



## Batteries cycliques



## Caractéristiques techniques les plus importantes

- plaques plus larges
- grilles à géométrie radiale
- matière active avec une composition spécifique qui peut résister à des décharges cycliques
- grilles avec composition Pb/Sb/Sn/As/Se ce qui améliore la résistance contre la corrosion et permet un meilleur contact entre les matières actives
- séparateurs microporeux en caoutchouc et laine de verre pour éviter la perte des matières actives

## Prestations en cycles selon DIN

Les batteries correspondent aux spécifications suivantes concernant la résistance au cycles charge/décharge:

### Batteries Semi-Traction

- 300 cycles selon DIN 43 539 Part 3

- 600 cycles selon DIN 40 757

En plus, les batteries à plaques positives tubulaires “TP” correspondent aussi aux spécifications suivantes:

### Batteries de Traction

- 1250 cycles selon DIN 40 767

La durée de vie de la batterie, mesurée en cycles de charge/décharge, dépend d’un entretien rigoureux et précis, chargements intermédiaires et aussi d’autres paramètres: profondeur de la décharge, méthode de charge et facteur de charge, température de travail et présence éventuelle de vibrations.

### Réaction chimique

La réaction chimique dans le processus de déchargement et chargement des batteries est démontrée par la formule suivante:



## Applications

Voitures de golf



Machines de nettoyage industriel



Vélocycle




Plate-forme



Fauteuils roulants



Reference	Cross-ref.	V		C20	C5	T	 X x Y x H			Qt/pal	kg	Layout-Term
9.080.1	1.001.4	6		100 Ah	80 Ah	P	225	175	235	38	37,10	C-A
9.095.2	1.202.7	6		120 Ah	96 Ah	P	260	175	235	60	12,30	C-A
6PzB195	GC20	6		240 Ah	185 Ah	T	243	190	276	38	32,00	C-A
9.180.1	240.15	6		240 Ah	185 Ah	P	244	190	275	38	36,20	C-A
6PzB205	GC20-h	6		270 Ah	205 Ah	T	244	190	275	38	32,50	C-A
PzB320		6		425 Ah	320 Ah	T	311	185	360	28	50,00	C-A
9.540.1	550.39	12	K	50 Ah	36 Ah	P	205	175	190	96	12,60	C-A
2PZB38		12		50 Ah	36 Ah	T	205	175	190	96	13,50	C-A
9.550.2	565.28	12	K	60 Ah	50 Ah	P	242	175	190	76	14,80	C-A
9.555.1		12	K	80 Ah	65 Ah	P	270	175	225	76	19,00	C-A
2PzB50		12		65 Ah	50 Ah	T	268	175	208	80	20,00	C-A
3PZB57		12		72 Ah	57 Ah	T	278	175	190	80	18,00	C-A
9.560.2	580.24	12		75 Ah	60 Ah	P	275	175	190	60	22,10	C-A
3PzB75		12		90 Ah	75 Ah	T	302	175	230	56	27,00	C-A
9.575.1		12	K	90 Ah	75 Ah	P	353	175	190	48	26,00	C-A
9.580.3		12		100 Ah	80 Ah	P	305	175	227	56	25,70	C-A
9.580.2	600.16	12		110 Ah	85 Ah	P	415	175	215	40	30,00	C-A
9.580.4		12	K	115 Ah	98 Ah	P	335	175	230	38	28,50	C-A
9.590.3		12		120 Ah	90 Ah	P	308	174	225	56	24,80	C-A
4PzB90		12		120 Ah	90 Ah	T	344	172	238	48	39,00	C-A
9.820.0		12	K	125 Ah	100 Ah	P	360	253	235	27	48,00	C-A
9.600.2		12		130 Ah	106 Ah	P	345	175	263	36	38,10	C-A
9.605.1		12	K	140 Ah	115 Ah	P	510	188	223	28	39,20	D-A
9.600.2H		12		160 Ah	130 Ah	P	344	172	288	28	42,00	C-A
4PzB118		12		160 Ah	130 Ah	T	344	172	288	36	40,00	C-A
4PzB126		12		167 Ah	126 Ah	T	510	175	225	32	40,00	C-A
9.635.1	680.25	12	K	180 Ah	145 Ah	P	513	223	223	28	55,00	D-A
7PzB150		12		200 Ah	150 Ah	T	510	222	225	28	51,40	E-A
9.680.1L		12	K	200 Ah	170 Ah	P	517	275	239	18	69,50	D-A
9.680.1	730.11	12	K	230 Ah	185 Ah	P	518	273	240	18	64,40	D-A

P = Plates semi traction - T = Tubular traction - If the dimensions are critical please contact us!!!  
 K=Kamina cover with common gassing outlet for leisure (option on request)

