



BATERIE DYNO - TRACTION (PANCERNA PŁYTA) I SEMI-TRACTION (PŁYTA PASTOWANA)

Kolejnymi baterii małej trakcji pod marką **DYNO** są baterie produkowane w dwóch technologiach:

- **TRACTION** (pancerna płyta)
- **SEMI-TRACTION** (płyta pastowana).

Różnią się one między sobą ilością cykli a tym samym żywotnością.



ZALETY BATERII MAŁEJ TRAKCJI DYNO TRACTION I SEMI-TRACTION:

- grubsze płyty,
- materiał aktywny o specyficznym składzie, odporny na cykliczne wyładowania,
- siatka ze stopu Pb/Sb/Sn/As/Se, które mają poprawioną odporność na korozję i poprawiony przepływ między materiałem aktywnym a elektrolitem,
- mikroporowate separatory z matami z włókna szklanego zapobiegające utracie materiałów aktywnych.

Wydajność cykliczna baterii trakcyjnych jest zgodna z DIN i jest mierzona w cyklach rozładowania / ładowania i zależy nie tylko prawidłowej obsługi baterii, ale także od innych parametrów takich jak głębokość rozładowania, ładunek pośredni, metody ładowania, temperatury pracy i intensywności możliwych wibracji. Żywotność cykliczna przedstawia się następująco:

- baterie Dyno TRACTION – do 1500 cykli zgodnie z DIN 40 767
- baterie Dyno SEMI-TRACTION - 600 cykli zgodnie z DIN 40 767

INFORMACJI TECHNICZNYCH BATERII DYNO TRACTION I SEMI-TRACTION:

| Nazwa | Jednostka |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Obudowa | Monoblok |
| Technologia | Polipropylen |
| Materiał płyty dodatniej | Stop ołowiu z dodatkiem antymonu |
| Materiał płyty ujemnej | Stop ołowiu z dodatkiem antymonu |
| Typ separatora | Mikroporowaty z dodatkiem krzemionki |
| Metoda uszczelnienia | Heat Seal |
| Kolor monobloku | Czarny / Biały / Szary |



TABELA PARAMETRÓW BATERII DYNO TRACTION I BATERII DYNO SEMI-TRACTION:

| Nazwa | Napięcie [V] | Typ | Pojemność | | Waga [Kg] | Wymiary | | | Polaryzacja | Słupek |
|---|-----------------|----------|-------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|
| | | | C20 [Ah] | C5 [Ah] | | L [mm] | W [mm] | H [mm] | | |
| BATERIE 6V | | | | | | | | | | |
| 9.080.1 | 6 | SEMI | 100 | 80 | 14 | 231 | 176 | 222 | 0 | A |
| 9.095.2 | 6 | SEMI | 120 | 96 | 17 | 260 | 175 | 221 | 0 | A |
| 9.180.1 | 6 | SEMI | 240 | 185 | 29,4 | 244 | 190 | 274 | 0 | A |
| 6PzS195 | 6 | TRACTION | 240 | 195 | 30,5 | 244 | 190 | 270 | 0 | A |
| 6PzS205 | 6 | TRACTION | 250 | 205 | 31,5 | 244 | 190 | 270 | 0 | A |
| 6PzS180 | 6 | TRACTION | 227 | 175 | 30 | 260 | 180 | 275 | 0 | A |
| PzS265 | 6 | TRACTION | 350 | 265 | 48,3 | 305 | 180 | 365 | 0 | A |
| PzS320 | 6 | TRACTION | 425 | 320 | 51 | 311 | 180 | 365 | 0 | A |
| BATERIE 8V | | | | | | | | | | |
| PzS160 | 8 | TRACTION | 210 | 160 | 29 | 260 | 180 | 275 | 1 | A |
| BATERIE 12V | | | | | | | | | | |
| 9.540.1 | 12 | SEMI | 50 | 40 | 12,4 | 207 | 175 | 190 | 1 | A |
| 2PzS38 | 12 | TRACTION | 50 | 36 | 13,5 | 205 | 175 | 190 | 1 | A |
| 9.550.2 | 12 | SEMI | 60 | 50 | 15,3 | 242 | 175 | 190 | 1 | A |
| 2PzS36L2 | 12 | TRACTION | 50 | 36 | 14 | 240 | 175 | 190 | 1 | A |
| 2PzS56 | 12 | TRACTION | 75 | 56 | 20,2 | 265 | 175 | 210 | 1 | A |
| 9.560.2 | 12 | SEMI | 75 | 60 | 18,2 | 278 | 175 | 190 | 1 | A |
| 3PzS57 | 12 | TRACTION | 60 | 57 | 18,2 | 278 | 175 | 190 | 1 | A |
| 9.555.1 | 12 | SEMI | 85 | 65 | 18,8 | 270 | 175 | 220 | b / d | A |
| 3PzS75 | 12 | TRACTION | 110 | 75 | 28,7 | 303 | 175 | 228 | 1 | A |
| 9.575.1 | 12 | SEMI | 90 | 75 | 22,4 | 353 | 175 | 190 | 1 | A |
| 9.575.1 MF | 12 | SEMI | 90 | 75 | 22,5 | 353 | 175 | 190 | 1 | A |
| PzS72 | 12 | TRACTION | 96 | 75 | 23 | 353 | 175 | 190 | 1 | A |
| 9.580.3 | 12 | SEMI | 100 | 80 | 23,7 | 304 | 175 | 220 | 1 | A |
| PzS85 | 12 | TRACTION | 110 | 85 | 27,6 | 308 | 175 | 225 | 1 | A |
| MF31DC | 12 | SEMI | 100 | 80 | 23 | 330 | 172 | 242 | 2 | UT |
| 9.580.4 | 12 | SEMI | 105 | 90 | 27,2 | 345 | 175 | 230 | 1 | A |
| 9.590.3 | 12 | SEMI | 120 | 90 | 24 | 304 | 175 | 220 | 1 | A |
| PzS80 | 12 | TRACTION | 105 | 80 | 28 | 352 | 174 | 215 | 1 | A |
| 4PzS90 | 12 | TRACTION | 115 | 95 | 30 | 344 | 172 | 234 | 1 | A |
| 9.820.0 | 12 | SEMI | 135 | 100 | 37,5 | 360 | 253 | 240 | 1 | A |
| 9.600.1 | 12 | SEMI | 125 | 100 | 31,9 | 345 | 175 | 285 | 1 | A |
| 9.605.1 | 12 | SEMI | 140 | 120 | 39 | 513 | 189 | 223 | 3 | A |
| 4PzS118 | 12 | TRACTION | 140 | 118 | 37,3 | 344 | 172 | 284 | 1 | A |
| 4PzS126 | 12 | TRACTION | 167 | 126 | 39 | 510 | 175 | 225 | 4 | A |
| 9.635.1 | 12 | SEMI | 180 | 155 | 45,1 | 513 | 223 | 223 | 3 | A |
| PzS150 | 12 | TRACTION | 200 | 150 | 51,4 | 510 | 222 | 225 | 4 | A |
| 9.680.1 | 12 | SEMI | 230 | 190 | 58,3 | 518 | 274 | 242 | 3 | A |
| PzS180 | 12 | TRACTION | 240 | 180 | 68,8 | 517 | 270 | 240 | 3 | A |
| BATERIE 12V (DO OŚWIETLENIA ŚWIATEL NA SKRZYŻOWANIACH) | | | | | | | | | | |
| 12-230 | 12 | SEMI | 230 | b/d | 55,6 | 514 | 276 | 242 | 3 | A |
| 12-105 | 12 | SEMI | 105 | 85 | 26,2 | 353 | 175 | 190 | b / d | A |

POLZARYZACJA / RODZAJ SŁUPKA

