BATERIE PRO VŠECHNY PROVOZNÍ PODMÍNKY



EXIDE®
BATTERIES



EXIDE®

BATTERIES

NÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY NA ENERGII NEŽ KDY PŘEDTÍM

V posledních letech stouply energetické nároky moderních vozidel o 300%. Správný výběr odpovídající baterie není závislý jen na výkonu motoru Vašeho vozu, ale také na jeho doplňkové výbavě a na cestovních i klimatických podmínkách.



Exide Battery Evolution Program byl navržen tak, aby Vám pomohl vybrat tu správnou baterii dle Vašich potřeb.

N O V Á

VYSOCE VÝKONNÁ BATERIE



Exide Premium přináší vysoce koncentrovanou energii, velkou kapacitu a vysoký startovací výkon v jednom.

Obrovské výhody moderního výrobního procesu a vynikající kvalita materiálů, umožnily vyvinout baterii, která:

1. Má prodlouženou životnost v porovnání se standardními bateriemi díky:

- lepší schopnosti opětovného nabití a spotřeby elektrického náboje, jež je zajištěna přilnavější pastou na kovových mřížkách elektrod
- zvětšené rezervní kapacitě umožněné silnějšími deskami
- větší odolnosti vůči vnitřní korozi získané výrobou mřížek střihem v tahu za studena (EXMET) a využitím zdokonalených materiálových přísad

2. Zaručuje vysoký startovací výkon, spolehlivost za všech klimatických podmínek a vysoký počet bezstarostných nastartování motoru.

VHODNÉ PRO:

- Výkonné naftové a benzínové motory
- Mimořádnou elektrovýbavu a doplňky vozidel (originální z výroby nebo dodatečně nainstalované)
- Provoz za extrémního tepla nebo zimy
- Každodenní jízda nebo jízda v městském provozu

VÝHODY:

- Špičková kvalitativní úroveň
- Extra startovací výkon ve srovnání se standardní baterií +30%
  - Prodloužená životnost za zvýšených provozních teplot ve srovnání se standardní baterií
  - Dvojité, hermeticky uzavřené víko zaručující mimořádnou bezpečnost
- Indikátor stavu nabití pro rychlé posouzení pohledem
  - Exide patentovaný labyrintový systém víka bránící úniku elektrolytu
  - Absolutně bezúdržbová

REFERENČNÍ BATERIE



VHODNÉ PRO:

- Současná vozidla
- Standardní úroveň výbavy
- Každodenní jízdu

VÝHODY:

- Extra startovací výkon ve srovnání se standardní baterií +15%
  - Centrální odvod plynů s protipožární pojistkou pro zvýšenou bezpečnost
  - Absolutně bezúdržbová
- Indikátor stavu nabití pro rychlé posouzení pohledem



VHODNÉ PRO:

Starší vozidla se základní úrovní výbavy jako ekonomičtější řešení

Standardní naftový a benzínový motor:

Obsah: ≤ 2.0 L



Výkonný naftový a benzínový motor:

Obsah: > 2.0 L



Startovací baterie by měla mít vždy dostatek startovacího výkonu, aby odpovídala objemu a výkonu motoru, vždy s ohledem na doporučení výrobce vozidla dle návodu.

Startovací výkon poskytovaný baterií (CCA – Cold Cranking Amps) je vyjádřen v ampérech [A]. Pro vysoce výkonné benzínové a naftové motory je **startovací výkon** důležitým hlediskem rozhodování.

1 OBJEM A VÝKON MOTORU

Každé vozidlo má svoje individuální energetické nároky odpovídající jeho výkonu, úrovni výbavy, využití a pracovním podmínkám prostředí.





Každodenní jízda, delší trasy

- Vzdálenosti > 10 km



Intenzivní městské využití, krátké trasy

- Krátké vzdálenosti < 10 km

4 PROVOZNÍ PODMÍNKY

Intenzivní jízda v rámci města obvykle vyžaduje vyšší množství startů motoru a jízdu na krátké vzdálenosti, což spotřebovává z baterie více energie. Palubní dobíjecí systém (alternátor) v průběhu těchto krátkých tras baterii nikdy dostatečně nenabije, čímž se snižuje její využitelná kapacita a zkracuje životnost.

Pro tyto situace potřebujete baterii s **větší kapacitou**, která Vám poskytne delší životnost a potenciál.

Baterie je zdroj energie, který zásobuje veškerý elektronický systém Vašeho vozu. Množství dostupné energie v elektrickém obvodu je přímo úměrné **kapacitě** baterie, měřeno v ampérech za hodinu (Ah).

V nejnovějších vozidlech je zabudováno množství zařízení pro zajištění bezpečnosti, pohodlí a komfortu: palubní počítače, GPS, DVD, vyhřívaná sedadla, elektrické parkovací brzdy, alarmy atd. Větší úroveň výbavy tedy vyžaduje **větší kapacitu baterie**, která bude schopna pokrýt zátěž, požadovanou příslušenstvím.

VÝBAVA 2

Standardní:

- palubní počítač
- klimatizace
- rádio a CD přehrávač
- elektrické ovládání oken a zpětných zrcátek



JAK VYBRAT NEJLEPŠÍ BATERII PRO VAŠEHO ZÁKAZNÍKA?

Vyberte typ vozidla v aplikačních tabulkách Exide a postupujte podle návodu až k určení baterie, která nejlépe odpovídá požadavkům Vašeho zákazníka.

Vozidlo

1 OBJEM A VÝKON MOTORU

- Starší vozidla do r.v. 1997
- Standardní naftové a benzínové motory
- Výkonné naftové a benzínové motory

2 VÝBAVA

- Základní
- Standardní
- Nadstandardní

3 KLIMATICKÉ PODMÍNKY

- Mírné
- Mírné
- Extrémní

4 PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Každodenní jízda
- Každodenní jízda
- Intenzivní městské využití







TECHNICKÉ SPECIFIKACE:



Exide Premium

EXIDE	VÝKONY		ROZMĚRY				TECHNICKÉ PARAMETRY		
KÓD	KAPACITA Ah	CCA A (EN)	NÁDOBA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	PÓL	SPODNÍ UCHYCENÍ
EA386	38	300	B19	187	127	220	0	1/3	Korean B1
EA387	38	300	B19	187	127	220	1	1/3	Korean B1
EA456	45	390	B24	234	127	220	0	1/3	Korean B1
EA457	45	390	B24	234	127	220	1	1/3	Korean B1
EA472	47	450	LB1	207	175	175	0	1	B13
EA530	53	540	L01	207	175	190	0	1	B13
EA602	60	600	LB2	242	175	175	0	1	B13
EA640	64	640	L02	242	175	190	0	1	B13
EA654	65	580	D23	230	170	225	0	1	Korean B1
EA655	65	580	D23	230	170	225	1	1	Korean B1
EA722	72	720	LB3	278	175	175	0	1	B13
EA754	75	630	D26	272	170	225	0	1	Korean B1
EA755	75	630	D26	272	170	225	1	1	Korean B1
EA770	77	760	L03	278	175	190	0	1	B13
EA852	85	800	LB4	315	175	175	0	1	B13
EA1000	100	900	L05	353	175	190	0	1	B13
EA1004	100	850	D31	310	175	225	0	1	Korean B1
EA1005	100	850	D31	310	175	225	1	1	Korean B1
EA1050	105	850	LH4	313	175	205	0	1	B13
EB320	32	270	E01	220	135	225	0	1	B01
EB356	35	240	B19	187	127	220	0	3	B00
EB357	35	240	B19	187	127	220	1	3	B00
EB440	44	400	L00	175	175	190	0	1	B13
EB442	44	420	LB1	207	175	175	0	1	B13/Adapter
EB450	45	330	E02	220	135	225	0	1	B01
EB451	45	330	E02	220	135	225	1	1	B01
EB454	45	300	B24	234	127	227	0	1	B00
EB455	45	300	B24	234	127	227	1	1	B00
EB456	45	300	B24	237	127	220	0	3	B00
EB457	45	300	B24	237	127	220	1	3	B00
EB500	50	450	L01	207	175	190	0	1	B13
EB501	50	450	L01	207	175	190	1	1	B13
EB504	50	360	D20	200	127	225	0	1	Korean B1
EB505	50	360	D20	200	127	225	1	1	Korean B1
EB542	54	520	LB2	242	175	175	0	1	B13/Adapter
EB604	60	390	D23	230	170	225	0	1	B00
EB605	60	390	D23	230	170	225	1	1	B00
EB608	60	640	G75	230	180	186	1	21	B09
EB620	62	540	L02	242	175	190	0	1	B13
EB704	70	540	D26	272	175	225	0	1	B09
EB705	70	540	D26	272	175	225	1	1	B09
EB712	71	670	LB3	278	175	175	0	1	B13/Adapter
EB740	74	680	L03	278	175	190	0	1	B13
EB741	74	680	L03	278	175	190	1	1	B13
EB758	75	770	G78	260	180	186	1	21	B07
EB788	78	850	G65	365	192	192	1	21	B01
EB800	80	700	L04	315	175	190	0	1	B13
EB802	80	700	LB4	315	175	175	0	1	B13
EB852	85	760	LB5	353	175	175	0	1	B13
EB950	95	800	L05	353	175	190	0	1	B13
EB1004	100	720	D31	310	175	225	0	1	Korean B1
EB1005	100	720	D31	310	175	225	1	1	Korean B1
EC400	40	320	L00	175	175	190	0	1	B13
EC412	41	370	LB1	207	175	175	0	1	B13/Adapter
EC440	44	360	L01	207	175	190	0	1	B13
EC441	44	360	L01	207	175	190	1	1	B13
EC502	50	510	LB2	242	175	175	0	1	B13/Adapter
EC550	55	460	L02	242	175	190	0	1	B13
EC551	55	460	L02	242	175	190	1	1	B13
EC652	65	540	LB3	278	175	175	0	1	B13/Adapter
EC700	70	640	L03	278	175	190	0	1	B13
EC900	90	720	L05	353	175	190	0	1	B13



Exide Excell



Exide Classic

EXIDE®
BATTERIES

By Exide Technologies / www.exide-evolution.com