

EXIDE®

HEAVY







ŠETRI ČAS A PENIAZE VÝBEROM SPRÁVNEJ BATÉRIE

Keďže je životnosť batérie silne ovplyvnená podmienkami jej použitia (pozri tabuľku nižšie), predstavuje EXIDE novú ponuku HEAVY batérií, s cieľom pokryť všetky energetické požiadavky náročného spotrebiteľa.

Vyššia úroveň výbavy vozidla, jazdy na dlhé trasy, drsnejšie prírodné, či extrémne klimatické podmienky, vyžadujú zvýšenú spotrebu energie.

Výberom správnej batérie EXIDE pre Vami požadovanú dávku energie, predĺžite jej dobu životnosti, zvýšite hodnotu za investované peniaze a znížite potenciálne náklady, súvisiace s jej výmenou za novú.

EXIDE®
HEAVY

TYPICKÁ DOBA ŽIVOTNOSTI BATÉRIE
(OVPLYVNENÁ POŽIADAVKAMI NA ENERGIU)

	ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ VOZIDLA		
PONUKA EXIDE	NÍZKA	STREDNÁ	VYSOKÁ
EXPERT ENDURANCE	+ +	+ +	+
EXPERT	+ +	+	-
PROFESSIONNAL POWER	+	+	-
PROFESSIONAL	+	-	- -

+ Priemerná životnosť (EUROBAT uvádza, že priemerná životnosť pre heavy batérie je v Európe 3 roky).



PONUKA BATÉRIÍ UŠITÁ NA MIERU ENERGETICKÝCH POTRIEB



EXIDE HEAVY

FAKTORY VOZIDLA

FAKTOR



Power

VÝKON

Výber správnej úrovne výkonu minimalizuje budúce, nepredvídané zlyhanie batérie.

EXIDE HEAVY ponúka na výber z 2 úrovní výkonu:

ZVÝŠENÁ ÚROVEŇ VÝKONU
- Motory s veľkým obsahom
- Elektrické brzdové systémy
- Extra elektrická výbava náročná na vysoké prúdové špičky
- Zvýšená bezpečnosť naštartovania dodávkou vyššieho výkonu

STREDNÁ ÚROVEŇ VÝKONU
- Ostatné štandardné prípady



Equipment

VÝBAVA

Výber správnej úrovne výbavy zamedzí neočakávanému skráteniu životnosti batérie.

EXIDE HEAVY ponúka na výber zo 4 stupňov výbavy:

PLNÁ VÝBAVA - INTENZÍVNE POUŽITIE:
- Zdviháky pre ťažké náklady (hydr. plošiny, ramená, ap.)
- Špeciálne elektronické prístroje (GPS, senzory, kamery ap.)
- Výbava kabíny (komfort)
- Výbava pre nízke emisie (AD Blue, katalyzátory)

VYŠŠIA VÝBAVA – ČASTÉ POUŽITIE vyššie opísaných zariadení

STREDNÁ VÝBAVA
- Zdviháky pre stredne ťažké náklady
- Klasická elektronická výbava
- Príslušenstvo kabíny

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA
- Všetky vozidlá so základnou výbavou



Long Distance

JAZDA NA DLHÉ VZDIALENOSTI

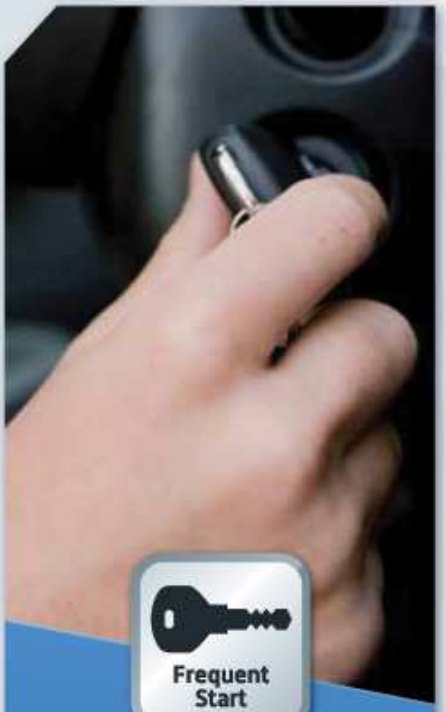
Výber vlastností pre jazdu na dlhé vzdialenosti minimalizuje budúce, nepredvídané zlyhanie batérie.

EXIDE HEAVY odporúča túto voľbu v prípadoch:
- Medzinárodná preprava tovaru/osôb
- Dlhé jazdy po diaľniciach
- Intenzívne využívanie vozidla (24h/7d)

KĽÚČOVÉ FAKTORY DIKTUJÚCE ENERGETICKÉ NÁROKY

Y JAZDY

FAKTORY PROSTREDIA



ČASTÉ ŠTARTOVANIE

Výber vlastností pre časté štartovanie zabráni neočakávanému skráteniu životnosti batérie.

EXIDE HEAVY odporúča túto voľbu v prípadoch:

- Intenzívne doručovanie (stop & start)
- Veľmi krátke jazdy
- Hustá mestská premávka



NÁROČNÝ TERÉN

Výber vlastností pre náročný terén zabráni neočakávanému skráteniu životnosti batérie.

EXIDE HEAVY odporúča túto voľbu v prípadoch:

- Náročné, nespevnené cesty
- Terén
- Jazda v zvažujúcom sa teréne
- Poľnohospodárske a stavebné činnosti
- Extra dlhé šasi



EXTRÉMNE TEPLOTY

Výber vlastností pre extrémne teploty minimalizuje nepredvídané, budúce zlyhanie batérie.

EXIDE HEAVY odporúča túto voľbu v prípadoch:

- Jazda v oblasti s nízkymi teplotami (pod -10°C)
- Jazda v oblasti s vysokými teplotami (nad 35°C)
- Časté nočné parkovanie na otvorenom priestranstve
- Poľnohospodárske a stavebné činnosti

EXIDE HEAVY



KTORÁ BATÉRIA NAJLEPŠIE VYHOVUJE VAŠÍM ENERGETICKÝM POTREBÁM?

1. VYBERTE ZODPOVEDAJÚCE VOZIDLO

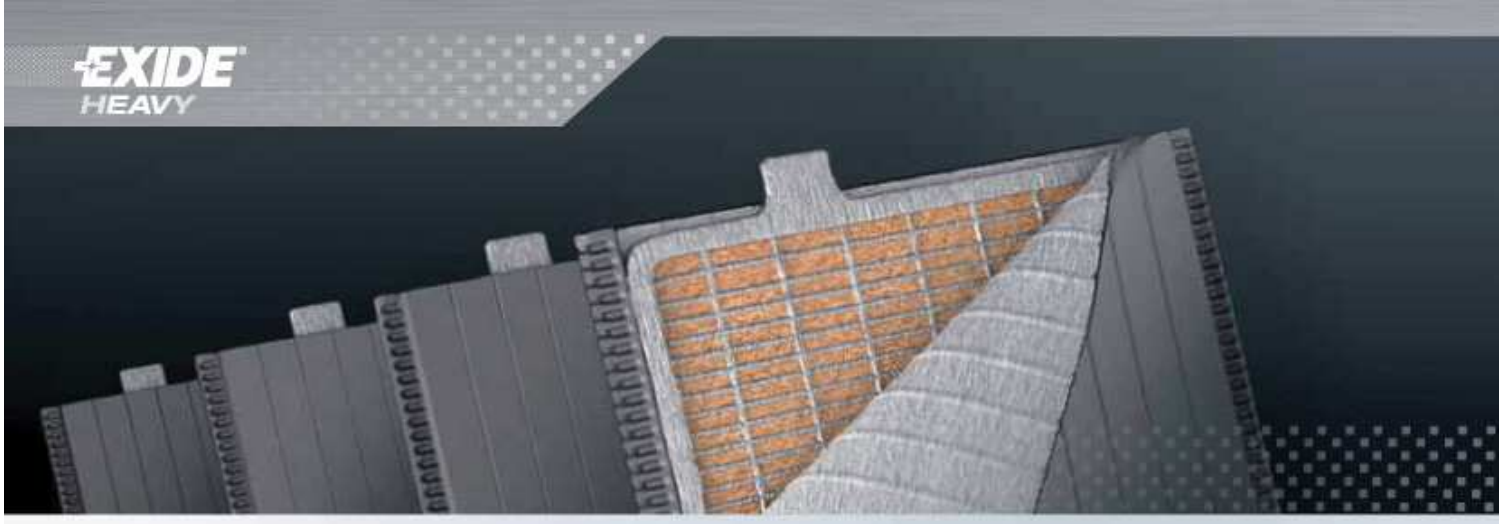
	TRUCK & BUS DO R. 2000	TRUCK & BUS PO R. 2000	POĽNOHOSPODÁRSKE A STAVEBNÉ STROJE
 EXPERT ENDURANCE	 OK	 OK	 NEVYŽADUJE SA
 EXPERT	OK	OK	OK
 PROFESSIONAL POWER	OK	OK	OK
 PROFESSIONAL	OK	NEODPORÚČA SA	NEODPORÚČA SA



2. IDENTIFIKUJTE NAJDÔLEŽITEJŠIE KĽÚČOVÉ FAKTORY



EXIDE HEAVY



	TECHNOLÓGIE	VYROBENÉ Z...		
	↓	SEPARÁTOR DOSIEK	ZLIATINA DOSIEK	HRÚBKA DOSIEK
 EXPERT ENDURANCE	Glassmat/Sb	Materiál zo sklenných vlákien v celom PE separátore	Olovo/Antimón (Sb)	Extra hrubé
 EXPERT	Glassmat/SHD	Materiál zo sklenných vlákien v celom PE separátore	Olovo/Antimón/Vápnik	Hrubé
 PROFESSIONAL POWER	HDX	PE separátor	Olovo/Antimón/Vápnik	Štandardné
 PROFESSIONAL	HD	PE separátor	Olovo/Antimón/Vápnik	Štandardné

BER 1400/2002/EC
SPARE ORIGINAL PART

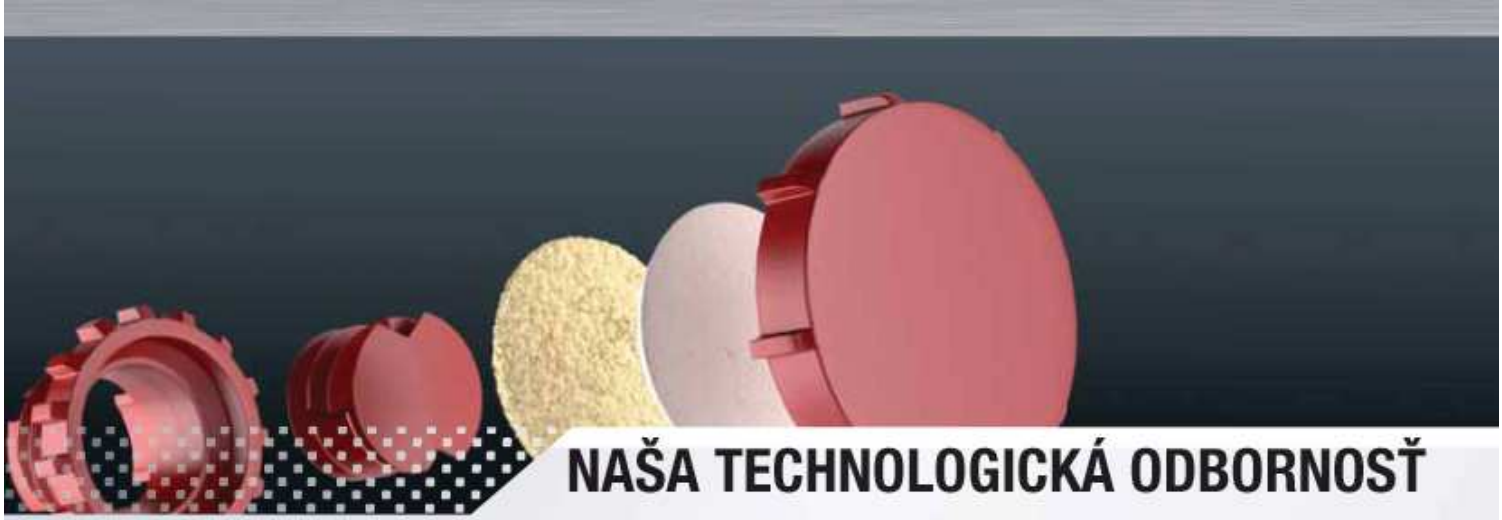
ORIGINÁLNE NÁHRADNÉ DIELY

Náhradné diely sú vyrobené podľa prísnych špecifikácií a technických štandardov, určených výrobcom vozidla, pre jeho vlastné diely.

BER 1400/2002/EC
MATCHING QUALITY PART

NÁHRADNÉ DIELY ZODPOVEDAJÚCEJ KVALITY

Náhradné diely využívajú komponenty rovnakej kvality, ako komponenty používané pre diely, ktoré sú dodávané výrobcom vozidiel.



NAŠA TECHNOLOGICKÁ ODBORNOSŤ

		POSKYTUJÚCE...			A KVALITA
FIXÁCIA DOSIEK	**ZÁTKA ČLÁNKU**	**VÝKON (A)**	**ODOLNOSŤ**	**MANIPULÁCIA**	↓
Tmel	Porézny filter + PTFE membrána	Stredný	400 cyklov	Odolné voči iskrám a vyliatiu	SPARE ORIGINAL PART
Tmel/Rozperky	Porézny filter + PTFE membrána	Zvýšený	216 cyklov	Odolné voči iskrám a vyliatiu	
Tmel	PTFE membrána	Zvýšený	110 cyklov	Odolné voči vyliatiu	MATCHING QUALITY PART
Tmel	Štandardné	Stredný	90 cyklov	Štandardné	

Podľa EN50342

NAŠI ZÁKAZNÍCI – VÝROBCOVIA VOZIDIEL

Naše batérie boli roky dodávané najprestížnejším výrobcom nákladných vozidiel. Príklady niektorých výrobcov, ktorí v súčasnosti využívajú naše batérie EXIDE HEAVY sú:

TRUCK & BUS



- IRISBUS
- IVECO
- MITSUBISHI
- NISSAN
- RENAULT-VOLVO
- SCANIA

POĽNOHOSPODÁRSKE STROJE



- CLAAS
- JOHN DEERE
- KOMATSU
- MASSEY FERGUSON
- NEW HOLLAND
- SAME

STAVEBNÉ STROJE



- BOBCAT
- CASE
- JCB

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

	KÓD	Glassmat/Sb	Glassmat/SHD	HDX	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
					KAPACITA Ah	PRÚD A (EN)	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	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
	EF2353			•	235	1450	518	279	240	3	B0	D06
 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

Doplnkový sortiment pre staré vozidlá so základnými potrebami.

 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
DOPLNKOVÉ 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 ŠTRUKTÚRA KÓDU

ŠTRUKTÚRA KÓDU

E D 180 3

ZNAČKA
E EXIDE

RAD - NÁZOV
D Expert Endurance
E Expert
F Professional Power
G Professional
H Economy

KAPACITA
180 Ah

ŠPECIFIKÁCIA BATÉRIE

#	POLARITA	UCHYTENIE	VYHOTOVENIE	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	⊕ DIAGONAL	D07
8	0	B3	⊕	D01
9	1	B3	⊕	D01
A	6	B0	⊕ SPECIAL	D67, F21
B	9	B0	⊕ CENTRAL	G31

EXIDE®

HEAVY

By Exide Technologies / www.exide.com

Exide Slovakia, s.r.o.
Jiskrova 4, 040 01 Košice
tel.: +421 (55) 23 83 534, fax: +421 (55) 23 83 536
www.exide.sk, exide@exide.sk