

# EXIDE<sup>®</sup>

TECHNOLOGIES

EXIDE ITALIA S.r.l.  
Via Dante Alighieri, 100/106  
24058 Romano di Lombardia (BG)  
www.exide.it - e-mail: exidemkt@exide.it

REGIONAL DEVELOPMENT OFFICE  
Alunului St., 8A  
450044 Zalau, Romania  
fax +40 260 662653  
e-mail: info@exide.ro



**CAR & COMMERCIAL VEHICLES:**

X-TREME<sup>2</sup> - X-TRA<sup>+</sup> - EXCELL - CLASSIC + JAPANESE

**TRUCKS & TRACTOR:**

SUPER HEAVY DUTY - HEAVY DUTY

**OTHER:**

BIKE - MAXXIMA - GEL



LAST TWICE AS LONG\*

REZISTA DE DOUA ORI MAI MULT\*

DVAPUT DUŽI ŽIVOTNI VEK\*

ДВА ПЪТИ ПО-ДЪЛЪГ ЖИВОТ\*

#### BENEFITS

The EXIDE X-treme<sup>2</sup> battery is designed to withstand more discharge / recharge cycles and has improved vibration resistance compared with standard batteries. These key benefits are the results of EXIDE's proven Truck Technology as described in the European patent application EP1482579

#### FEATURES

The battery contains positive plates that are thicker and a specially developed non-woven mat exerting a mechanical pressure to keep the active paste material firmly bonded to the grid, granting all the benefits above. An envelope separator fully encloses each positive plate in order to reduce the risk of short-circuiting.

#### APPLICATIONS

These features make EXIDE X-treme<sup>2</sup> the right choice for today's vehicles, especially those equipped with electronic / electrical devices such as GPS, ACC, heated seats and onboard entertainment systems.

\*360 cycles vs. 180 for a standard battery with a 25% Depth of Discharge according to European Norm 50342 Endurance test.

#### ATTRIBUTES

1. The heat sealed double -lid is secured and cannot be opened, offering unbeatable security and absolute maintenance free.
2. The central venting with spark arrestors allows any gas to escape in a controlled environment

#### AVANTAJ

Bateria EXIDE X-treme<sup>2</sup> a fost dezvoltata pentru a rezista la mai multe cicluri de incarcare / descarcare si are o mai mare rezistenta la vibratii comparativ cu o baterie standard.

Aceste avantaje importante sunt rezultatul "Truck Technology" patentat de EXIDE cu nr. EP1482579

#### CHARACTERISTICI

Bateria contine placi pozitive mai groase si un sistem special de fixare care exercita presiune mecanica pentru a tine pasta de material activ puternic lipita de grila, garantand avantajele de mai sus.

Un separator "plic" acopera complet fiecare placa pozitiva pentru a reduce riscul scurtcircuitarii.

#### APLICATII

Aceste caracteristici fac ca EXIDE X-treme<sup>2</sup> sa fie alegerea corecta pentru vehiculele din generatia actuala, in mod deosebit pentru cele echipate cu multe echipamente electrice / electronice, cum ar fi GPS, aer conditionat, scaune incalzite, sisteme audio-video.

\*360 cicluri fata de 180 pentru o baterie standard, la DOD 25% din capacitate, la teste de duranta conform EN 50342.

#### ELEMENTE

1. Capacul dublu, termosudat este ermetic si nu poate fi deschis, oferind siguranta imbatabila si folosire absolut fara intretinere.
2. Aerisirea prin pastila antiflama nu permite scaparea gazelor,

#### PREDNOSTI

Akumulator EXIDE X-treme<sup>2</sup> je projektovan da izdrži dublje pražnjenje/cikluse punjenja i ima poboljšani otpor protiv vibracija u odnosu na standardne baterije. Ove ključne prednosti su rezultat Exideove dokazane Kamionske Tehnologije(Truck Technology), dokazano Evropskim patentom EP1482579

#### KARAKTERISTIKE

Sadrži deblje pozitivne ploče i specijalno projektovan ne-tkani material koji daje mehaničku potporu da bi aktivna masa ostala prilepljena na rešetku ploče, rezultiraju i gore navedene prednosti.

Separator u obliku koverta u potpunosti okružuje svaku pozitivnu ploču i tako smanjuje rizik od kratkog spoja.

#### PRIMENA

Zbog ovih prednosti je EXIDE X-treme<sup>2</sup> pravilan izbor za današnja vozila, posebno za ona kod kojih ima jako puno električnih potrošača kao što su GPS, ACC, grejači sedišta, sistemi za zabavu(audio, video)...itd. \*360 ciklusa umesto 180 za standardnu bateriju, uz 25% pražnjenje (prema Evropskom nom. 50342, Test izdržljivosti)

#### OSOBINE

1. Zaliven dupli poklopac je osiguran i nemogu e ga je otvoriti, pružaju i potpunu sigurnost, i u potpunosti nema održavanje.
2. Centralna ventilacija i sistem protiv vamičenja dozvoljavaju samo kontrolisan odliv gasa i tako

#### ПРЕДИМСТВА

Аккумуляторът EXIDE X-treme<sup>2</sup> е разработен да предложи повече цикли на зареждане/разреждане, и в сравнение със стандартните акумулатори, е с подобрена устойчивост на вибрации. Основните предимства са резултат от усъвършенствената технология на EXIDE - Truck Technology, както е описано в искането за европейски патент EP1482579

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторът съдържа плочи с положителен полюс, които са по-дебели и са със специално разработена настилка, създаващи механично напрежение с цел запазване на активния слой на материала здраво свързан към решетката, с което се постигат описаните по-горе предимства.

Джоб сепараторът напълно обвива всяка положителна плоча с цел намаляването на риска от късо съединение.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Тези характеристики правят EXIDE X-treme<sup>2</sup> правилният избор за съвременните превозни средства, особено за тези, оборудвани с електронни/електрически устройства като GPS, ACC, седалки с отопление и портативни центрове за забавление.

\*360 цикъла срещу само 180 при стандартен акумулатор с 25% дълбочина на разреда според Европейския стандартен тест за издръжливост 50342.

#### СВОЙСТВА

1. Горещо запечатаният двоен капак е обезопасен срещу отваряне, като по този начин се осигурява ненадмината безопасност и абсолютно самоподдържане.
2. Централният отдушник с гасител на искри позволява освобождаването от

increasing safety.

3. The labyrinth system prevents acid spill and allows safe flow back of acid particles. EXIDE X-treme<sup>2</sup> has passed the roll over test\*.

4. The state of charge indicator permits control of charge level at a glance.

5. These attributes make this battery correspond with the high requirements of "original part matching quality". (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Roll over test: the battery in charge is completely turned upside down during a period of two minutes without any leakage

creșcând siguranța.

3. Sistemul cu labirint previne varsarea acidului și permite scurgerea înapoi în baterie a particulelor de condens. EXIDE X-treme<sup>2</sup> a trecut testul de rasturnare\*.

4. Indicatorul de stare permite controlul nivelului de incarcare dintr-o privire.

5. Aceste elemente fac ca bateria sa corespunda cerintelor stricte de "calitate de piesa de prima echipare". (Reglementare EC 1400/2002, Art.1)

\*Testul de rasturnare: la o baterie tinuta timp de 2 minute in pozitie rasturnata nu apar urme de scurgeri.

pove avaju sigurnost.

3. Lavirintni sistem u poklopcu sprečava bilo kakav odliv kiseline i vra a čestice kiseline nazad unutar baterije. Exide X-treme<sup>2</sup> je prošao test prevrtanja!\*

4. Indikator stanja punjenja dozvoljava trenutnu kontrolu električne punjenosti

5. Zbog svih ovih osobina ovaj akumulator ispunjava stroge standarde "kvalitet originalnog rez.dela" (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Test prevrtanja: za vreme eletr. punjenja akumulator se u potpunosti prevrne u trajanju od 2 minuta, bez bilo kakvih izliva elektrolita.

всички видове газове в контролирана среда с повишена безопасност.

3. Лабиринтната система предотвратява разлива на киселина и позволява безопасното обратно протичане на киселинните частици. EXIDE X-treme<sup>2</sup> е издържал теста roll over (обръщане)\*.

4. Индикаторът за състояние на зареждането позволява контрол на нивото на зареждане от пръв поглед.

5. Описаните атрибути правят този акумулатор съответстващ на високите изисквания за "част, равностойна на оригиналната". (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Тест Roll over: изпитваният акумулатор се обръща изцяло с горната страна надолу за период от време с продължителност две минути, при който не трябва да се наблюдава изтичане.

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	HOLD	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
XC01	52	420	207x175x190	-/+	B13	72	13,38
XC03	50	360	207x175x175	-/+	B13+B14	72	12,07
XC04	64	510	242x175x190	-/+	B13	54	16,1
XC06	60	450	242x175x175	-/+	B13+B14	54	15,12
XC07	77	600	278x175x190	-/+	B13	54	18,96
XC08	70	540	278x175x175	-/+	B13+B14	54	17,35
XC10	100	800	353x175x190	-/+	B13	36	24,43



UP TO 10.000 ENGINE STARTS MORE\*

PANA LA 10.000 DE PORNIRI MAI MULT\*

DO 10.000 STARTOVANJA MOTORA VIJE\*

ДВИГАТЕЛЯТ СТАРТИРА ДО 10 000 ПЪТИ И ПОВЕЧЕ\*

**BENEFITS**

The EXIDE X-tra+ battery is designed for demanding modern European motoring with a higher starting performance and more engine starts than standard batteries, in order to satisfy today's style of driving, which is often stop and start.

**FEATURES**

The advanced EXMET plate production technology, manufacturing expanded metal grids, as well as the use of alloys more resistant to corrosion enable us to obtain a battery design with more plates in each cell; as a result it enhances the cold cranking current, the number and the reliability of engine starts throughout the battery life.

**APPLICATIONS**

These features make EXIDE X-tra+ the right choice for high starting power and reliability, especially under low temperatures.

\*vs a standard battery according to Industry test

**ATTRIBUTES**

1. The heat sealed double -lid is secured and cannot be opened, offering unbeatable security and absolute maintenance free.
2. The central venting with spark arrestors allows any gas to escape in a controlled environment increasing safety.
3. The labyrinth system prevents acid spill and allows safe flow back of acid particles. EXIDE X-tra+ has passed the roll over test\*.

**AVANTAJ**

Bateria EXIDE X-tra+ a fost dezvoltata pentru automobilismul European modern care necesita aprinderi mai usoare si un numar de porniri mai mare decat cel asigurat de bateria standard, pentru a raspunde conditiilor de trafic ale zilelor noastre, cu multe opriri si porniri.

**CARACTERISTICI**

Folosirea pentru productia de grile a tehnologiei moderne EXMET (plasa obtinuta prin intindere), dar si a aliajelor mult mai rezistente la coroziune, ne permite constructia cu un numar mai mare de placi intr-o celula; ca urmare creste curentul de pornire si numarul pornirilor dealungul vietii bateriei.

**APLICATII**

Aceste caracteristici fac ca EXIDE X-tra+ sa fie alegerea cea mai buna pentru cei care au nevoie de porniri usoare si sigure, mai ales la temperaturi joase.

\*fata de o baterie standard conform testelor de specialitate

**ELEMENTE**

1. Capacul dublu, termosudat este ermetic si nu poate fi deschis, oferind siguranta imbatabila si folosire absolut fara intretinere.
2. Aerisirea prin pastila antifiama nu permite scaparea gazelor, crescand siguranta.
3. Sistemul cu labirint previne varsarea acidului si permite scurgerea inapoi in baterie a particulelor de condens. EXIDE X-treme<sup>2</sup> a trecut testul de

**PREDNOSTI**

Akumulator EXIDE X-tra+ je projektovan da izdrži teške uslove Evropskog stila vožnje sa povećanom startnom sposobnošću u i brojem startnih ciklusa od standardnih akumulatora, da bi zadovoljio moderan stil vožnje koji je najčešće na veoma kratke relacije (stani, kreni).

**KARAKTERISTIKE**

Unapređena EXMET tehnologija proizvodnja ploče, proizvodnja ekspanziranih metalnih rešetki, kao i korišćenje legura koji su mnogo otporniji na koroziju dozvoljava nam da dobijemo dizajn akumulatora koji sadrži povećan broj ploča u ćeliji a to daje kao rezultat povećanu startnu struju i veći broj startnih ciklusa za ceo životni vek akumulatora.

**PRIMENA**

Zbog gore navedenih karakteristika EXIDE X-tra+ je pravi izbor za veliku startnu struju i pouzdanost, posebno na niskim temperaturama.

\*protiv standardnih akumulatora prema ind. testu

**OSOBINE**

1. Zaliven dupli poklopac je osiguran i nemoguće ga je otvoriti, pružaju i potpunu sigurnost, i u potpunosti nema održavanja.
2. Centralna ventilacija i sistem protiv vamačenja dozvoljavaju samo kontrolisan odliv gasa i tako povećavaju sigurnost.
3. Lavirintni sistem u poklopcu sprečava bilo kakav odliv kiseline i vraća čestice kiseline nazad unutar baterije. Exide X-tra+ je prošao test

**ПРЕДИМСТВА**

Акумулаторът EXIDE X-tra+ е разработен да задоволи изискванията на съвременните европейски превозни средства: по-високо качество на работата и повече стартирания на двигателя, от тези при стандартните акумулатори, с цел задоволяване съвременния стил на шофиране, който често налага спиране и стартиране на двигателя.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Осъвременената технология за производство на плочи – EXMET, произвеждаща голяма гама метални решетки, както и употребата на сплави, значително по-устойчиви на корозия, ни дават възможността да изработим модел акумулатор с повече плочи във всяка клетка. Като резултат, потока при студено стартиране се ускорява, а количеството и сигурността на стартиранията на двигателя не намаляват през целия период на употреба на акумулатора.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Тези характеристики правят EXIDE X-tra+ правилният избор за голяма мощ при стартиране и сигурност, особено при ниски температури.

\*в сравнение със стандартните акумулатори съгласно Industry test

**АТРИБУТИ**

1. Горещо запечатаният двоен капак е обезопасен срещу отваряне, като по този начин се осигурява ненадмината безопасност и абсолютно самоподдържане.
2. Централният отдушник с гасител на искри позволява освобождаването от всички видове газове в контролирана среда с повишена безопасност.
3. Лабиринтната система предотвратява разлива на киселина и позволява

4. The state of charge indicator permits control of charge level at a glance.

5. These attributes make this battery correspond with the requirements of "original part matching quality". (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Roll over test: the battery in charge is completely turned upside down during a period of two minutes without any leakage

rasturnare\*.

4. Indicatorul de stare permite controlul nivelului de incarcare dintr-o privire.  
5. Aceste elemente fac ca bateria sa corespunda cerintelor stricte de "calitate de piesa de prima echipare". (Reglementare EC 1400/2002, Art.1)

\*Testul de rasturnare: la o baterie tinuta timp de 2 minute in pozitie rasturnata nu apar urme de scurgeri.

prevrtanja!\*

4 Indikator stanja punjenja dozvoljava trenutnu kontrolu električne punjenosti.  
5. Zbog svih ovih osobina ovaj akumulator ispunjava stroge standarde "kvalitet originalnog rez.dela" (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Test prevrtanja: za vreme eletr. punjenja akumulator se u potpunosti prevrne u trajanju od 2 minuta, bez bilo kakvih izliva elektrolita.

безопасното обратно протичане на киселинните частици. EXIDE X-treme<sup>2</sup> е издържал теста roll over (обръщане)\*.

4. Индикаторът за състояние на зареждането позволява контрол на нивото на зареждане от пръв поглед.  
5. Описаните атрибути правят този акумулатор съответстващ на високите изисквания за "част, равностойна на оригиналната". (Motor Vehicle Block Exemption Regulation (EC) 1400/2002, Art.1)

\*Тест Roll over: изпитваният акумулатор се обръща изцяло с горната страна надолу за период то време с продължителност две минути, при който не трябва да се наблюдава изтичане.

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	HOLD	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
XP01	50	510	207x175x190	-/+	B13+B14	72	13,53
XP02	50	510	207x175x190	+/-	B13	72	13,53
XP04	62	640	242x175x190	-/+	B13+B14	54	16,44
XP07	75	760	278x175x190	-/+	B13+B14	54	18,9
XP10	95	900	353x175x190	-/+	B13+B14	36	23,56
XP30	105	850	313x175x205	-/+	B13	36	24,42



EXCELL has been developed to fit the latest market trends and requirement, for modern day needs.

- > Manifold lid with central degassing
- > Magic eye. (SOCl), battery condition check
- > EXMET (expanded metal) lead-calcium technology
- > Zero Maintenance, Fit & Forget
- > Compatible with all modern charging systems.

EXCELL a fost dezvoltata pentru a satisface cerintele masinilor moderne din zilele noastre.

- > Capac cu mâner ergonomic si degazare centralizata prin supape laterale
- > Ochi magic-indicator de stare a incarcarii
- > Grile aliaj plumb-calcium expandat tehnologie EXMET
- > Întretinere zero-Fit & Forget
- > Compatibilitate cu toate echipamentele de incarcare.

EXCELL je razvijen da bi se uklopio u najnovije tržišne trendove i izmirio potrebe modernih vozila.

- > Jednodelni poklopac sa centralnom ventilacijom
- > Magično oko (SOCl), za proveravanje stanja akumulatora
- > EXMET (expandirani metal) olovo-kalcium tehnologija
- > Bez održavanja, Montiraj i Zaboravi
- > Kompatibilan sa svim modernim sistemima punjenja.

EXIDE Excell e създадена да отговаря както на последните пазарни изисквания и тенденции, така и на съвременните дневни нужди.

**ПРЕДИМСТВА:**

- отсъства изтичане на електролит и газ при накланяне или сътресение на батерията, благодарение на специална мембрана;
- "магическо око", показващо състоянието на батерията;
- оловно-калциева технология - EXMET (Expanding metal);
- нулева поддръжка - монтираш и забравяш;
- съвместима с всички модерни зареждащи системи;

CLASSIC is a starter battery with high standards and tradition.

Natural changes have evolved through the years that have helped us to optimise the product technically. Ease of transportation due to the integrated carrying handle.

CLASSIC este o baterie de pornire cu traditie si standard de calitate ridicat.

Evolutia tehnologiei a permis optimizarea permanenta a produsului. Mănerul solid permite manevrarea usoara.

CLASSIC starter akumulator poseduje visoke standarde i dugu tradiciju.

Tokom godina nastale su prirodne promene koje su nam pomogle da tehnički optimiziramo ovaj proizvod. Lako a transporta sa integrisanim drškama.

EXIDE Classic e стартерна батерия с традиции, покриваща най-високите европейски стандарти - както от гледна точка на технологиите, така и от екологична. Няма проблем с пренасянето ѝ, благодарение на перфектно конструираната дръжка.

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	HOLD	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
AE01	40	300	175x175x190	-/+	B13	96	11,75
EX50	44	400	175x175x190	-/+	B13	96	11,2
EX02	43	360	207x175x175	-/+	B13+B14	72	11,4
EX03	45	360	207x175x190	-/+	B13	72	14
EX04	44	360	207x175x190	+/-	B13	72	12,01
EX05	50	420	207x175x190	-/+	B13	72	12,98
EX53	60	610	242x175x175	-/+	B13+B14	54	15,07
EX12	62	540	242x175x190	-/+	B13	54	15,35
EX24	62	540	242x175x190	+/-	B13	54	15,35
EX17	71	670	278x175x175	-/+	B13	54	17,42
EX19	74	680	278x175x190	-/+	B1+B14	54	17,99
EX20	74	680	278x175x190	+/-	B13	54	17,99
EX23	80	600	313x175x190	-/+	B13	36	20,29
EX60	80	700	313x175x175	-/+	B13	36	20,33
EX28	85	760	353x175x175	-/+	B13	36	21,04
EX30	92	760	353x175x190	-/+	B13	36	22,68
EX32	100	850	353x175x190	-/+	B13	36	24,41
EX97	100	720	313x175x205	-/+	B1	36	23,3
EX52	110	850	394x175x190	-/+	B13	36	27,80

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	HOLD	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
AE45	44	360	207x175x190	-/+	B13	72	9,98
AE60	55	480	242x175x190	-/+	B13	54	14,3
AE70	66	560	278x175x190	-/+	B13	54	10,46
JE02	35	240	197x129x227	poli piccoli -/+	B1	96	12,42
JE03	35	240	197x129x227	poli piccoli -	B13	96	12,42
JE11	45	330	218x135x225	-/+	B1	72	12,98
JE12	45	330	218x135x225	+/-	B1	72	15,46
JE07	45	300	237x127x225	poli piccoli -/+	-	72	15,46
JE08	45	300	237x127x225	poli piccoli +/-	-	72	17,91
JE09	45	300	237x127x225	-/+	-	72	17,91
JE10	45	300	237x127x225	+/-	-	72	24
JE20	50	360	200x170x225	-/+	B1	54	13,00
JE21	50	360	200x170x225	+/-	B1	54	13,00
JE22	60	390	230x170x225	-/+	B1	54	15,53
JE23	60	390	230x170x225	+/-	B1	54	15,53
JE24	75	600	272x175x222	-/+	B1	48	fp
JE25	75	600	272x175x222	+/-	B1	48	fp
JE29	100	720	315x175x215	+/-	B1	36	23,69



A new series of batteries where the focus is on performance and safety. In today's buses, tourist buses and commercial vehicles there are more demands on the battery than ever before. Such as Air conditioning/Climate Control, GPS, tail lift's, TV and videos. All of the above equipment require the need for a Deep Cycle battery. By using a very robust plate construction and a GL/floss envelope separator, we have been able to achieve a battery suitable for these tough conditions. STE is a new type plug that has many advantages such as, no risk for acid spill and minimises the risk of explosion through an external flame.

- > Deep Cycle (Level E3)
- > Vibration resistant (Level V3)
- > STE plug (Sealed Technology Evolution)
- > Good starting power (CCA)
- > Service free.

O serie noua de baterii la dezvoltarea careia ne-am concentrat asupra performantelor si sigurantei. În autobuzele si camioanele de azi acumulatorii trebuie sa satisfaca mai multe cerinte decât până acum. Aer conditionat, GPS, elevator, sisteme TV si video, toate necesitând baterii care suportă descărcări puternice. Am realizat o baterie care se pretează acestor cerințe prin folosirea unor plăci mai robuste si a separatorilor poseta din material special. Noile busoane STE elimina pericolul scurgerii de acid si reduc riscul producerii exploziilor.

- > Descărcare puternică (Deep Cycle nivel E3)
- > Rezistentă la vibrații (nivel V3)
- > Busoane STE (Tehnologie Ermetică)
- > Putere la pornire bună (CCA)
- > Zero întreținere.

Ovo je nova serija akumulatora gde je na prvom mestu performanse i sigurnost. Potrebe današnjih autobusa, kamiona i komercijalnih vozila za električnom energijom (akumulatorima) je ve a nego ikad. Kao što su klimatizacija, GPS, elektr. vrata, dizalice, TV Őitd. Sva ova predhodno nabrojana oprema ima potrebu za tkz. Deep Cycle akumulatorima (Deep Cycle = Dug, dubok ciklus). Upotrebom veoma robustne konstrukcije ploča i omota od stakla/svile uspeli smo da dobijemo akumulator koji može da zadovolji ove stroge zahteve. STE je novi tip čepa koji ima mnoge prednosti kao što su np. nema rizika od curenja kiseline, minimalni je rizik od eksplozije prouzrokovane spoljnim plamenom, vamicom.

- > Deep Cycle - Dug ciklus pražnjenja (Nivo E3)
- > Velika otpornost na vibracije (Nivo V3)
- > STE čep (Sealed Technology Evolution - Evolucija Zapeča ene Tehnologije)
- > Poboľšana startna snaga (CCA)
- > Bez održavanja, servisa.

Това е новата серия батерии на EXIDE, при която вниманието е съсредоточено върху изпълнението и сигурността. При днешните бусове, туристически автобуси и комерсиални превозни средства, повече от всякога са завишени изискванията към батериите. Климатизици, GPS, телевизори, видео и т.н. - всички те се нуждаят от по-мощна батерия. Използвайки много здрава конструкция за плочите и GL/копринен джоб сепаратор, ние успяхме да получим желаната батерия. Приложеният нов вид тапа - STE, елиминира възможността за разливане на киселина и намалява до минимум риска от експлозия, причинена от вътрешна искра.

**ПРЕДИМСТВА:**

- виброустойчивост;
- STE (Sealed Technology Evolution) тапа;
- добра пускова мощност;
- необслужваема;

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
SHD 01C	140	760	513x189x223	+/-	24	39,72
SHD 02C	180	1100	513x223x223	+/-	24	48,11
SHD 03C	220	1150	518x291x242	+/-	14	62,05

If you are dependant upon your vehicle for work then it is important to know that no chain is stronger than it's weakest link. Reliable and solid technology makes the Heavy Duty a good all-round starter battery for everyday use

- > Fulfils EN standard 50342
- > Normal starting power (CCA)
- > Carrying handle's
- > Maintenance free.

Daca în munca ta depinzi de un vehicul, trebuie sa stii ca puterea unui lant este data de veriga cea mai slaba. La acest lucru s-au gândit si specialistii nostri. Fiabilitatea si constructia solida fac din Heavy Duty o baterie care asigura pornirea usoara zi de zi.

- > Respecta norma EN 50342
- > Curent la pornire standard (CCA)
- > Măner
- > Nu necesita întreținere.

Ako zavisite od vašeg vozila za posao, onda je važno da znate da nijedan lanac nije jači nego njegova najslabija karika. Pouzdana i proverena tehnologija stvara od Heavy Duty akumulatora dobar izbor kao starter akumulator za svakodnevni posao.

- > Ispunjava EN standard 50342
- > Normalna startna snaga (CCA)
- > Drške za lakši transport
- > Bez održavanja.

Ako в работата си сте зависими от своето превозно средство, тогава е важно да знаете, че надеждната и солидна технология на EXIDE Heavy Duty я прави най-добрата стартерна батерия за всекидневна употреба.

**ПРЕДИМСТВА:**

- покрива EN стандарта 50342;
- нормална пускова мощност(CCA);
- дръжка за носене;
- необслужваема;

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	HOLD	QUANTITY pallet	WEIGHT Kg
HD 01C	110	750	348x175x232	-/+	B1	36	28,29
HD 01XC	110	750	348x175x232	+/-	-	36	35,69
HD 02C	110	750	345x172x232	-/+	-	36	35,11
HD 03C	120	800	510x175x225	-/+	B3	24	35,31
HD 04C	120	800	510x189x215	+/-	-	24	35,11
HD 05C	125	900	350x175x280	-/+	-	36	34,30
HD 07C	140	900	513x175x205	-/+	B1	24	48,62
HD 09C	155	1050	510x218x225	-/+	B13	21	61,1
HD 10C	155	1050	510x223x215	+/-	-	21	43,47
HD 11C	185	1200	510x223x215	-/+	B13	21	48,61
HD 12C	185	1200	510x223x215	+/-	-	21	48,61
HD 13C	210	1200	518x273x242	-/+	-	18	57,59
HD 14C	210	1200	518x273x242	+/-	-	18	60,28



Choosing the right battery for your vehicle is easy!

Bike batteries are used not only for motorbikes but also for snowscooters, lawn-mowers, jetskis, OFF-ROAD 4WD and mopeds. Variation in road/ terrain surfaces are huge, from motorways to forest tracks both during summer and winter. We have batteries for all conditions.

E usor sa alegei bateria potrivita! Bateriile Bike sunt folosite nu doar pe motociclete ci si pe scutere, masini de gradinarit, jet-ski, vehicule OFF-ROAD 4WD, etc. Varietatea drum/teren, autostrada/padure, iarna/vara este mare. Gasiti baterii pentru toate situatiile.

> Zero Service - Fit & Forget  
> Standard.

Odabir pravog akumululatora za vaše vozilo je lako! Bike akumulatori se koriste ne samo kod motorbicikala, ve i kod kosačica za travu, jetski, i mopeda. Kombinacija punih/terenskih podloga je ogromna, od autoputeva do šuma i tokom zime i tokom leta.

Mi posedujemo akumulatore za sve uslove.  
> Bez servisa, Montiraš i Zaboraviš.

Изборът на правилната батерия за вашето превозно средство е лесно! Мотоциклетните батерии се използват не само за мотоциклети, но и за скутери, сноубордове, косачки на ливади, джетове и мотопеди. Многообразието на пътните настилки е огромно - от първокласни магистрали до горски просеки - при летни и зимни условия. Ние имаме батерии за всички пътни условия!

High performance battery is developed for applications where high cranking currents are demanded.

Its design also ensures a rapid recharge. due to the low internal resistance. The battery is perfectly suited for construction machines, farm equipment, off road 4WD and in vehicles for short distance use. Its ideal as a power source for jump starting. EXIDE have optimized the innovative concept of the orbital technology, which is based on enlarged plate surface. The key to maximum cranking/ starting power: wound battery cells with thin electrodes, evenly rolled and compact.

- > Extreme Deep Cycle (Level E3)
- > Vibration proof (Level V3)
- > Would Technology
- > No risk of spill
- > Multi-Fit
- > Absolutely service free, Fit & Forget.

Bateriile MAXXIMA 900 au fost dezvoltate pentru acele aplicatii care cer curenti de pornire mari. Constructia sa asigura si o reincarcare foarte rapida multumita rezistentei interne mici. Se preteaza la utilaje de constructii, echipamente agricole, masini de teren si vehicule de scurt parcurs. Sunt prin excelenta baterii de pomire. EXIDE a optimizat conceptul inovativ al tehnologiei Orbital, care are la baza placile cu suprafata activa mare. Secretul curentului de pornire maxim: celule cu placi subtiri infasurate compact in spirale.

- > Permite descarcarea puternica
- > Rezistenta la vibratii (nivel V3)
- > Tehnologie cu pachete spirale
- > Nu exista riscul scurgerii electrolitului
- > Adaptabilitate
- > Absolut fara intretinere Fit & Forget.

MAXXIMA 900 acumulator visokih performansi je proizveden za aplikacije gde je velika strtartrna struja najpotrebnija. Njegov dizajn takođe dozvoljava brzo punjenje, zbog malog unutrašnjeg otpora. Ovaj akumulator je idealan za sve vrste građavinskih, poljoprivrednih mašina, terenskih vozila i za vozila koja se koriste na malim relacijama(taxi). Idealan je za pomoćno startovanje (kao starter). EXIDE je optimizirao inovativni koncept Orbitalne tehnologije, koja je bazirana na povećanoj površini ploče. Ključ za maksimalnu startnu struju: spiralno omotane akumulatorne ćelije sa tankim elektrodama, jednako rolovane i kompaktne.

- > Extremno Dugi Ciklusi (Level E3)
- > Velika otpornost na vibracije (Nivo V3)
- > Spiralna Tehnologija
- > Bez tečnog elektrolita
- > Multi-Funkcionalan (montiranje u bilo kojem položaju)
- > Absolutno bez održavanja, Montiraš i Zaboraviš.

MAXXIMA 900 е създадена за осигуряване на максимална запалителна мощност. Нейната конструкция подsigурява мигновено презареждане, благодарение на ниското вътрешно съпротивление. Батерията перфектно пасва на машини за строителството, на оборудване за ферми, на превозни средства за труднопроходими местности. Идеална е като енергиен източник за внезапно запалване.

- ПРЕДИМСТВА:**
- изключителна запалителна мощност;
  - виброустойчива;
  - без риск от разливане;
  - възможност за монтиране под всякакъв ъгъл;
  - нулева поддръжка - монтираш и забравяш;

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
<b>EXIDE BIKE 12V GEL BATTERIES</b>			
G-19	19	170	186x82x174

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
<b>EXIDE BIKE 12V MAINTENANCE FREE</b>			
ETZ-7S	6	70	113x70x105
ETB7-4	7	90	150x65x93
ET9B-4	8	110	150x70x105
ET12B-4	11	180	151x70x130

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
<b>EXIDE BIKE 12V MAINTENANCE FREE-ELECTROLYTE IN CAN</b>			
ETR4A-BS	2,30	30	114x49x86
ETX4L-BS	4	40	114x71x86
ETX5L-BS	5	70	114x71x106
ETX7A-BS	7	90	152x88x94
ETX7L-BS	7	90	114x71x131
ETR9-BS	8	100	150x87x105
ETZ10S-BS	8,60	120	150x87x93
ETX9-BS	9	120	152x88x106
ET12A-BS	10	120	150x87x105

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
ETZ12S-BS	11	150	150x87x110
ETX12-BS	12	180	152x88x131
ETX14-BS	14	200	152x88x147
ETX20L-BS	20	270	175x87x155

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
<b>EXIDE BIKE 12V NO ELECTROLYTE</b>			
EB 3L-A	3	30	99x57x111
EB4L-B	4	60	121x71x93
12N5-3B	5	60	121x61x131
EB5L-B	5	70	121x61x131
12N5.5-4A	5,50	60	138x61x131
12N5.5-3B	5,50	60	138x61x131
12N7-4B	7	80	137x76x134
EB7-A	8	120	137x76x134
EB7L-B	8	120	137x76x134
12N9-3B	9	90	137x76x140
EB9-B	9	130	138x77x141
12N10-3B	10	100	136x91x146
EB10L-B	11	160	136x91x146

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)
EB10L-A2	11	160	136x91x146
EB12AL-A	12	170	135x81x161
EB12A-A	12	170	135x81x161
EB14-A2	14	200	135x91x167
EB14L-A2	14	200	135x91x167
12N16-3B	16	190	176x101x156
EB16AL-A2	16	220	205x71x164
EB16B-A	16	220	162x92x162
EB18-A	18	240	181x92x164
EB18L-A	18	240	181x92x164
EB16CL-B	19	240	175x101x175
EB16-B	19	240	176x101x156
EB16L-B	19	240	167x101x156
E50-N18L-A2	20	240	206x91x164
52015	20	240	185x81x170
52515	25	260	185x125x176
53030	30	330	187x130x171
JE18S	32	330	233x132x168

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	CYCLES 50%	POLARITY	WEIGHT Kg
MAXX-900	50	800	260x173x205	114	-/+	17,9
MAXX-900DC	50	750	260x173x205	750	-/+	18,6



EXIDE GEL is designed for optimal energy power supply requirements. The majority of today's vehicles are full of different vehicle features such as, Air conditioning/Climate Control, electric windows, tail lift, GPS, Swipe machines and electrically heated seats etc. This means there is a need for a battery which can be discharged and recharged on a regular basis. EXIDE GEL not only allows a 100% discharge but is also vibration resistant. Absolutely service free and can be tilted 180.

- > Extreme Deep Cycle (Level E3)
- > Vibration proof (Level V3)
- > GEL technology
- > No risk of spill
- > Absolutely service free, Fit & Forget.

EXIDE GEL a fost dezvoltata ca sursa de energie optima pentru vehiculele zilelor noastre. Majoritatea lor dispun de accesorii precum climatizare, geamuri actionate electric, elevatoare, GPS, scaune incalzite, etc. Bateriile de pe aceste vehicule sunt puternic descarcate si reincarcate frecvent. EXIDE GEL permite nu doar descarcarea totala (100%), dar este si rezistenta la vibratii. Este absolut fara intretinere si poate fi rasturnata.

- > Permite descarcarea 100%
- > Rezistenta la vibratii (nivel V3)
- > Technologie GEL
- > Nu exista riscul scurgerii electrolitului
- > Absolut fara intretinere Fit & Forget.

EXIDE GEL je napravljen kao optimalan izvor energije. Velika većina današnjih vozila je puna raznih električnih potrošača kao npr. klimatizacija, električni prozori, GPS, električno grejanje sedišta itd. To znači da vam je potreban akumulator koji trpi redovno punjenje i pražnjenje. EXIDE GEL ne samo da trpi pražnjenje do 100%, nego je i otporan na vibracije. Absolutno ne zahteva nikakvo održavanje a može da se prevrne za 180 stepeni.

- > Extremno Dugi Ciklusi (Level E3)
- > Velika otpornost na vibracije (Nivo V3)
- > GEL tehnologija
- > Bez tečnog elektrolita
- > Absolutno bez održavanja, Montiraš i Zaboraviš .

Большинството от съвременните превозни средства са съоръжени с многообразни екстри като например: климатизи, ел.стъкла, GPS и т.н. Това означава, че възниква нуждата от батерия, която да издържа по-дълъг период от време, т.е. интервалите на презареждане да са много големи. Затова EXIDE създадоха батерията GEL - тя постави нови параметри на надеждност и сигурност.

**ПРЕДИМСТВА:**

- нулева поддръжка-монтажираш и забравяш;
- изключителна запалителна мощност;
- виброустойчива;
- без риск от разливане;

CODE	CAPACITY Ah	CCA A (EN)	DIMENSIONS L x W x H (mm)	POLARITY	WEIGHT Kg
G60	60	510	278x175x190	-/+	20,8
G80	80	640	353x175x190	-/+	26,8
G85	85	510	330x171x236	+/-	30
G120	120	850	513x189x223	+/-	40
G120S	120	750	345x175x290	-/+	38,7
G140	143	1000	513x223x225	+/-	47
G210	210	1200	518x276x242	+/-	67
G180/6	196	900	244x190x275	-/+	29