



CYCLISCHE BATTERIJEN

CYCLISCHE BATTERIJEN 6, 8 & 12V



DE BELANGRIJKSTE TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

- dikkere platen
- platenraster met radiale geometrie
- actief materiaal met specifieke samenstelling om de cyclische belasting op te vangen
- roosters met Pb/Sb/Sn/As/Se legering welke de weerstand tegen corrosie verbetert en optimaal contact tussen het actieve materiaal toelaat
- micro-poreuze rubber separatoren samen met glasvezel matten om het verlies van actief materiaal tegen te gaan. Door deze technische oplossingen en dankzij een nauwkeurige keuze van de gebruikte materialen geven onze batterijen de beste prestaties en verzekeren ze bewezen betrouwbaarheid en lange levensduur..

PRESTATIES IN CYCLI VOLGENS DIN

De batterijen beantwoorden aan volgende specificaties betreffende weerstand tegen ontlad/laad-cycli

Semi-tractie Batterijen

- 600 cycli volgens DIN 40 757

De batterijtypes met positieve buisjesplaten "TP" voldoen daarenboven ook nog aan volgende specificaties:

Tractie Batterijen

- 1500 cycli volgens DIN 40 767

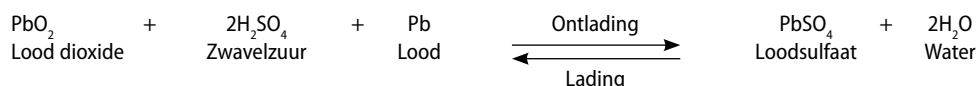
De levensduur van de batterij, gemeten in ontlad/laadcycli, hangt behalve van stipt en nauwkeurig onderhoud, ook af van andere parameters, zoals: de diepte van de ontlading, tussenladingen, de laadmethode en de laadfactor, de werktemperatuur en de eventuele onderhevigheid aan trillingen.

CHEMISCHE REACTIE

De chemische reactie bij het ontladen en laden van de batterijen wordt voorgesteld aan de hand van volgende formule:



Voor toepassingen waar diepe ontladingen van de batterijen worden gevergd, zoals: schaarliften, hoogtewerkers, industriële kuismachines,...



SEMI-TRACTIE BATTERIJEN & MONOBLOCS

EUROPESE TYPES

SEMI-TRACTIE

Vlakte plaat



Ref.	Type	Volt (V)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Layout	Terminals	Kit vuldoppen*
6V											
9.080.1	semi	6	100	80	231	176	222	14,0	0	1	x
9.095.2	semi	6	120	96	260	175	221	17,0	0	1	x
9.180.1	semi	6	240	185	244	190	274	29,4	0	1	BAT/47553
12V											
9.540.1	semi	12	50	40	207	175	190	12,4	0	1	x
9.550.2	semi	12	60	50	242	175	190	15,3	0	1	x
9.560.2	semi	12	75	60	278	175	190	18,2	0	1	x
9.555.1	semi	12	85	65	270	175	220	18,8	1	1	x
9.575.1	semi	12	90	75	353	175	190	22,4	0	1	x
9.575.1MF	semi MF	12	90	75	353	175	190	22,5	0	1	x
9.580.3	semi	12	100	80	304	175	220	23,7	0	1	x
MF31DC	semi MF	12	100	80	330	172	242	23,0	1	DT 1 + 8	x
9.580.4	semi	12	105	90	345	175	230	27,2	0	1	x
9.590.3	semi	12	120	90	304	175	220	24,0	0	1	x
9.820.0	semi	12	135	100	360	253	240	37,5	0	1	BAT/47555
9.600.2	semi	12	125	100	345	175	285	31,9	0	1	x
9.605.1	semi	12	140	120	513	189	223	39,0	3	1	BAT/47556
9.635.1	semi	12	180	155	513	223	223	45,1	3	1	BAT/47556
9.680.1	semi	12	230	190	518	274	242	58,3	3	1	BAT/47557

MONOBLOC TRACTIE

Buisjesplaat

Ref.	Type	Volt (V)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Layout	Terminals	Kit vuldoppen*
6V											
6PZS195	traction	6	240	195	244	190	270	30,5	0	1	BAT/47558
6PZS205	traction	6	250	205	244	190	270	31,5	0	1	BAT/47558
6PZS180	traction	6	227	175	260	180	275	30,0	0	1	BAT/47572
PZS265	traction	6	350	265	305	188	365	46,8	0	1	x
PZS320	traction	6	425	320	311	180	365	51,0	0	1	BAT/47553
8V											
PZS160	traction	8	210	160	260	180	275	29,0	0	1	x
12V											
2PZS38	traction	12	50	36	205	175	190	13,5	0	1	x
2PZS36L2	traction	12	50	36	240	175	190	14,0	0	1	x
3PZS57	traction	12	60	55	278	175	190	18,2	0	1	x
2PZS56	traction	12	75	56	265	175	210	20,2	0	1	x
PZS72	traction	12	96	72	352	175	190	23,0	0	1	x
PZS80	traction	12	105	80	352	174	215	28,0	0	1	x
PZS85	traction	12	110	85	308	175	225	27,6	0	1	x
3PZS75	traction	12	110	90	303	175	228	28,7	0	1	x
4PZS90	traction	12	115	95	344	172	234	30,0	0	1	BAT/47571
4PZS118	traction	12	140	118	344	172	284	37,3	0	1	BAT/47571
4PZS126	traction	12	167	126	510	175	225	39,0	4	1	BAT/47556
PZS150	traction	12	200	150	510	222	225	51,4	4	1	BAT/47571
PZS180	traction	12	240	180	517	270	240	68,8	4	1	x

*Deze kit is geschikt om exact één batterij te voorzien van de nodige vuldoppen en vlotters



TECHNISCHE INFORMATIE

Voor meer details over bevestiging, lay-outs en terminals, blader door naar pagina's 98 & 99.

KIT FILLER CAPS

