

Plattentyp	24V Batterie	48V Batterie	80V Batterie
130Ah	24V-260AH (2 PzSCSM 260)	48V-260AH (2 PzSCSM 260)	80V-260AH (2 PzSCSM 260)
	24V-390AH (3 PzSCSM 390)	48V-390AH (3 PzSCSM 390)	80V-390AH (3 PzSCSM 390)
	24V-520AH (4 PzSCSM 520)	48V-520AH (4 PzSCSM 520)	80V-520AH (4 PzSCSM 520)
	24V-650AH (5 PzSCSM 650)	48V-650AH (5 PzSCSM 650)	80V-650AH (5 PzSCSM 650)
	24V-780AH (6 PzSCSM 780)	48V-780AH (6 PzSCSM 780)	80V-780AH (6 PzSCSM 780)
	24V-910AH (7 PzSCSM 910)	48V-910AH (7 PzSCSM 910)	80V-910AH (7 PzSCSM 910)
	24V-1040AH (8 PzSCSM 1040)	48V-1040AH (8 PzSCSM 1040)	80V-1040AH (8 PzSCSM 1040)
	24V-1170AH (9 PzSCSM 1170)	48V-1170AH (9 PzSCSM 1170)	80V-1170AH (9 PzSCSM 1170)
	24V-1300AH (10 PzSCSM 1300)	48V-1300AH (10 PzSCSM 1300)	80V-1300AH (10 PzSCSM 1300)
	160Ah	24V-320AH (2 PzSCSM 320)	48V-320AH (2 PzSCSM 320)
24V-480AH (3 PzSCSM 480)		48V-480AH (3 PzSCSM 480)	80V-480AH (3 PzSCSM 480)
24V-640AH (4 PzSCSM 640)		48V-640AH (4 PzSCSM 640)	80V-640AH (4 PzSCSM 640)
24V-800AH (5 PzSCSM 800)		48V-800AH (5 PzSCSM 800)	80V-800AH (5 PzSCSM 800)
24V-960AH (6 PzSCSM 960)		48V-960AH (6 PzSCSM 960)	80V-960AH (6 PzSCSM 960)
24V-1220AH (7 PzSCSM 1220)		48V-1220AH (7 PzSCSM 1220)	80V-1220AH (7 PzSCSM 1220)
24V-1280AH (8 PzSCSM 1280)		48V-1280AH (8 PzSCSM 1280)	80V-1280AH (8 PzSCSM 1280)
24V-1440AH (9 PzSCSM 1440)		48V-1440AH (9 PzSCSM 1440)	80V-1440AH (9 PzSCSM 1440)
24V-1600AH (10 PzSCSM 1600)		48V-1600AH (10 PzSCSM 1600)	80V-1600AH (10 PzSCSM 1600)

Die aufgelisteten Batterien dienen als Richtwert für mögliche Typen. Falls Sie einen anderen Batterietyp wünschen, wenden Sie sich bitte an die A. Müller GmbH.

CSM

für schweren Einsatz >>>



Industriebatterien
Stromversorgungssysteme

Tholeyer Straße 32
D-66620 Nonnweiler-Primstal

Telefon +49 (0) 68 75 - 91 07 -0
Telefax +49 (0) 68 75 - 91 07 -29

E-Mail: info@batterien-mueller.de
Web: www.batterien-mueller.de

MOTIVE POWER



für schweren Einsatz >>>



Mehr Energie



Schnell-Ladung



Extreme Bedingungen



Industriebatterien
Stromversorgungssysteme

CSM Batterien

Auf Grund der steigenden Anforderungen der **Materialfluss- und Logistikbranche** haben wir unser Portfolio um **Antriebsbatterien mit CSM-Technologie (Kupfer-Streck-Metall)** erweitert.

Diese Antriebsbatterien sind für den Betrieb unter **extremen Temperaturbedingungen** besonders geeignet und ermöglichen, über ihren **höheren Energiegehalt** und der Fähigkeit zu **schnellerem Aufladen**, dank des niedrigen Innenwiderstands, eine **längere Betriebsdauer**.

Diese Batterietechnik zeichnet sich durch **hervorragende Energieeffizienz** aus und reduziert zudem die **Betriebskosten**.



Tiefkühleinsatz



Hochregaleinsatz



Schwerlasteinsatz



Mehrschichteinsatz



Saisonbetrieb



Zellenverbinder / Polschrauben

- Verschraubte, vollisolierte Flexverbinder

Steckergarnitur

- Alle Stecker nach DIN 43589 verfügbar.

Zubehör

- Optionale Installation von Wassernachfüllsystem, Elektrolytumwälzung und temperaturgeführter Ladung möglich.

Batterieträge

- Durchschlagsfestigkeitsgeprüfte, kunststoffbeschichtete Stahltröge.

2-Schicht-Betrieb	Höhere Energieeffizienz	Gleiches Volumen – Höherer Energiegehalt	Schnell-Ladung
Unsere CSM-Batterien mit EUW zur Schnell- und Zwischenladung erlauben einen Betrieb der Batterie über 2 Schichten	Negative Platten mit CSM (Kupfer-Streck-Metall) -Gitter reduzieren den Innenwiderstand und ermöglichen eine höhere Energieeffizienz und höheren Energiegehalt.	Höhere Kapazität und höherer Energiegehalt bei gleichbleibender Zellengröße. Besonders geeignet für Schwereinsatz	Die Verwendung von HF-Ladegeräten mit Sonderkennlinie ermöglicht eine schnellere und effizientere Ladung. Hierdurch bietet sich die Gelegenheit eine Batterie über mehrere Schichten zu betreiben.