

# POWERBOOZT GEL 12V 80Ah Zyklenfeste Batterie

Battery / Accu | POWERBOOZT | PBG.12075



Die 80Ah Kapazität unterstützt verlängerte Betriebszeiten für kritische Systeme und gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung in anspruchsvollen Anwendungen. Die GEL-Technologie bietet eine verbesserte Tiefentladungstoleranz und überlegene Vibrationsfestigkeit, was die Lebensdauer und Zuverlässigkeit in rauen Umgebungen verlängert.

## Merkmale

- Die 80Ah Kapazität stellt sicher, dass ausreichend Energiereserven für längere Betriebszeiten vorhanden sind, wodurch Ihre kritischen Systeme unterbrechungsfrei mit Strom versorgt werden.
- Diese Batterie ist für Deep-Cycle-Anwendungen konzipiert und für wiederholte Tiefentladungen und Wiederaufladungen optimiert, was eine konstante Leistung in anspruchsvollen Energiespeicher-Szenarien bietet.
- Die GEL-Batterietechnologie bietet eine verbesserte Toleranz gegenüber Tiefentladung und eine überlegene Vibrationsfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Nassbatterien, was eine höhere Zuverlässigkeit und Lebensdauer gewährleistet.

NENNSPANNUNG

12 V

NENNKAPAZITÄT (C20)

80 Ah

GEWICHT

26 kg

BEFESTIGUNGSTYP

B13

## Technische Spezifikationen

### General Information

Technologie	Zyklenfeste Batterie
Chemie	Blei-Säure

### Physikalische Spezifikationen

Länge	353 mm
Breite	175 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	26 kg
Gehäusetyp	H8

### Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennkapazität (C20)	80 Ah

### Layout

Polposition	+R
Befestigungstyp	B13

## Regulatorische Konformität



Standards: EN 50342, EN 61427, EN 62133, IEC 62619, UN 38.3  
Regulatory: CE | Bebat | ADR

## Produktidentifikation

Artikelnummer: **PBG.12075**