

**EXIDE®**

# Was auch immer die Welt antreibt, wir bieten die passende Lösung.

Batterien für alle Einsatzgebiete.



**ENERGIZING  
A NEW  
WORLD**

Die Zukunft gestalten – the Exide way:



Innovation



Zuverlässigkeit



Nachhaltigkeit



Leistungsstärke

[exidegroup.com](http://exidegroup.com)

**EXIDE®**  
TECHNOLOGIES

# Die Welt ist im Wandel. Deshalb setzen wir uns mit all unserer Energie für eine neue Welt ein.

Für Exide ist es jetzt der richtige Zeitpunkt, neue Energien freizusetzen, um den Weg in die Zukunft zu gehen. Unsere neue Ausrichtung „Energizing a new world“ macht diesen Anspruch deutlich. Wir wollen den Wandel mit Leben füllen, uns gemeinsam mit unseren Partnern den Herausforderungen stellen und Lösungen für heute und morgen entwickeln. **Die Zukunft gestalten – the Exide way:**



**Innovation** ist der Motor für Technologieführerschaft. Wir entwickeln uns ständig weiter, bleiben selbstkritisch und inspirieren unsere Kunden stets aufs Neue. Wir denken, dass schlaue Fragen auch schlaue Antworten verdienen, wofür unsere innovative F&E zuständig ist.



**Nachhaltigkeit** ist ein wichtiger Teil unserer Verantwortung. Deshalb setzen wir auf erneuerbare Energie und intelligente Recycling-Konzepte.



**Zuverlässigkeit** definiert unsere Geschäftstätigkeit. Dies gilt für unsere Produkte genauso wie für unsere innovativen Entwicklungsarbeiten, Dienstleistungen und Partnerschaften. Unsere Verantwortung endet nicht bei unseren Produkten, sondern bei der Frage: "Können wir sonst noch etwas für Sie tun?"



**Leistungsstärke** ist der Standard, den wir für unsere Produkte und Dienstleistungen setzen. Wir möchten bei allen unseren Lösungen die Besten sein. Dies gibt unseren Kunden die Sicherheit, für jede Aufgabe optimal ausgestattet zu sein.



# Breit aufgestellt für die Zukunft.

Hochklassig in jeder Klasse. Das könnte das Leitmotiv der Ingenieure von Exide sein. Unser Anspruch, zukunftsweisende, zuverlässige Technologien zu implementieren, bringt die Welt einen Schritt näher an die Zukunft. Exide entwickelt, fertigt und vermarktet Batterien, die in einer Vielzahl von Fahrzeugtypen eingesetzt werden. Von PKWs, LKWs, Booten, Wohnwagen und Wohnmobilen, Motorrädern, Spezialfahrzeugen,

Landwirtschaft und Baumaschinen. Bis hin zur Mobilität der Zukunft, die schon heute den bestmöglichen Antrieb erhält: Elektrifizierte Fahrzeuge – egal mit welchem Antriebsstrang, von Micro-Hybrid bis Vollelektrisch. Wir bieten ein umfassendes Angebot an Produkten in Erstausrüsterqualität, die in unseren erstklassigen Fertigungsstätten nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt werden.



**Automobil**  
Seite 4



**Nutzfahrzeuge**  
Seite 8

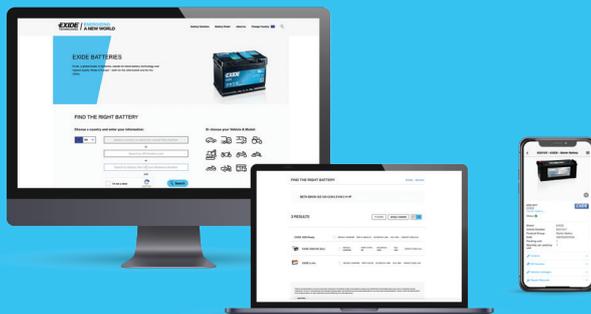


**Marine & Leisure**  
Seite 14



**Motorbike & Sport**  
Seite 18

## Das Leben ist voller Abenteuer. Deshalb machen wir die Batterieauswahl alltagstauglich.



→ Scannen Sie den QR-Code, um den Battery-Finder zu öffnen.



Jedes Fahrzeug hat unterschiedliche Anforderungen an die Batterieleistung. Je nach Fahrzeugtyp und spezifischen elektrischen Anforderungen muss die richtige Batterie ausgewählt werden.

Dabei helfen wir Ihnen gerne – mit unserem Online-Battery-Finder. Mit wenigen Klicks erhalten Sie eine Auswahl an geeigneten Batterien. Für weitere Informationen besuchen Sie einfach: [exidegroup.com/de/de/battery-finder](https://exidegroup.com/de/de/battery-finder)



# Dem Fortschritt einen Schritt voraus.

Die Zeiten ändern sich ständig. Aber das ist nicht das Einzige, was uns antreibt. Es geht um mehr, im wahrsten Sinne des Wortes. Das Streben nach Innovation, das Vorantreiben der Technologie und die Bereitstellung eines der größten Angebote an Batterien. Basierend auf der Expertise im Erstausrüstungsgeschäft stehen wir an vorderster Seite, um die fortschrittlichsten Produkte zu liefern, einschließlich einer Reihe von professionellen intelligenten Tools und Zubehör, die es Werkstätten ermöglichen, ihren Kunden ein Höchstmaß an Service zu bieten.

Als strategischer Partner der großen Automobilhersteller ist sich Exide des unumkehrbaren Trends in der Entwicklung alternativer Antriebssysteme bewusst. Seit der Beschränkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen brechen die Zulassungen von Elektrofahrzeugen jedes Jahr Rekorde. Aber alle alternativen Antriebe benötigen die Unterstützung durch Bleibatterien, was bedeutet, dass eine neue Generation gerade erst im Entstehen ist. Darüber hinaus benötigt die schnell wachsende Zahl von Start-Stop-Fahrzeugen OE-konforme AGM- und EFB-Batterien. Der Wechsel von konventionellen Antriebssträngen zu fortschrittlicheren Systemen ist ein gewaltiger Wandel.

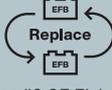
 Start-Stop

 Konventionell



Feature	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
---------	-----	-----	---------	--------	---------

## Fahrzeuanforderungen

Verwendung mit Start-Stop-System	 gemäß OE Einbau	 gemäß OE Einbau			
Verwendung ohne Start-Stop-System	 Sofern vom Fahrzeughersteller nicht anders angegeben	 Zusätzliche Lebensdauer für konventionelle Fahrzeuge	 Schnelleres Aufladen für hohen Ausstattungsgrad	 Breiteste Palette für fast 100 % der Fahrzeugparks	 Kostengünstig für ältere und einfachere Fahrzeuge
Regeneratives Bremssystem	■■■■■■	■■■■■			
Zyklische Beanspruchung	■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Elektrische Verbraucher	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

## Batterieleistung

Startleistung	■■■■■■	■■■■■	■■■■■■	■■■■■	■■■■■
Ladeakzeptanz*	■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Zyklusleistung	■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Extra Energie**	■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

\* Ladeakzeptanz (in A/Ah)

\*\* Energiedurchsatz während der Lebensdauer



Spare  
ORIGINAL  
Part

## Exide AGM

- Hohe dynamische Ladeakzeptanz über die Lebensdauer der Batterie
- Höherer Energiedurchsatz über die Batterielebensdauer dank der neuen LifeGrid®-Technologie
- Optimierte für Teilladezustände (PSoC)
- Ideal für große Autos, SUVs, Vans und Fahrzeuge mit Start-Stop und stromhungrigen elektrischen Geräten
- Höchste Sicherheitsmerkmale und kein Säureaustritt
- Absorbierende Glasfasermatte
- Regeneratives Bremsen
- VRLA-Technologie (Ventilgeregelt)
- Neueste Generation, von den Automobilherstellern zugelassen
- Große Fuhrparkabdeckung mit einer begrenzten Anzahl von Typen
- Lange Lagerfähigkeit
- Entwickelt und gebaut, um eine kontinuierliche Batterieent- und -aufladung durch Start-Stop-Systeme zu überstehen



carbon  
boost<sup>2.0</sup>

Spare  
ORIGINAL  
Part

## Exide EFB

- Hohe dynamische Ladeakzeptanz über die Lebensdauer der Batterie
- Extra Energie und extra Lebensdauer für Fahrzeuge mit und ohne Start-Stop-Systeme
- Optimierte Bremsenergieerückgewinnung bei Fahrzeugen mit Start-Stop-Systemen – für maximale Kraftstoffeinsparungen und weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Hohe Sicherheitsmerkmale
- Optimaler Betrieb im Motorraum
- 3DX-Gittertechnologie
- Neueste Generation, von den Automobilherstellern zugelassen
- Große Fuhrparkabdeckung mit einer begrenzten Anzahl von Typen
- Lange Lagerfähigkeit



carbon  
boost<sup>2.0</sup>

Matching  
QUALITY  
Part

## Exide Premium

- Neue Komponenten aus recyceltem Kunststoff, die die CO<sub>2</sub>-Emissionen um über 2.700 Tonnen reduzieren und jährlich 8 Millionen Liter Wasser und 1,2 Millionen Liter Rohöl einsparen
- Bis zu 2-fach höhere Ladeakzeptanz im Vergleich zu Standard-Nassbatterien dank Carbon Boost 2.0
- Neuestes robustes und temperaturbeständiges Plattendesign
- 'CAUTION' Etikett, um zu vermeiden, dass konventionelle Batterien in in Start-Stop-Fahrzeuge eingebaut werden
- 30% zusätzliche Startleistung
- Ideal für gut ausgestattete Fahrzeuge mit leistungstarken Motoren und anspruchsvollen elektrischen Anforderungen
- Ideal für extreme Wetterbedingungen und Stadtfahrten
- 3DX-Gittertechnologie
- Know-how aus der Erstausrüstung
- Neueste Generation, von den Automobilherstellern zugelassen



## Exide Excell

- 'CAUTION' Etikett, um zu vermeiden, dass konventionelle Batterien in in Start-Stop-Fahrzeuge eingebaut werden
- 15% zusätzliche Startleistung
- Allround-Batterie für den Standardeinsatz
- 3DX-Gittertechnologie
- Know-how aus der Erstausrüstung



## Exide Classic

- 'CAUTION' Etikett, um zu vermeiden, dass konventionelle Batterien in in Start-Stop-Fahrzeuge eingebaut werden
- Wirtschaftliche Lösung
- Ideal für Fahrzeuge mit geringem Energiebedarf
- 3DX-Gittertechnologie



## Start-Stop Auxiliary

Hilfsbatterien versorgen die elektrische Ausrüstung in bestimmten Fahrzeugen als Ergänzung zur Hauptstartbatterie.

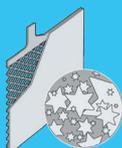
- AGM-Technologie
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Lange Lagerfähigkeit
- VRLA-Technologie (Ventilgeregelt und auslaufsicher)
- Know-how aus der Erstausrüstung

## Carbon Boost 2.0

Carbon Boost® ist Exides einzigartiges Rezept für Kohlenstoffadditive auf den Negativplatten, die zuerst für die Start-Stop-OEM-Batterien von Exide entwickelt wurden. Kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung, strengere Emissionsvorschriften und die steigenden Anforderungen der OEMs hinsichtlich Ladungsakzeptanz und Energieverfügbarkeit haben zur Entwicklung des neuen Carbon Boost 2.0 geführt.

Carbon Boost 2.0 verwendet verbesserte Kohlenstoffadditive, die eine optimierte Oberflächenstruktur mit einer deutlich besseren Leitfähigkeit kombinieren. Dies ermöglicht einen besseren Stromfluss innerhalb der Batterie, was zu einer unübertroffenen Ladungsakzeptanz führt. Es hilft auch, die Bleisulfatablagerungen aufzulösen, die sich normalerweise auf den entladenen Negativplatten einer Batterie verfestigen, wodurch die Fähigkeit zum effizienten Aufladen verringert wird.

Equipment  
ORIGINAL  
Manufacturer



Ohne Carbon Boost®  
Sulfatierte Platten



Mit Carbon Boost®  
Sulfatierung wird dank Carbon  
Boost Technologie reduziert

# Typenliste Exide Automobil-Batterien

Typ	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kastengröße	Bodenleiste
-----	--------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	-------------	-------------

## AGM

EK508	50	800		260	173	206	G34	B7
EK600	60	680		242	175	190	L02	B13
EK620	62	680		242	175	190	L02	B13
EK700	70	760		278	175	190	L03	B13
EK720	72	760		278	175	190	L03	B13
EK800	80	800		315	175	190	L04	B13
EK820	82	800		315	175	190	L04	B13
EK950	95	850		353	175	190	L05	B13
EK960	96	850		353	175	190	L05	B13
EK1050	105	950		392	175	190	L06	B13
EK1060	106	950		392	175	190	L06	B13

## EFB

EL550	55	540		207	175	190	L01	B13
EL600	60	640		242	175	190	L02	B13
EL604	60	520		230	173	222	D23	B0
EL605	60	520		230	173	222	D23	B0
EL652	65	650		278	175	175	LB3	B13
EL700	70	760		278	175	190	L03	B13
EL752	75	730		315	175	175	LB4	B13
EL754	75	750		270	173	222	D26	B0
EL800	80	800		315	175	190	L04	B13
EL954	95	800		306	173	222	D31	Korean B1
EL955	95	800		306	173	222	D31	Korean B1
EL1000	100	900		353	175	190	L05	B13
EL1050	105	950		392	175	190	L06	B13

Typ	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kastengröße	Bodenleiste
-----	--------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	-------------	-------------

## Auxiliary

EK091	9	120		150	90	105	C54	B0
EK111	11	150		150	90	130	C55	B0
EK131	13	200		150	90	145	C56	B0
EK143	14	80		150	100	100	C76	B0
EK151	15	200		150	90	145	C56	B0

## Premium

EA406	40	350		187	136	220	B19	B1
EA456	45	390		237	136	227	B24	B1
EA472	47	450		207	175	175	LB1	B13
EA530	53	540		207	175	190	L01	B13
EA601	60	600		242	175	190	L02	B13
EA612	61	600		242	175	175	LB2	B13
EA640	64	640		242	175	190	L02	B13
EA654	65	580		230	173	222	D23	Korean B1
EA680	68	650		277	175	190	S68	B13/ Adapter
EA681	68	650		277	175	190	S68	B13/ Adapter
EA722	72	720		278	175	175	LB3	B13
EA754	75	630		270	173	222	D26	Korean B1+B6
EA755	75	630		270	173	222	D26	Korean B1+B6
EA770	77	760		278	175	190	L03	B13
EA852	85	800		315	175	175	LB4	B13
EA900	90	720		315	175	190	L04	B13
EA954	95	800		306	173	222	D31	Korean B1
EA955	95	800		306	173	222	D31	Korean B1
EA1000	100	900		353	175	190	L05	B13
EA1050	105	850		315	175	205	LH4	B13

Typ	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	--------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

### Excell

EB356	35	240		187	127	220	B19	B0
EB356A	35	240		187	136	220	B19	Korean B1 Long
EB357	35	240		187	127	220	B19	B0
EB440	44	400		175	175	190	L00	B13
EB442	44	420		207	175	175	LB1	B13
EB450	45	330		220	135	225	E02	B1
EB451	45	330		220	135	225	E02	B1
EB454	45	330		237	127	227	B24	B0
EB455	45	330		237	127	227	B24	B0
EB456	45	330		237	127	227	B24	B0
EB457	45	330		237	127	227	B24	B0
EB500	50	450		207	175	190	L01	B13
EB501	50	450		207	175	190	L01	B13
EB504	50	360		200	173	222	D20	Korean B1
EB558	55	620		230	180	186	575	B7
EB602	60	540		242	175	175	LB2	B13
EB604	60	480		230	173	222	D23	Korean B1
EB605	60	480		230	173	222	D23	Korean B1
EB620	62	540		242	175	190	L02	B13
EB621	62	540		242	175	190	L02	B13
EB704	70	540		270	173	222	D26	Korean B1+B6
EB705	70	540		270	173	222	D26	Korean B1+B6
EB708	70	740		260	180	186	G78	B7
EB712	71	670		278	175	175	LB3	B13
EB740	74	680		278	175	190	L03	B13
EB741	74	680		278	175	190	L03	B13

Typ	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	--------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

### Excell

EB800	80	640		315	175	190	L04	B13
EB802	80	700		315	175	175	LB4	B13
EB852	85	760		353	175	175	LB5	B13
EB950	95	800		353	175	190	L05	B13
EB954	95	760		306	173	222	D31	Korean B1
EB955	95	760		306	173	222	D31	Korean B1
EB1000	100	720		315	175	205	LH4	B13
EB1100	110	850		392	175	190	L06	B13

### Classic

EC440	44	360		207	175	190	L01	B13
EC542	54	500		242	175	175	LB2	B13
EC550	55	460		242	175	190	L02	B13
EC652	65	540		278	175	175	LB3	B13
EC700	70	640		278	175	190	L03	B13
EC900	90	720		353	175	190	L05	B13
EC904	90	680		306	173	222	D31	Korean B1
EC905	90	680		306	173	222	D31	Korean B1

# Worauf es ankommt.

Als echter Experte für OE-Batterien unterstützt Exide Sie bei der Auswahl der richtigen Batterie. Für Flottenbesitzer und Installateure ist es gleichermaßen wichtig, die richtige Wahl für die Einsatzbedingungen zu treffen. Drei wichtige Kriterien, die bei der Batterieleistung zu berücksichtigen sind, sind: Vibrationsfestigkeit, Zyklusfestigkeit und Startleistung.

## Übersicht und Eigenschaften.



Leistung	Strong PRO EFB+	Endurance PRO EFB	Endurance+ PRO GEL	Power PRO	Power PRO Agri & Construction	Start PRO
Vibrationsfestigkeit	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
Zyklusfestigkeit	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
Startleistung	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
Ladeakzeptanz	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
Wartung						

## Batterieempfehlung nach Fahrzeugtyp und Anwendung.

Fahrzeugtypen	Anwendung	Strong PRO EFB+	Endurance PRO EFB	Endurance+ PRO GEL	Power PRO	Power PRO Agri & Construction	Start PRO
 Moderne Langstrecken- / Standard-LKW	Heck-Chassis Installation / Unwegsames Gelände, hohe Vibrationen						
 Fahrzeug mit Ladebordwände und Stadtbusse	Leistungshungrige Geräte, Deep-Cycle-Anwendungen						
 Moderne Langstrecken-LKW	Übernachtung / Hotelfunktion						
 Standard-LKW oder Fahrzeuge mit hochverdichteten Motoren	Extremes Klima und/oder hohe Kaltstart-Anforderungen						
 Traktoren und Baumaschinen	Spezielle Fahrzeuge						
 Standard-LKW	Standard Anforderungen / ältere Fahrzeuge						

1 Bitte füllen Sie die Batterie bei Bedarf mit destilliertem Wasser auf. Das Ladesystem muss mit der Sb/Ca-Legierung kompatibel sein. Wenn diese Bedingungen nicht erfüllt sind, wählen Sie die **StrongPRO EFB+**.

2 Endurance+ PRO GEL erfordert eine Begrenzung der Ladepannung auf maximal 14,4 V. Falls nicht kompatibel, wählen Sie **EndurancePRO EFB**.

3 Bei Bedarf mit destilliertem Wasser nachfüllen (je nach Batteriemodell)

## Drei wichtige Faktoren bei der Auswahl der richtigen Batterie.



### Vibrationsfestigkeit

Bei LKW mit Montage der Batterie auf der Hinterachse der Zugmaschine (z. B. Euro-5-/ Euro-6-LKWs) sind robuste und hoch rüttelfeste Batterien vorgeschrieben, um Pannen zu vermeiden. Die Rüttelfestigkeit ist auch bei Fahrzeugen empfohlen, die in unwegsamem Gelände unterwegs sind.



### Zyklusfestigkeit

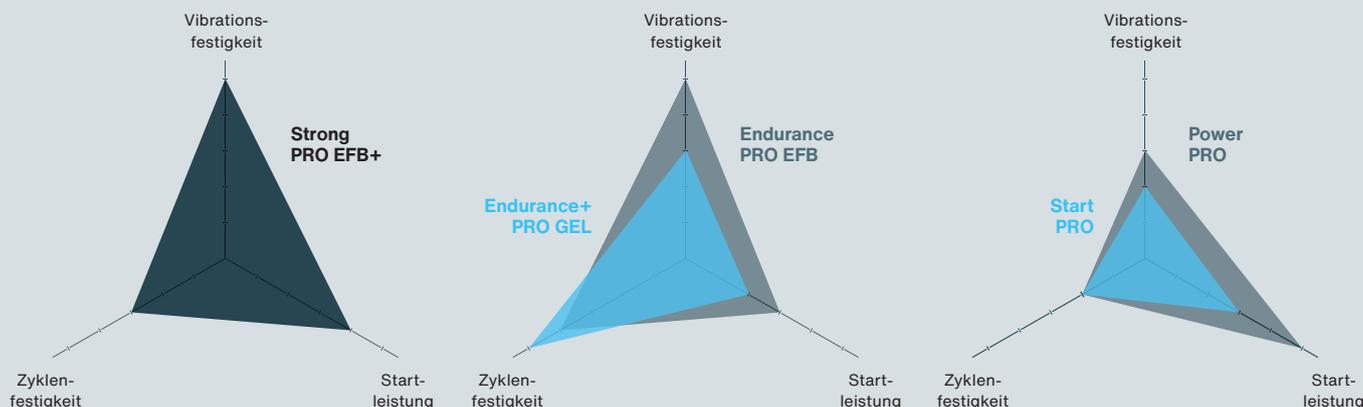
Hohe Zyklusfestigkeit ist wichtig für LKW im Fernverkehr mit „Leben an Bord“, für Nutzfahrzeuge mit hohem Energiebedarf und für den intensiven innerstädtischen Lieferverkehr. Die Lebensdauer der Batterie wird erhöht und ein sicherer Start garantiert.



### Startleistung

Eine hohe Startleistung ist für viele Fahrzeuge in der Landwirtschaft und im Bauwesen erforderlich und lässt den Motor auch bei kaltem Wetter starten.

## Die perfekte Batterie für jeden Bedarf.



## HVR® Technology

### Neue Funktionen des robusten Batteriedesigns.

Mehrere wirtschaftliche Faktoren (höhere Kraftstoffkosten, höhere Straßensteuern, höhere Maut- und Parkgebühren sowie höhere Gebühren für den Einfahrt in emissionsarme Zonen) haben dazu geführt, dass Flottenbesitzer durch den Kauf neuer Euro 5- oder Euro 6-Fahrzeuge aufgerüstet wurden, wodurch Partikel- und NOx-Emissionen reduziert wurden.

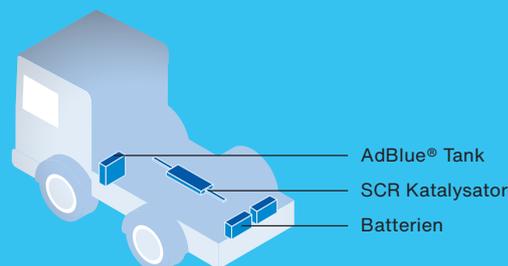
Viele Euro 5 / Euro 6-Fahrzeuge verfügen über ein neues Fahrgestelllayout zur Integration des SCR-Systems (Selective Catalytic Reduction) und des AdBlue-Tanks. Dies führt dazu, dass LKW-Hersteller Batterien hinten auf dem Chassis verbauen.

### Neue Herausforderungen, neue Lösung.

Die Lebensdauer gewöhnlicher Batterien wird durch höhere Vibrationen am Heck des Fahrgestells des Fahrzeugs erheblich verkürzt. 2016 arbeitete Exide mit LKW-Herstellern zusammen, um die neue hochvibrationsbeständige (HVR®) Batterie auf dem Markt zu entwickeln, eine der ersten, die den neuen V4\*-Vibrationstest bestanden hat.

HVR garantiert eine längere Batterielebensdauer, selbst wenn die Batterie auf dem hinteren Chassis verbaut ist.

\* EN50342-1





Spare ORIGINAL Part



## Strong PRO EFB+

- Bessere Wiederaufladefähigkeit und Ladeakzeptanz als die vorherige Generation StrongPRO
- Bessere Gasungskontrolle und stärkerer Antistratifikationseffekt
- Äußerst robust – mit HVR® Technologie, die die V4-Anforderungen erfüllt
- Bis zu 70% TCO-Einsparung innerhalb von 2 Jahren im Vergleich zu Standardbatterien
- Maximale Startsicherheit nach Übernachtung
- Know-how aus der Erstausrüstung
- Erstklassige Sicherheitsmerkmale
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen



Spare ORIGINAL Part



## Endurance PRO EFB

- Äußerst robust – mit HVR® Technologie, die die V4-Anforderungen erfüllt
- 2-fache Lebensdauer im Vergleich zu Standard-LKW-Batterien (fortschrittliche SHD-Technologie mit auf die aktive Masse aufgeklebten Glasfasermatten), die eine hervorragende Zyklenleistung ermöglicht (bis zu 200 Zyklen bei 50% DoD)
- Verbesserte Haltbarkeit
- Know-how aus der Erstausrüstung
- Geringe Wartung



Spare ORIGINAL Part



## Endurance +PRO GEL

- Unterstützt Hotelfunktion
- 2-fache Lebensdauer im Vergleich zu gleichwertigen AGM- und 10-fache Lebensdauer im Vergleich zu gleichwertigen Standard-Nassbatterien
- Hohe Vibrationsfestigkeit und VRLA-Technologie für maximale Sicherheit
- 90% sichere Entladetiefe: die perfekte Wahl für alle Nutzfahrzeuge
- Sicherer und zuverlässiger Motorstart zu jeder Zeit
- Reduzierte Betriebskosten
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen



Matching QUALITY Part

## Power PRO

- Überlegene Startleistung (mehr Platten und aktives Material zur Maximierung der Gitterfläche)
- Robuste und zuverlässige Konstruktion mit Hotmelt-Fixierung der Plattengruppen
- Entwickelt für extreme Klimabedingungen
- Know-how aus der Erstausrüstung
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen



Spare ORIGINAL Part

## Power PRO Agri & Construction

- Überlegene Startleistung (mehr Platten und aktives Material zur Maximierung der Gitterfläche)
- Robuste und zuverlässige Konstruktion mit Hotmelt-Fixierung der Plattengruppen
- Große Auswahl, einschließlich Spezialtypen
- Echte OE Agri oder Construction Zuordnung (Originalteil)
- Geringe Wartung



Matching QUALITY Part

## Start PRO

- Ideal für LKW ohne besondere Anforderungen an Vibrationsfestigkeit, Zyklenanforderung oder Startleistung
- Robuste und zuverlässige Konstruktion mit Hotmelt-Fixierung der Plattengruppen
- Komplettes Sortiment, das fast 100% des Fahrzeugparks abdeckt, einschließlich Sondertypen
- Geringe Wartung

# Typenliste Exide Nutzfahrzeug-Batterien

Type	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kastengröße	Bodenleiste
EE1403	140	800		513	189	223	D04	B0
EE1853	185	1100		513	223	223	D05	B0
EE2353	235	1200		518	279	240	D06	B0

## Endurance PRO EFB

EX1803	180	1000		513	223	223	D05	B0
EX2253	225	1150		518	279	240	D06	B0

## Endurance +PRO GEL

ED851T	85	350		349	235	175	D02	B0
ED2103	210	1030		518	279	240	D06	B0
ED2103T	210	800		518	279	240	D06	B0

## Power PRO

EF1202	120	870		349	175	235	D02	B1
EF1420	142	850		349	175	290	D03	B0
EF1421	142	850		349	175	290	D03	B0
EF1453	145	900		513	189	223	D04	B0
EF1853	185	1150		513	223	223	D05	B0
EF2353	235	1300		518	279	240	D06	B0

## Power PRO Agri & Construction

EJ050C	50	800		260	173	206	G34	B7
EJ1000	100	850		353	175	190	L05	B13
EJ1355	135	1000		514	175	210	DB8	B3
EJ1523	152	1130		513	189	223	D04	B0
EJ165A	165	850		354	241	285	D67	B0
EJ1723	172	1390		513	223	223	D05	B0
EJ2353	235	1450		518	279	240	D06	B0

Type	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kastengröße	Bodenleiste
------	--------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	-------------	-------------

## Start PRO

EG110B	110	950		330	173	240	G31	B0
EG1100	110	750		349	175	235	D02	B0
EG1101	110	750		349	175	235	D02	B0
EG1102	110	750		349	175	235	D02	B1
EG1250	125	760		349	175	290	D03	B0
EG145A	145	1000		360	253	240	F21	B0
EG1402	140	900		508	175	205	ATM	B1
EG1206	120	680		510	175	225	D08	B3
EG1406	140	800		510	175	225	D08	B3
EG1806	180	1000		510	218	225	D09	B3
EG1203	120	680		513	189	223	D04	B0
EG1403	140	800		513	189	223	D04	B0
EG1553	155	900		513	223	223	D05	B0
EG1803	180	1000		513	223	223	D05	B0
EG1355	135	1000		514	175	210	DB8	B3
EG1353	135	1000		514	218	210	DB9	B0
EG2253	225	1200		518	279	240	D06	B0
EG2254	225	1200		518	279	240	D06	B0

# Sicher auf jedem Terrain.



# Und immer im richtigen Element.



# Wir machen Abenteuer zu einer sicheren Sache.

Wir leben in einer Zeit, in der Energie und ihre zuverlässige Verfügbarkeit immer wichtiger werden. Als einer der größten Batteriehersteller der Welt ist sich Exide dieser Verantwortung natürlich bewusst. Mit mehr als 130 Jahren Erfahrung arbeiten wir heute mehr denn je an innovativen Lösungen, die Lösungen, auf die sich Anwender in verschiedenen Industriezweigen, aber auch im Alltag und Freizeit jederzeit verlassen können.

Das neue Marine-Sortiment von Exide liefert alle wesentlichen Funktionen wie Motorstart, GPS, Beleuchtung, Heizung, Kühlung, und Funk. Diese Zuverlässigkeit im Einsatz erhöht die Sicherheit und den Komfort an Bord des Bootes. Die Suche nach der richtigen Batterie für kommende Abenteuer ist ein einfaches Manöver.

## Versorgung

### Equipment Li-Ion

Lithium-ion technologie

- Ultraleicht
- Überlegene Zyklenleistung
- Bis zu 50% schnelleres Aufladen
- Sofort einsatzbereit
- Völlig wartungsfrei
- Geeignet für lange Ruhezeiten
- Batteriemanagementsysteme für sicheren Betrieb und beste Leistung
- Optimales Laden auch bei kalten Temperaturen
- Bluetooth-Verbindung und mobile App
- Der Ruhemodus erhält die Ladung der Batterie während Ruhephasen



### Equipment AGM

Absorbent Glass Mat

- Überlegene Zyklenleistung
- Interne Gasrekombination
- Absolut wartungsfrei
- Mittlere Neigung möglich
- Hohe Ladeakzeptanz



### Equipment GEL

Gel (gelförmige Elektrolyte) mit VRLA-Entgasung

- Überlegene Zyklenleistung
- Interne Gasrekombination
- Keine Standortbeschränkungen
- Sicher und sauber
- Hohe Neigung möglich
- Hohe Vibrations- und Kippstabilität
- Absolut wartungsfrei
- Geeignet für lange Ruhezeiten
- Hohe Energiedichte
- Platzersparnis von bis zu 30%



### Equipment

Nassbatterie mit Glasvlies-Separator und Ventilentgasung

- Überlegene Zyklenleistung
- Geringe Wartung
- Geringe Neigung möglich
- Mittlere Vibrations- und Kippstabilität



## Motorstart

### Start AGM

AGM-Wickelzellen oder -Flachplatten mit VRLA-Entgasung

- Überlegene Startleistung
- Absolut wartungsfrei
- Geeignet für lange Ruhezeiten
- Bis zu 50% schnelleres Aufladen
- Hohe Neigung möglich
- Hohe Vibrations- und Kippstabilität
- Interne Gasrekombination
- Keine Standortbeschränkungen
- Sicher und sauber



### Start

Nassbatterie mit Ventil-Entgasung

- Überlegene Startleistung
- Absolut wartungsfrei
- Sehr geringe Gasemission
- Rückzündschutz & Zentralentgasung für sichere Gasabführung
- Geringe Neigung möglich



## Dual (Motorstart & Versorgung)



### Dual AGM

AGM Wickelzellen oder Flachplatten mit VRLA-Entgasung

- Extra Energie für Start & Versorgung
- Absolut wartungsfrei
- Geeignet für lange Ruhezeiten
- Bis zu 50% schnelleres Aufladen
- Hohe Neigung möglich
- Hohe Vibrations- und Kippstabilität
- Interne Gasrekombination
- Keine Standortbeschränkungen
- Sicher und sauber

### Dual EFB

Enhanced Flooded Battery

- Extra Energie für Start & Versorgung
- Absolut wartungsfrei
- Maximale Ladeakzeptanz

### Dual

Nassbatterie mit Zentral-Entgasung

- Energie für Start & Versorgung
- Geringe Wartung
- Geringe Gasemission
- Zum Einbau in einen speziellen Behälter
- Senkrechte Montage
- Mittlere Vibrations- und Kippstabilität
- Kontrollanzeige für Elektrolyt- und Ladungsprüfung



# Typenliste Exide Marine & Leisure Batterien

Typ	Wh*	Kapazität Ah (20h)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	-----	--------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

## Equipment Li-Ion

EV640 EV640S	640	50		308	168	211	D31	B0
EV1250 EV1250S	1250	96		355	176	190	L05	B13
EV1300 EV1300S	1300	100		308	168	211	D31	B0
EV1300/24 EV1300S/24	1300	50		307	170	216	G77	B0
EV2500 EV2500S	2500	200		485	170	240	F51	B0
EV3800/36 EV3800S/36	3800	100		520	269	221	H52	B0

## Equipment AGM

EQ600	600	70		278	175	190	L03	B13
EQ800	800	95		353	175	190	L05	B13
EQ1000	1000	120		286	269	230	D07	B0

## Equipment GEL

ES290	290	25		166	175	125	P24	B0
ES450	450	40		210	175	175	LB1	B4
ES650	650	56		278	175	190	L03	B13
ES900	900	80		353	175	190	L05	B13
ES950	950	85		330	171	235	D02	B0

Typ	Wh*	Kapazität Ah (20h)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	-----	--------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

## Equipment GEL

ES1000-6	1000	195 (6V)		244	190	275	GC2	B0
ES1100-6	1100	200 (6V)		244	190	275	GC2	B0
ES1200	1200	110		286	269	230	D07	B0
ES1300	1300	120		345	171	283	D03	B0
ES1350	1350	120		513	189	223	D04	B0
ES1600	1600	140		513	223	223	D05	B0
ES2400	2400	210		518	274	240	D06	B0

## Equipment

ET550	550	80		278	175	190	L03	B13
ET650	650	100		353	175	190	L05	B13
ET950	950	135		513	189	223	D04	B0
ET1300	1300	180		513	223	223	D05	B0
ET1600	1600	230		513	274	249	D06	B0

## Versorgungsbedarfsrechner

Addieren Sie alle Geräte und den geschätzten Verbrauch zwischen dem Aufladen

$$\text{W x h} = \text{Wh}$$

Watt x Std.      Wattstd.



$$25 \times 4 = 100$$



$$250 \times 1 = 250$$



$$40 \times 3 = 120$$



$$35 \times 2 = 70$$



$$80 \times 6 = 480$$

$$\text{Verbrauch} = 1020$$

$$\times 1,2 \text{ Sicherheitsmarge} + 204$$

$$\text{Benötigte Wh} = 1224$$

## Exide Batterie-Optionen basierend auf dem Energiebedarf:



Dual



Dual EFB



Dual AGM



Equipment AGM



Equipment GEL



Equipment Li-Ion

450Wh/95Ah	850Wh/100Ah	900Wh/100Ah	800Wh/95Ah	1300Wh/120Ah	1250Wh/96Ah
Anzahl der Batterien und Gesamtgewicht					
3 x 23 kg = 69 kg	2 x 26 kg = 52 kg	2 x 32 kg = 64 kg	2 x 26 kg = 52 kg	1 x 39 kg = 39 kg	1 x 11 kg = 11 kg
	• Maximale Ladeakzeptanz	• Schnelle Aufladezeit • DNV GL Zertifizierung		• Geringeres Volumen/Gewichtsverhältnis • DNV GL Zertifizierung	• Ultraleichtes Gewicht mit schnellster Aufladung
<b>1350Wh</b>	<b>1700Wh</b>	<b>1800Wh</b>	<b>1600Wh</b>	<b>1300Wh</b>	<b>1250Wh</b>

Die Nennenergie in Wh wird auf der Grundlage der oben angegebenen sicheren DoD berechnet: 100Ah in AGM entsprechen 900Wh, da die zulässige DoD 75% beträgt (andernfalls würden 100Ah bei 12V 1200Wh ergeben)

Typ	Wh*	Kapazität Ah (20h)	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	-----	--------------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

### Dual AGM

EP450	450	50	750		260	173	206	G34	B7
EP500	500	60	680		242	175	190	L02	B13
EP600	600	70	760		278	175	190	L03	B13
EP800	800	95	850		353	175	190	L05	B13
EP900	900	100	800		347	174	238	G31	B0
EP1200	1200	140	700		513	189	223	D04	B0
EP1500	1500	180	900		513	223	223	D05	B0
EP2100	2100	240	1200		518	274	240	D06	B0

### Dual EFB

EZ600	600	70	760		278	175	190	L03	B13
EZ650	650	75	750		270	173	222	D26	B13
EZ850	850	100	900		353	175	190	L05	B13

### Dual

ER350	350	80	510		270	173	222	D26	Korean B1+B6
ER450	450	95	650		306	173	222	D31	Korean B1
ER550	550	115	760		349	175	235	D02	B0
ER650	650	142	850		349	175	285	D03	B0
ER850	850	180	1000		513	223	223	D04	B0

Typ	MCA** A (BCI)	Kapazität Ah (20h)	Kaltstartwert A (EN)	Zeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Kasten-größe	Boden-leiste
-----	---------------	--------------------	----------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------	--------------

### Start AGM

EM960	960	100	800		347	174	238	G31	B0
EM1000	1000	50	800		260	173	206	G34	B7

### Start

EN500	500	50	450		207	175	190	L01	B13
EN600	600	62	540		242	175	190	L02	B13
EN750	750	74	680		278	175	190	L03	B13
EN800	800	90	720		353	175	190	L05	B13
EN850	850	110	750		349	175	235	D02	B0
EN900	900	140	800		513	189	223	D04	B0
EN1100	1100	180	1000		513	223	223	D05	B0

### Vintage

EU72L	-	72	640		278	175	190	L03	B13
EU77-6	-	77 (6V)	650		215	169	184	H02	B6
EU80-6	-	80 (6V)	600		158	165	213	M02	B0
EU140-6	-	140 (6V)	900		257	175	236	M04	B1
EU165-6	-	165 (6V)	900		330	174	234	M05	B0
EU200-6	-	200 (6V)	1150		398	174	234	M06	B0
EU260-6	-	260 (6V)	1300		345	172	286	M08	B0

\*Wh = verfügbare Watt x Stunde, ohne die empfohlene Tiefenentladung zu unterschreiten  
 \*\*MCA = BCI Marine Startleistung in Ampere bei 0°C

## Innovative Werkstatt-Tools

### Testen

**EBT-965P Batterietester und EBTP Batterietester App**  
 Mit der innovativen Conductance Profiling™ Technologie.



### Laden

**Batterieladegerät**  
 Zum Laden von Autos, Booten und Motorrädern und kann sowohl von Privatpersonen als auch von Profis genutzt werden.



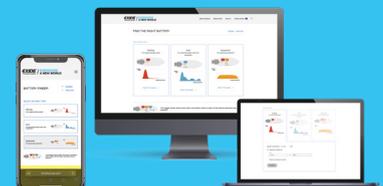
### Austausch

**BRT-12 Batterie-Wechselgerät**  
 Für einen einfachen Batteriewechsel.



### Auswahl

**Battery-Finder App und Online**  
 Unterstützung bei der Auswahl und dem Einbau von Batterien für eine Vielzahl von Fahrzeugtypen, einschließlich detaillierter Anweisungen zum Batteriewechsel.  
[exidegroup.com/de/de/battery-finder](http://exidegroup.com/de/de/battery-finder)



# Zuverlässigkeit ist der beste Reisebegleiter.

Dem Horizont entgegen fahren, die Freiheit genießen und ein Ziel verfolgen: einfach eine gute Zeit haben. Mit den Hochleistungsbatterien von Exide ist das jetzt noch einfacher. Die fortschrittlichsten Komponenten und Materialien sorgen für lange Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Und das Beste daran: Sie sind perfekt für Motorräder, Roller, Jetskis und eine Vielzahl anderer Fahrzeuge.



## Exide Li-Ion

- Ultraleichtgewicht – bis zu 80 % leichter als Blei-Säure-Batterien
- Superschnelles Aufladen
- Extreme Lebensdauer – mehr als 2000 Zyklen
- Sofort einsatzbereit und wartungsfrei – "install & forget"
- Montage in mehreren Positionen
- Sehr geringe Selbstentladung – lange Haltbarkeit und perfekt für den saisonalen Einsatz
- Ladezustandsanzeige für regelmäßige Kontrollen auf einen Blick
- Deckt den größten Teil des Parks ab – Abstandshalter für zusätzliche Montagemöglichkeiten enthalten
- Erstklassige Sicherheitsmerkmale
- Schutz vor Überladung



## Exide AGM

- Verlängerte Lebensdauer
- Ideal für den saisonalen Einsatz und kaltes Wetter
- Hervorragende Sicherheitsmerkmale und vibrationsbeständig
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen von Wasser
- Inklusive Säurepackung für die Erstbefüllung
- Einfache Lagerhaltung – kein Nachladen vor dem Befüllen mit Säure erforderlich
- Breites Sortiment, deckt 90% des Marktes ab



## Exide GEL

- Hervorragende Leistung auch bei teilweiser Entladung, wodurch sich die Lebensdauer verlängert
- Maximale Sicherheit und hohe Vibrationsbeständigkeit – meistert problemlos raue Straßenverhältnisse
- Sofort einsatzbereit, keine Erstbefüllung mit Säure
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen von Wasser
- Sehr geringe Selbstentladung – lange Haltbarkeit und perfekt für den saisonalen Einsatz
- Tiefentladeschutz – Lagerung bis zu 24 Monate ohne Verlust der Zyklenfestigkeit
- Modernste Erstausrüstungs-Technologie
- Hergestellt in Europa



## Exide Conventional

Exide Conventional Batterien sind für Einsteigerfahrzeuge und ältere Fahrzeuge mit einfachem Strombedarf konzipiert. Sie sind auch ideal für kleine Rasenmäher und Gartenmaschinen.

- Inklusive Säurepackung für die Erstbefüllung
- Einfache Lagerhaltung – kein Nachladen vor dem Befüllen mit Säure erforderlich
- Eine große Auswahl an Batterietypen, einschließlich 6V



## Exide AGM Ready

- Sofort einsatzbereit, keine anfängliche Säurebefüllung
- Maximale Leistung
- Verlängerte Lebensdauer
- Ideal für kaltes Wetter
- Maximale Sicherheit und hohe Vibrationsbeständigkeit – meistert problemlos raue Straßenverhältnisse
- Wartungsfrei – kein Nachfüllen von Wasser
- Sehr geringe Selbstentladung – lange Haltbarkeit und perfekt für den saisonalen Einsatz
- Know-how aus der Erstausrüstung
- Größtes Angebot auf dem Markt – deckt 80% des Marktes ab



## Europäische Gesetzgebung verbietet den Verkauf von Batteriesäure an Endverbraucher.

Seit dem 2. Februar 2021 verbietet eine neue europäische Verordnung (Verordnung EU 2019/1148) den Verkauf von Batterieelektrolyt an Endverbraucher, da dieser Schwefelsäure enthält. Händler dürfen Endnutzer nicht mehr mit separaten Schwefelsäurepackungen oder -flaschen für die Aktivierung von trockenen, vorgeladenen Batterien beliefern.

Bereits werkseitig befüllte Motorradbatterien, wie Exide GEL und Exide AGM Ready, sind von der Verordnung nicht betroffen. Exide AGM (Dry) und herkömmliche Batterien müssen daher vom Einzelhandel gefüllt und vorbereitet werden, bevor sie an den Endverbraucher abgegeben werden.



**Für detaillierte Befüllungs-Anweisungen bitte QR-Code scannen!**

# Typenliste Exide Motorbike & Sport Batterien

Typ	Leistung (Wh)	Kaltstartwert A (EN)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Schaltung	Polart		
							Front	Seite	Oben

## Li-Ion

ELTZ5S	24	120	113	70	85				
ELTZ7S	28.8	150	113	70	85				
ELTX9	36	180	150	87	105				
ELT9B	36	190	150	65	92				
ELTX12	42	210	150	87	93				
ELTZ10S	48	230	150	87	93				
ELTX14H	48	240	150	87	93				
ELT12B	60	260	150	65	130				
ELTZ14S	60	290	150	87	93				
ELTX20H	84	380	175	87	130				

Typ	Kapazität (10h) Ah	Kaltstartwert A (EN)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Schaltung	Polart		
							Front	Seite	Oben

## GEL 12V

GEL12-14	14 (20h)	150	150	87	145				
GEL12-16	16 (20h)	100	180	75	165				
GEL12-19	19 (20h)	170	185	80	170				
GEL12-30	30 (20h)	180	197	132	186				

## AGM Ready 12V

AGM12-4	3	50	113	70	85				
AGM12-5	4	70	113	70	105				
AGM12-6	6	90	150	87	93				
AGM12-7	6	100	113	70	105				
AGM12-7F	7	85	150	65	100			4.8	
AGM12-7.5	8	120	150	87	105				
AGM12-8	8.6	145	150	87	93				
AGM12-9	9	120	135	75	139				
AGM12-10	10	150	150	87	130				
AGM12-11	11.2	205	150	88	110				
AGM12-12	12	200	150	90	145				
AGM12-12F	12	150	150	100	100			4.8	
AGM12-12M	12	200	150	90	145				
AGM12-14	12	210	134	89	164				
AGM12-16	16	170	150	90	160				
AGM12-19	18	270	175	87	155				
AGM12-19.1	18	270	175	87	155				
AGM12-18	18	250	181	77	167				
AGM12-23	21	350	205	86	162				
AGM12-31	30	430	166	126	175				

## AGM 12V

ET4B-BS	2.3	35	113	38	85				
ETR4A-BS	2.3	35	113	48	85				
ETX4L-BS	3	50	113	70	85				
ETX5L-BS	4	70	113	70	105				
ETX7A-BS	6	90	150	87	93				
ETX7L-BS	6	100	113	70	130				
ETZ7-BS	6	100	113	70	105				
ET7B-BS	6.5	85	150	65	93				
ET9B-BS	8	110	150	70	105				
ETX9-BS	8	120	150	87	105				
ETZ10-BS	8.6	145	150	87	93				
ETX9C-BS	9	120	135	75	139				
ET12A-BS	9.5	130	150	87	105				
ET12B-BS	10	160	150	70	130				
ETX12-BS	10	150	150	87	130				
ETZ14-BS	11.2	205	150	87	110				

Typ	Kapazität (10h) Ah	Kaltstartwert A (EN)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Schaltung	Polart		
							Front	Seite	Oben

## AGM 12V

ET14B-BS	12	190	150	70	145				
ETX14-BS	12	200	150	87	145				
ETX14L-BS	12	200	150	87	145				
ETX14AH-BS	12	210	134	89	164				
ETX14AHL-BS	12	210	134	89	164				
ETX16-BS	14	215	150	87	161				
ETX20H-BS	18	270	175	87	155				
ETX20HL-BS	18	270	175	87	155				
ETX20CH-BS	18	230	150	87	161				
ETX24HL-BS	21	350	205	87	162				

## Conventional 6V

6N6-3B-1	6	40	98	56	110				
6N11A-1B	11	95	121	59	131				

## Conventional 12V

EB4L-B	4	50	120	70	92				
12N5-3B	5	40	120	60	130				
EB5L-B	5	65	120	60	130				
12N5,5-3B	5.5	45	135	60	130				
12N7-3B	7	75	135	75	133				
EB7C-A	8	90	130	90	114				
EB7-A	8	85	135	75	133				
EB7L-B	8	85	135	75	133				
12N9-3B	9	85	135	75	139				
12N9-4B-1	9	85	135	75	139				
EB9-B	9	100	135	75	139				
EB10L-A2	11	130	135	90	145				
EB10L-B	11	130	135	90	145				
EB10L-B2	11	130	135	90	145				
12N12A-4A-1	12	115	134	80	160				
EB12A-A	12	165	134	80	160				
EB12AL-A	12	165	134	80	160				
EB12AL-A2	12	165	134	80	160				
12N14-3A	14	130	134	89	166				
EB14-A2	14	145	134	89	166				
EB14-B2	14	145	134	89	166				
EB14L-A2	14	145	134	89	166				
EB14L-B2	14	145	134	89	166				
EB16AL-A2	16	175	205	70	162				
EB18L-A	18	190	180	90	162				
EB16-B	19	190	175	100	155				
EB16CL-B	19	190	175	100	175				
EB16L-B	19	190	175	100	155				
12Y16A-3A	20	210	185	81	170				
E50-N18L-A	20	260	205	90	162				
E50-N18L-A3	20	260	205	90	162				
12N24-3A	24	220	184	124	175				
12N24-4A	24	220	184	124	175				
U1-9	24	240	196	130	180				
E60-N24-A	28	280	184	124	169				
E60-N24AL-B	28	280	184	124	169				
E60-N24L-A	28	280	184	124	169				
E60-N30-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-B	30	300	185	128	168				
EB30L-B	30	300	165	130	176				
U1R-11	30	300	196	130	180				

# Energie, die keine Grenzen kennt.



Alle Produktionswerke sind nach **ISO 9001** zertifiziert

Alle Automotive-werke sind nach **IATF 16949** zertifiziert

Alle Produktionswerke sind nach **ISO 14001** zertifiziert

Alle Produktionswerke sind nach **ISO 50001** zertifiziert

Die meisten Produktionswerke sind nach **ISO 45001** zertifiziert

**ENERGIZING  
A NEW  
WORLD**

**EXIDE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES**