



This section features two Exide Heavy batteries and the brand's logo. On the left, two grey batteries are shown: one with blue and black terminals and another with red and black terminals. Both have "EXIDE HEAVY" printed on their labels. To the right, the "EXIDE HEAVY" logo is displayed in a large, bold, white, italicized font with a registered trademark symbol (®) at the end. The logo is set against a blue background that has a white dotted pattern on its upper portion.

ŠETRI ČAS & PENIAZE VÝBEROM SPRÁVNEJ BATÉRIE

Keďže životnosť batérie je 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, obtiažne cestné a terénne, alebo extrémne klimatické podmienky, sú podmienené zvýšenou spotrebou 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)

EXIDE
HEAVY

ENERGETICKÁ NÁROČNOSTI VOZIDLA

PONUKA EXIDE		NÍZKA	STREDNÁ	VYSOKÁ
	EXPERT ENDURANCE	++	++	+
	EXPERT	++	+	-
	PROFESSIONAL POWER	+	+	-
	PROFESSIONAL	+	-	--

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



PONUKA BATÉRIÍ UŠITÁ NA MIERU ENERGETICKÝCH POTRIEB



ENDURANCE
NEEDS

POTREBA
ODOLNOSTI



EXPERT ENDURANCE



EXPERT



+ ENDURANCE

+ ENDURANCE

+ ENDURANCE

+ POWER



PROFESSIONAL POWER



PROFESSIONAL



POWER
NEEDS

POTREBA
VÝKONU



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÚCE ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE
HEAVY

FAKTORY VOZIDLA



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 brzdomové systémy
- Extra elektrická výbava, náročná na vysoké prúdové špičky
- Zvýšená bezpečnosť naštartovania dodávkou vyššieho výkonu



STREDNÁ ÚROVEŇ VÝKONU

- Všetky ostatné, štandardné prípady



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)



STREDNÁ VÝBAVA

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



VYŠŠIA VÝBAVA - ČASTÉ POUŽITIE:

- vyššie opísaných zariadení



ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- Všetky vozidlá so základnou výbavou



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÚCE ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE[®]
HEAVY

FAKTORY JAZDY



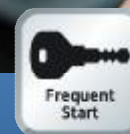
JAZDA NA DLHÉ VZDIALENOSTI

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)



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



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÚCE ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE
HEAVY

FAKTORY PROSTREDIA



NÁROČNÉ CESTNÉ A TERÉNNE PODMIENKY

Výber vlastností pre náročný terén zabráni neočakávanému skráteniu životnosti batérie.

EXIDE HEAVY odporúča túto voľbu v prípade:



- 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 prípade:



- 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





Použitie



Štandardné motory



Intenzívne využijete zdvíhacích zariadení pre ťažké náklady (hydr. plošiny, ramená ap.), špeciálna elektrovýbava, výbava kabíny alebo zariadenia pre nízke emisie



Dodávky systémom stop & start, veľmi krátke trasy a hustá mestská premávka



Náročné, nespevnené cesty a terén, jazda zvažujúcim sa terénom, poľnohospodárske a stavebné činnosti alebo extra dlhé šasi

Výhody



Úroveň kvality zodpovedajúca požiadavkám „Originálneho náhradného dielu“

- Špeciálne odporúčané pre intenzívne využívaný vozový park vyrobený po r. 2000
- Rozšírená životnosť v najnáročnejších podmienkach využívania vozidla
- Odolnosť voči najtvrdším cyklickým a vibračným podmienkam
- Štandardný štartovací výkon
- Bezpečná a čistá pre manipuláciu a skladovanie vďaka zátkam článkov, odolných voči vytečeniu a iskrám
- Konštrukcia článkov so zníženými nárokmi na údržbu





Použitie



Motory s veľkým obsahom, elektrické brzdné systémy, extra výbava vyžadujúca vysoké prúdové špičky



Časté využitie zdvíhacích zariadení pre ťažké náklady (hydr. plošiny, ramená ap.) špeciálna elektronika, výbava kabíny alebo zariadenia pre nízke emisie



Dodávky systémom stop & start, veľmi krátke trasy a hustá mestská premávka



Náročné, nespevnené cesty, terén, jazda v zvažujúcom sa teréne, poľnohospodárske a stavebné činnosti alebo extra dlhé šasi

Výhody



- Úroveň kvality zodpovedajúca požiadavkám „Originálneho náhradného dielu“
- Odporúčané pre vozový park vyrobený po r. 2000
- Dlhá životnosť v najbežnejších podmienkach využívania vozidla
- Odolnosť voči najbežnejším cyklickým a vibračným podmienkam
- Rozšírená bezpečnosť naštartovania v porovnaní so štandardnou batériou
- Bezpečná a čistá pre manipuláciu a skladovanie vďaka zátkam článkov, odolných voči vytečeniu a iskrám
- Konštrukcia článkov so zníženými nárokmi na údržbu





Použitie



Motory s veľkým objemom, elektrickými brzdnými systémami, extra výbavou požadujúcou vysoké prúdové špičky



Pravidelné používanie zdvíhacích zariadení (stredne ťažké náklady), klasická elektronika a príslušenstvo kabíny



Dlhé, diaľničné trasy, medzinárodná preprava a intenzívne využívanie vozidla (24h/7d)



Jazdy v chladných (-10°C), alebo horúcich (+35°C) oblastiach, časté, nočné parkovanie na otvorenom priestranstve, poľnohospodárske a stavebné činnosti

Výhody



Úroveň kvality zodpovedajúca podmienkam Blokovej výnimky EU

- Vhodné pre celý, pravidelne používaný vozový park
- Obvyklá životnosť za najbežnejších podmienok používania vozidla
- Zvýšená bezpečnosť naštartovania v porovnaní so štandardnou batériou
- Čistá manipulácia vďaka zátkam článkov, odolných voči vytečeniu
- Konštrukcia článkov so zníženými nárokmi na údržbu





Použitie



Štandardné motory



Základná výbava vozidla

Výhody



Úroveň kvality zodpovedajúca podmienkam Blokovej výnimky EU

- Špeciálne odporúčané pre pravidelne používaný vozový park, vyrobený pred r. 2000
- Široký rozsah možných aplikácií
- Štandardný štartovací výkon
- Konštrukcia článkov s nízkymi nárokmi na údržbu





Použitie

Staré vozidlá so základnými nárokmi na energiu

Výhody

Hodnota za peniaze



KTORÁ BATÉRIA NAJLEPŠIE USPOKOJÍ NÁROKY NA ENERGIU?



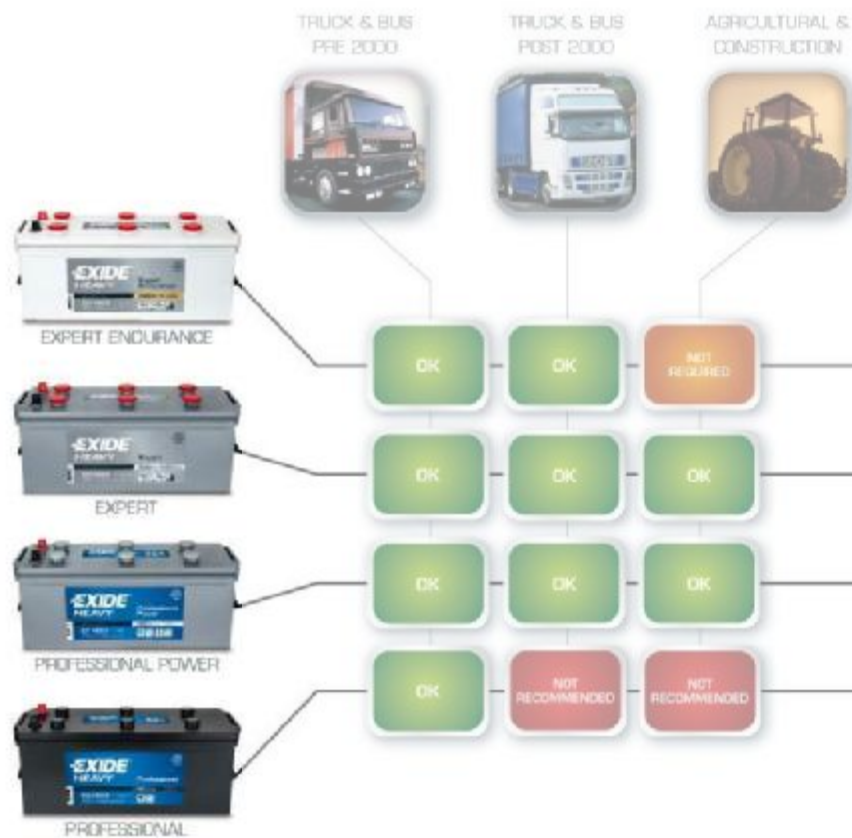
1 Vyberte zodpovedajúce vozidlo



KTORÁ BATÉRIA NAJLEPŠIE USPOKOJÍ NÁROKY NA ENERGIU?



2 Identifikujte najdôležitejšie kľúčové faktory



NAŠA TECHNOLOGICKÁ ODBORNOSŤ



	TECHNOLÓGIE	POZOSTÁVAJÚCE Z...					POSKYTUJÚCE...			A KVALITA
	↓	SEPARÁTOR DOSIEK	ZLIATINA DOSIEK	HRÚBK A DOSIEK	FIXOVANIE DOSIEK	ZÁTKA ČLANKU	VÝKON [A]	ODOLNOSŤ	MANIPULÁCIA	↓
EXPERT ENDURANCE	Glassmat/Sb	Glass material over Polyethylene envelope	Lead/Antimony (Sb)	Extra thick	Glue	Porous filter + PTFE membrane	Medium	400 cycles	Spark & Spill-proof	
EXPERT	Glassmat/SHD	Glass material over Polyethylene envelope	Lead/Antimony/Calcium	Thick	Glue/Spacers	Porous filter + PTFE membrane	Superior	216 cycles	Spark & Spill-proof	
PROFESSIONAL POWER	HDX	Polyethylene envelope	Lead/Antimony/Calcium	Standard	Glue	PTFE membrane	Superior	110 cycles	Spill-proof	
PROFESSIONAL	HD	Polyethylene envelope	Lead/Antimony/Calcium	Standard	Glue	Standard	Medium	90 cycles	Standard	

Podľa EN50342

NR 1433/2225/10

ORIGINAL SPARE PARTS

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

NR 1433/2225/10

SPARE PARTS OF MATCHING QUALITY

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



NAŠI ZÁKAZNÍCI – VÝROBCOVIA VOZIDIEL



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

TRUCK & BUS



IRISBUS
IVECO
MITSUBISHI
NISSAN
RENAULT-VOLVO
SCANIA

POLNOHOSPODÁRSTVO



CLAAS
JOHN DEERE
KOMATSU
MASSEY FERGUSON
NEW HOLLAND
SAME

STAVEBNÍCTVO



BOBCAT
CASE
JCB

Najpopulárnejšie typy HEAVY pre Truck & Bus

EXPERT ENDURANCE	EXPERT
ED1803	EE1403
ED2303	EE1853
	EE2253

Najpopulárnejšie typy HEAVY pre Poľnohosp.

EXPERT	PROFESSIONAL POWER	PROFESSIONAL
EE1853	EF1152	EG1102
	EF1420	EG1250
	EF1453	EG1353
	EF1853	EG1355
		EG1403
		EG1406
		EG1803

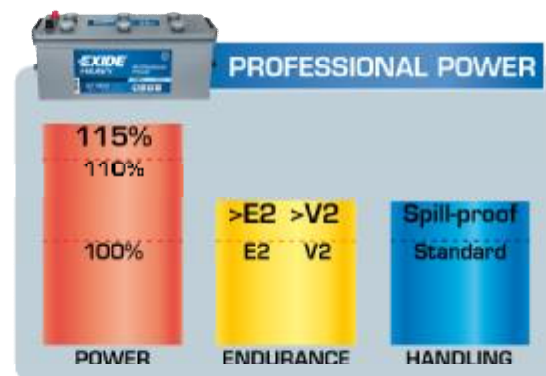
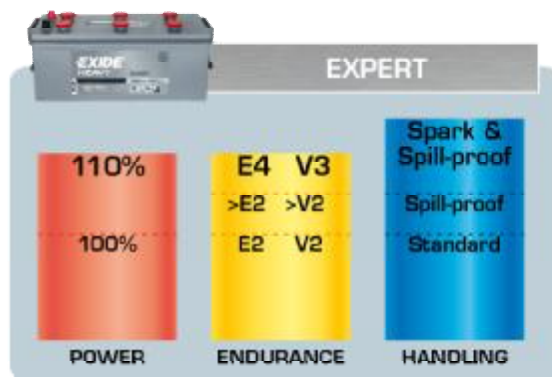
Najpopulárnejšie typy HEAVY pre Stavebníctvo

EXPERT	PROFESSIONAL POWER	PROFESSIONAL
EE1853	EF1152	EG1102
EE2253	EF1420	EG1250
	EF1421	EG1251
	EF1853	EG1353
	EF2353	EG1403
		EG1803
		EG2103



EXIDE HEAVY KLÍČOVÉ VÝKONY

EXIDE
HEAVY



Všetky úrovne sa vzťahujú k EN50342 nasledujúco:

Endurance levels (E)	Vibration levels (V)
>E4: 400 cycles @ 50%	>V3: 40h @ 6g
E4: 216 cycles @ 50%	V3: 20h @ 6g
>E2: 110 cycles @ 50%	>V2: 10h @ 6g
E2: 80 cycles @ 50%	V2: 2h @ 6g



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

EXIDE
HEAVY

Exide Expert Endurance



KÓD	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	BOX
	Ah	A (EN)						
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

Exide Expert



KÓD	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	BOX
	Ah	A (EN)						
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



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

EXIDE
HEAVY

Exide Professional Power



KÓD	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	BOX
	Ah	A (EN)						
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	B1	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



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

EXIDE
HEAVY

Exide Professional



KÓD	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	BOX
	Ah	A (EN)						
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
EG110B	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	DB9
EG2104	210	1200	518	279	240	4	B0	D06
EG2253	225	1300	518	279	240	3	B0	D06



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EXIDE
HEAVY

Exide Economy



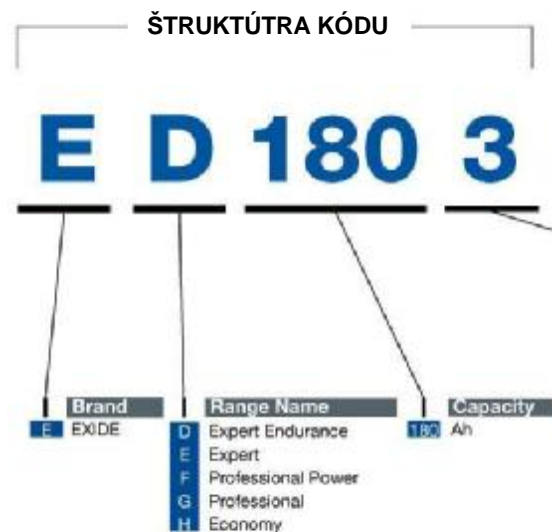
Doplňkový sortiment pre staré vozidlá so základným stupňom výbavy

KÓD	VÝKONY		ROZMERY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYTENIE	BOX
	Ah	A (EN)						
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



OZNAČENIE BATÉRIÍ - VYSVETLENIE

EXIDE
HEAVY



Battery Lay Out				
#	Polarity	Hold Down	Lay Out	Boxes
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[®]
HEAVY