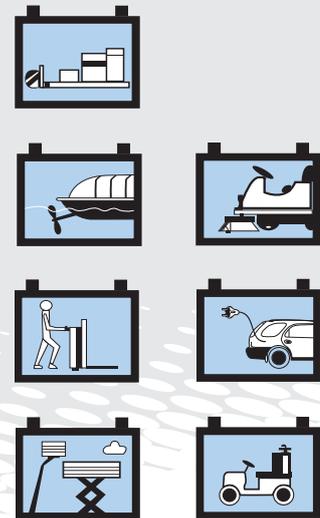


## Antriebsbatterien – Motive Power

### Wartungsfreie dryfit traction Blockbatterien

### Baureihe GF-V (dryfit traction Block)



#### Wesentliche Produkteigenschaften und Vorteile

- Wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel Technologie für den anspruchsvollen Einsatz
- Haltbar, sicher und zuverlässig
- Geringe Selbstentladung
- Zwei Typen mit Doppelwand für eine effektive Batterieklimatisierung
- Produktpalette: 6V und 12V Blockbatterien 50 Ah bis 240 Ah (C<sub>5</sub>) 55 Ah bis 270 Ah (C<sub>20</sub>)
- 700 Zyklen nach IEC 254-1 mit 75 % Entladetiefe

#### Anwendungen

Die Batterien der Baureihe GF-V sind für den harten, industriellen Einsatz besonders geeignet. Dazu zählen alle Anwendungen in den Bereichen fahrerlose Transportsysteme (FTS), mobile Hebebühnen, Reinigungsmaschinen, Geräte für den Materialfluss und für

Versorgungsbetriebe sowie für Elektrostraßenfahrzeuge und Elektrohubwagen. Als Partner für Systemlösungen bieten wir Ihnen natürlich auch die geeigneten Ladegeräte für einen sicheren Einsatz der Gel Batterien.

# dryfit Antriebsbatterien für den harten, industriellen Einsatz

## Baureihe GF-V (dryfit traction Block)

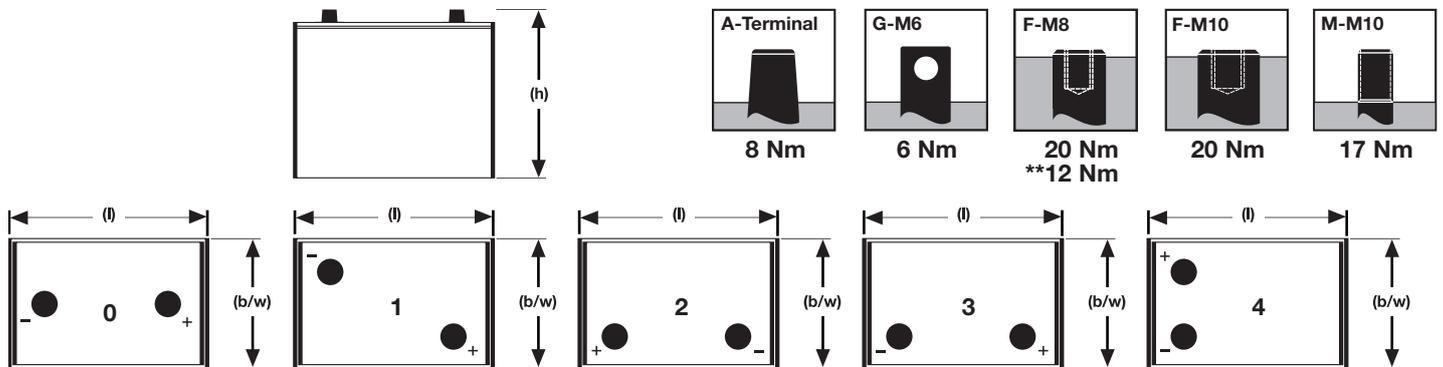


### Technische Daten

| Typ              | Nennspannung | Nennkapazität        | Nennkapazität         | Länge (l) | Breite (b/w) | Höhe (h) | Gewicht | Anschluss  | Polanordnung |
|------------------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|----------|---------|------------|--------------|
|                  | V            | C <sub>5</sub><br>Ah | C <sub>20</sub><br>Ah |           |              |          |         |            |              |
| GF 06 095 V P 4* | 6            | 95                   | 106                   | 248       | 124          | 242      | 19,0    | **F-M8     | 0            |
| GF 06 160 V 1    | 6            | 160                  | 196                   | 244       | 190          | 275      | 29,0    | A-Terminal | 1            |
| GF 06 160 V P    | 6            | 160                  | 196                   | 244       | 190          | 275      | 29,0    | F-M8       | 1            |
| GF 06 160 V 2    | 6            | 160                  | 196                   | 264       | 183          | 270      | 33,0    | A-Terminal | 1            |
| GF 06 180 V      | 6            | 180                  | 200                   | 244       | 190          | 275      | 31,0    | A-Terminal | 1            |
| GF 06 180 V P    | 6            | 180                  | 200                   | 244       | 190          | 275      | 32,0    | F-M8       | 1            |
| GF 06 180 V Q    | 6            | 180                  | 200                   | 244       | 190          | 282      | 33,0    | F-M10      | 1            |
| GF 06 240 V      | 6            | 240                  | 270                   | 311       | 182          | 359      | 48,0    | A-Terminal | 1            |
| GF 12 050 V      | 12           | 50                   | 55                    | 278       | 175          | 190      | 19,0    | A-Terminal | 3            |
| GF 12 050 V G    | 12           | 50                   | 55                    | 278       | 175          | 190      | 19,0    | G-M6       | 3            |
| GF 12 070 V      | 12           | 70                   | 79                    | 330       | 171          | 236      | 26,5    | A-Terminal | 2            |
| GF 12 085 V N 4* | 12           | 85                   | 96                    | 244       | 200          | 275      | 32,4    | M-M10      | 3            |
| GF 12 090 V      | 12           | 90                   | 98                    | 513       | 189          | 219      | 39,0    | A-Terminal | 4            |
| GF 12 105 V      | 12           | 105                  | 120                   | 345       | 172          | 283      | 40,0    | A-Terminal | 3            |
| GF 12 110 V      | 12           | 110                  | 120                   | 513       | 223          | 219      | 48,0    | A-Terminal | 4            |
| GF 12 160 V      | 12           | 160                  | 196                   | 518       | 274          | 242      | 62,5    | A-Terminal | 4            |

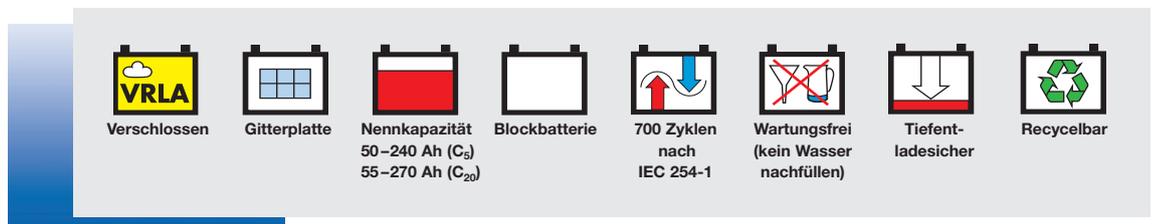
\*Mit Doppelwand für eine effektive Batterieklimatisierung

### Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Nicht maßstäblich!

### Produktinformationen



#### Competence Center:

Deutsche EXIDE GmbH  
Im Thiergarten  
63654 Büdingen – Germany

Tel.: +49 (0) 180 / 23 94 336  
Fax: +49 (0) 60 42 / 81 765

[www.industrialenergy.exide.com](http://www.industrialenergy.exide.com)

#### Technischer Kundendienst:

Deutsche EXIDE GmbH  
Odertal 35  
37431 Bad Lauterberg – Germany

Tel.: +49 (0) 180 / 23 94 338  
Fax: +49 (0) 180 / 23 94 339

