

# 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<sup>®</sup> Rekombinationssystems verhindert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>1</sup>



Abbildung ähnlich, AquaGen<sup>®</sup> optional

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE GroE

- Kraftwerksanlagen
- Schaltanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

## Typenübersicht

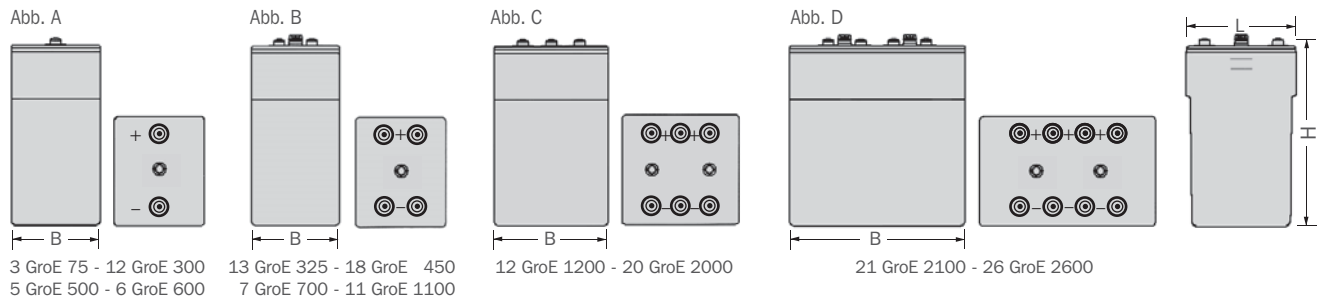
### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

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	17,5	6,7	184	155	410	A
4 GroE 100	100	104	53,0	40,5	34,5	19,7	6,5	184	155	410	A
5 GroE 125	125	130	66,0	50,8	43,5	21,9	6,3	184	155	410	A
6 GroE 150	150	156	79,5	61,0	52,0	24,1	6,1	184	155	410	A
7 GroE 175	175	182	92,5	71,0	60,5	26,3	5,9	184	155	410	A
8 GroE 200	200	208	106	81,3	69,5	33,2	9,7	184	230	410	A
9 GroE 225	225	234	119	91,3	78,0	35,4	9,5	184	230	410	A
10 GroE 250	250	260	133	102	86,5	37,6	9,3	184	230	410	A
11 GroE 275	275	286	146	112	95,5	39,8	9,1	184	230	410	A
12 GroE 300	300	312	159	122	104	42,0	8,9	184	230	410	A
13 GroE 325	325	338	172	132	113	52,5	14,3	184	340	410	B
14 GroE 350	350	364	186	142	121	54,7	14,1	184	340	410	B
15 GroE 375	375	390	199	152	130	56,9	13,9	184	340	410	B
16 GroE 400	400	416	212	163	139	59,1	13,7	184	340	410	B
17 GroE 425	425	442	225	173	147	61,3	13,5	184	340	410	B
18 GroE 450	450	468	239	183	156	63,5	13,3	184	340	410	B
5 GroE 500	500	550	228	168	138	95,0	36,0	330	270	590	A
6 GroE 600	600	660	273	201	165	104	35,1	330	270	590	A
7 GroE 700	700	770	319	235	192	113	34,2	330	270	590	B
8 GroE 800	800	880	364	268	220	122	33,3	330	270	590	B
9 GroE 900	900	990	410	302	248	131	32,4	330	270	590	B
10 GroE 1000	1000	1100	455	335	275	140	31,5	330	270	590	B
11 GroE 1100	1100	1210	501	369	302	149	30,6	330	270	590	B
12 GroE 1200	1200	1320	546	402	330	170	41,4	330	350	590	C
13 GroE 1300	1300	1430	592	436	358	179	40,5	330	350	590	C
14 GroE 1400	1400	1540	637	469	385	188	39,6	330	350	590	C
15 GroE 1500	1500	1650	683	503	412	197	38,7	330	350	590	C
16 GroE 1600	1600	1760	728	536	440	222	52,0	330	440	590	C
17 GroE 1700	1700	1870	774	570	468	231	51,1	330	440	590	C
18 GroE 1800	1800	1980	819	603	495	240	50,2	330	440	590	C
19 GroE 1900	1900	2090	865	637	522	249	49,3	330	440	590	C
20 GroE 2000	2000	2200	910	670	550	258	48,4	330	440	590	C
21 GroE 2100	2100	2310	956	704	578	285	63,2	330	530	590	D
22 GroE 2200	2200	2420	1001	737	605	294	62,3	330	530	590	D
23 GroE 2300	2300	2530	1047	771	632	303	61,4	330	530	590	D
24 GroE 2400	2400	2640	1092	804	660	312	60,5	330	530	590	D
25 GroE 2500	2500	2750	1138	838	688	325	66,0	330	575	590	D
26 GroE 2600	2600	2860	1183	871	715	334	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