



## 6GEL-180

6V 180Ah



Die Q-Batteries der GEL-Serie sind für den extremen industriellen Einsatz konzipiert. Selbst bei besonders beanspruchenden Anwendungen, wie z.B. in Reinigungsmaschinen, überzeugen diese Akkumulatoren durch hohe Zyklenzahlen und lange Lebensdauer. Die Batterien sind absolut wartungsfrei dank geschlossener GEL-Technologie. Der erhöhte Einsatz des kostbaren Rohstoffs Blei ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal.

### Anwendungsgebiete:

Reinigungsmaschinen,  
fahrerlose Transportsysteme (FTS),  
Kehrmaschinen, Hebebühnen, Elektrohubwagen,  
Elektrostraßenfahrzeuge, Rollstühle,  
Scooter, Schlepper u.v.m.

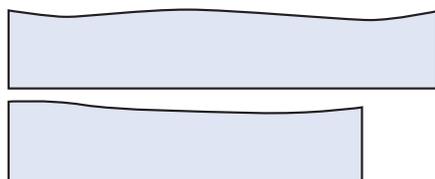


### Spezifikationen:

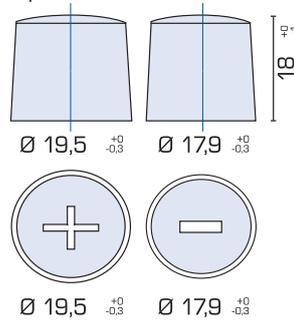
Spannung	6V
Kapazität	180 Ah (C5), 205 Ah (C20), 235 Ah (C100)
Zellenzahl	3
Gewicht	ca. 34,0kg +/- 3%
Anschlüsse	A-Pol
Zyklenzahl	700 Zyklen
Strom der Erstladung	30 A
Schaltung	diagonal
Bodenleiste	B0

**Abmessungen:** 242 Länge x 190 Breite x 275mm Höhe

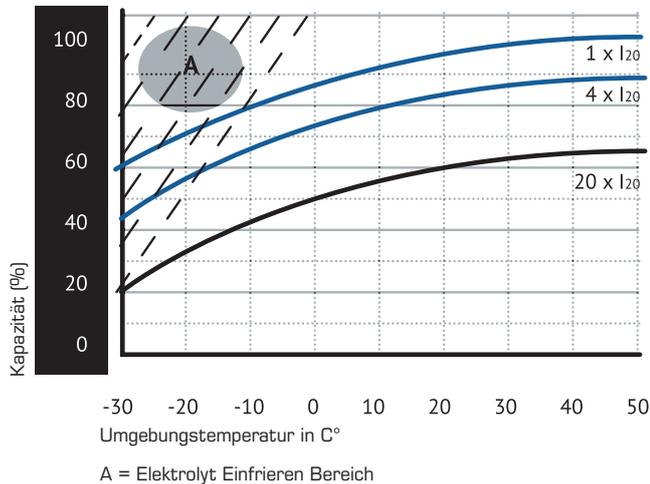
Bodenleiste B0



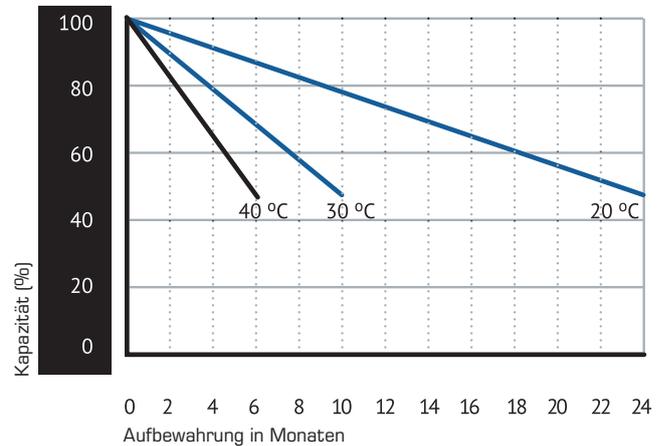
Autopol



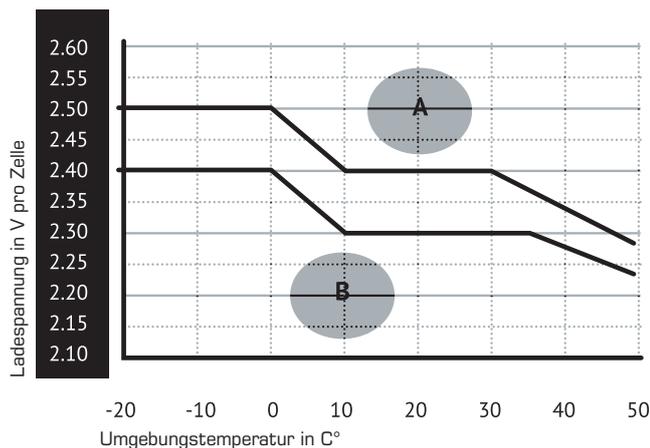
## Zugängliche Kapazität im Verhältnis zur Umgebungstemperatur



## Selbstentladung im Verhältnis zur Umgebungstemperatur



## Spannungskonstante für verschiedene Umgebungstemperaturen



A = Ladespannung für max. 12 Stunden > 35C° max. Ladespannung von 0,5 A/AH  
B = Wartungsspannung

## Die Wiederaufnahme im Verhältnis zum Anfangsstrom

auf 50%, 70% und 90% des Ladezustands, Ladespannung 2,4 V / Zelle

