



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 top surfaces. 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 transitions from a black and white dot pattern on the left to a solid blue on the right.

ŠETŘÍ ČAS & 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 výbavy 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)

EXIDE
HEAVY

ENERGETICKÁ NÁROČNOST VOZIDLA

NABÍDKA EXIDE		NÍZKA	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
	EXPERT ENDURANCE	++	++	+
	EXPERT	++	+	-
	PROFESSIONAL POWER	+	+	-
	PROFESSIONAL	+	-	--

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



NABÍDKA BATERIÍ UŠITÁ NA MÍRU ENERGETICKÝCH POTŘEB

EXIDE
HEAVY

ENDURANCE
NEEDS

POTŘEBA
ODOLNOSTI



EXPERT ENDURANCE



EXPERT



+ ENDURANCE

+ ENDURANCE

+ ENDURANCE

+ POWER



PROFESSIONAL POWER



PROFESSIONAL



POWER
NEEDS

POTŘEBA
VÝKONU



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÍCÍ ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE
HEAVY

FAKTORY VOZIDLA



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)



STŘEDNÍ VÝBAVA

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



VYŠŠÍ VÝBAVA - ČASTÉ POUŽITÍ:

- výše popsaných zařízení



STANDARDNÍ VÝBAVA

- Všechny vozy se základní výbavou



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÍCÍ ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE
HEAVY

FAKTORY JÍZDY



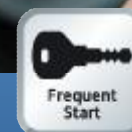
JÍZDA NA DLOUHÉ VZDÁLENOSTI

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)



ČASTÉ STARTOVÁNÍ

Výběr vlastností pro časté startování zamezí neočekávanému zkrácení životnosti baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případech:



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



KLÍČOVÉ FAKTORY DIKTUJÍCÍ ENERGETICKÉ NÁROKY

EXIDE
HEAVY

FAKTORY PROSTŘEDÍ



NÁROČNÝ TERÉN

Výběr vlastností pro náročný terén zamezí neočekávanému zkrácení životnosti baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případě:



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



EXTRÉMNÍ TEPLOTY

Výběr vlastností pro extrémní teploty minimalizuje nepředvídané budoucí selhání baterie.

EXIDE HEAVY doporučuje tuto volbu v případě:



- Jízda v oblasti s nízkými teplotami (pod -10°C)
- Jízda v oblasti s vysokými teplotami (nad 35°C)
- Časté noční parkování na otevřeném prostranství
- Zemědělské a stavební činnosti





Použití



Standardní motory



Intenzivní využití zvedacích mechanismů pro těžké náklady (hydr. plošiny, ramena ap.), speciální elektrovýbava, výbava kabiny anebo zařízení pro nízké emise



Dodávky systémem stop & start, velice krátké trasy a hustý městský provoz



Náročné nezpevněné silnice a terén, jízda ve svažujícím se terénu, zemědělské a stavební činnosti anebo extra dlouhé šasi

Výhody



Úroveň kvality odpovídající požadavkům „Originálního náhradního dílu“

- Speciálně doporučené pro intenzivně využívaný vozový park, vyrobený po r. 2000
- Rozšířená životnost za nejnáročnějších podmínek využívání vozu
- Odolnost vůči nejtvrdějším cyklickým a vibračním podmínkám
- Standardní startovací výkon
- Bezpečná a čistá pro manipulaci a skladování, díky zátkám článků, odolných vůči vytečení a jiskrám
- Konstrukce článků se sníženými nároky na údržbu





Použití



Motory s velkým obsahem, elektrické brzdící systémy, extra výbava, vyžadující vysoké proudové špičky



Časté využití zvedacích mechanismů pro těžké náklady (hydr. plošiny, ramena ap.) speciální elektronika, výbava kabiny anebo zařízení pro nízké emise



Dodávky systémem stop & start, velice krátké trasy a hustý městský provoz



Náročné nezpevněné silnice, terén, jízda ve svažujícím se terénu, zemědělské a stavební činnosti anebo extra dlouhé šasi

Výhody



- Úroveň kvality odpovídající požadavkům „Originálního náhradního dílu“
- Doporučené pro vozový park vyrobený po r. 2000
- Dlouhá životnost v nejběžnějších podmínkách využití vozu
- Odolnost vůči nejběžnějším cyklickým a vibračním podmínkám
- Rozšířená bezpečnost nastartování ve srovnání se standardní baterií
- Bezpečná a čistá pro manipulaci a skladování díky zátkám článků, odolných vůči vytečení a jiskrám
- Konstrukce článků se sníženými nároky na údržbu





Použití



Motory s velkým obsahem, elektrickými brzdnými systémy, extra výbavou požadující vysoké proudové špičky



Pravidelné používání zvedacích mechanismů (středně těžké náklady), klasická elektronika a příslušenství kabiny



Dlouhé dálniční trasy, mezinárodní přeprava a intenzivní využívání vozu (24h/7d)



Jízdy v chladných (-10°C), nebo horkých (+35°C) oblastech, časté, noční parkování na otevřeném prostranství, zemědělské a stavební činnosti

Výhody



Úroveň kvality odpovídající podmínkám Blokové výjimky EU

- Vhodné pro celý, pravidelně používaný vozový park
- Obvyklá životnost za nejběžnějších podmínek používání vozu
- Zvýšená bezpečnost nastartování ve srovnání se standardní baterií
- Čistá manipulace díky zátkám článků, odolných vůči vytečení
- Konstrukce článků se sníženými nároky na údržbu





Použití



Standardní motory



Základní výbava vozu

Výhody



Úroveň kvality odpovídající podmínkám Blokové výjimky EU

- Speciálně doporučené pro pravidelně používaný vozový park, vyrobený před r. 2000
- Široký rozsah možných aplikací
- Standardní startovací výkon
- Konstrukce článků s nízkými nároky na údržbu





Použití

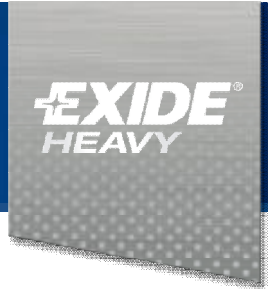
Staré vozy se základními nároky na energii

Výhody

Hodnota za peníze



KTERÁ BATERIE NEJLÉPE USPOKOJÍ NÁROKY NA ENERGIÍ?



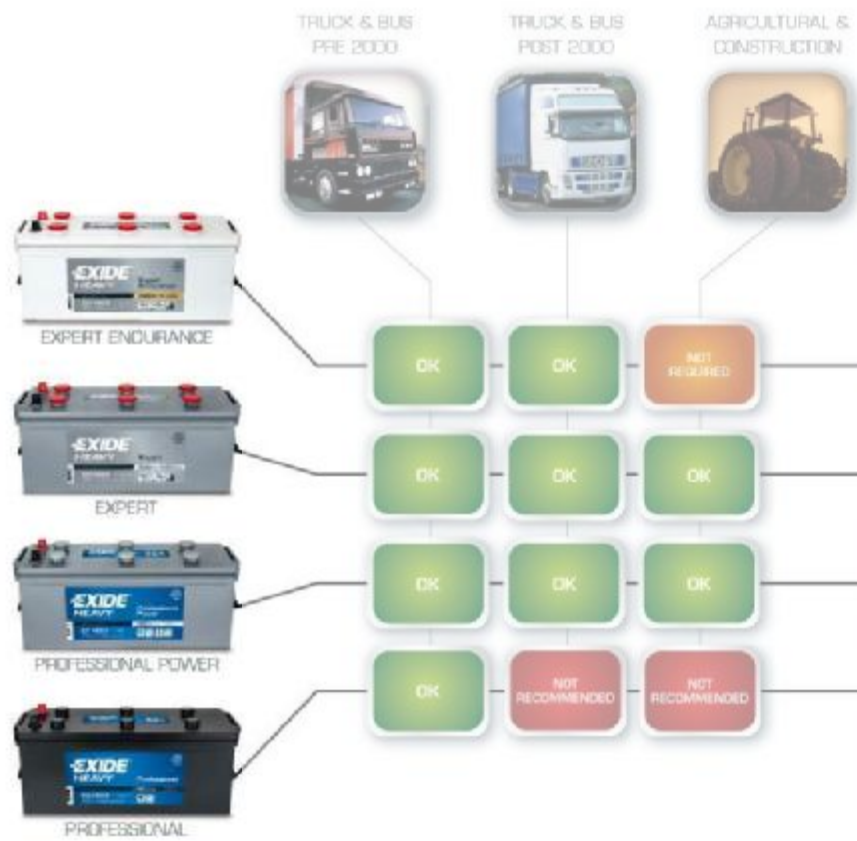
1 Vyberte odpovídající vůz



KTERÁ BATERIE NEJLÉPE USPOKOJÍ NÁROKY NA ENERGIÍ?



2 Identifikujte nejdůležitější klíčové faktory



NAŠE TECHNOLOGICKÁ ODBORNOST



	TECHNOLOGIE	VYROBENO Z...					POSKYTUJÍCÍ...			A KVALITA
	↓	SEPARÁTOR DESEK	SLITINA DESEK	SILA DESEK	FIXOVÁNÍ DESEK	ZÁTKA ČLANKU	VÝKON [A]	ODOLNOST	MANIPULACE	↓
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	

Podle EN50342



ORIGINAL SPARE PARTS

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



SPARE PARTS OF MATCHING QUALITY

Náhradní díly využívají komponenty stejné kvality, jako komponenty používané pro díly, které jsou dodávány výrobcem vozu.



NAŠI ZÁKAZNÍCI – PRODUCENTI VOZŮ



Naše baterie byli 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

ZEMĚDĚLSTVÍ



CLAAS
JOHN DEERE
KOMATSU
MASSEY FERGUSON
NEW HOLLAND
SAME

STAVEBNICTVÍ



BOBCAT
CASE
JCB

Nejpopulárnější typy HEAVY pro Truck & Bus

EXPERT ENDURANCE	EXPERT
ED1803	EE1403
ED2303	EE1853
	EE2253

Nejpopulárnější typy HEAVY pro Zemědělství

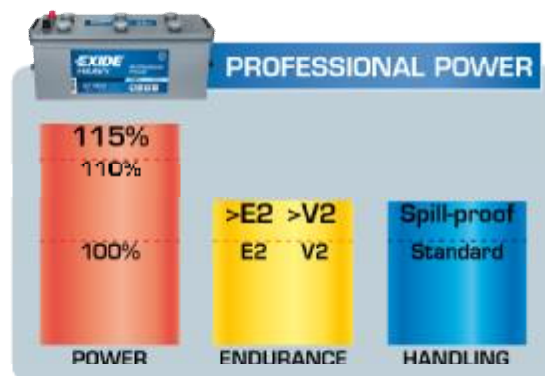
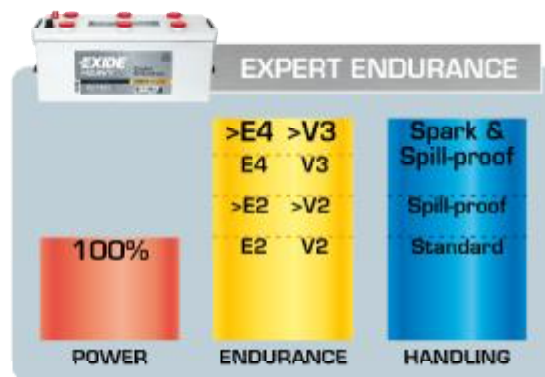
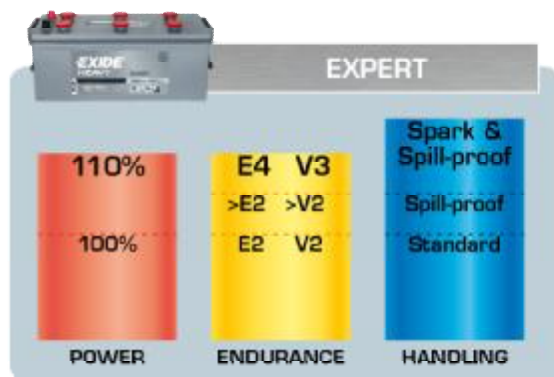
EXPERT	PROFESSIONAL POWER	PROFESSIONAL
EE1853	EF1152	EG1102
	EF1420	EG1250
	EF1453	EG1353
	EF1853	EG1355
		EG1403
		EG1406
		EG1803

Nejpopulárnější typy HEAVY pro Stavebnictví

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



EXIDE HEAVY - KLÍČOVÉ VÝKONY



Všechny úrovně se následovně vztahují k EN50342:

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 SPECIFIKACE

EXIDE
HEAVY

Exide Expert Endurance



KÓD	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYCENÍ	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		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYCENÍ	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 SPECIFIKACE

EXIDE
HEAVY

Exide Professional Power



KÓD	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYCENÍ	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 SPECIFIKACE

EXIDE
HEAVY

Exide Professional



KÓD	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYCENÍ	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



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

EXIDE
HEAVY

Exide Economy

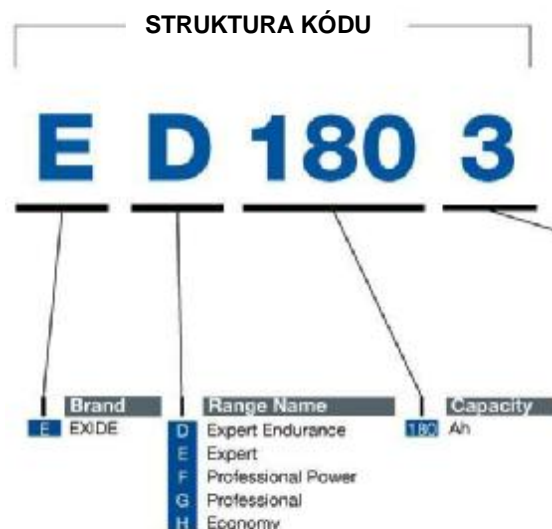


Doplňkový sortiment pro staré vozy se základními energetickými potřebami

KÓD	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARACTERISTIKY		
	KAPACITA	CCA	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	POLARITA	UCHYČENÍ	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



OZNAČENÍ BATERIÍ



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