



Tractie batterijen - motive power

DIN (PzS) • BS (PzB) • Gel (PzV)



Vestigingen Nederland
Nobelstraat 34, NL-3846 CG Harderwijk
Postbus 226, 3840 AE Harderwijk
T +31 (0)341-467700
F +31 (0)341-467710
E info@celectric.nl

Kattegat 20
NL-9723 JP Groningen
T +31 (0)50-3185140
F +31 (0)50-3112967
E info@celectric.nl

Vestiging België
Brandekensweg 13, unit 11A
B-2627 Schelle (Antwerpen)
T +32 (0)3-8775460/61
F +32 (0)3-8775462
E info@celectric.be

PzV Cellen DIN
198mm breed

Type 55 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV	110	9,0	47
3 PzV	165	12,7	65
4 PzV	220	16,7	83
5 PzV	275	20,5	101
6 PzV	330	24,2	119
7 PzV	385	28,0	137
8 PzV	440	32,0	155
9 PzV	495	35,6	173
10 PzV	550	39,7	191

Hoogte: 370mm

Type 70 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV	150	11,6	47
3 PzV	225	16,4	65
4 PzV	300	20,7	83
5 PzV	375	25,3	101
6 PzV	450	30,3	119
7 PzV	525	35,1	137
8 PzV	600	40,0	155
9 PzV	675	45,3	173
10 PzV	750	49,9	191

Hoogte: 472mm

Type 100 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV	220	19,3	47
3 PzV	330	26,1	65
4 PzV	440	32,8	83
5 PzV	550	40,1	101
6 PzV	660	47,0	119
7 PzV	770	53,8	137
8 PzV	880	60,0	155
9 PzV	990	68,8	173
10 PzV	1100	75,4	191

Hoogte: 621mm

Type 120 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV	250	22,0	47
3 PzV	375	30,3	65
4 PzV	500	38,0	83
5 PzV	625	46,5	101
6 PzV	750	54,4	119
7 PzV	875	62,2	137
8 PzV	1000	69,3	155
9 PzV	1125	79,5	173
10 PzV	1250	87,1	191

Hoogte: 750mm

PzV Cellen BS
158mm breed

Type 61 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV-BS	122	9,7	45
3 PzV-BS	183	13,5	61
4 PzV-BS	244	16,9	77

Hoogte: 486mm

Type 71 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV-BS	142	10,6	45
3 PzV-BS	213	14,8	61
4 PzV-BS	284	18,5	77

Hoogte: 530mm

Type 85 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzV-BS	170	11,8	45
3 PzV-BS	255	16,1	61
4 PzV-BS	340	20,7	77

Hoogte: 625mm

* Nominale capaciteit Ah (C5). Gewicht gevuld/geladen +/- 5%. Hoogte +/- 2mm



Technische informatie tractiebatterijen

DIN cellen (PzS) • BS cellen (PzB) • Gel cellen (PzV)

Tractie batterijen van Celectric zijn uitermate geschikt voor diverse toepassingen.

De meest voorkomende toepassingen zijn intern transportmaterieel, hef- en reachtrucks, veeg-en schrobmachines en hoogwerkers. Tractie batterijen zijn er in diverse capaciteiten.

De gewenste capaciteit is afhankelijk van een aantal factoren waaronder het type machine en de werkwijze binnen uw organisatie. Is er sprake van lichte of zware inzet, warme of koude werkgebieden, veel rijden of veel heffen? Tal van mogelijkheden die elk specifieke eisen van tractiebatterijen vraagt. Celectric tractiebatterijen voldoen aan deze eisen, ze leveren hoge prestaties en zijn betrouwbaar.

DIN/BS cellen

Kenmerken:

- Robuuste loodzuur batterijtechniek met vloeibaar elektrolyt
- Bewezen buisjesplaat-techniek voor grote prestaties en betrouwbaarheid
- Volledig geïsoleerde polen en cel verbindingen
- Hoge capaciteit voor langdurige inzet
- Lange levensduur
- Hoge energiedichtheid

Opties:

- Automatisch vulsysteem (Aquamatic)
- Zuurcirculatie systeem (EUW)
- Explosie beveiligd (ATEX)

Gel cellen

Kenmerken:

- Onderhoudsvrije, gesloten cellen, met elektrolyt in gel
- Extreem lage gasuitstoot tijdens gebruik
- Absoluut onderhoudsvrij
- Geen omgevingsvervuiling of corrosie door elektrolyt
- Uiterst geringe zelfontlading
- Minimale milieueffecten tijdens gehele levensduur t/m recycling

Voordelen:

- Geen aparte laadruimte nodig
- Uitermate geschikt voor omgevingen waar hoge hygiëne vereist is

DIN Cellen

198mm breed

Type 60 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	120	8,5	47
3 PzS	180	12,0	65
4 PzS	240	15,4	83
5 PzS	300	19,0	101
6 PzS	360	22,5	119
7 PzS	420	26,0	137
8 PzS	480	29,6	155
9 PzS	540	33,0	174
10 PzS	600	36,5	192

Hoogte: 370mm

Type 80 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	160	10,0	47
3 PzS	240	14,2	65
4 PzS	320	18,4	83
5 PzS	400	22,6	101
6 PzS	480	26,7	119
7 PzS	560	31,3	137
8 PzS	640	35,1	155
9 PzS	720	39,3	174
10 PzS	800	43,4	192

Hoogte: 435mm

Type 90 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	180	11,6	47
3 PzS	270	17,0	65
4 PzS	360	22,1	83
5 PzS	450	27,1	101
6 PzS	540	32,2	119
7 PzS	630	37,2	137
8 PzS	720	42,3	155
9 PzS	810	47,4	174
10 PzS	900	52,4	192

Hoogte: 505mm

Type 105 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	210	13,5	47
3 PzS	315	19,1	65
4 PzS	420	24,6	83
5 PzS	525	30,5	101
6 PzS	630	36,1	119
7 PzS	735	41,8	137
8 PzS	840	47,4	155
9 PzS	945	53,1	174
10 PzS	1050	58,4	192

Hoogte: 541mm

Type 115 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	230	14,2	47
3 PzS	345	20,3	65
4 PzS	460	26,4	83
5 PzS	575	32,4	101
6 PzS	690	39,0	119
7 PzS	805	44,7	137
8 PzS	920	50,6	155
9 PzS	1035	56,6	174
10 PzS	1150	62,7	192

Hoogte: 575mm

Type 125 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzS	250	15,0	47
3 PzS	375	21,2	65
4 PzS	500	27,4	83
5 PzS	625	33,9	101
6 PzS	750	40,3	119
7 PzS	875	46,5	137
8 PzS	1000	53,1	155
9 PzS	1125	59,4	174
10 PzS	1250	66,0	192

Hoogte: 595mm

Type 140 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	weight (kg)	length (mm)
2 PzS	280	17,4	47
3 PzS	420	24,7	65
4 PzS	560	31,8	83
5 PzS	700	39,3	101
6 PzS	840	46,7	119
7 PzS	980	53,9	137
8 PzS	1120	61,3	155
9 PzS	1260	68,6	174
10 PzS	1400	76,0	192

Hoogte: 715mm

Type 155 Ah*

breedte 198mm	cap Ah (C5)	weight (kg)	length (mm)
2 PzS	310	18,9	47
3 PzS	465	26,7	65
4 PzS	620	34,6	83
5 PzS	775	42,6	101
6 PzS	930	50,5	119
7 PzS	1085	58,5	137
8 PzS	1240	66,4	155
9 PzS	1395	74,4	174
10 PzS	1550	82,4	192

Hoogte: 740mm

BS Cellen

158mm breed

Type 23 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	46	4,1	45
3 PzB	69	5,6	61
4 PzB	92	7,0	77
5 PzB	115	8,5	93
6 PzB	138	10,0	109

Hoogte: 230mm

Type 32 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	64	5,4	45
3 PzB	96	7,3	61
4 PzB	128	9,2	77
5 PzB	160	11,3	93
6 PzB	192	13,2	109
7 PzB	224	15,2	125
8 PzB	256	17,1	141

Hoogte: 292mm

Type 42 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	84	6,9	45
3 PzB	126	9,4	61
4 PzB	168	11,9	77
5 PzB	210	14,5	93
6 PzB	252	17,1	109
7 PzB	294	19,7	125
8 PzB	336	22,2	141

Hoogte: 358mm

Type 55 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	110	8,4	45
3 PzB	165	11,5	61
4 PzB	220	14,6	77
5 PzB	275	17,8	93
6 PzB	330	20,9	109
7 PzB	385	24,0	125
8 PzB	440	27,2	141
9 PzB	495	30,3	157
10 PzB	550	33,3	173

Hoogte: 428mm

Type 65 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	130	9,6	45
3 PzB	195	13,2	61
4 PzB	260	16,8	77
5 PzB	325	20,5	93
6 PzB	390	24,1	109
7 PzB	455	27,7	125
8 PzB	520	31,4	141
9 PzB	585	35,0	157
10 PzB	650	38,5	173

Hoogte: 484mm

Type 75 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	150	10,9	45
3 PzB	225	14,9	61
4 PzB	300	19,0	77
5 PzB	375	23,1	93
6 PzB	450	27,3	109
7 PzB	525	31,4	125
8 PzB	600	35,6	141
9 PzB	675	39,5	157
10 PzB	750	43,7	173

Hoogte: 541mm

Type 86 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	172	12,3	45
3 PzB	258	17,0	61
4 PzB	344	21,6	77
5 PzB	430	26,3	93
6 PzB	516	30,9	109
7 PzB	602	35,6	125
8 PzB	688	40,4	141
9 PzB	774	44,8	157
10 PzB	860	49,7	173

Hoogte: 597mm

Type 100 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	200	12,9	45
3 PzB	300	17,7	61
4 PzB	400	22,6	77
5 PzB	500	27,5	93
6 PzB	600	32,4	109
7 PzB	700	37,3	125
8 PzB	800	42,2	141
9 PzB	900	46,8	157

Hoogte: 633mm

Type 108 Ah*

breedte 158mm	cap Ah (C5)	gewicht (kg)	lengte (mm)
2 PzB	216	14,8	45
3 PzB	324	20,4	61
4 PzB	432	26,1	77
5 PzB	540	31,7	93
6 PzB	648	37,1	109
7 PzB	756	43,0	125
8 PzB	864	48,7	141

Hoogte: 713mm

* Nominale capaciteit Ah (C5). Gewicht gevuld/geladen +/- 5%. Hoogte +/- 2mm

* Nominale capaciteit Ah (C5). Gewicht gevuld/geladen +/- 5%. Hoogte +/- 2mm