



La gamme des moteurs diesel Baudouin s'étend de 18 à 3125 kVA, soit l'une des gammes les plus complètes du marché
 Les moteurs sont fabriqués selon les normes en vigueur dans le respect des exigences de la qualité, la fiabilité et la durabilité

Type	E BD XX 0017	E BD XX 0022	E BD XX 0033	E BD XX 0044	E BD XX 0050	E BD XX 0055	E BD XX 0072	E BD XX 0088	E BD XX 0110	E BD XX 0150	E BD XX 0165	E BD XX 0220	E BD XX 0250	E BD XX 0275	E BD XX 0330	E BD XX 0385	E BD XX 0440	E BD XX 0500	E BD XX 0550	E BD XX 0660	E BD XX 0715	E BD XX 0825	E BD XX 0900	E BD XX 1000	E BD XX 1100	E BD XX 1250	E BD XX 1400	
PUISSANCE GROUPE ELECTROGENE																												
Service de secours																												
KVA	17	22	33	44	50	55	72	88	110	150	165	220	250	275	330	385	440	500	550	660	715	825	900	1000	1100	1250	1400	
KW	14	18	26	35	40	44	58	70	88	120	132	176	200	220	264	308	352	400	440	528	572	660	720	800	880	1000	1120	
Service principal																												
KVA	15	20	30	40	45	50	65	80	100	135	150	200	225	250	300	350	400	455	500	600	650	750	818	900	1000	1125	1250	
KW	12	16	24	32	36	40	52	64	80	109	120	160	180	200	240	280	320	364	400	480	520	600	655	720	800	900	1000	
Réservoir litres	92	92	132	132	132	132	180	180	280	280	280	380	585	585	585	890	890	1145	1145	1530	1530	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
MOTEUR																												
MARQUE	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN
Model	4M05G17/5	4M06G22/5	4M06G33/5	4M06G44/5	4M06G50/5	4M06G55/5	4M11G70/5E2	4M11G90/5E2	4M11G110/5E2	6M11G150/5E2	6M11G165/5E2	6M16G220/5E2	6M16G250/5E2	6M16G275/5E2	6M16G330/5E2	6M21G385/5E2	6M21G440/5E2	6M21G500/5	6M26G550/5E2	6M33G660/5E2	6M33G715/5E2	6M33G825/5	12M26G900/5E2	12M26G1000/5E2	12M26G1100/5E2	12M33G1250/5E2	12M33G1400/5E2	
Type	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	
Puissance en secours KV	19	25	33	40	48	53	66	81	108	140	152	200	238	264	320	385	405	450	484	572	633	725	792	902	968	1108	1210	
Puissance en continu KV	18	23	30	36	44	48	60	74	98	128	138	182	216	240	290	350	368	409	440	520	575	659	720	820	880	1007	1100	
Nombre de cylindre	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	6 en ligne	6 en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en ligne	6 cylindre en V	12 cylindre en V	12 cylindre en V	12 cylindre en V	12 cylindre en V	12 cylindre en V	
Aspiration	NATURAL		TURBOCHARGED		TURBOCHARGED-INTERCOOLED		TURBOCHARGED		TURBOCHARGED - AIR TO AIR CHARGE COOLED												TURBO CHARGED-INTERCOOLER							
Cylindrée	2.1	2.3	3.12	2.3	2.3	2.3	4.5	4.5	4.5	6.75	6.75	9.726	9.726	9.726	9.726	12.54	12.54	12.54	15.9	19.6	19.6	31.8	31.8	31.8	39.2	39.2		
Vitesse de rotation	1500TR/MIN																											
Alésage x course	89X90	89X92	105X120	89X92	89X92	89X92	105X130	105X130	105X130	105X130	105X130	126X130	126X130	126X130	126X130	127X165	127X165	127X165	150X150	150X185	150X185	150X185	150X185	150X150	150X150	150X150	150X185	150X185
Governor type	MECHANIC/ELECTRONIC											ELECTRONIC																
Capacité total huile	8	9.5	7.25	9.5	9.5	10	10	10	16	16	24	24	24	30	36	36	36	50	60.5	60.5	62	113	113	113	146	146		
Consomation huile 100%	5.2	6.1	8.1	9.3	10.4	11.3	14.5	17.8	23.3	30.4	32.7	42.1	49.7	56.9	70.5	82.1	85	112.9	104.9	122.8	134.7	150.1	172.5	196.8	205	236.1	259.1	
ALTERNATEUR																												
Type	Générateur synchrone triphasé sans bague ni babas																											
Accouplement	Directe auto ventilé																											
Degré de protection	IP 21 - IP23																											
Fréquence	50 Hz																											
Tension	Tensions normalisées 400/230V ou 230/133V D'autres tensions sont disponibles en option																											
Phase pôles cosphi	3ph+N 4 pôles 0.8																											
CONSTRUCTION FIXE ET AUTOMATIQUE																												
Dimensions du groupe électrogène																												
Longueur mm	1750	1750	2050	2050	2050	2050	2400	2400	2700	2700	2700	3340	3340	3340	3250	3250	3250	4000	4000	4290	4290	4900	4900	4900	4900	4900	5200	5200
Largeur mm	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1150	1150	1150	1400	1400	1400	1600	1600	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2400	2400	
Hauteur mm	1235	1235	1390	1400	1400	1520	1520	1520	1520	1690	1690	1860	1860	1860	1750	1750	1750	2220	2220	2340	2340	2580	2580	2580	2580	2675	2675	
Poids Kg	440	485	710	730	750	765	1050	1135	1160	1280	1340	1845	1935	1950	2285	2455	2550	3590	3630	4900	4900	6000	6310	6410	6770	7370	7450	
CONSTRUCTION INSONORISEE ET INSONORISEE AUTOMATIQUE																												
Longueur mm	2100	2100	2450	2450	2450	2450	2880	2880	3180	3180	3180	3820	3820	3820	3705	3705	3705	4400	4400	4500	4500	5150	5150	5150	5150	5450	5450	
Largeur mm	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1150	1150	1150	1400	1400	1400	1600	1600	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2400	2400	
Hauteur mm	1310	1310	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1870	1870	1870	2460	2460	2460	2645	2645	2645	2650	2650	3075	3075	3425	3425	3425	3425	3470	3470	
Poids Kg	560	605	905	925	945	960	1270	1355	1380	1520	1585	2140	2235	2250	2690	2860	2950	4105	4150	5590	5590	7480	7790	7890	8250	9035	9120	