

# GroE

## Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE GroE

- **Hervorragende Hochstromfähigkeit** - geringe Investitionskosten durch speziell konstruierte Grooberflchen-Elektrode
- **Höchste zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch Reinblei-Elektroden und minimale Elektrolytdichte
- **Maximale Kompatibilität** - Ausführung gemäß DIN 40738
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>1</sup>

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE GroE

- Kraftwerksanlagen
- Schaltanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

## Typenübersicht

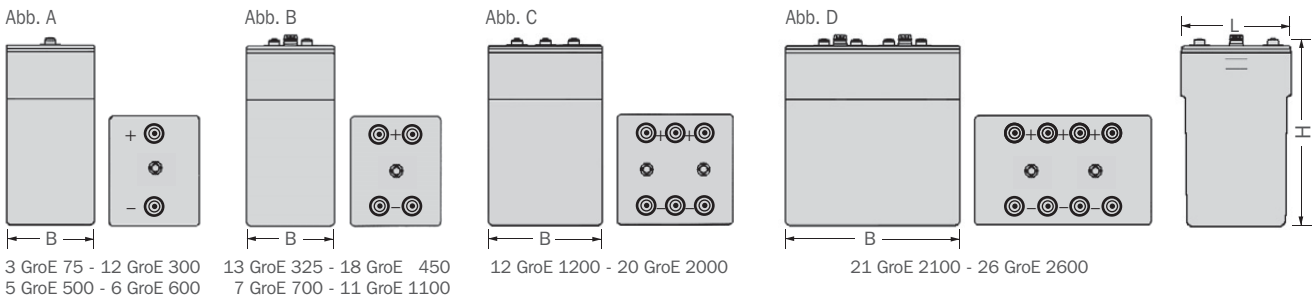
### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C <sub>nom</sub> /1,80 V Ah	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>1/2</sub> /1,75 V Ah	C <sub>1/4</sub> /1,70 V Ah	C <sub>1/6</sub> /1,60 V Ah	max.* Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,22 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
3 GroE 75	75	78	39,5	30,5	26,0	17,3	6,7	184	155	410	A
4 GroE 100	100	104	53,0	40,5	34,5	19,4	6,5	184	155	410	A
5 GroE 125	125	130	66,0	50,8	43,5	21,5	6,3	184	155	410	A
6 GroE 150	150	156	79,5	61,0	52,0	23,6	6,1	184	155	410	A
7 GroE 175	175	182	92,5	71,0	60,5	25,8	5,9	184	155	410	A
8 GroE 200	200	208	106	81,3	69,5	32,1	9,7	184	230	410	A
9 GroE 225	225	234	119	91,3	78,0	34,2	9,5	184	230	410	A
10 GroE 250	250	260	133	102	86,5	36,3	9,3	184	230	410	A
11 GroE 275	275	286	146	112	95,5	38,6	9,1	184	230	410	A
12 GroE 300	300	312	159	122	104	40,4	8,9	184	230	410	A
13 GroE 325	325	338	172	132	113	50,1	14,3	184	340	410	B
14 GroE 350	350	364	186	142	121	52,1	14,1	184	340	410	B
15 GroE 375	375	390	199	152	130	54,2	13,9	184	340	410	B
16 GroE 400	400	416	212	163	139	56,3	13,7	184	340	410	B
17 GroE 425	425	442	225	173	147	58,7	13,5	184	340	410	B
18 GroE 450	450	468	239	183	156	60,8	13,3	184	340	410	B
5 GroE 500	500	550	228	168	138	92,6	36,0	330	270	590	A
6 GroE 600	600	660	273	201	165	100,0	35,1	330	270	590	A
7 GroE 700	700	770	319	235	192	109,8	34,2	330	270	590	B
8 GroE 800	800	880	364	268	220	117,3	33,3	330	270	590	B
9 GroE 900	900	990	410	302	248	124,7	32,4	330	270	590	B
10 GroE 1000	1000	1100	455	335	275	132,2	31,5	330	270	590	B
11 GroE 1100	1100	1210	501	369	302	141,4	30,6	330	270	590	B
12 GroE 1200	1200	1320	546	402	330	162,5	41,4	330	350	590	C
13 GroE 1300	1300	1430	592	436	358	169,9	40,5	330	350	590	C
14 GroE 1400	1400	1540	637	469	385	177,4	39,6	330	350	590	C
15 GroE 1500	1500	1650	683	503	412	187,3	38,7	330	350	590	C
16 GroE 1600	1600	1760	728	536	440	210,4	52,0	330	440	590	C
17 GroE 1700	1700	1870	774	570	468	217,8	51,1	330	440	590	C
18 GroE 1800	1800	1980	819	603	495	225,3	50,2	330	440	590	C
19 GroE 1900	1900	2090	865	637	522	232,8	49,3	330	440	590	C
20 GroE 2000	2000	2200	910	670	550	241,4	48,4	330	440	590	C
21 GroE 2100	2100	2310	956	704	578	268,7	63,2	330	530	590	D
22 GroE 2200	2200	2420	1001	737	605	276,2	62,3	330	530	590	D
23 GroE 2300	2300	2530	1047	771	632	283,6	61,4	330	530	590	D
24 GroE 2400	2400	2640	1092	804	660	293,5	60,5	330	530	590	D
25 GroE 2500	2500	2750	1138	838	688	306,9	66,0	330	575	590	D
26 GroE 2600	2600	2860	1183	871	715	317,9	65,1	330	575	590	D

C<sub>nom</sub> = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40738

C<sub>10</sub>, C<sub>1/2</sub>, C<sub>1/4</sub> und C<sub>1/6</sub> = Kapazität bei 10-, 1/2, 1/4 und 1/6-stündiger Entladung

\* gemäß DIN 40738 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Erwartete Brauchbarkeitsdauer: bis zu 25 Jahre

**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.**

<sup>1</sup> gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien