

**BATTERIE SIEMS**

[www.midacbatteries.com](http://www.midacbatteries.com)



MOTIVE POWER BATTERIES  
MDLblock – MBSblock

# MDLblock – MBSblock



PRODUKTLÖSUNG	MDLblock – MBSblock
ANWENDUNG	Standard
TECHNOLOGIE	VLA
WARTUNG	wöchentlich
DESIGN	Multizellenblock (24V DIN-B / BS)
KAPAZITÄT (C5)	130–250 Ah
ZELLENVERBINDUNG	geschweißt (intern)
LEBENSDAUER (ZYKLEN*)	1500+
EIN-PUNKT-WASSERNACHFÜLLUNG	optional
LUFTDURCHMISCHUNG	NEIN
ELEKTROLYTSTANDSENSOR	NEIN
LADELÖSUNG	NUR 7 bis 12 Std. Ladezeit mit Hochfrequenz-Switching-Ladegerät
ENERGY-PACK-LADEGERÄT	MIDATRON HF
BMU-MODUL	optional
BATTERIEWECHSELLÖSUNG	JA

Eine unserer größten Herausforderungen bei der technischen Entwicklung ist es, Innovation zu schaffen und gleichzeitig den Herstellungsprozess und das Endprodukt in Bezug auf Qualität, Kosten und Anwendung substantziell zu verbessern. Das „Block Project“ ist nun 8 Jahre nach Einführung der revolutionären MBSblock-Reihe abgeschlossen und wird durch die neue MDLblock-Version deutlich verbessert, welche die meisten Palettenhubwagen-Anwendungen mit British Standard- und DIN-B-24-V-Batterien bis zu 250 Ah/C5 abdeckt.

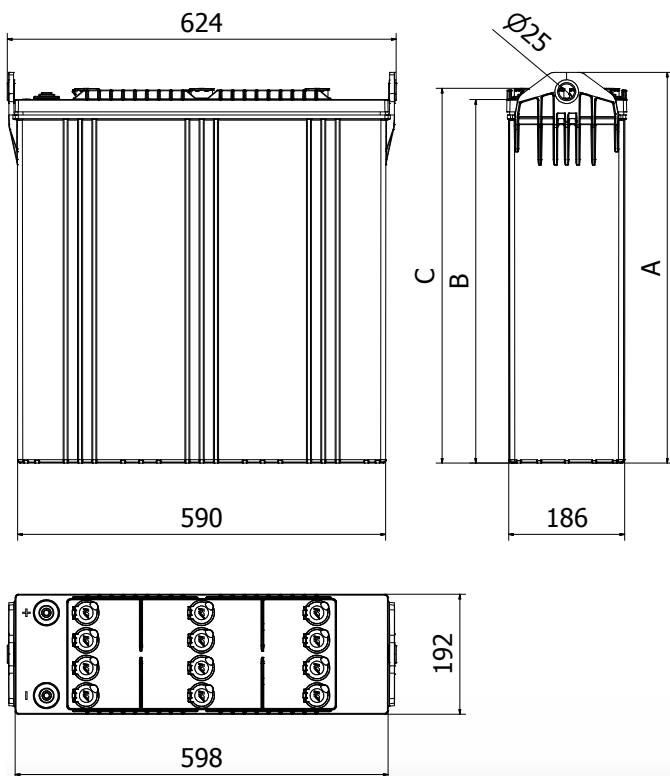


(\*) 80 % Entladungsgrad bei 30 °C mit Energy-Pack-Konfiguration (anwendbare Korrekturfaktoren sind zu berücksichtigen)

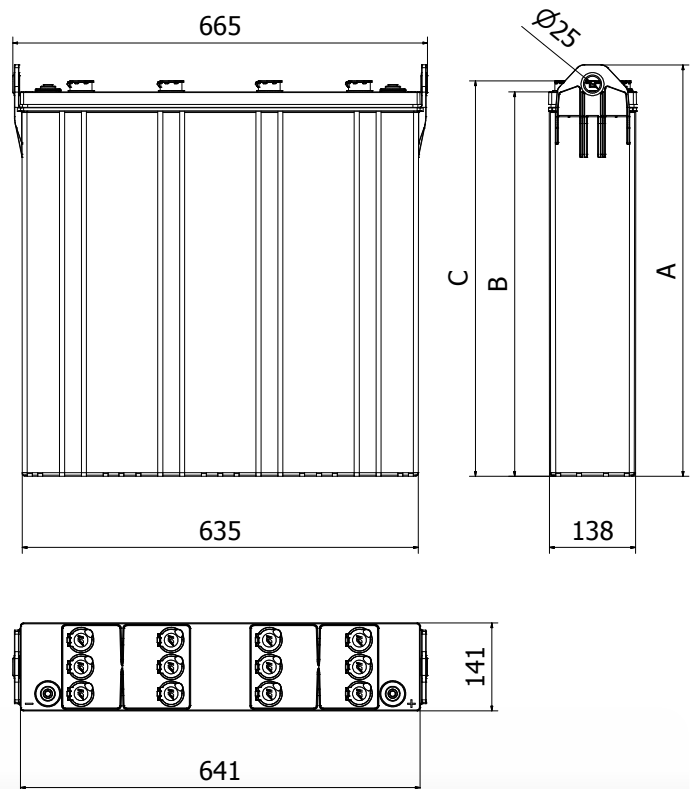
# MDLblock – MBSblock

Zellen		Kapazität und Entladungsrate		Nenngewicht	Gesamtabmessungen			Energy-Pack-Ladegerät	
Bereich	Typ		in 5 Stunden		A	B	C	MIDATRON	
	MIDAC	PzS/ PzB	Kapazität						Strom
		Ah	A	kg	mm	mm	mm		
<b>MDL block</b>	<b>2/160L</b>	24 V 2 PzS 160	<b>160</b>	32	<b>121</b>	510	<b>467</b>	489	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/180L</b>	24 V 2 PzS 180	<b>180</b>	36	<b>135</b>	510	<b>467</b>	489	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/180M</b>	24 V 2 PzS 180	<b>180</b>	36	<b>138</b>	570	<b>527</b>	549	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/210M</b>	24 V 2 PzS 210	<b>210</b>	42	<b>154</b>	570	<b>527</b>	549	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/210H</b>	24 V 2 PzS 210	<b>210</b>	42	<b>157</b>	627	<b>584</b>	606	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/230H</b>	24 V 2 PzS 230	<b>230</b>	46	<b>166</b>	627	<b>584</b>	606	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/250H</b>	24 V 2 PzS 250	<b>250</b>	50	<b>180</b>	627	<b>584</b>	606	<b>HF 24-40 M</b>
<b>MBS block</b>	<b>2/130</b>	24 V 2 PzB 130	<b>130</b>	26	<b>110</b>	500	<b>457</b>	479	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/150</b>	24 V 2 PzB 150	<b>150</b>	30	<b>125</b>	549	<b>506</b>	528	<b>HF 24-30 M</b>
	<b>2/200</b>	24 V 2 PzB 200	<b>200</b>	40	<b>160</b>	660	<b>617</b>	639	<b>HF 24-30 M</b>

## ABMESSUNGEN (mm) MDLblock



## ABMESSUNGEN (mm) MBSblock





#### **MIDAC S.p.A.**

VIA A.VOLTA, 2 - Z.I. - 37038 SOAVE (VERONA) - ITALIA  
TEL. +39 045 61 32 1 32 - FAX +39 045 61 32 1 33  
E-mail: [midac@midacbatteries.com](mailto:midac@midacbatteries.com)

#### **MIDAC DEUTSCHLAND GMBH**

E-mail: [vertrieb@midacbatteries.com](mailto:vertrieb@midacbatteries.com)

#### **MIDAC NEDERLAND BV**

E-mail: [verkoop@midacbatteries.com](mailto:verkoop@midacbatteries.com)

#### **MIDAC AUSTRALIA PTY LIMITED**

E-mail: [midac.australia@midacbatteries.com](mailto:midac.australia@midacbatteries.com)

#### **MIDAC FRANCE S.A.R.L.**

E-mail: [contact@midacbatteries.com](mailto:contact@midacbatteries.com)

#### **MIDAC UK LTD**

E-mail: [enquiries@midacbatteries.com](mailto:enquiries@midacbatteries.com)

[www.midacbatteries.com](http://www.midacbatteries.com)



#### **MIDAC SPA HEADQUARTERS, SOAVE, VERONA, ITALY**

Unica realtà a produrre batterie avviamento, trazione e stazionarie in un singolo stabilimento produttivo, è diventata una delle aziende leader in Europa con prodotti distribuiti in tutto il mondo.

*The only company that produces Automotive, Motive power and Stationary batteries in the same manufacturing plant, it has become one of the leading companies in Europe and its products are sold worldwide.*

#### **MIDAC PRODUZIONE VERDE**

Midac utilizza l'energia pulita prodotta dal proprio impianto fotovoltaico per la produzione di batterie e accumulatori, evitando l'emissione di 945 tonnellate di CO<sub>2</sub> ogni anno.

#### **MIDAC FABRICATION ÉCOLOGIQUE**

Midac utilise l'énergie propre provenant de votre système photovoltaïque pour la production de batteries et d'accumulateurs, en évitant l'émission de 945 tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année.

#### **MIDAC PRODUCCIÓN DE ENERGÍA VERDE**

Midac utiliza energía limpia producida por su propio sistema fotovoltaico para producir baterías y acumuladores, evitando la emisión de 945 toneladas de CO<sub>2</sub> cada año.

#### **MIDAC GRÜNE ENERGIE**

Midac verwendet grüne Energie, welche von der eigenen Solaranlage geliefert wird, um ihre Batterien und Akkumulatoren herzustellen. So sind wir in der Lage 945 Tonnen an CO<sub>2</sub> einzusparen.

#### **MIDAC GREEN PRODUCTION**

Midac uses clean energy produced by its own photovoltaic system to produce batteries and accumulators, avoiding the emission of 945 CO<sub>2</sub> tons every year.



***BATTERIE SIEMS***  
**GmbH & Co.KG**  
**Industriebatterien**

Industriestraße 14, 26160 Bad Zwischenahn  
Tel:04403 602020 [info@batterie-siems.de](mailto:info@batterie-siems.de)

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**