pri 75% PRP l/h	1,1	2,4	2,5	3,0
SPOTREBA PALIVA pri 100% PRP l/h	1,5	3,2	3,4	4,0
ELEKTRICKÝ ROZVOD Volt	12	12	12	12
ALTERNÁTOR				
VÝROBCA	Linz	Linz	Linz	Linz
MODEL	E1513 5/4/7,5	E1513 5/4/11	E1513 M/4/13	E1513 M/4/16
PÓLY	4	4	4	4
STANDBY 163/27°C RATING - LTP kVA	7,42	11,6	13,8	17
EFEKTÍVNOŠŤ pri 75% ZAŤAŽENÍ	81,3	84,8	85,4	86,3
SYSTÉM REGULÁCIE NAPÄTIA	Mechanický	Mechanický	Mechanický	Mechanický
CELKOVÉ ROZMERY A HMOTNOSŤ				
DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA mm	1226x700x960	1226x700x960	1400x750x1180	1226x700x1060
HMOTNOSŤ Kg	267	244	468	420
VEĽKOSŤ PALIVOVEJ NÁDRŽE l	14,5	10	91	50
PREVÁDZKOVÁ doba 75% PRP h	12,67	4,17	35,39	16,6
AKUSTICKÝ TLAK vo vzdialenosti 7m dB(A)	•	•	•	•
GARANTOVANÁ VÝŠKA ZVUKOVÉHO VÝKONU dB(A)	•	•	•	•
ŠTANDARDNÉ, VOLITEĽNÉ A DOPLNKOVÉ VYBAVENIE				
TEPELNÁ OCHRANA	-	-	-	-
MAGNETICKO-TEPELNÁ OCHRANA	x	x	x	x
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE OLEJA	-	-	-	-
OCHRANA STAVU TLAKU OLEJA	x	x	x	x
DIFERENCIÁLNA OCHRANA	-	-	-	-
KONTROLÓR IZOLÁCIE	-	-	-	-
OCHRANA VYPNUTÍM PRI VYSOKEJ TEPLOTE	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI ELEKTRICKOM SKRATE/PREŤAŽENÍ/PREKROČENÍ OTÁČOK	-	-	-	-
VYPNUTIE PRI NÍZKEJ HLADINE PALIVA	-	-	-	-
VOLTMETER, POČÍTADLO HODÍN CHODU, MERAČ FREKVENCIE	x	x	x	x
AMPÉRMETER	-	-	-	-
ŠTARTOVACÍ KLÚČ	x	x	x	x
BEZPEČNOSTNÝ VYPÍNAČ	-	-	-	-
INDIKÁTOR DOBÍJANIA BATÉRIÍ ALTERNÁTORA	x	x	x	x
VÝSTUP NABÍJAČKY BATÉRIÍ	-	-	-	-
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA (AVR)	-	-	-	-
EKONOMISÉR	-	-	-	-
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ (RSS)	-	-	-	-
TRANSPORTNÁ SADA	-	-	-	-
ZDVÍHACIA SADA/HÁK	-	-	-	-
TYP ZÁSUVKY	1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 16A 3P+N+T	1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 16A 3P+N+T	1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 32A 3P+N+T	1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 32A 3P+N+T
ALTERNÁTOR A OCHRANA ZÁSUVIEK				
ELEKTRICKÁ OCHRANA	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
OCHRANA ZÁSUVIEK	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

• Iba pre pevnú inštaláciu - iba pre vnútorné použitie
- Nie je v ponuke

x ŠTANDARDNÉ
o VOLITEĽNÉ