

Przekraczamy granice.

EXIDE[®]

Akumulatory do motocykli
i pojazdów sportowych



Creating the future – the Exide way:



Innowacyjność



Niezawodność



Zrównoważony
rozwój



Wysoka wydajność

exidegroup.com

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES

The world is changing. That's why we are energizing a new world.

Nadszedł czas, aby uwolnić nową energię, która pozwoli firmie Exide jeszcze bardziej rozwinąć się w przyszłości. Nasze nowe hasło „**Energizing a new world**” ma wyrażać tę aspirację. Chcemy wprowadzać zmiany w życie, wspólnie z naszymi partnerami stawiać czoła wyzwaniom i tworzyć rozwiązania na dziś i na jutro. **Let's create the future – the Exide way:**

Innowacyjność to siła napędowa przywództwa technologicznego. Właśnie dlatego wciąż się rozwijamy, pozostajemy krytyczni wobec siebie i nieustannie inspirujemy naszych klientów. Wierzymy, że wielkie pytania zasługują na wielkie odpowiedzi i po to mamy nasz dział rozwoju.

Niezawodność która definiuje nasz biznes. Odnosi się również do naszych produktów, usług i współpracy. Nasza odpowiedzialność nie kończy się na naszych produktach, a dopiero się tam zaczyna.

Zrównoważony rozwój to istotna część naszej biznesowej odpowiedzialności za lepsze jutro. Polegamy na odnawialnych źródłach energii i inteligentnych rozwiązaniach recyklingowych.

Wysoka wydajność to standard, który wyznaczamy dla naszych produktów i usług. Każde z rozwiązań powinno być najlepsze w swojej klasie. Zapewnia klientom optymalne rozwiązania niezależnie od stawianych wyzwań.

Potrzeba jest zawsze dobrą siłą napędową. Dzięki naszym akumulatorom wszystko staje się możliwe.



Ciesz się wolnością na drogach, patrz na horyzont i pamiętaj, że jedynym celem jest dobra zabawa. Dzięki wysokowydajnym akumulatorom Exide jest to teraz jeszcze łatwiejsze. Najbardziej zaawansowane komponenty i materiały zapewniają długą niezawodność i trwałość. A co najważniejsze, doskonale sprawdzają się w motocyklach, skuterach, skuterach wodnych i wielu innych pojazdach.

Zanim zaczniesz – kilka ważnych wskazówek dotyczących akumulatorów od naszych ekspertów.



Magazynowanie

- Zaleca się przechowywanie w temperaturze od 0°C do 25°C, w suchym i dobrze wentylowanym otoczeniu, wolnym od iskier i chronionym przed mrozem.
- W przypadku akumulatorów typu GEL i AGM Ready należy odpowiednio zarządzać rotacją zapasów oraz regularnie kontrolować napięcie.



Regularna konserwacja podczas eksploatacji

- Zaleca się regularną kontrolę napięcia
- Należy kontrolować kable, zaciski oraz pozostałe komponenty akumulatora w celu zlokalizowania jakichkolwiek widocznych uszkodzeń lub poluzowanych łączy.
- Należy czyścić zaciski i złącza oraz zabezpieczyć je smarem, jeśli jest to konieczne.
- W przypadku akumulatorów typu Conventional, należy sprawdzać poziom elektrolitu i uzupełniać wodę w zależności od potrzeby. Zalecana jest również kontrola drożności otworu odgazowującego.



Długotrwały przestój

- Należy odłączyć wszystkie odbiorniki prądu i naładować akumulator do pełna.
- Zaleca się comiesięczną kontrolę napięcia w przypadku akumulatorów Conventional, kontrolę co trzy miesiące w przypadku akumulatorów AGM, AGM Ready i GEL.

Istnieje wiele wyzwań. Dla każdego z nich mamy odpowiedni akumulator.



	Li-Ion	GEL	AGM Ready	AGM	Conventional
Zalety	Ultralekki, ekstremalna żywotność (liczba cykli), wysoka odporność na wibracje, bardzo niskie samorozładowanie	Najwyższa pojemność, wyjątkowe bezpieczeństwo, maksymalna żywotność (liczba cykli), wysoka odporność na wibracje, odporność na głębokie rozładowanie	Najwyższa moc, ultrabezpieczna funkcjonalność, wydłużona żywotność (liczba cykli), wysoka odporność na wibracje	Najwyższa moc, doskonałe funkcje bezpieczeństwa, wydłużona żywotność (liczba cykli), odporność na wibracje	Dobra moc, dobra żywotność (liczba cykli)
Rekomendowany park pojazdów	Najlepszy wybór do motocykli sportowych	Idealny do pojazdów klasy premium z fabrycznym lub dodatkowym wyposażeniem elektrycznym	Idealny do wysokiej klasy motocykli, pojazdów sportowych i off-road	Pasuje do większości zastosowań	Odpowiedni do standardowych zastosowań i potrzeb zasilania
Rekomendowane zastosowania					
Obsługa					Może wymagać uzupełniania wody
Poziom nachylenia					Montaż wyłącznie w pozycji pionowej
Hermeticznie zamknięty					
Gotowość do użycia				Wymagane wstępne naładowanie	Wymagane wstępne naładowanie
Pojemnik z elektrolitem w zestawie	Pierwsze naładowanie nie jest wymagane	Pierwsze naładowanie nie jest wymagane	Pierwsze naładowanie nie jest wymagane	+	+
Technologia	Litowo-jonowa	GEL	AGM ładowany	AGM sucho ładowany	Tradycyjna - sucho ładowany

* Hermeticznie zamknięty po pierwszym naładowaniu

Exide Li-Ion

Exide napędza Twoją pasję. Gama akumulatorów Li-Ion do motocykli i pojazdów sportowych przeznaczona jest dla użytkowników wymagających najwyższych osiągnięć podczas jazdy. Bardzo lekka konstrukcja akumulatora zmniejsza ogólną masę motocykla, zapewniając większe przyspieszenie i lepsze osiągi. Charakteryzuje się bardzo niskim poziomem samorozładowania, dzięki czemu idealnie nadaje się do rozruchu silnika po długich okresach nieużywania. Akumulatory Exide Li-Ion mogą być montowane w wielu pozycjach i zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa.



Ultra light weight



Perfect for seasonal use

Zalety:

- Ultralekki – nawet 80% lżejszy od akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Niski poziom samorozładowania – dłuższa żywotność nawet w czasie przestoju, idealny do użytku sezonowego
- Superszybkie doładowanie
- Wskaźnik stanu naładowania dla regularnych kontroli
- Wyjątkowa żywotność – ponad 2000 cykli
- Obejmuje swym zakresem większość pojazdów, dzięki elementom dystansowym dającym większe możliwości montażu
- Gotowy do natychmiastowego użycia i bezobsługowy – zainstaluj i zapomnij
- Zabezpieczenia najwyższej klasy
- Różne możliwości montażu, również w pozycji odwróconej o 180°
- Ochrona przed przeładowaniem



Czy wiesz, że?

Akumulatory litowo-jonowe wymagają specjalnych ładowarek o profilach dostosowanych do tej technologii. Nie należy używać ładowarek przeznaczonych do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, ponieważ spowoduje to uszkodzenie akumulatora. Ładowarka Exide 12/2 Li-Ion została stworzona specjalnie dla akumulatorów Exide Li-Ion do motocykli i pojazdów sportowych, zapewniając wydłużoną żywotność i maksymalne bezpieczeństwo.

Exide GEL

Exide GEL to najlepszy wybór do każdego motocykla, skutera lub pojazdu sportowego klasy premium. Został zaprojektowany po to, aby zapewnić maksymalny komfort jazdy i łatwość obsługi wyposażenia elektrycznego o dużym zapotrzebowaniu na energię np.: sprzętu audio, systemu GPS, dodatkowych świateł i ogrzewanych uchwytów/siadek. Jest całkowicie zabezpieczony przed wyciekami elektrolitu, szczelny i wysoce odporny na wibracje, dzięki czemu sprawdzi się również w pojazdach terenowych. Zastosowana technologia zapewnia ochronę przed niepożądanymi skutkami głębokiego rozładowania i bardzo niski stopień samorozładowania, dlatego Exide GEL sprawdza się podczas długich okresów przechowywania oraz w użyciu sezonowym. **Technologia GEL została opracowana przez firmę Exide i jest obecnie złotym standardem w akumulatorach motocyklowych.**



Zalety:

- Doskonała wydajność nawet przy częściowym rozładowaniu – wydłużona żywotność
- Maksymalne bezpieczeństwo i wysoka odporność na wibracje – sprawdza się w trudnych warunkach terenowych
- Gotowy do użycia – wstępne napełnienie elektrolitem nie jest wymagane
- Bezobsługowy – nie wymaga uzupełniania wody
- Bardzo niskie samorozładowanie – idealny do sezonowej eksploatacji
- Duża odporność na głębokie rozładowanie – możliwe magazynowanie do 24 miesięcy, bez utraty żywotności.
- Najnowsza, oryginalna technologia
- Wyprodukowany w Europie



Wysokowydajne komponenty i materiały.

Najlepszej jakości zawory

uszczelnienia komór i ultraczyste materiały – zastosowane dla uzyskania niskiego poziomu samorozładowania i dodatkowego bezpieczeństwa.

Oryginalna technologia GEL

stworzona przez Exide. Elektrolit utrwalony w postaci żelu zapewnia większą rezerwę elektrolitową. Akumulator posiada większą tolerancję ciepła, ma mniejszą skłonność do nieodwracalnego zasiarzenia oraz cechuje go wydłużona żywotność.

Płyta dodatnia

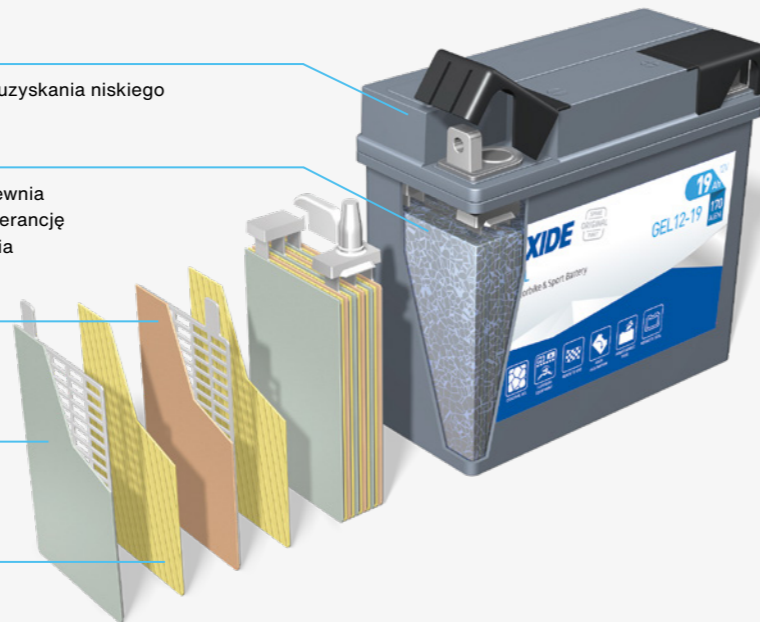
obramowana kratka o zaawansowanej technologii i stopie wysokiej czystości – zastosowana dla uzyskania najwyższej wytrzymałości.

Płyta ujemna

obramowana kratka o zaawansowanej technologii i stopie wysokiej czystości – zastosowana dla uzyskania najwyższej wytrzymałości.

Ekstremalnie wytrzymały GEL separator

o wyjątkowej porowatości, odporny na utlenianie i stabilny mechanicznie – zapewnia maksymalną przewodność i dłuższy cykl życia akumulatora.



Czy wiesz, że?

Jako wynalazca technologii żelowej w 1958 roku firma Exide dostarcza akumulatory żelowe stanowiące oryginalne wyposażenie motocykli BMW. Exide GEL to doskonały wybór do modernizacji pojazdów z wymagającym wyposażeniem elektrycznym, takim jak sprzęt audio, GPS, systemy ogrzewania i dodatkowe oświetlenie.

Exide AGM Ready

Akumulator Exide AGM Ready zapewnia maksymalną moc i jest prosty w obsłudze - to produkt typu „zainstaluj i zapomnij”. Nie wymaga początkowego napełniania elektrolitem lub późniejszego uzupełniania wodą! Akumulator jest szczelną konstrukcją, odporną na wycieki elektrolitu i wibracje, idealnie dostosowaną do użytku w pojazdach sportowych, terenowych i do innych ekstremalnych zastosowań. Exide AGM Ready to niezrównana wydajność i doskonała moc rozruchowa w każdych warunkach pogodowych, dzięki czemu może być stosowany także w skuterach wodnych.



Zalety:

- Gotowy do użycia – wstępne napełnienie elektrolitem nie jest wymagane
- Bezobsługowy – nie wymaga uzupełniania wody
- Maksymalna moc
- Niski poziom samorozładowania – odpowiedni do użycia sezonowego
- Wydłużona żywotność
- Akumulator od producenta oryginalnego wyposażenia
- Idealny do użytkowania w niskich temperaturach
- Najpopularniejsza gama na rynku – pokrycie 80% parku pojazdów
- Bardzo bezpieczny i przystosowany do pracy w przechyłach – sprawdza się w trudnych warunkach terenowych



Exide AGM

Akumulator Exide AGM imponuje niezawodnością i żywotnością, dobrze znosi mroźne zimy i inne trudne warunki pogodowe. Akumulator jest w pełni bezobsługowy, wymaga jedynie wstępnego napełnienia elektrolitem. Został wykonany w technologii AGM i pasuje do większości zastosowań, w tym do wysokiej klasy skuterów.

Zalety:

- Wydłużona żywotność
- Zawiera zestaw sześciu pojemników z elektrolitem do pierwszego napełnienia
- Idealny do użytku sezonowego, również w niskich temperaturach.
- Łatwe magazynowanie i obsługa
- Doskonałe bezpieczeństwo i odporność na wibracje
- Bogata oferta akumulatorów obejmująca 90% parku pojazdów
- Bezobsługowy – nie wymaga uzupełniania wody



Exide Conventional

Akumulator Exide Conventional został zaprojektowany na potrzeby podstawowych pojazdów oraz pojazdów starszego typu o podstawowym zapotrzebowaniu energetycznym. Akumulator Conventional sprawdzi się także w kosiarkach ogrodowych oraz w urządzeniach ogrodniczych.

Zalety:

- W zestawie opakowanie z elektrolitem do pierwszego napełnienia
- Łatwe magazynowanie i obsługa
- Duży wybór akumulatorów - w tym gama akumulatorów 6 V



Przepisy europejskie zakazują sprzedaży elektrolitu użytkownikom końcowym.

Od 2 lutego 2021 r. rozporządzenie europejskie (Rozporządzenie UE 2019/1148) zakazuje sprzedaży elektrolitu do akumulatorów użytkownikom końcowym, ponieważ zawiera on kwas siarkowy. Sprzedawcy detaliczni nie mogą już dostarczać użytkownikom końcowym oddzielnych opakowań lub butelek z kwasem siarkowym do aktywacji suchych, wstępnie naładowanych akumulatorów. Rozporządzenie nie dotyczy fabrycznie napełnionych akumulatorów motocyklowych, takich jak Exide GEL i Exide AGM Ready.

Dlatego akumulatory Exide AGM (suche) i Conventional muszą być napełnione i przygotowane do eksploatacji przez sprzedawców przed przekazaniem ich użytkownikowi końcowemu.

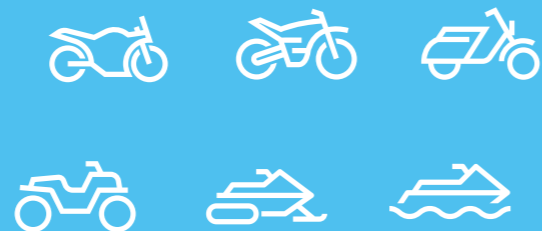


Szczegółowe instrukcje dotyczące napełniania – zeskanuj kod QR!

Należy dokładnie przestrzegać zaleceń dotyczących napełniania podanych w instrukcji obsługi lub dostępnych za pośrednictwem kodu QR, aby zapewnić wydajność i jakość produktu. Nieprawidłowe napełnienie akumulatora spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zaufaj naszemu doświadczeniu.

By samodzielnie doświadczać świata.



Inteligentne narzędzia i akcesoria.

Motocykle i pojazdy sportowe często nie są używane przez dłuższy czas, ale nie musi to stanowić problemu. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, a Twój silnik bez problemu uruchomi się nawet po długim zimowym przestoju. Exide oferuje szereg ładowarek i innych narzędzi przeznaczonych do użytku domowego lub warsztatowego. Dzięki odpowiedniej obsłudze akumulator będzie działał jeszcze dłużej.

Inteligentne ładowarki

Ładowarki Exide obsługują szeroką gamę pojazdów i akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Są w pełni zautomatyzowane i wyposażone we wbudowany kompensator temperatury, który jest szczególnie przydatny w chłodnym klimacie. Zapewniają optymalne ładowanie i mogą być używane do akumulatorów o pojemności od 1 Ah do 300 Ah, a zintegrowane funkcje bezpieczeństwa pomagają określić, czy akumulator nie jest wadliwy.



Wskazówki dotyczące ładowania

- Ładowanie akumulatorów powinno się odbywać po odłączeniu ich od pojazdu, jeśli napięcie spadnie poniżej 12,45 V (lub 6,2 V w przypadku akumulatorów 6 V)
- Zalecane jest używanie specjalnie zaprojektowanych ładowarek Exide, aby osiągnąć najlepsze rezultaty ładowania.
- Unikaj ognia i isker oraz zapewnij dobrą wentylację w trakcie ładowania i po jego zakończeniu
- Po ładowaniu zaleca się odstawienie akumulatora na co najmniej 12 godzin

Kod QR

Zeskanuj kod QR znajdujący się na opakowaniu dowolnego akumulatora Exide do motocykli i pojazdów sportowych, aby uzyskać więcej informacji o charakterystyce produktu, uzyskać dostęp do porad i wskazówek dotyczących akumulatorów, ciekawych linków dla motocyklistów, aplikacji Exide Battery Finder i wielu innych.



Aplikacja Battery Finder

Znajdź szybko odpowiedni akumulator według modelu motocykla



Battery Finder Online

Nowa wyszukiwarka akumulatorów online ma nowoczesny interfejs i zupełnie nowe funkcje dla użytkownika. Umożliwia dobór i montaż akumulatorów w najszerszym zakresie typów pojazdów, takich jak samochody osobowe, autobusy, ciężarówki i motocykle, a także, po raz pierwszy, w pojazdach budowlanych i rolniczych, pojazdach terenowych, skuterach wodnych i skuterach śnieżnych. exidegroup.com/pl/pl/battery-finder



Lista typów akumulatorów motocyklowych Exide

Exide Kod	Osiągi		Wymiary i masa				Zamiennik	Liczba i rozmiar elementów dystansowych (dł. x szer. x wys.) (mm)	Parametry techniczne		
	Pojemność (Wh)	CCA A (EN)	Dł. (mm)	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Masa (kg)			Polaryzacja	Końcówki biegunów	
Li-Ion 12V											
ELTZ5S	24	120	113	70	85	0.5	YTZ5S, YTX4L-BS, YTX5L-BS	2 elem. dyst. 50x20x20	Przód	Bok	Góra
ELTZ7S	28.8	150	113	70	85	0.6	YTZ7S, YTX7L-BS	4 elem. dyst. 50x20x20	Przód	Bok	Góra
ELTX9	36	180	150	87	105	0.7	YTX7A-BS, YTX9-BS, YTR9-BS	Brak elementu dystansowego	Przód	Bok	Góra
ELT9B	36	190	150	65	92	0.7	YT7B-BS, YT9B-BS	4 elem. dyst. 50x20x7	Przód	Bok	Góra
ELTX12	42	210	150	87	93	0.8	YTX12-BS, YTX12A-BS, YB12B-B2	2 elem. dyst. 86x20x25. 2 elem. dyst. 86x20x12	Przód	Bok	Góra
ELTZ10S	48	230	150	87	93	0.8	YTZ10S	Brak elementu dystansowego	Przód	Bok	Góra
ELTX14H	48	240	150	87	93	0.9	YTX14H-BS, KMX14-BS, YTX14-BS	4 elem. dyst. 86x20x25	Przód	Bok	Góra
ELT12B	60	260	150	65	130	0.9	YT12B-BS, YT14B-BS, YB16AL-A2	10 elem. dyst. 50x20x7. 2 elem. dyst. 50x20x35	Przód	Bok	Góra
ELTX14S	60	290	150	87	93	1	YTZ12S, YTZ14S	2 elem. dyst. 86x20x17	Przód	Bok	Góra
ELTX20H	84	380	175	87	130	1.3	GYZ20H, YTX20H-BS, YTX20HLBS, YTX20-BS, YB16-B-CX, YB16-B, YB16C-B, YB18-A, Y50-N18A-A	4 elem. dyst. 86x20x12. 2 elem. dyst. 86x20x17	Przód	Bok	Góra

Exide Kod	Osiągi		Wymiary			Parametry techniczne			
	Pojemność (10h) Ah	CCA A (EN)	Dł. (mm)	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Polaryzacja	Końcówki biegunów		
GEL 12V									
GEL12-14	14 (20h)	150	150	87	145	Przód	Bok	Góra	
GEL12-16	16 (20h)	100	180	75	165	Przód	Bok	Góra	
GEL12-19	19 (20h)	170	185	80	170	Przód	Bok	Góra	
GEL12-30	30 (20h)	180	197	132	186	Przód	Bok	Góra	
AGM Ready 12V									
AGM12-4	3	50	113	70	85	Przód	Bok	Góra	
AGM12-5	4	70	113	70	105	Przód	Bok	Góra	
AGM12-6	6	90	150	87	93	Przód	Bok	Góra	
AGM12-7	6	100	113	70	105	Przód	Bok	Góra	
AGM12-7F	7	85	150	65	100	Przód	Bok	Góra	4.8
AGM12-7.5	8	120	150	87	105	Przód	Bok	Góra	
AGM12-8	8.6	145	150	87	93	Przód	Bok	Góra	
AGM12-9	9	120	135	75	139	Przód	Bok	Góra	
AGM12-10	10	150	150	87	130	Przód	Bok	Góra	
AGM12-11	11.2	205	150	88	110	Przód	Bok	Góra	
AGM12-12	12	200	150	90	145	Przód	Bok	Góra	
AGM12-12F	12	150	150	100	100	Przód	Bok	Góra	4.8
AGM12-12M	12	200	150	90	145	Przód	Bok	Góra	
AGM12-14	12	210	134	89	164	Przód	Bok	Góra	
AGM12-16	16	170	150	90	160	Przód	Bok	Góra	
AGM12-19	18	270	175	87	155	Przód	Bok	Góra	
AGM12-19.1	18	270	175	87	155	Przód	Bok	Góra	
AGM12-18	18	250	181	77	167	Przód	Bok	Góra	
AGM12-23	21	350	205	86	162	Przód	Bok	Góra	
AGM12-31	30	430	166	126	175	Przód	Bok	Góra	
AGM 12V									
ET4B-BS	2.3	35	113	38	85	Przód	Bok	Góra	
ETR4A-BS	2.3	35	113	48	85	Przód	Bok	Góra	
ETX4L-BS	3	50	113	70	85	Przód	Bok	Góra	
ETX5L-BS	4	70	113	70	105	Przód	Bok	Góra	
ETX7A-BS	6	90	150	87	93	Przód	Bok	Góra	
ETX7L-BS	6	100	113	70	130	Przód	Bok	Góra	
ETZ7-BS	6	100	113	70	105	Przód	Bok	Góra	
ET7B-BS	6.5	85	150	65	93	Przód	Bok	Góra	
ET9B-BS	8	110	150	70	105	Przód	Bok	Góra	
ETX9-BS	8	120	150	87	105	Przód	Bok	Góra	
ETZ10-BS	8.6	145	150	87	93	Przód	Bok	Góra	
ETX9C-BS	9	120	135	75	139	Przód	Bok	Góra	
ET12A-BS	9.5	130	150	87	105	Przód	Bok	Góra	
ET12B-BS	10	160	150	70	130	Przód	Bok	Góra	
ETX12-BS	10	150	150	87	130	Przód	Bok	Góra	
ETZ14-BS	11.2	205	150	87	110	Przód	Bok	Góra	
ET14B-BS	12	190	150	70	145	Przód	Bok	Góra	
ETX14-BS	12	200	150	87	145	Przód	Bok	Góra	
ETX14L-BS	12	200	150	87	145	Przód	Bok	Góra	
ETX14AH-BS	12	210	134	89	164	Przód	Bok	Góra	
ETX14AHL-BS	12	210	134	89	164	Przód	Bok	Góra	
ETX16-BS	14	215	150	87	161	Przód	Bok	Góra	
ETX20H-BS	18	270	175	87	155	Przód	Bok	Góra	
ETX20HL-BS	18	270	175	87	155	Przód	Bok	Góra	
ETX20CH-BS	18	230	150	87	161	Przód	Bok	Góra	
ETX24HL-BS	21	350	205	87	162	Przód	Bok	Góra	

Exide Kod	Osiągi		Wymiary			Parametry techniczne			
	Pojemność (10h) Ah	CCA A (EN)	Dł. (mm)	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Polaryzacja	Końcówki biegunów		
Conventional 6V									
6N6-3B-1	6	40	98	56	110	Przód	Bok	Góra	
6N11A-1B	11	95	121	59	131	Przód	Bok	Góra	
Conventional 12V									
EB4L-B	4	50	120	70	92	Przód	Bok	Góra	
12N5-3B	5	40	120	60	130	Przód	Bok	Góra	
EB5L-B	5	65	120	60	130	Przód	Bok	Góra	
12N5,5-3B	5.5	45	135	60	130	Przód	Bok	Góra	
12N7-3B	7	75	135	75	133	Przód	Bok	Góra	
EB7C-A	8	90	130	90	114	Przód	Bok	Góra	
EB7-A	8	85	135	75	133	Przód	Bok	Góra	
EB7L-B	8	85	135	75	133	Przód	Bok	Góra	
12N9-3B	9	85	135	75	139	Przód	Bok	Góra	
12N9-4B-1	9	85	135	75	139	Przód	Bok	Góra	
EB9-B	9	100	135	75	139	Przód	Bok	Góra	
EB10L-A2	11	130	135	90	145	Przód	Bok	Góra	
EB10L-B	11	130	135	90	145	Przód	Bok	Góra	
EB10L-B2	11	130	135	90	145	Przód	Bok	Góra	
12N12A-4A-1	12	115	134	80	160	Przód	Bok	Góra	
EB12A-A	12	165	134	80	160	Przód	Bok	Góra	
EB12AL-A	12	165	134	80	160	Przód	Bok	Góra	
EB12AL-A2	12	165	134	80	160	Przód	Bok	Góra	
12N14-3A	14	130	134	89	166	Przód	Bok	Góra	
EB14-A2	14	145	134	89	166	Przód	Bok	Góra	
EB14-B2	14	145	134	89	166	Przód	Bok	Góra	
EB14L-A2	14	145	134	89	166	Przód	Bok	Góra	
EB14L-B2	14	145	134	89	166	Przód	Bok	Góra	
EB16AL-A2	16	175	205	70	162	Przód	Bok	Góra	
EB18L-A	18	190	180	90	162	Przód	Bok	Góra	
EB16-B	19	190	175	100	155	Przód	Bok	Góra	
EB16CL-B	19	190	175	100	175	Przód	Bok	Góra	
EB16L-B	19	190	175	100	155	Przód	Bok	Góra	
12Y16A-3A	20	210	185	81	170	Przód	Bok	Góra	
E50-N18L-A	20	260	205	90	162	Przód	Bok	Góra	
E50-N18L-A3	20	260	205	90	162	Przód	Bok	Góra	
12N24-3A	24	220	184	124	175	Przód	Bok	Góra	
12N24-4A	24	220	184	124	175	Przód	Bok	Góra	
U1-9	24	240	196	130	180	Przód	Bok	Góra	
E60-N24-A	28	280	184	124	169	Przód	Bok	Góra	
E60-N24AL-B	28	280	184	124	169	Przód	Bok	Góra	
E60-N24L-A	28	280	184	124	169	Przód	Bok	Góra	
E60-N30-A	30	300	185	128	168	Przód	Bok	Góra	
E60-N30L-A	30	300	185	128	168	Przód	Bok	Góra	
E60-N30L-B	30	300	185	128	168	Przód	Bok	Góra	
EB30L-B	30	300	165	130	176	Przód	Bok	Góra	
U1R-11	30	300	196	130	180	Przód	Bok	Góra	

Energia, która przekracza granice.



- Zakład produkcyjny Transportation
- Zakład produkcyjny Industrial
- Jednostka R&D
- Recykling
- Siedziba główna
- Biura sprzedaży i centra dystrybucji



All manufacturing plants
ISO 9001
certified

All automotive plants
IATF 16949
certified

All manufacturing plants
ISO 14001
certified

All manufacturing plants
ISO 50001
certified

Most manufacturing plants
ISO 45001
certified

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES