

# LEVO

## BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.03.2018



ANTRIEB

# 908-01



## LEVO 3 E 5 Art.-Nr. 908-01

### Levo Semi Traction Säure Batterien

Diese Batterie ist besonders für alte Stapler geeignet.

#### ⓘ Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	6V
Nennkapazität (20H):	95Ah
Nennkapazität (5H):	73Ah
Elektrolytdichte:	1.280 ± 0,015g /ml
Anwendung:	Elektrofahrzeuge, kleinere Solaranlagen, Boote, Wohnmobile
Zyklen bei 75% DOD:	ca. 300

#### ⓘ Mechanische Eigenschaften

Länge:	225mm
Breite:	173mm
Höhe 1:	195mm
Höhe 2:	220mm
Gewicht total:	17.5kg ± 2.50 (Kg)
Bodenleiste:	B0
Schaltung:	20
Polausführung:	1
Separator:	PVC-Separator
Gehäuse:	Hartgummi
Deckel:	Hartgummi verossen mit Bidumen
Verschraubung:	Polypropylen
Gasableitung:	Batterie mit Einzelentgasung
Rückzündschutz:	nicht vorhanden
Elektrolytdichte:	Ca. 1,28 kg/Liter
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure

#### ⓘ Wartung

Nachfüllwasser:	Destilliertes oder entmineralisiert (DIN43530)
Selbstentladung:	Ca. 9% pro Monat
Ladestrom:	ideal 1/10 der Nennkapazität
Ladespannung:	Max. 7,2V evtl. Nachladung 5h mit I20*
Ladekennlinie:	IU, Ukonst.
Erhaltungsladespannung:	6,9V / 6,75V**

Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von + 25°C

\*) I20 = K20 / 20h

\*\*) Anwendungsabhängige Ladespannungen (grundsätzlich gilt: Je mehr Stand-by-Betrieb desto geringer die Ladespannung)

Spätestens nach 3 Monaten den Elektrolytstand kontrollieren und nach dem Laden mit Destilliertem Wasser nachfüllen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SUPPORT & SHOP:  
WWW.LEVOBATTERIEN.COM

LEVO BATTERIEN AG | CH-4457 DIEGTEN  
T: +41 (0)61 971 22 00 | F: +41 (0)61 971 22 77 | INFO@LEVOBATTERIEN.COM