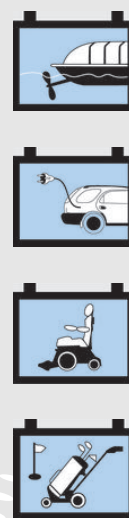


# Antriebsbatterien – Motive Power

## Wartungsfreie dryfit Blockbatterien

### Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)



#### Wesentliche Produkteigenschaften und Vorteile

- Wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel Technologie (kein Wasser nachfüllen)
- Haltbar, sicher und zuverlässig
- Geringe Selbstentladung
- Produktpalette:
  - 12 V Blockbatterien
  - 14 Ah bis 93,5 Ah (C<sub>5</sub>)
  - 15 Ah bis 110 Ah (C<sub>20</sub>)
- 450 Zyklen nach DIN EN 60 254-1 / IEC 254-1 mit 75 % Entladetiefe

#### Anwendungen

Die Batterien der Baureihe GF-Y werden hauptsächlich im Freizeit- und Rehabereich eingesetzt. Sie sind für alle Anwendungen wie Elektro- und Hybrid-Boote, Golf-Caddies und elektrische Rollstühle sowie für viele andere Traktionsanwendungen geeignet.

Als Partner für Systemlösungen bieten wir Ihnen natürlich auch die geeigneten Ladegeräte für einen sicheren Einsatz der Gel Batterien.

# Robust, zuverlässig, wartungsfrei – die Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)

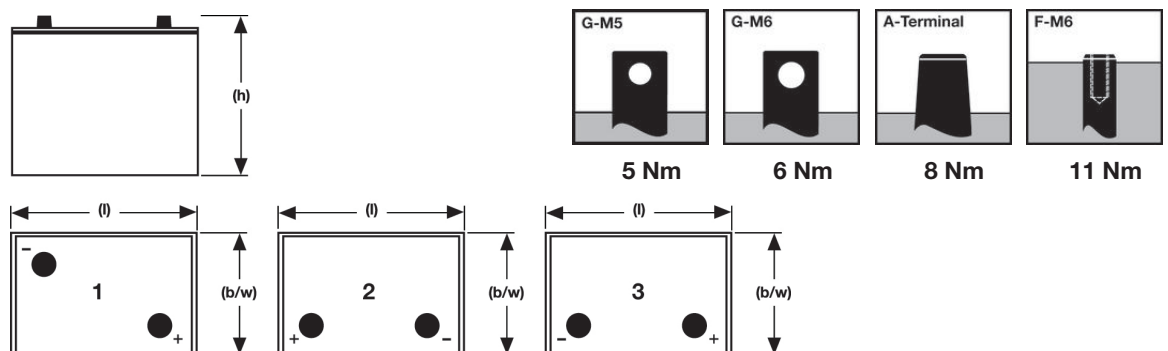


## Technische Daten

| Typ             | Nenn-<br>spannung<br>V | Nenn-<br>kapazität<br>C <sub>5</sub> (30 °C)<br>Ah | Nenn-<br>kapazität<br>C <sub>20</sub> (30 °C)<br>Ah | Länge<br>(l)<br>max.<br>mm | Breite<br>(b/w)<br>max.<br>mm | Höhe<br>(h)<br>max.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anschluss  | Polan-<br>ordnung |
|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|------------|-------------------|
| GF 12 014 Y F   | 12                     | 14,0                                               | 15,0                                                | 181                        | 76,0                          | 167                       | 6,00          | G-M5       | 3                 |
| GF 12 022 Y F   | 12                     | 22,2                                               | 24,0                                                | 167                        | 176                           | 126                       | 9,60          | G-M5       | 3                 |
| GF 12 025 Y G   | 12                     | 25,0                                               | 28,0                                                | 197                        | 132                           | 180                       | 11,1          | G-M6       | 2                 |
| GF 12 033 Y 1*  | 12                     | 32,5                                               | 38,0                                                | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 033 Y 2   | 12                     | 32,5                                               | 38,0                                                | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 033 Y G1* | 12                     | 32,5                                               | 38,0                                                | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | G-M6       | 3                 |
| GF 12 033 Y G2  | 12                     | 32,5                                               | 38,0                                                | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | G-M6       | 3                 |
| GF 12 040 Y     | 12                     | 40,0                                               | 48,0                                                | 242                        | 175                           | 190                       | 17,5          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 044 Y     | 12                     | 44,0                                               | 50,0                                                | 261                        | 135                           | 230                       | 19,0          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 051 Y 1   | 12                     | 51,0                                               | 56,0                                                | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 051 Y 2*  | 12                     | 51,0                                               | 56,0                                                | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 051 Y G1  | 12                     | 51,0                                               | 56,0                                                | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | G-M6       | 3                 |
| GF 12 063 Y 0   | 12                     | 63,0                                               | 70,0                                                | 261                        | 171                           | 210                       | 23,0          | F-M6       | 2                 |
| GF 12 065 Y*    | 12                     | 65,0                                               | 78,0                                                | 353                        | 175                           | 190                       | 26,8          | A-Terminal | 3                 |
| GF 12 072 Y     | 12                     | 72,0                                               | 80,0                                                | 330                        | 171                           | 236                       | 30,0          | A-Terminal | 2                 |
| GF 12 094 Y     | 12                     | 93,5                                               | 110                                                 | 286                        | 269                           | 230                       | 38,5          | A-Terminal | 1                 |

\*Mit Bodenleiste

## Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Nicht maßstäblich!

## Produktinformationen

