

# Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne

Logistyka wewnętrzna jest jednym z ważniejszych działów produkcji w Państwa firmie.

Przedstawiamy nasze baterie trakcyjne TAB, które satysfakcjonują najbardziej wymagających użytkowników już od ponad pół wieku. Baterie znane są z ich: wysokiej pojemności, długiej żywotności, odporności na wibracje, krótkiego czasu ładowania, niskiego zużycia wody destylowanej, prostej obsługi.

Montujemy pojedyncze ogniwa 2V do baterii o różnych napięciach, pojemnościach i wymiarach, które pasują do wszystkich typów pojazdów elektrycznych.

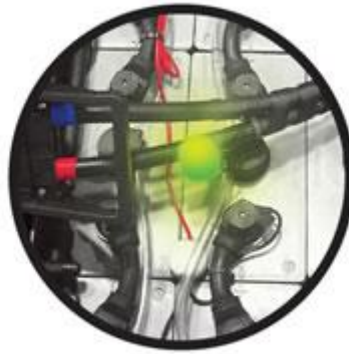
Szeroki zakres programu produkcji obejmuje ogniwa typu DIN (EPzS) i BS (PzB) zgodnie z normą EN60254 – 1,2 i IEC 254-1,2.

Zastosowanie baterii. Baterie trakcyjne TAB typu EPzV i PzB są przeznaczone do napędu różnych pojazdów elektrycznych: wózków widłowych, lokomotyw w kopalniach, itp.



Obie wersje są produkowane w:

- WERSJI SUCHOŁADOWANEJ: bateria / ogniwo muszą być uzupełnione elektrolitem i dodatkowo naładowane przed użyciem. Płyty są już uformowane i zabezpieczone w specjalnym procesie przed utlenianiem. Mogą być magazynowane do 2 lat.
- WERSJI NAŁADOWEJ: bateria / ogniwo mogą być zainstalowane natychmiast, ponieważ są już napełnione elektrolitem i naładowane.



Wysoce rekomendujemy STOSOWANIE DODATKOWYCH SYSTEMÓW:

- SYSTEM CENTRALNEGO uzupełniania wody, który umożliwia szybką i precyzyjną obsługę całej baterii w każdych warunkach pracy.
- Czujnik poziomu elektrolitu który informuje o poziomie elektrolitu. Zielone światło wskazuje, że jest właściwy poziom, migające czerwone oznacza, że poziom elektrolitu jest poniżej minimum i bateria musi być napełniona wodą destylowaną, aby uniknąć jej trwałego uszkodzenia.
- SYSTEM MIESZANIA ELEKTROLITU który umożliwia wózkom elektrycznym pracę przez dwie zmiany lub przez 16 godzin bez zamiany baterii. Bateria naładowana w 100 % (max prąd ładowania  $2,5 \times I_5$  przy charakterystyce IU) nie może być uszkodzona w tym czasie.

## Oferowane baterie trakcyjne

- [DIN](#)
- [DIN-S](#)
- [BS](#)
- [BCI](#)
- [PzVB](#)
- [EPzV](#)
- [Monobloki](#)
- [Akcesoria](#)

## Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - DIN



DIN

- Gęstość elektrolitu w 30 °C: 1,29 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>.
- Tolerancja wagi: ± 5 %
- Ogniwa od 7 do 10 EPzS występują z 2 sworzniami.
- 4 Sworzniowe wersje są dostępne na zamówienie.
- 12 EPzS, 10Pg555 i 10Pg590 występują tylko z 4 sworzniami.

Baterie trakcyjne DIN 50 Ah/płyte [h1=282, h2=305 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 100 L     | 2 Pg 190 L            | 100                  | 45                  | 6.8                     | 5.7                       |
| 03 EPzS 150 L     | 3 Pg 190 L            | 150                  | 63                  | 9.6                     | 7.7                       |
| 04 EPzS 200 L     | 4 Pg 190 L            | 200                  | 81                  | 12.4                    | 9.9                       |
| 05 EPzS 250 L     | 5 Pg 190 L            | 250                  | 99                  | 15.3                    | 12.2                      |
| 06 EPzS 300 L     | 6 Pg 190 L            | 300                  | 118                 | 18.2                    | 14.5                      |
| 07 EPzS 350 L     | 7 Pg 190 L            | 350                  | 136                 | 21.1                    | 16.7                      |
| 08 EPzS 400 L     | 8 Pg 190 L            | 400                  | 155                 | 24.0                    | 19.0                      |
| 09 EPzS 450 L     | 9 Pg 190 L            | 450                  | 173                 | 29.8                    | 21.3                      |
| 10 EPzS 500 L     | 10 Pg 190 L           | 500                  | 191                 | 37.9                    | 23.6                      |
| 12 EPzS 600 L     | 12 Pg 190 L           | 600                  | 227                 |                         | 28.4                      |

Baterie trakcyjne DIN 60 Ah /płyte [h1=340, h2=363 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 120 L     | 2 Pg 250 L            | 120                  | 45                  | 8.5                     | 6.5                       |
| 03 EPzS 180 L     | 3 Pg 250 L            | 180                  | 63                  | 11.9                    | 9.2                       |
| 04 EPzS 240 L     | 4 Pg 250 L            | 240                  | 81                  | 15.4                    | 11.9                      |
| 05 EPzS 300 L     | 5 Pg 250 L            | 300                  | 99                  | 18.9                    | 14.6                      |
| 06 EPzS 360 L     | 6 Pg 250 L            | 360                  | 118                 | 22.4                    | 17.2                      |
| 07 EPzS 420 L     | 7 Pg 250 L            | 420                  | 136                 | 25.9                    | 19.9                      |
| 08 EPzS 480 L     | 8 Pg 250 L            | 480                  | 155                 | 29.4                    | 22.6                      |
| 09 EPzS 540 L     | 9 Pg 250 L            | 540                  | 173                 | 32.9                    | 25.2                      |
| 10 EPzS 600 L     | 10 Pg 250 L           | 600                  | 191                 | 36.4                    | 27.9                      |
| 12 EPzS 720 L     |                       | 720                  | 227                 | 49.0                    | 36.3                      |

Baterie trakcyjne DIN 80 Ah /płyte [h1=402, h2=425 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 160 L     | 2 Pg 310 L            | 160                  | 45                  | 9.8                     | 7.3                       |
| 03 EPzS 240 L     | 3 Pg 310 L            | 240                  | 63                  | 14.4                    | 10.7                      |
| 04 EPzS 320 L     | 4 Pg 310 L            | 320                  | 81                  | 18.9                    | 14.0                      |
| 05 EPzS 400 L     | 5 Pg 310 L            | 400                  | 99                  | 23.3                    | 17.2                      |
| 06 EPzS 480 L     | 6 Pg 310 L            | 480                  | 118                 | 27.8                    | 20.6                      |

|               |             |     |     |      |      |
|---------------|-------------|-----|-----|------|------|
| 07 EPzS 560 L | 7 Pg 310 L  | 560 | 136 | 32.2 | 23.8 |
| 08 EPzS 640 L | 8 Pg 310 L  | 640 | 155 | 36.9 | 18.3 |
| 09 EPzS 720 L | 9 Pg 310 L  | 720 | 173 | 41.7 | 30.9 |
| 10 EPzS 800 L | 10 Pg 310 L | 800 | 191 | 46.1 | 34.1 |
| 12 EPzS 960 L | 12 Pg 310 L | 960 | 227 | 55.4 | 41.0 |

Baterie trakcyjne DIN 90 Ah /płyte [h1=472, h2=495 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 180 L     | 2 Pg 360 L            | 180                  | 47                  | 11.6                    | 9.1                       |
| 03 EPzS 270 L     | 3 Pg 360 L            | 270                  | 65                  | 16.6                    | 12.8                      |
| 04 EPzS 360 L     | 4 Pg 360 L            | 360                  | 83                  | 21.4                    | 16.6                      |
| 05 EPzS 450 L     | 5 Pg 360 L            | 450                  | 101                 | 26.2                    | 20.5                      |
| 06 EPzS 540 L     | 6 Pg 360 L            | 540                  | 119                 | 31.0                    | 24.4                      |
| 07 EPzS 630 L     | 7 Pg 360 L            | 630                  | 137                 | 35.8                    | 24.4                      |
| 08 EPzS 720 L     | 8 Pg 360 L            | 720                  | 155                 | 40.6                    | 32.1                      |
| 09 EPzS 810 L     | 9 Pg 360 L            | 810                  | 173                 | 45.4                    | 35.9                      |
| 10 EPzS 900 L     | 10 Pg 360 L           | 900                  | 191                 | 50.2                    | 39.8                      |
| 12 EPzS 1080 L    | 12 Pg 360 L           | 1080                 | 227                 | 60.1                    | 47.8                      |

Baterie trakcyjne DIN 105 Ah /płyte [h1=515, h2=538 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 210 L     | 2 Pg 425 L            | 210                  | 47                  | 13.3                    | 10.3                      |
| 03 EPzS 315 L     | 3 Pg 425 L            | 315                  | 65                  | 18.3                    | 14.4                      |
| 04 EPzS 420 L     | 4 Pg 425 L            | 420                  | 83                  | 23.7                    | 18.6                      |
| 05 EPzS 525 L     | 5 Pg 425 L            | 525                  | 101                 | 29.1                    | 22.9                      |
| 06 EPzS 630 L     | 6 Pg 425 L            | 630                  | 119                 | 34.5                    | 27.1                      |
| 07 EPzS 735 L     | 7 Pg 425 L            | 735                  | 137                 | 39.9                    | 31.4                      |
| 08 EPzS 840 L     | 8 Pg 425 L            | 840                  | 155                 | 45.3                    | 35.6                      |
| 09 EPzS 945 L     | 9 Pg 425 L            | 945                  | 173                 | 50.7                    | 39.9                      |
| 10 EPzS 1050 L    | 10 Pg 425 L           | 1050                 | 191                 | 56.4                    | 44.5                      |
| 12 EPzS 1260 L    | 12 Pg 425 L           | 1260                 | 227                 | 67.2                    | 53.0                      |

Baterie trakcyjne DIN 115 Ah /płyte [h1=545, h2=568 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 230 L     | 2 Pg 445 L            | 230                  | 47                  | 14.0                    | 10.8                      |
| 03 EPzS 345 L     | 3 Pg 445 L            | 345                  | 65                  | 19.8                    | 15.3                      |
| 04 EPzS 460 L     | 4 Pg 445 L            | 460                  | 83                  | 25.6                    | 19.9                      |
| 05 EPzS 575 L     | 5 Pg 445 L            | 575                  | 101                 | 31.4                    | 24.8                      |
| 06 EPzS 690 L     | 6 Pg 445 L            | 690                  | 119                 | 37.2                    | 29.6                      |

|                 |             |      |     |      |      |
|-----------------|-------------|------|-----|------|------|
| 07 EPzS 805 L   | 7 Pg 445 L  | 805  | 137 | 43.0 | 34.5 |
| 08 EPzS 920 L   | 8 Pg 445 L  | 920  | 155 | 48.8 | 39.3 |
| 09 EPzS 1035 L* | 9 Pg 445 L  | 1035 | 173 | 54.9 | 44.5 |
| 10 EPzS 1150 L* | 10 Pg 445 L | 1150 | 191 | 60.7 | 49.3 |
| 12 EPzS 1380 L* | 12 Pg 445 L | 1380 | 227 | 72.3 | 59.0 |

Baterie trakcyjne DIN 125 Ah /płyte [h1=570, h2=593 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 250 L     | 2 Pg 480 L            | 250                  | 47                  | 14.7                    | 11.6                      |
| 03 EPzS 375 L     | 3 Pg 480 L            | 375                  | 65                  | 20.7                    | 16.2                      |
| 04 EPzS 500 L     | 4 Pg 480 L            | 500                  | 83                  | 26.9                    | 21.1                      |
| 05 EPzS 625 L     | 5 Pg 480 L            | 625                  | 101                 | 33.1                    | 26.0                      |
| 06 EPzS 750 L     | 6 Pg 480 L            | 750                  | 119                 | 39.3                    | 30.9                      |
| 07 EPzS 875 L     | 7 Pg 480 L            | 875                  | 137                 | 45.5                    | 35.8                      |
| 08 EPzS 1000 L    | 8 Pg 480 L            | 1000                 | 155                 | 51.7                    | 40.7                      |
| 09 EPzS 1125 L*   | 9 Pg 480 L            | 1125                 | 173                 | 58.2                    | 45.9                      |
| 10 EPzS 1250 L*   | 10 Pg 480 L           | 1250                 | 191                 | 64.4                    | 50.8                      |
| 12 EPzS 1500 L*   | 12 Pg 480 L           | 1500                 | 227                 | 76.8                    | 60.6                      |

Baterie trakcyjne DIN 140 Ah /płyte [h1=686, h2=709 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 280 L     | 2 Pg 555 L            | 280                  | 47                  | 20.6                    | 14.4                      |
| 03 EPzS 420 L     | 3 Pg 555 L            | 420                  | 65                  | 25.3                    | 19.4                      |
| 04 EPzS 560 L     | 4 Pg 555 L            | 560                  | 83                  | 32.2                    | 30.9                      |
| 05 EPzS 700 L     | 5 Pg 555 L            | 700                  | 101                 | 39.5                    | 30.9                      |
| 06 EPzS 840 L     | 6 Pg 555 L            | 840                  | 119                 | 46.7                    | 36.6                      |
| 07 EPzS 980 L     | 7 Pg 555 L            | 980                  | 137                 | 54.0                    | 42.3                      |
| 08 EPzS 1120 L    | 8 Pg 555 L            | 1120                 | 155                 | 61.2                    | 48.0                      |
| 09 EPzS 1260 L*   | 9 Pg 555 L            | 1260                 | 173                 | 68.8                    | 54.1                      |
| 10 EPzS 1400 L*   | 10 Pg 555 L           | 1400                 | 191                 | 76.0                    | 59.8                      |
| 12 EPzS 1680 L*   | 12 Pg 555 L           | 1680                 | 227                 | 90.5                    | 71.3                      |

Baterie trakcyjne DIN 155 Ah /płyte [h1=720, h2=734 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 310 L     | 2 Pg 590 L            | 310                  | 47                  | 21.5                    | 14.9                      |
| 03 EPzS 465 L     | 3 Pg 590 L            | 465                  | 65                  | 26.1                    | 20.6                      |
| 04 EPzS 620 L     | 4 Pg 590 L            | 620                  | 83                  | 33.5                    | 26.7                      |
| 05 EPzS 775 L     | 5 Pg 590 L            | 775                  | 101                 | 41.1                    | 32.9                      |
| 06 EPzS 930 L     | 6 Pg 590 L            | 930                  | 119                 | 48.9                    | 39.0                      |

|                 |             |      |     |      |      |
|-----------------|-------------|------|-----|------|------|
| 07 EPzS 1085 L  | 7 Pg 590 L  | 1085 | 137 | 56.7 | 45.1 |
| 08 EPzS 1240 L  | 8 Pg 590 L  | 1240 | 155 | 64.5 | 51.3 |
| 09 EPzS 1395 L* | 9 Pg 590 L  | 1395 | 173 | 72.8 | 57.8 |
| 10 EPzS 1550 L* | 10 Pg 590 L | 1550 | 191 | 80.6 | 64.0 |
| 12 EPzS 1860 L* | 12 Pg 590 L | 1860 | 227 | 96.2 | 76.2 |

## Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - DIN-S



DIN-S

Gęstość elektrolitu w 30 °C : 1,29 ± 0,01 kg/l.

Tolerancja wagi ± 5 %.

Ogniwa od 8 do 12 EPzS występują z 2 sworzniami.

4 Sworzniowe wersje są dostępne na zamówienie.

Baterie trakcyjne DIN-S 105 Ah [h1=545, h2=568 mm | length=198 mm]

| Typ ogniwa     | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|----------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 02 EPzS 210 S  | 2 Pg 425 S     | 210           | 47           | 13.9             | 10.4               |
| 03 EPzS 315 S  | 3 Pg 425 S     | 315           | 65           | 19.1             | 14.5               |
| 04 EPzS 420 S  | 4 Pg 425 S     | 420           | 83           | 24.4             | 18.7               |
| 05 EPzS 525 S  | 5 Pg 425 S     | 525           | 101          | 29.8             | 23.1               |
| 06 EPzS 630 S  | 6 Pg 425 S     | 630           | 119          | 35.2             | 27.3               |
| 07 EPzS 735 S  | 7 Pg 425 S     | 735           | 137          | 40.6             | 31.6               |
| 08 EPzS 840 S  | 8 Pg 425 S     | 840           | 155          | 46.0             | 35.8               |
| 09 EPzS 945 S  | 9 Pg 425 S     | 945           | 173          | 51.4             | 40.1               |
| 10 EPzS 1050 S | 10 Pg 425 S    | 1050          | 191          | 57.1             | 44.6               |
| 12 EPzS 1260 S | 12 Pg 425 S    | 1260          | 227          | 67.9             | 53.2               |

Baterie trakcyjne DIN-S 115 Ah [h1=570, h2=593 mm | length=198 mm]

| Typ ogniwa    | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 02 EPzS 230 S | 2 Pg 445 S     | 230           | 47           | 14.3             | 10.9               |
| 03 EPzS 345 S | 3 Pg 445 S     | 345           | 65           | 20.2             | 15.4               |

|                 |             |      |     |      |      |
|-----------------|-------------|------|-----|------|------|
| 04 EPzS 460 S   | 4 Pg 445 S  | 460  | 83  | 26.0 | 20.0 |
| 05 EPzS 575 S   | 5 Pg 445 S  | 575  | 101 | 31.8 | 24.8 |
| 06 EPzS 690 S   | 6 Pg 445 S  | 690  | 119 | 37.6 | 29.7 |
| 07 EPzS 805 S   | 7 Pg 445 S  | 805  | 137 | 43.4 | 34.6 |
| 08 EPzS 920 S   | 8 Pg 445 S  | 920  | 155 | 49.2 | 39.4 |
| 09 EPzS 1035 S* | 9 Pg 445 S  | 1035 | 173 | 55.3 | 44.6 |
| 10 EPzS 1150 S* | 10 Pg 445 S | 1150 | 191 | 61.1 | 49.4 |
| 12 EPzS 1380 S* | 12 Pg 445 S | 1380 | 227 | 72.7 | 59.1 |

Baterie trakcyjne DIN-S 130 Ah [h1=656, h2=709 mm | length=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 260 S     | 2 Pg 530 S            | 260                  | 47                  | 20.1                    | 14.4                      |
| 03 EPzS 390 S     | 3 Pg 530 S            | 390                  | 65                  | 25.0                    | 18.6                      |
| 04 EPzS 520 S     | 4 Pg 530 S            | 520                  | 83                  | 31.9                    | 24.1                      |
| 05 EPzS 650 S     | 5 Pg 530 S            | 650                  | 101                 | 38.8                    | 29.5                      |
| 06 EPzS 780 S     | 6 Pg 530 S            | 780                  | 119                 | 45.7                    | 34.9                      |
| 07 EPzS 910 S     | 7 Pg 530 S            | 910                  | 137                 | 52.6                    | 40.4                      |
| 08 EPzS 1040 S    | 8 Pg 530 S            | 1040                 | 155                 | 59.5                    | 45.8                      |
| 09 EPzS 1170 S*   | 9 Pg 530 S            | 1170                 | 173                 | 66.7                    | 51.6                      |
| 10 EPzS 1300 S*   | 10 Pg 530 S           | 1300                 | 191                 | 73.6                    | 57.0                      |
| 12 EPzS 1560 S*   | 12 Pg 530 S           | 1560                 | 227                 | 87.4                    | 67.9                      |

Baterie trakcyjne DIN-S 140 Ah [h1=720, h2=734 mm | length=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 EPzS 280 S     | 2 Pg 555 S            | 280                  | 47                  | 20.9                    | 14.7                      |
| 03 EPzS 420 S     | 3 Pg 555 S            | 420                  | 65                  | 25.8                    | 19.7                      |
| 04 EPzS 560 S     | 4 Pg 555 S            | 560                  | 83                  | 32.4                    | 25.4                      |
| 05 EPzS 700 S     | 5 Pg 555 S            | 700                  | 101                 | 39.7                    | 31.2                      |
| 06 EPzS 840 S     | 6 Pg 555 S            | 840                  | 119                 | 47.0                    | 36.9                      |
| 07 EPzS 980 S     | 7 Pg 555 S            | 980                  | 137                 | 54.3                    | 42.7                      |
| 08 EPzS 1120 S    | 8 Pg 555 S            | 1120                 | 155                 | 61.6                    | 48.4                      |
| 09 EPzS 1260 S*   | 9 Pg 555 S            | 1260                 | 173                 | 69.2                    | 54.5                      |
| 10 EPzS 1400 S*   | 10 Pg 555 S           | 1400                 | 191                 | 76.5                    | 60.2                      |
| 12 EPzS 1680 S*   | 12 Pg 555 S           | 1680                 | 227                 | 91.1                    | 71.7                      |

## **Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - BS**



BS

Gęstość elektrolitu w 30 °C :  $1,29 \pm 0,01$  kg/l.

Tolerancja wagi  $\pm 5$  %.

Ogniwa od 9 do 11 PzB występują z 4 sworzniami.

Baterie trakcyjne BS 23 Ah [h1=216, h2=240 mm | length=157 mm]

| Typ ogniwa    | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 02 PzB 46 E   | 2 Pgi 135      | 46            | 45           | 4.2              | 3.3                |
| 03 PzB 69 E   | 3 Pgi 135      | 69            | 61           | 5.8              | 4.5                |
| 04 PzB 92 E   | 4 Pgi 135      | 92            | 77           | 7.0              | 5.5                |
| 05 PzB 115 E  | 5 Pgi 135      | 115           | 93           | 8.6              | 6.7                |
| 06 PzB 138 E  | 6 Pgi 135      | 138           | 109          | 10.5             | 8.2                |
| 07 PzB 161 E  | 7 Pgi 135      | 161           | 125          | 12.0             | 9.4                |
| 08 PzB 184 E  | 8 Pgi 135      | 184           | 141          | 13.5             | 10.6               |
| 09 PzB 207 E  | 9 Pgi 135      | 207           | 157          | 15.1             | 11.8               |
| 10 PzB 230 E* | 10 Pgi 135     | 230           | 173          | 16.7             | 13.0               |

Baterie trakcyjne BS 32 Ah [h1=260, h2=284 mm | length=157 mm]

| Typ ogniwa    | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 02 PzB 64 E   | 2 Pgi 190      | 64            | 45           | 5.4              | 4.2                |
| 03 PzB 96 E   | 3 Pgi 190      | 96            | 61           | 7.3              | 5.7                |
| 04 PzB 128 E  | 4 Pgi 190      | 128           | 77           | 9.3              | 7.3                |
| 05 PzB 160 E  | 5 Pgi 190      | 160           | 93           | 11.0             | 8.6                |
| 06 PzB 192 E  | 6 Pgi 190      | 192           | 109          | 13.4             | 10.5               |
| 07 PzB 224 E  | 7 Pgi 190      | 224           | 125          | 15.2             | 11.9               |
| 08 PzB 256 E  | 8 Pgi 190      | 256           | 141          | 17.1             | 13.4               |
| 09 PzB 288 E* | 9 Pgi 190      | 288           | 157          | 19.1             | 14.9               |
| 10 PzB 320 E* | 10 Pgi 190     | 320           | 173          | 21.1             | 16.4               |

Baterie trakcyjne BS 42 Ah [h1=326, h2=350 mm | length=157 mm]

| Typ ogniwa   | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|--------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 02 PzB 84 E  | 2 Pgi 250      | 84            | 45           | 7.0              | 5.5                |
| 03 PzB 126 E | 3 Pgi 250      | 126           | 61           | 9.5              | 7.4                |
| 04 PzB 168 E | 4 Pgi 250      | 168           | 77           | 11.8             | 9.2                |



|               |            |     |     |      |      |
|---------------|------------|-----|-----|------|------|
| 05 PzB 210 E  | 5 Pgi 250  | 210 | 93  | 14.3 | 11.2 |
| 06 PzB 252 E  | 6 Pgi 250  | 252 | 109 | 17.2 | 13.5 |
| 07 PzB 294 E  | 7 Pgi 250  | 294 | 125 | 19.8 | 15.5 |
| 08 PzB 336 E  | 8 Pgi 250  | 336 | 141 | 22.5 | 17.6 |
| 09 PzB 378 E  | 9 Pgi 250  | 378 | 157 | 25.1 | 19.6 |
| 10 PzB 420 E* | 10 Pgi 250 | 420 | 173 | 27.6 | 21.6 |

Baterie trakcyjne BS 55 Ah [h1=399, h2=423 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 110 E      | 2 Pgi 310             | 110                  | 45                  | 8.3                     | 6.5                       |
| 03 PzB 165 E      | 3 Pgi 310             | 165                  | 61                  | 11.5                    | 9.0                       |
| 04 PzB 220 E      | 4 Pgi 310             | 220                  | 77                  | 14.6                    | 11.4                      |
| 05 PzB 275 E      | 5 Pgi 310             | 275                  | 93                  | 17.9                    | 14.0                      |
| 06 PzB 330 E      | 6 Pgi 310             | 330                  | 109                 | 21.0                    | 16.4                      |
| 07 PzB 385 E      | 7 Pgi 310             | 385                  | 125                 | 24.0                    | 18.8                      |
| 08 PzB 440 E      | 8 Pgi 310             | 440                  | 141                 | 27.1                    | 21.2                      |
| 09 PzB 495 E*     | 9 Pgi 310             | 495                  | 157                 | 30.2                    | 23.7                      |
| 10 PzB 550 E*     | 10 Pgi 310            | 550                  | 173                 | 33.3                    | 26.2                      |

Baterie trakcyjne BS 65 Ah [h1=453, h2=477 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 130 E      | 2 Pgi 360             | 130                  | 45                  | 9.5                     | 7.4                       |
| 03 PzB 195 E      | 3 Pgi 360             | 195                  | 61                  | 13.4                    | 10.5                      |
| 04 PzB 260 E      | 4 Pgi 360             | 260                  | 77                  | 17.0                    | 13.3                      |
| 05 PzB 325 E      | 5 Pgi 360             | 325                  | 93                  | 20.4                    | 16.0                      |
| 06 PzB 390 E      | 6 Pgi 360             | 390                  | 109                 | 23.9                    | 18.7                      |
| 07 PzB 455 E      | 7 Pgi 360             | 455                  | 125                 | 27.5                    | 21.5                      |
| 08 PzB 520 E      | 8 Pgi 360             | 520                  | 141                 | 31.2                    | 24.4                      |
| 09 PzB 585 E*     | 9 Pgi 360             | 585                  | 157                 | 34.8                    | 27.2                      |
| 10 PzB 650 E*     | 10 Pgi 360            | 650                  | 173                 | 38.4                    | 30.0                      |

Baterie trakcyjne BS 75 Ah [h1=513, h2=537 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 150 E      | 2 Pgi 413             | 150                  | 45                  | 10.8                    | 8.5                       |
| 03 PzB 225 E      | 3 Pgi 413             | 225                  | 61                  | 15.0                    | 11.7                      |
| 04 PzB 300 E      | 4 Pgi 413             | 300                  | 77                  | 18.8                    | 14.7                      |
| 05 PzB 375 E      | 5 Pgi 413             | 375                  | 93                  | 23.0                    | 18.0                      |
| 06 PzB 450 E      | 6 Pgi 413             | 450                  | 109                 | 27.5                    | 21.5                      |
| 07 PzB 525 E      | 7 Pgi 413             | 525                  | 125                 | 31.4                    | 24.6                      |
| 08 PzB 600 E      | 8 Pgi 413             | 600                  | 141                 | 35.5                    | 27.8                      |
| 09 PzB 675 E*     | 9 Pgi 413             | 675                  | 157                 | 39.6                    | 31.0                      |
| 10 PzB 750 E*     | 10 Pgi 413            | 750                  | 173                 | 43.7                    | 34.2                      |

Baterie trakcyjne BS 86 Ah [h1=567, h2=591 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 172 E      | 2 Pgi 450             | 172                  | 45                  | 11.8                    | 9.2                       |
| 03 PzB 258 E      | 3 Pgi 450             | 258                  | 61                  | 16.1                    | 12.6                      |
| 04 PzB 344 E      | 4 Pgi 450             | 344                  | 77                  | 20.4                    | 16.0                      |
| 05 PzB 430 E      | 5 Pgi 450             | 430                  | 93                  | 24.7                    | 19.4                      |
| 06 PzB 516 E      | 6 Pgi 450             | 516                  | 109                 | 29.2                    | 23.0                      |
| 07 PzB 602 E      | 7 Pgi 450             | 602                  | 125                 | 33.7                    | 26.6                      |
| 08 PzB 688 E      | 8 Pgi 450             | 688                  | 141                 | 38.2                    | 30.2                      |
| 09 PzB 774 E*     | 9 Pgi 450             | 774                  | 157                 | 42.7                    | 33.8                      |
| 10 PzB 860 E*     | 10 Pgi 450            | 860                  | 173                 | 47.2                    | 37.4                      |

Baterie trakcyjne BS 100 Ah [h1=604, h2=628 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 200 E      | 2 Pgi 492             | 200                  | 45                  | 13.1                    | 10.2                      |
| 03 PzB 300 E      | 3 Pgi 492             | 300                  | 61                  | 17.9                    | 14.0                      |
| 04 PzB 400 E      | 4 Pgi 492             | 400                  | 77                  | 23.0                    | 18.0                      |
| 05 PzB 500 E      | 5 Pgi 492             | 500                  | 93                  | 28.1                    | 21.9                      |
| 06 PzB 600 E      | 6 Pgi 492             | 600                  | 109                 | 33.2                    | 25.9                      |
| 07 PzB 700 E      | 7 Pgi 492             | 700                  | 125                 | 37.8                    | 29.6                      |
| 08 PzB 800 E      | 8 Pgi 492             | 800                  | 141                 | 43.4                    | 34.0                      |
| 09 PzB 900 E*     | 9 Pgi 492             | 900                  | 157                 | 48.4                    | 28.0                      |
| 10 PzB 1000 E*    | 10 Pgi 492            | 1000                 | 173                 | 53.4                    | 42.0                      |

Baterie trakcyjne BS 108 Ah [h1=688, h2=712 mm | length=157 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>TAB oznaczenie</b> | <b>Pojemność 5 h</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga (z elektr.)</b> | <b>Waga (bez elektr.)</b> |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 02 PzB 206 E      | 2 Pgi 530             | 206                  | 45                  | 14.5                    | 11.4                      |
| 03 PzB 309 E      | 3 Pgi 530             | 309                  | 61                  | 20.0                    | 15.7                      |
| 04 PzB 412 E      | 4 Pgi 530             | 412                  | 77                  | 25.9                    | 20.3                      |
| 05 PzB 515 E      | 5 Pgi 530             | 515                  | 93                  | 31.5                    | 24.7                      |
| 06 PzB 618 E      | 6 Pgi 530             | 618                  | 109                 | 37.1                    | 29.0                      |
| 07 PzB 721 E      | 7 Pgi 530             | 721                  | 125                 | 43.2                    | 33.8                      |
| 08 PzB 864 E      | 8 Pgi 530             | 864                  | 141                 | 49.0                    | 38.4                      |
| 09 PzB 927 E      | 9 Pgi 530             | 927                  | 157                 | 54.8                    | 42.9                      |
| 10 PzB 1030 E*    | 10 Pgi 530            | 1030                 | 173                 | 60.8                    | 47.4                      |

# Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - BCI



BCI

- Gęstość elektrolitu w 30°C:  $1,29 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- Tolerancja wagi:  $\pm 5 \%$ .
- Ogniwa 9, 10 i 11 USi występują tylko z 4 sworzniami (oznaczone \*)
- Wysokość ogniw podana jest bez korka.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.
- Ilość płyt: ilość: 85Ah/120Ah
- dodatnia płyta pancerna

Baterie trakcyjne BCI 85 Ah [h1=20,5" / 520 mm | length=6,2" / 158 mm]

| Typ ogniwa | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Ilość Płyt | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|------------|----------------|---------------|------------|--------------|------------------|--------------------|
| 2 USI 413  | 5 plt          | 170           | 2          | 2,00/51      | 10,7/24          | 7,7/17             |
| 3 USI 413  | 7 plt          | 255           | 3          | 2,75/70      | 14,9/33          | 11,0/24            |
| 4 USI 413  | 9 plt          | 340           | 4          | 3,50/89      | 19,1/42          | 14,3/32            |
| 6 USI 413  | 11 plt         | 510           | 6          | 4,25/108     | 25,8/57          | 21,1/47            |
| 7 USI 413  | 13 plt         | 595           | 7          | 5,00/127     | 30,0/66          | 24,3/54            |
| 8 USI 413  | 15 plt         | 680           | 8          | 5,75/146     | 34,1/75          | 27,6/61            |
| 9 USI 413  | 17 plt         | 765           | 9          | 6,50/165     | 39,1/86          | 31,3/69            |
| 10 USI 413 | 19 plt         | 850           | 10         | 7,25/184     | 43,5/96          | 34,4/76            |
| 11 USI 413 | 21 plt         | 935           | 11         | 8,00/203     | 47,8/106         | 37,5/83            |

Baterie trakcyjne BCI 120 Ah [h1=28,6" / 726 mm | length=6,2" / 158 mm]

| Typ ogniwa | TAB oznaczenie | Pojemność 5 h | Ilość Płyt | Szerokość mm | Waga (z elektr.) | Waga (bez elektr.) |
|------------|----------------|---------------|------------|--------------|------------------|--------------------|
| 2 USI 590  | 5 plt          | 240           | 2          | 2,00/51      | 15,1/33          | 10,5/23            |
| 3 USI 590  | 7 plt          | 360           | 3          | 2,75/70      | 21,3/47          | 15,2/34            |
| 4 USI 590  | 9 plt          | 480           | 4          | 3,50/89      | 27,4/60          | 19,9/44            |
| 6 USI 590  | 11 plt         | 720           | 6          | 4,25/108     | 37,4/82          | 29,4/65            |
| 7 USI 590  | 13 plt         | 840           | 7          | 5,00/127     | 43,1/95          | 34,2/75            |
| 8 USI 590  | 15 plt         | 960           | 8          | 5,75/146     | 49,5/109         | 38,9/86            |

|            |        |      |    |          |          |          |
|------------|--------|------|----|----------|----------|----------|
| 9 USI 590  | 17 plt | 1080 | 9  | 6,50/165 | 56,4/124 | 44,3/98  |
| 10 USI 590 | 19 plt | 1200 | 10 | 7,25/184 | 62,5/138 | 49,0/108 |
| 11 USI 590 | 21 plt | 1320 | 11 | 8,00/203 | 68,6/151 | 53,7/118 |

## Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - PzVB



Nowe zaawansowane technologicznie, bezobsługowe baterie żelowe TAB GEL znajdują się teraz w szerokiej ofercie produktów TAB. Szczelne baterie żelowe TAB GEL są produkowane w technologii VRGLA Gel (baterie kwasowo ołowiowe z regulowanym zaworem z elektrolitem w postaci żelu) zgodnie z normą EN 60254-2. Mogą być stosowane we wszelkiego rodzaju pojazdach elektrycznych takich jak: wózki widłowe, elektryczne maszyny drogowe, maszyny czyszczące, itd.

Baterie żelowe TAB GEL są bezpieczne w obsłudze i przyjazne dla środowiska dlatego szczególnie znajdują zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym, chemicznym i wielu podobnych.

- bezobsługowe zintegrowany zawór, który uniemożliwia wydobywanie się gazów prowadzących do korozji
- bardzo niskie samowyladowanie
- bardzo niskie gazowanie podczas pracy
- błędy obsługi są minimalizowane
- brak wycieku elektrolitu w przypadku uszkodzenia ogniw
- brak zanieczyszczeń lub korozji z powodu wycieku elektrolitu

Baterie trakcyjne PzVB61 Ah [h1=472, h2=486 mm | length=158 mm]

| Typ ogniwa | Pojemność | Szerokość mm | Waga |
|------------|-----------|--------------|------|
| 2 PzVB 122 | 122       | 45           | 9.7  |
| 3 PzVB 183 | 183       | 61           | 13.5 |
| 4 PzVB 244 | 244       | 77           | 16.9 |

Baterie trakcyjne PzVB

71 Ah [h1=516, h2=530 mm | length=158 mm]

| Typ ogniwa | Pojemność | Szerokość mm | Waga |
|------------|-----------|--------------|------|
| 2 PzVB 142 | 142       | 45           | 10.6 |
| 3 PzVB 213 | 213       | 61           | 14.8 |
| 4 PzVB 284 | 284       | 77           | 18.5 |

Baterie trakcyjne PzVB

85 Ah [h1=611, h2=625 mm | length=158 mm]

| Typ ogniwa | Pojemność | Szerokość mm | Waga |
|------------|-----------|--------------|------|
| 2 PzVB 170 | 170       | 45           | 11.8 |
| 3 PzVB 255 | 255       | 61           | 16.1 |
| 4 PzVB 340 | 340       | 77           | 20.7 |

## Baterie trakcyjne, akumulatory trakcyjne - EPzV



Nowe zaawansowane technologicznie, bezobsługowe baterie żelowe TAB GEL znajdują się teraz w szerokiej ofercie produktów TAB. Szczelne baterie żelowe TAB GEL są produkowane w technologii VRGLA Gel (baterie kwasowo ołowiowe z regulowanym zaworem z elektrolitem w postaci żelu)

zgodnie z normą EN 60254-2. Mogą być stosowane we wszelkiego rodzaju pojazdach elektrycznych takich jak: wózki widłowe, elektryczne maszyny drogowe, maszyny czyszczące, itd.

Baterie żelowe TAB GEL są bezpieczne w obsłudze i przyjazne dla środowiska dlatego szczególnie znajdują zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym, chemicznym i wielu podobnych.

- bezobsługowe zintegrowany zawór, który uniemożliwia wydobywanie się gazów prowadzących do korozji
- bardzo niskie samowyladowanie
- bardzo niskie gazowanie podczas pracy
- błędy obsługi są minimalizowane
- brak wycieku elektrolitu w przypadku uszkodzenia ogniw
- brak zanieczyszczeń lub korozji z powodu wycieku elektrolitu

Baterie trakcyjne EPzV 55 Ah [h1=340, h2=350 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>Pojemność</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga</b> |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------|
| 2 EPzV 110        | 110              | 45                  | 9.3         |
| 3 EPzV 165        | 165              | 63                  | 12.7        |
| 4 EPzV 220        | 220              | 81                  | 16.5        |
| 5 EPzV 275        | 275              | 99                  | 20.1        |
| 6 EPzV 330        | 330              | 118                 | 23.8        |

Baterie trakcyjne EPzV 70 Ah [h1=402, h2=412 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>Pojemność</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga</b> |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------|
| 2 EPzV 140        | 140              | 45                  | 10.8        |
| 3 EPzV 210        | 210              | 63                  | 15.5        |
| 4 EPzV 280        | 280              | 81                  | 19.7        |
| 5 EPzV 350        | 350              | 99                  | 24.2        |
| 6 EPzV 420        | 420              | 118                 | 29.1        |

Baterie trakcyjne EPzV 80 Ah [h1=472, h2=482 mm | długość=198 mm]

| <b>Typ ogniwa</b> | <b>Pojemność</b> | <b>Szerokość mm</b> | <b>Waga</b> |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------|
| 2 EPzV 160        | 160              | 47                  | 12.7        |
| 3 EPzV 240        | 240              | 65                  | 18.1        |
| 4 EPzV 320        | 320              | 83                  | 23.6        |
| 5 EPzV 400        | 400              | 101                 | 29.0        |
| 6 EPzV 480        | 480              | 119                 | 35.0        |

Baterie trakcyjne EPzV 100 Ah [h1=563, h2=573 mm | długość=198 mm]

| Typ ogniwa | Pojemność | Szerokość mm | Waga |
|------------|-----------|--------------|------|
| 2 EPzV 200 | 200       | 47           | 14.7 |
| 3 EPzV 300 | 300       | 65           | 21.6 |
| 4 EPzV 400 | 400       | 83           | 27.8 |
| 5 EPzV 500 | 500       | 101          | 34.3 |
| 6 EPzV 600 | 600       | 119          | 40.6 |

Baterie trakcyjne EPzV 120 Ah [h1=720, h2=730 mm | długość=198 mm]

| Typ ogniwa | Pojemność | Szerokość mm | Waga |
|------------|-----------|--------------|------|
| 2 EPzV 240 | 240       | 47           | 19.7 |
| 3 EPzV 360 | 360       | 65           | 27.4 |
| 4 EPzV 480 | 480       | 83           | 35.3 |
| 5 EPzV 600 | 600       | 101          | 42.1 |
| 6 EPzV 720 | 720       | 119          | 50.0 |

## TAB Motion



Motion Pasted

**Baterie TAB motion zaprojektowane do lekkich zastosowań trakcyjnych.**

### Zastosowanie:

- elektryczne wózki widłowe, paletowe, ręczne, podnośnikowe
- wózki inwalidzkie
- przyczepy i wozy kempingowe
- maszyny czyszczące, zamiatarki
- łodzie
- inne zastosowania

### Dane techniczne:

- konstrukcja odporna na wstrząsy
- wewnętrzna rekombinacja tlenu i wodoru
- baterie i ich części nadają się do recyklingu
- produkcja przyjazna dla środowiska
- min. 300 cykli przy 75% wyładowaniu zgodnie z normą EN 50342

## TAB motion 12V

| Pojemność |        |     |        |    | EN<br>[A] | Wymiary<br>LxWxH [mm] | Waga<br>[kg] |
|-----------|--------|-----|--------|----|-----------|-----------------------|--------------|
| 100h      | 20h    | 10h | 5h     | 3h |           |                       |              |
| 54 Ah     | 50 Ah  | -   | 40 Ah  | -  | 390       | 207x175x189           | 13,4         |
| 70 Ah     | 60 Ah  | -   | 50 Ah  | -  | 480       | 242x175x189           | 15,4         |
| 85 Ah     | 75 Ah  | -   | 60 Ah  | -  | 570       | 278x175x189           | 18,3         |
| 115 Ah    | 105 Ah | -   | 85 Ah  | -  | 850       | 353x175x190           | 24           |
| 160 Ah    | 135 Ah | -   | 110 Ah | -  | 800       | 509x175x182/206       | 37,5         |
| -         | 180 Ah | -   | 150 Ah | -  | 1050      | 507x224x194/218       | 48,6         |
| 250 Ah    | 225 Ah | -   | 190 Ah | -  | 1300      | 518x273x213/237       | 62           |
| 122 Ah    | 104 Ah | -   | 80 Ah  | -  | 640       | 302x172x202/223       | 22,8         |
| 140 Ah    | 122 Ah | -   | 100 Ah | -  | 680       | 342x172x214/239       | 29,9         |
| 150 Ah    | 135 Ah | -   | 115 Ah | -  | 720       | 342x172x262/284       | 31,6         |

- [Baterie trakcyjne](#)
  - [DIN](#)
  - [DIN-S](#)
  - [BS](#)
  - [BCI](#)
  - [PzVB](#)
  - [EPzV](#)
  - [Monobloki](#)
    - [TAB Motion](#)
    - [TAB MultiDry \(AGM\)](#)
    - [Golf Cart TAB](#)
  - [Akcesoria](#)
- [Baterie stacjonarne](#)
- [Prostowniki](#)

## TAB MultiDry (AGM)



MULTYDRY



## Baterie TAB MultiDry (AGM) zaprojektowane do lekkich zastosowań trakcyjnych

### Dane techniczne:

- szczelna konstrukcja
- konstrukcja odporna na wstrząsy
- elektrolit uwięziony w wacie szklanej
- wewnętrzna rekombinacja tlenu i wodoru
- użyte specjalne wysokogatunkowe stopy odporne na korozję
- baterie i ich części nadają się do recyklingu
- produkcja przyjazna dla środowiska

### Zastosowania:

- maszyny czyszczące
- pojazdy elektryczne
- elektryczne wózki widłowe, paletowe, ręczne, podnośnikowe
- wózki inwalidzkie
- łodzie
- przyczepy i wozy kempingowe
- wózki golfowe
- systemy alarmowe i zabezpieczające
- UPS (systemy podtrzymania napięcia)
- systemy baterii słonecznych

### TAB MULTIDRY zalety baterii:

- zamknięta - nie wymaga obsługi
- wiele zastosowań
- bezpieczna w przenoszeniu z uwagi na konstrukcję zapobiegającą przeciekom
- bezpieczna w użyciu w zamkniętych (sterylnych) pomieszczeniach w systemach wytwarzających energię z alternatywnych źródeł
- dłuższa żywotność niż zwykle baterie z uwagi na wydajniejszy proces ładowania
- min. 400 cykli przy 75% wyładowaniu zgodnie z normą EN 60254/1

### TAB MultiDry

| Ah C5 | Ah C10 | Ah C100 | wymiary (mm) | moc (W/batt) |
|-------|--------|---------|--------------|--------------|
| 33    | 38     | 48      | 207-175-190  | 900          |
| 45    | 50     | 60      | 242-175-190  | 1020         |
| 50    | 55     | 70      | 278-175-190  | 1200         |
| 60    | 67     | 90      | 353-175-190  | 1620         |

# Golf Cart TAB

## Zastosowanie:

- w wózkach typu MELEX
- w maszynach czyszczących

## Cechy charakterystyczne:

- dodatnia płyta pancerna
- żywotność 1200 cykli (około 4 lat) przy 80% wyładowaniu zgodnie z normą EN 60254/1

GOLF CART TAB

