



**LONG  
LASTING  
BATTERY**

**EXIDE<sup>®</sup>**  
**HEAVY**



## ŠETŘÍ ČAS A PENÍZE VÝBĚREM SPRÁVNÉ BATERIE

Jelikož je životnost baterie silně ovlivněná podmínkami jejího použití (viz tabulka níže), představuje EXIDE novou nabídku HEAVY baterií s cílem pokrýt všechny energetické požadavky konečného spotřebitele.

Vyšší úroveň vybavy vozu, jízdy na dlouhé trasy, drsnější přírodní podmínky či extrémní teploty žádají vyšší spotřebu energie.

Výběrem správné baterie EXIDE pro Vámi žádanou dávku energie, prodloužíte dobu její životnosti, zvýšíte hodnotu za investované peníze a snížíte potenciální náklady, související s její výměnou za novou.

# EXIDE® HEAVY

### TYPICKÁ DOBA ŽIVOTNOSTI BATERIE

(OVLIVNĚNÁ POŽADAVKY NA ENERGIÍ)

NABÍDKA EXIDE		ENERGETICKÁ NÁROČNOST VOZIDLA		
		NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
	EXPERT ENDURANCE	++	++	+
	EXPERT	++	+	-
	PROFESSIONAL POWER	+	+	-
	PROFESSIONAL	+	-	--

**+** Průměrná odolnost (EUROBAT uvádí průměrnou životnost pro „heavy“ baterie v Evropě 3 roky).



## NABÍDKA BATERIÍ UŠITÁ NA MÍRU ENERGETICKÝCH POTŘEB

POTŘEBA  
ODOLNOSTI



EXPERT ENDURANCE



EXPERT



+ ODOLNOST

+ ODOLNOST

+ ODOLNOST

+ VÝKON



PROFESSIONAL POWER



PROFESSIONAL



POTŘEBA  
VÝKONU



## VÝKON

Výběr správné úrovně výkonu minimalizuje budoucí nepředvídané selhání baterie.

EXIDE HEAVY nabízí na výběr ze 2 úrovní výkonu:



### ZVÝŠENÁ ÚROVEŇ VÝKONU

- Motory s velkým obsahem
- Elektrické brzdící systémy
- Extra elektrická výbava náročná na vysoké proudové špičky
- Zvýšená bezpečnost nastartování dodáním vyššího výkonu



### STŘEDNÍ ÚROVEŇ VÝKONU

- Ostatní standardní případy



## VÝBAVA

Výběr správné úrovně výbavy zamezí neočekávanému zkrácení životnosti baterie

EXIDE HEAVY nabízí na výběr ze 4 stupňů výbavy



### PLNÁ VÝBAVA - INTENZIVNÍ POUŽITÍ:

- Zvedáky pro těžké náklady (Hydr. plošiny, ramena ap.)
- Speciální, elektronické přístroje (GPS, senzory, kamery ap.)
- Výbava kabiny (komfort)
- Výbava pro nízké emise (AD Blue, katalyzátory)



### VYŠŠÍ VÝBAVA - ČASTÉ POUŽITÍ výše popsaných zařízení

### STŘEDNÍ VÝBAVA

- Zvedáky pro středně těžké náklady
- Klasická elektronická výbava
- Příslušenství kabiny



### STANDARDNÍ VÝBAVA

- Všechny vozy se základní výbavou



## JÍZDA NA DLOUHÉ VZDÁLENOSTI

Výběr vlastností pro jízdu na dlouhé vzdálenosti minimalizuje budoucí nepředvídané selhání baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případech:



- Mezinárodní přeprava zboží/osob
- Dlouhé jízdy po dálnicích
- Intenzivní využití vozu (24h/7d)

# KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÍCÍ ENERGETICKÉ NÁROKY

RY JÍZDY

FAKTORY PROSTŘEDÍ



## ČASTÉ STARTOVÁNÍ

Výběr vlastností pro časté startování zamezí neočekávanému zkrácení životnosti baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případech:



- Intenzivní doručování (stop & start)
- Velmi krátké jízdy
- Hustý městský provoz



## NÁROČNÝ TERÉN

Výběr vlastností pro náročný terén zamezí neočekávanému zkrácení životnosti baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případech:



- Náročné nepevněné silnice
- Terénní jízda
- Jízda ve svažujícím se terénu
- Zemědělská a stavební činnost
- Extra dlouhé šasi



## EXTRÉMNI TEPLoty

Výběr vlastností pro extrémní teploty minimalizuje nepředvídané budoucí selhání baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případech:



- Jízda v oblasti s nízkými teplotami (pod  $-10^{\circ}\text{C}$ )
- Jízda v oblasti s vysokými teplotami (nad  $35^{\circ}\text{C}$ )
- Časté noční parkování na otevřeném prostranství
- Zemědělská a stavební činnost



# KTERÁ BATERIE NEJLÉPE VYHOVUJE VAŠIM ENERGETICKÝM POTŘEBÁM?

## 1. ZVOLTE ODPOVÍDAJÍCÍ VŮZ

TRUCK & BUS  
DO R. 2000

TRUCK & BUS  
PO R. 2000

ZEMĚDĚLSKÉ  
A STAVEBNÍ STROJE



EXPERT ENDURANCE



EXPERT



PROFESSIONAL POWER



PROFESSIONAL

OK

OK

NEVYŽADUJE SE

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

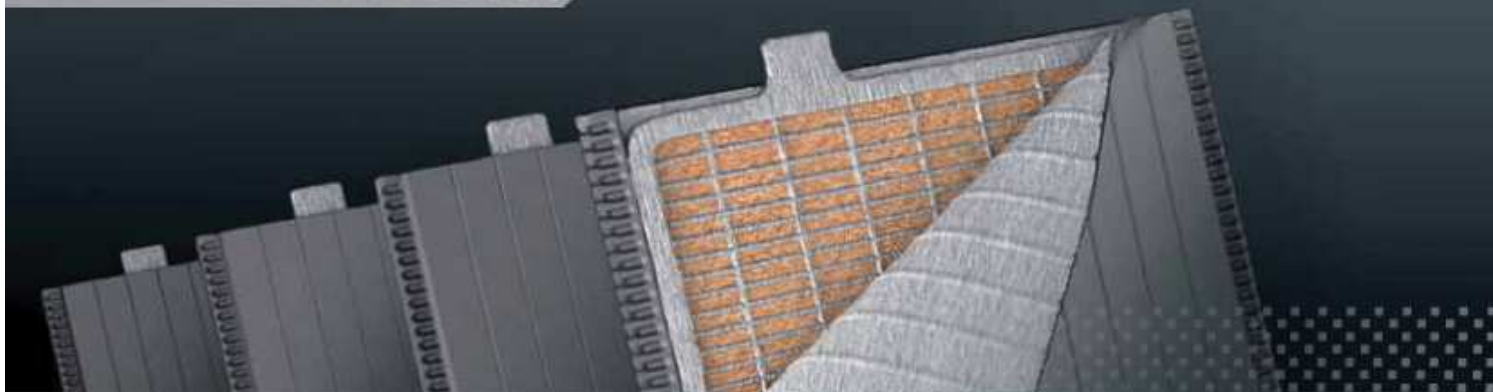
NEDOPORUČUJE SE





NEDOPORUČUJE SE



## 2. IDENTIFIKUJTE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ KLÍČOVÉ FAKTORY





	TECHNOLOGIE	VYROBENO Z...		
	↓	SEPARÁTOR DESEK	SLITINA DESKY	TLOUŠTKA DESEK
 <b>EXPERT ENDURANCE</b>	Glassmat/Sb	Materiál ze skelných vláken v celém PE separátoru	Olovo/Antimon (Sb)	Extra tlusté
 <b>EXPERT</b>	Glassmat/SHD	Materiál ze skelných vláken v celém PE separátoru	Olovo/Antimon/Vápník	Tlusté
 <b>PROFESSIONAL POWER</b>	HDX	PE separátor	Olovo/Antimon/Vápník	Standardní
 <b>PROFESSIONAL</b>	HD	PE separátor	Olovo/Antimon/Vápník	Standardní

BER 1400/2002/EC

**SPARE ORIGINAL PART**

**ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY**

Náhradní díly jsou vyrobené podle přísných specifikací a technických standardů určených výrobcem vozu pro jeho vlastní díly.

BER 1400/2002/EC

**MATCHING QUALITY PART**

**NÁHRADNÍ DÍLY ODPOVÍDAJÍCÍ KVALITY**

Náhradní díly využívají komponenty stejné kvality jako komponenty používané pro díly, které jsou dodávány výrobcům vozů.

# NAŠE TECHNOLOGICKÁ ODBORNOST

		POSKYTUJÍCÍ...			A KVALITA
FIXACE DESEK	ZÁTKA ČLÁNKU	VÝKON (A)	ODOLNOST	MANIPULACE	↓
Tmel	Porézní filtr + PTFE membrána	Střední	400 cyklů	Odolné vůči jiskrám a vylití	
Tmel/Rozpěrky	Porézní filtr + PTFE membrána	Vyšší	216 cyklů	Odolné vůči jiskrám a vylití	
Tmel	PTFE membrána	Vyšší	110 cyklů	Odolné vůči vylití	
Tmel	Standardní	Střední	90 cyklů	Standardní	

Podle EN50342

## NAŠI ZÁKAZNÍCI – PRODUCENTI VOZŮ

Naše baterie byly léta dodávány nejprestižnějším výrobcům nákladních vozů. Příklady některých výrobců, kteří v současnosti využívají naše baterie EXIDE HEAVY jsou:

### TRUCK & BUS



IRISBUS  
IVECO  
MITSUBISHI  
NISSAN  
RENAULT-VOLVO  
SCANIA

### ZEMĚDĚLSKÉ STROJE



CLAAS  
JOHN DEERE  
KOMATSU  
MASSEY FERGUSON  
NEW HOLLAND  
SAME

### STAVEBNÍ STROJE




BOBCAT  
CASE  
JCB

# TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	KÓD	Glassmat/Sb	Glassmat/SHD	HDX	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
					KAPACITA Ah	PROUD A (EN)	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYCENÍ	NÁDOBA
 EXPERT ENDURANCE	ED1353	•			135	700	513	189	223	3	B0	D04
	ED1803	•			180	900	513	223	223	3	B0	D05
	ED2303	•			230	1100	518	279	240	3	B0	D06
 EXPERT	EE1403		•		140	760	513	189	223	3	B0	D04
	EE1853		•		185	1100	513	223	223	3	B0	D05
	EE2253		•		225	1150	518	279	240	3	B0	D06
 PROFESSIONAL POWER	EF1152			•	115	870	349	175	235	0	B1	D02
	EF1257			•	125	1100	286	269	230	2	B0	D07
	EF1420			•	142	850	349	175	290	0	B0	D03
	EF1421			•	142	850	349	175	290	1	B0	D03
	EF1453			•	145	1050	513	189	223	3	B0	D04
	EF1853			•	185	1150	513	223	223	3	B0	D05
 PROFESSIONAL	EG1008				100	680	413	175	220	0	B3	D01
	EG1009				100	680	413	175	220	1	B3	D01
	EG1100				110	750	349	175	235	0	B0	D02
	EG1101				110	750	349	175	235	1	B0	D02
	EG1102				110	750	349	175	235	0	B1	D02
	EG1107				110	900	286	269	230	2	B0	D07
	EG1108				110	950	330	173	240	9	B0	G31
	EG1250				125	760	349	175	290	0	B0	D03
	EG1251				125	760	349	175	290	1	B0	D03
	EG1353				135	1000	514	218	210	3	B0	DB9
	EG1355				135	1000	514	175	210	3	B3	DB8
	EG1402				140	900	508	178	205	0	B1	ATM
	EG1403				140	800	513	189	223	3	B0	D04
	EG1406				140	800	510	175	225	4	B3	D08
	EG145A				145	1000	360	253	240	6	B0	F21
	EG165A				165	850	354	241	285	6	B0	D67
	EG1703				170	950	513	223	223	3	B0	D05
	EG1705				170	950	514	218	210	3	B3	DB9
	EG1803				180	1000	513	223	223	3	B0	D05
	EG1806				180	1000	510	218	225	4	B3	D09
	EG2103				210	1200	518	279	240	3	B0	D06
	EG2104				210	1200	518	279	240	4	B0	D06
	EG2253				225	1300	518	279	240	3	B0	D06

Doplňkový sortiment pro staré vozy se základními potřebami.

 ECONOMY	EH0960				96	640	349	175	235	0	B0	D02
	EH0961				96	640	349	175	235	1	B0	D02
	EH1105				110	760	514	175	210	3	B3	DB8
	EH1203				120	680	513	189	223	3	B0	D04
	EH1206				120	680	510	175	225	4	B3	D08
	EH1553				155	900	513	223	223	3	B0	D05
	EH1556				155	900	510	218	225	4	B3	D09
	EH1903				190	1000	518	279	240	3	B0	D06

DOPLŇKOVÉ TYPY	EB705				70	540	270	173	222	1	B9	D26
	EB740				74	680	278	175	190	0	B13	L3
	EB950				95	800	353	175	190	0	B13	L5
	EB1004				100	720	306	173	222	0	Korean B1	D31
	EB1005				100	720	306	173	222	1	Korean B1	D31
	G210	GEL			210	-	518	279	240	3	B0	D06






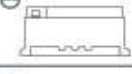



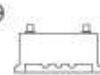


# EXIDE STRUKTURA KÓDU

## STRUKTURA KÓDU

# E D 180 3

ZNAČKA	ŘADA - NÁZEV	KAPACITA
E EXIDE	D Expert Endurance	180 Ah
	E Expert	
	F Professional Power	
	G Professional	
	H Economy	

## SPECIFIKACE BATERIE

#	POLARITA	UCHYČENÍ	PROVEDENÍ	NÁDOBA
0	0	B0		D02, D03
1	1	B0		D02, D03
2	0	B1		ATM, D02 MT5
3	3	B0		D04, D05, D06, DB9
4	4	B0		D06
5	3	B3		DB8, DB9
6	4	B3		D08, D09
7	2	B0		D07
8	0	B3		D01
9	1	B3		D01
A	6	B0		D67, F21
B	9	B0		G31

# **EXIDE<sup>®</sup>**

## **HEAVY**

By Exide Technologies / [www.exide.com](http://www.exide.com)

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