



# EXIDE<sup>®</sup> BIKE

MOTOCYKLOVÉ A SPORTOVNÍ BATERIE



# NAŠE EXKLUZIVNÍ GEL-BATERIE PRO VÁS!

jen od EXIDE



Unikátní GEL technologie poskytuje nejvyšší standard spolehlivosti, výkonu a odolnosti. Je ideální pro náročné cestovní a off-road podmínky díky robustní konstrukci, perfektně fungující při velkých náklonech a tvrdých vibracích. Je výborným zdrojem energie v situacích s nerovnoměrným dobíjením, resp. vybíjením, poskytuje spotřebičům až 100% své kapacity bez poškození. Absolutně bezúdržbová, hermetická a připravená k okamžitému použití je ideální volbou i tam, kde se očekává nekompromisní zodpovědnost k životnímu prostředí.

OE - Kvalita prvovýroby

Dlouhá životnost

Optimální pro sezónní používání

## NEJNOVĚJŠÍ TECHNOLOGIE NABÍJENÍ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ:

### EXIDE 12/4 - NABÍJEČKA PRO VAŠI BATERII

Je to moderní nabíječka pro baterie do kapacity 85 Ah, s velmi jednoduchou obsluhou. Stačí ji připojit a nabíječka se postará o ostatní. Obsahuje kompenzaci teploty, která přizpůsobuje nabíjecí výkon teplotě okolí a brání přehřátí baterie. S touto nabíječkou nabijete optimálně vaši baterii; bez ohledu na to, zda se jedná

o baterii pro osobní automobil, motocykl, a nebo vozidlo pro volný čas. Nabíječka má ochranu proti jiskření, přepólování a chybám baterie. Exide 12/4 je plně automatická, procesorem řízená nabíječka. Další typy jsou k dispozici na vyžádání.



#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE EXIDE 12/4

VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240 VAC +/-10 %
VSTUPNÍ PROUD	max. 1 A
ZPĚTNÝ ODBĚR	≤1 mA
NABÍJECÍ NAPĚTÍ	13,7-15,5 VDC
NABÍJECÍ PROUD	max. 4 A
ZVLNĚNÍ	max. 70 mV
TEPLOTA OKOLÍ	- 40 + 50 °C
CHLAZENÍ	Prouděním tepla
TYP NABÍJENÍ	5 kroková I1, I2, I3, U, Uh; Uh: 13,7 V (udržovací nabíjení)
TYPY OLOVĚNÝCH BATERIÍ	AGM/GEL, s tekutým elektrolytem
KAPACITA BATERIE	1-85 Ah (max. 120 Ah);
KABELÁŽ	Vodiče napájení baterie: 1700 mm Síťový kabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 1800 mm
ROZMĚRY (D x Š x V)	225 x 50 x 50 mm
IP OCHRANA	IP54
HMOTNOST	0,5 kg

## ZÁLOHA

# MOTOCYKLOVÉ BATERIE JSOU VHODNÉ I JAKO ZÁLOŽNÍ BATERIE DO OSOBNÍCH VOZIDEL!

Protože je výbava moderních osobních vozidel stále náročnější a počet elektronických spotřebičů roste, mnoho automobilek (Mercedes-Benz, Audi, BMW a Volvo) instaluje ve výrobě i tzv. záložní baterie. Využívají se v případě, pokud se krátkodobě

požaduje vyšší spotřeba proudu, např. u vozidel s technologií start/stop, a nebo z bezpečnostních důvodů. Záložní baterie jsou uzavřené s vysokým startovacím výkonem.

### Záložní baterie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze	Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólu	Odvod plynů
				Délka	Šířka	Výška			
YTX9-BS	8	120	AGM12-8, YT12A-BS	150	87	105	1	M05	VRLA
YTX12-BS	10	150	AGM12-10	150	87	130	1	M05	VRLA

## PÉČE

### PÉČE O BATERII = BATERII NABÍJET



Nejdříve než baterii „zazimujete“ dobijte ji do plna, tzn. tak, aby klidové napětí po 24 hodinách od nabíjení bylo alespoň 12,6V.

Baterii můžete nechat i ve vozidle, odpojte od ní ale všechny spotřebiče.

AGM/GEL baterie je zapotřebí opětovně dobít až po 6 měsících.

Baterie s tekutým elektrolytem by se měly po 3 měsících alespoň 1 den dobíjet.

Pokud vyjmete baterii z vozidla, uskladněte ji na suchém a chladném místě.

# NEJNOVĚJŠÍ SORTIMENT PRO MOTOCYKLY A VOZIDLA PRO VOLNÝ ČAS:

## HERMETICKÁ\* GEL + AGM technologie (uzavřené)



## BEZÚDRŽBOVÁ AGM technologie



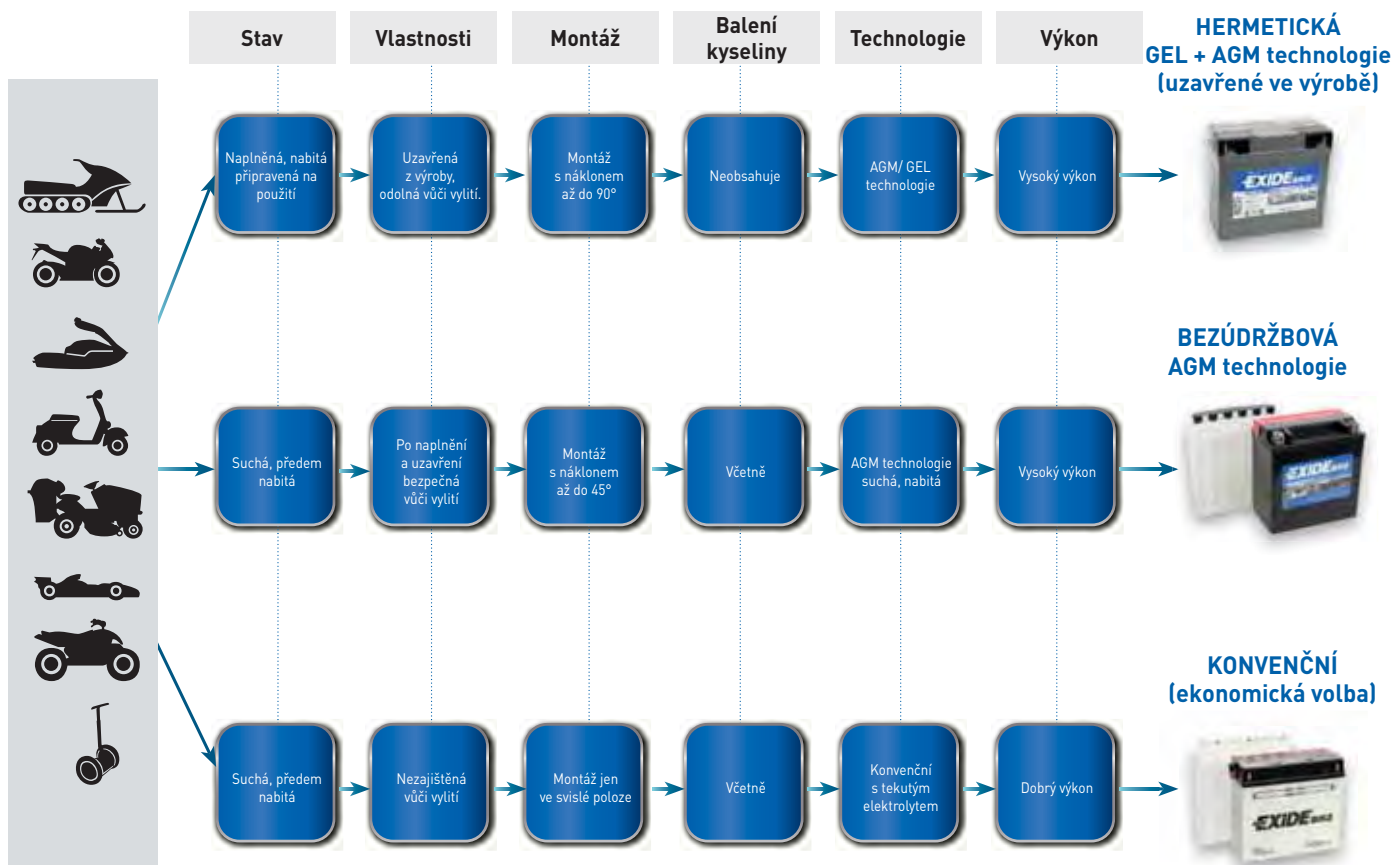
## KONVENČNÍ (ekonomická volba)



VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vysoký výkon, ochrana před hlubokým vybitím</li> <li>● Použitelná v různých polohách (povolený úhel náklonu do 90°)</li> <li>● Hermeticky uzavřená, odolná vůči vylití z výroby (VRLA - řízená ventilem)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vysoký výkon</li> <li>● Použitelná v šikmé poloze (povolený úhel náklonu do 45°)</li> <li>● Po naplnění zabezpečena proti vylití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dobrý poměr výkon - cena</li> <li>● Instalace jen ve svislé poloze, víkem nahoru. Možnost úniku elektrolytu</li> <li>● Regulovaný systém odvodu plynů</li> </ul>
VÝHODY PRO OBCHOD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Baterie naplněná a nabitá (žádná ztráta času kvůli dodatečné práci)</li> <li>● Žádný kontakt s kyselinou (příznivé pro životní prostředí)</li> <li>● Speciální etiketa pro informaci o opětovném nabití při delším skladování</li> <li>● Bezpečná pro přepravu, nízké náklady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Obsahuje 6 dílnou láhev s iniciační náplní elektrolytu</li> <li>● Jednoduché naplnění kyselinou, správné množství v 6 dílné láhvi</li> <li>● Skladování nenaplněných baterií nevyžaduje dobíjení</li> <li>● Jednoduché instrukce pro přepravu na obalu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jednoduché naplnění kyselinou, správné množství v 6 dílné láhvi</li> <li>● Skladování nenaplněných baterií nevyžaduje dobíjení</li> <li>● Bezpečná pro přepravu, nízké náklady</li> </ul>
VÝHODY PRO SPOTŘEBITELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Připravená k okamžitému použití (možnost instalovat bez ztráty času)</li> <li>● Prodloužená životnost</li> <li>● Vhodná i pro chladné prostředí a pohyb s velkými náklony</li> <li>● Absolutně bezúdržbová</li> <li>● Jednoznačně vhodná pro sezónní používání</li> <li>● Nevyžaduje prevenci při manipulaci (hermetická, odolná vůči vytečení)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodloužená životnost</li> <li>● Vhodná i pro chladné prostředí a pohyb s velkými náklony</li> <li>● Absolutně bezúdržbová</li> <li>● Jednoznačně vhodná pro sezónní používání</li> <li>● Nevyžaduje prevenci při manipulaci (hermetická, odolná vůči vytečení)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vhodná pro používání za běžných podmínek</li> </ul>
TECHNOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GEL, resp. AGM technologie (kyselina vázaná v separátoru)</li> <li>● Naplněná a nabitá (ve výrobním závodě), připravená na použití</li> <li>● Olověné desky legované vápníkem [Ca]</li> <li>● AGM: separátor z rouna ze skelných vláken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AGM technologie (kyselina vázaná v separátoru)</li> <li>● Suchá, nabitá (vyžaduje se naplnění elektrolytem), obsahuje 6 dílnou láhev s iniciační náplní</li> <li>● Olověné desky legované vápníkem [Ca]</li> <li>● AGM: separátor z rouna ze skelných vláken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Olovo-kyselinová baterie s tekutým elektrolytem</li> <li>● Suchá, nabitá (vyžaduje se naplnění elektrolytem), obsahuje 6 dílnou láhev s iniciační náplní</li> <li>● Olověné desky legované antimonem [Sb]</li> <li>● Separátor s obsahem skelných vláken</li> </ul>

\* Uzavřené z výroby - vztahuje se na možnost vylití baterie při běžném používání. Během nabíjení může docházet k úniku jen minimálního množství plynu.

## VYHLEDEJTE SPRÁVNOU BATERII:



## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝHODY PRO VÁS NA PRVNÍ POHLED:

		HERMETICKÁ GEL + AGM technologie (uzavřená ve výrobě)	BEZÚDRŽBOVÁ AGM technologie	KONVENČNÍ (ekonomická volba)
Okamžitá instalace a použití		✓		
Hermeticky uzavřená, odolná vůči vylití od výroby (VRLA - řízená ventilem)		✓	(1)	
Použitelná v nakloněné poloze (povoleny úhel náklonu do 45/90°)		90°	45°	
Obsahuje 6 dílnou láhev s iniciační náplní elektrolytu		(2)	✓	✓
Technologie		GEL/ AGM-technologie	AGM - suchá, nabitá	Suchá, nabitá
Elektrický výkon		Vysoký výkon ochrana před hlubokým vybitím	Vysoký výkon	Dobrý výkon

(1) Po naplnění se uzavře / (2) Uzavřená - články naplněné elektrolytem ve výrobě

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

	HERMETICKÁ GEL + AGM technologie (uzavřená ve výrobě)	BEZÚDRŽBOVÁ AGM technologie	KONVENČNÍ (ekonomická volba)
<b>Motocykly - skútry</b> <b>Motokáry, vozíky</b> <b>Sněžná vozidla</b> <b>Vodní skútry</b> <b>Sekačky a zahradní technika</b> <b>Čtyřkolky</b> <b>Segways</b>	 Modely s různou výbavou (3) 	Pro většinu běžných modelů 	Pro klasické modely + veterány a starší motocykly 

(3) doporučené BMW

# NÁŠ SORTIMENT:



## 12V HERMETICKÁ GEL technologie (uzavřená ve výrobě), technické specifikace

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze	Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólů	Odvod plynů
				Délka	Šířka	Výška			
GEL12-16	16	100	-	180	75	165	0	M11	VRLA
GEL12-19*	19	170	-	185	80	170	0	M11	VRLA
GEL12-30	30	180	-	197	132	186	1	M03	VRLA

\* vhodná pro motocykly s ABS



## 12V HERMETICKÁ AGM technologie (uzavřená ve výrobě), technické specifikace

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze	Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólů	Odvod plynů
				Délka	Šířka	Výška			
AGM12-4	3	50	-	113	70	85	0	M05	VRLA
AGM12-5	4	70	-	113	70	105	0	M05	VRLA
AGM12-7F	7	85	-	150	65	100	4	M00	VRLA
AGM12-8	8,6	145	-	150	87	93	1	M05	VRLA
AGM12-9	9	120	-	135	75	139	1	M05	VRLA
AGM12-10	10	150	-	150	87	130	1	M05	VRLA
AGM12-12	12	200	-	150	87	145	1	M05	VRLA
AGM12-12F	12	150	-	150	100	100	4	M00	VRLA
AGM12-14	12	210	-	134	89	164	0	M05	VRLA
AGM12-18	18	250	G12-19	181	77	167	0	M11	VRLA
AGM12-23	21	350	-	205	86	162	0	M05	VRLA
AGM12-31	30	430	-	166	126	175	0	M05	VRLA

## LEGENDA:

Zapojení			
0	1	2	3
4	6	9	6 Volt:0

	Typy pólů		
	Zpředu	Zboku	Shora
M00			
M01			
M02			
M03			
M04			
M05			
M06			
M07			
M08			
M09			
M11			
M13			

## 12V BEZÚDRŽBOVÁ AGM technologie, technické specifikace

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze
YT4B-BS	2,3	35	-
YTR4A-BS	2,3	35	-
YTX4L-BS	3	50	AGM12-4
YTX5L-BS	4	70	AGM12-5, YTX7-BS
YTX7L-BS	6	100	-
YTX7A-BS	6	90	AGM12-8, YTX10-BS
YTX7-BS	6	100	AGM12-5, YTX5L-BS
YT7B-BS	6,5	85	-
YT9B-BS	8	110	-
YTX9-BS	8	120	AGM12-8, YT12A-BS
YTX10S-BS	8,6	145	AGM12-8, YTX7A-BS
YTX9C-BS	9	120	AGM12-9
YT12A-BS	9,5	130	AGM12-8, YTX9-BS
YT12B-BS	10	160	AGM12-9
YTX12-BS	10	150	AGM12-10
YTX14-BS	11,2	205	-
YT14B-BS	12	190	-
YTX14-BS	12	200	AGM12-12
YTX14L-BS	12	200	-
YTX14AH-BS	12	210	-
YTX14AHL-BS	12	210	AGM12-14
YTX15L-BS	13	210	-
YTX16-BS	14	215	YTX20CH-BS
YTX20HL-BS	18	270	AGM12-18
YTX20H-BS	18	270	-
YTX20CH-BS	18	230	-
YTX24HL-BS	21	350	AGM12-23

## 6V KONVENČNÍ, technické specifikace

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze
6N4-2A-4	4	35	-
6N6-3B-1	6	40	-
B49-6	10	90	-
6N11A-1B	11	95	-
6N12A-2D	12	100	-
B38-6A	13	105	-



## Technické specifikace

Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólu	Odvod plynů
Délka	Šířka	Výška			
113	38	85	4	M00	VRLA
113	48	85	4	M13	VRLA
113	70	85	0	M05	VRLA
113	70	105	0	M05	VRLA
113	70	130	0	M05	VRLA
150	87	93	1	M05	VRLA
113	70	105	0	M05	VRLA
150	65	93	1	M07	VRLA
150	70	105	1	M07	VRLA
150	87	105	1	M05	VRLA
150	87	93	1	M07	VRLA
135	75	139	1	M05	VRLA
150	87	105	1	M07	VRLA
150	70	130	1	M07	VRLA
150	87	130	1	M05	VRLA
150	87	110	1	M07	VRLA
150	70	145	1	M07	VRLA
150	87	145	1	M05	VRLA
150	87	145	0	M05	VRLA
134	89	164	1	M04	VRLA
134	89	164	0	M04	VRLA
175	87	130	0	M04	VRLA
150	87	161	1	M04	VRLA
175	87	155	0	M04	VRLA
175	87	155	1	M04	VRLA
150	87	161	0	M04	VRLA
205	87	162	0	M04	VRLA



## Technické specifikace

Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólu	Odvod plynů
Délka	Šířka	Výška			
70	70	95	1	M00	vlevo
98	56	110	7	M06	vpravo
90	82	160	1	M06	přes zátky
121	59	131	0	M06	vpravo
155	56	115	1	M06	vzadu
119	83	162	0	M06	vpravo

## 12V KONVENČNÍ (ekonomická volba), technické specifikace

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Startovací proud (A EN)	Vhodná vyšší verze	Rozměry (mm)			Zapojení	Typ pólu	Odvod plynů
				Délka	Šířka	Výška			
YB3L-A	3	25	-	98	56	110	0	M06	vlevo
YB4L-B	4	50	AGM12-4, YTX4L-BS	120	70	92	0	M05	vpravo
YB5L-B	5	65	AGM12-5, YTX5L-BS	120	60	130	0	M06	vpravo
12N5-3B	5	40	AGM12-5, YTX5L-BS	120	60	130	0	M06	vpravo
12N5,5-3B	5,5	45	AGM12-5, YTX5L-BS	135	60	130	0	M06	vpravo
12N7-3B	7	75	-	135	75	133	0	M06	vpravo
YB7L-B	8	85	-	135	75	133	0	M06	vpravo
YB9-B	9	100	AGM12-9, YTX9C-BS	135	75	139	1	M06	vpravo
YB9L-B	9	100	-	135	75	139	0	M06	vpravo
12N9-3B	9	85	-	135	75	139	0	M06	vpravo
12N9-4B-1	9	85	AGM12-9, YTX9C-BS	135	75	139	1	M06	vpravo
YB10L-A2	11	130	-	135	90	145	0	M08	vlevo
YB12A-A	12	165	-	134	80	160	1	M06	vlevo
YB12AL-A2	12	165	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	80	160	0	M08	vlevo
YB12AL-A	12	165	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	80	160	0	M06	vlevo
12N12A-4A-1	12	115	-	134	80	160	1	M06	vlevo
YB14-A2	14	145	YTX14AH-BS	134	89	166	1	M08	vlevo
YB14-B2	14	145	YTX14AH-BS	134	89	166	1	M08	vpravo
YB14L-A2	14	145	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vlevo
YB14L-B2	14	145	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vpravo
12N14-3A	14	130	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vlevo
HYB16A-A	16	150	-	149	89	178	1	M07	vlevo
YB16AL-A2	16	175	-	205	70	162	0	M02	vlevo
YB16-B	19	190	YTX20H-BS	175	100	155	1	M06	vpravo
YB16L-B	19	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	175	100	155	0	M06	vpravo
YB16CL-B	19	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	175	100	175	0	M05	vpravo
YB18L-A	18	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	180	90	162	0	M07	vlevo
12Y16A-3A	20	210	G12-19, YTX20HL-BS	185	81	170	0	M03	vlevo
Y50-N18L-A	20	260	AGM12-23, YTX24HL-BS	205	90	162	0	M07	vlevo
12N24-3A	24	220	AGM12-31	184	124	175	0	M03	vlevo
Y60-N24L-A	28	280	AGM12-31	184	124	169	0	M03	vlevo
U1R11	30	300	-	196	130	180	0	M03	přes zátky

Další typy na vyžádání

Váš specializovaný prodejce:



Bezplatně k stažení!

Aplikace vyhledávání baterií Exide pro Váš chytrý telefon a další cenné informace k jednotlivým oblastem použití.

Exide Technologies / [www.exide-cz.cz](http://www.exide-cz.cz)

Exide Slovakia, s.r.o.  
Na Výsluní 201/13, 100 00 Praha 10 - Česká republika  
Tel./fax: (420) 226 002 378  
[exide@exide-cz.cz](mailto:exide@exide-cz.cz)

**EXIDE<sup>®</sup> BIKE**  
MOTOCYKLOVÉ A SPORTOVNÍ BATERIE