



ŠETŘETE ČAS A PENÍZE S TECHNOLOGIÍ NOVÝCH BATERIÍ

Pro podporu dealerů a prodejců pracujících s bateriemi, přináší EXIDE zákazníkům všechny výhody svého vyspělého vývoje baterií ihned, jakmile jsou ověřeny ve spolupráci s předními výrobci vozidel.

Modernizovaná řada EXIDE HEAVY nabízí nové výhody umístění a spoří čas prostřednictvím nově vyvinutých vlastností jako je HVR® (vysoká odolnost vibracím) a bezúdržbová technologie. Výběr správné EXIDE HEAVY baterie pro každé komerční vozidlo znamená výrazně jednodušší manipulaci a prodloužení skladovací a provozní životnosti. Tato podpora zvýší hodnotu investice každému - distributorům, servisním technikům i spotřebitelům.

EXIDE® HEAVY

KLÍČOVÁ FAKTA TVOŘÍCÍ EXIDE HEAVY PEVNÝM JAKO SKÁLA

1. SPOLEČNÝ VÝVOJ S VÝROBCI VOZIDEL

Příklady výrobců komerčních vozidel, kterým jsou dodávány baterie EXIDE:

NÁKLADNÍ VOZIDLA A AUTOBUSY



IRISBUS
ISUZU
IVECO
MAN
NISSAN
RENAULT TRUCKS
SCANIA

ZEMĚDĚLSKÉ STROJE



CASE & NEW
HOLLAND
CLAAS
JOHN DEERE
MASSEY
FERGUSON
SAME
& DEUTZ-FAHR
WEIDEMANN

STAVEBNÍ STROJE



BOBCAT
CASE & NEW
HOLLAND
KOMATSU
TEREX
WACKER
NEUSON

Těsná spolupráce s výrobcí pomáhá udržet baterie EXIDE HEAVY na nejvyšší kvalitativní úrovni, inovativní konstrukce kryje potřeby nejširšího spektra nákladních vozů, autobusů, zemědělských a stavebních strojů.

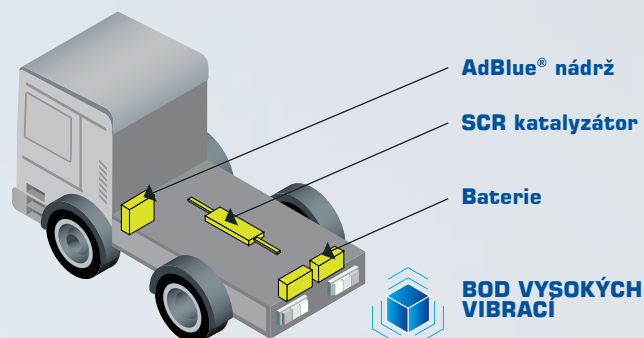


2. TECHNOLOGIE VYSOKÉ ODOLNOSTI VIBRACÍM

Konstrukce baterie HVR®, s jejími speciálně zajištěnými vnitřními komponenty, prvně k dispozici na trhu náhradní spotřeby, je odpovědí EXIDE na zvýšené vibrace, přenášené na baterie v zadní části šasi - jejich nové umístění z důvodu použití AdBlue® a katalyzátoru SCR. HVR® technologie neutralizuje efekt vysokých vibrací, umožňující bateriím normální funkci.

ŘEŠENÍ VÝROBCŮ VOZIDEL

AdBlue® a katalyzátor SCR zajišťuje nákladním automobilům plnění emisních požadavků EURO-4/5/6.



Nová řada EXPERT HVR® kombinuje výbornou cyklickou odolnost starší konstrukce řady EXPERT s novým, speciálním uchycením HVR®. Dohromady garantují výrazně delší životnost baterie v jakémkoliv nákladním vozidle. Oficiální logo "HVR® Technology" pomáhá uživatelům rozpoznat tuto jedinečnou kombinaci.

HVR® je registrovaný název EXIDE Technologies

AdBlue® je registrovaný název VDA (Německá asociace automobilového průmyslu)

3. BEZÚDRŽBOVÁ TECHNOLOGIE

Nové řady EXPERT HVR® a PROFESSIONAL POWER rozšiřují bezúdržbovou technologii, umožňující distributorům, pracovníkům servisů a uživatelům snížit potřebu nových baterií. Obě řady mají prodlouženou skladovatelnost před instalací, nabízí manipulaci odolnou vůči jiskrám/rozlití a jsou absolutně bezúdržbové po celou životnost.



Bezúdržbová konstrukce, vyvinutá ve spolupráci s předními výrobci automobilů, používá novou slitinu Pb-Ca, novou konstrukci víka s vnitřním labyrintem, schopným kondenzovat stopy elektrolytu z plynů a pojistku vůči jiskrám, zvyšující bezpečnost manipulace.

DOPORUČENÍ VÝBĚRU BATERIE

1 ZVOLTE ÚROVEŇ POTŘEBY ENERGIE pro každý typ vozidla a jeho použití

VYSOKÁ potřeba energie



Těžké nákladní vozy
po r. výroby 2000



Dálkové a regionální autobusy



Komunální a záchranné vozy

STŘEDNÍ potřeba energie



Regionální a městské
rozvozné vozy



Těžké zemědělské stroje



Těžké stavební stroje

NÍZKÁ potřeba energie



Valníky a staré nákladní vozy



Klasické traktory



Běžné nakladače



**VOLITELNÉ
ZLEPŠENÍ**



EXTRA ŽIVOTNOST



DOPORUČENÉ



STANDARDNÍ
ŽIVOTNOST*



NEVHODNÉ



REDUKOVANÁ
ŽIVOTNOST

*Standardní životnost pro nákladní baterie v Evropě dle EUROBAT je 3 roky.

2**VYBERTE SI SVOJI BATERII**
z našich třech konstrukčních úrovní**EXTRÉMNÍ****ZESÍLENÁ****STANDARDNÍ****EXPERT HVR****PROFESSIONAL POWER****PROFESSIONAL**

POPIS PRODUKTU

EXPERT HVR®



- Navržena pro dlouhou životnost v těžkých nákladních vozidlech s nejvyššími energetickými nároky
- Absolutně bezúdržbová s unikátní konstrukcí, která prokázala odolnost extrémně drsným podmínkám na konci šasi.
- S využitím technologie HVR®, se slitinou Ca/Ca a víkem s centrálním odvodem plynů

Správná volba pro vozidla vyrobená po r. 2000, nebo jakákoliv intenzivně používaná starší vozidla

Technologie	Slitina desek	Tloušťka desek	Separace desek	Zajištění článků	Odvod plynů	Výkon (A)	Životnost	Odolnost vibracím	Údržba a manipulace	Kvalita
HVR®	Olovo/Vápník	Extra tlusté	Skelný materiál a PE obálka	Tmel a HVR® plastové fixační prvky	Centrální odvod plynů a porézní filtr	Výtečný (+ 10% oproti standardu)	Výtečná (216 cyklů)	Výtečná (60h/6g)	Bezúdržbová a odolná proti jiskrám/vylití	SPS® ORIGINAL PART

Podle EN50342

PROFESSIONAL POWER



- Navržena dodávat nejvyšší startovací výkon pro běžná nákladní a užitková vozidla
- Absolutně bezúdržbová, poskytující perfektní balanc mezi vysokým elektrickým výkonem a robustní konstrukcí článků
- Používá zesílenou technologii článků se slitinou Ca/Ca a filtrovaným centrálním odvodem plynů

Flexibilní a robustní volba pro jakýkoliv druh cesty, běžně používané zemědělské nebo stavební stroje

Technologie	Slitina desek	Tloušťka desek	Separace desek	Zajištění článků	Odvod plynů	Výkon (A)	Životnost	Odolnost vibracím	Údržba a manipulace	Kvalita
HDX	Olovo/Vápník	Tlusté	PE obálka	Tmel	Centrální odvod plynů a porézní filtr	Výtečný (+ 15% oproti standardu)	Střední (144 cyklů*)	Střední (10h/6g)	Bezúdržbová a odolná proti jiskrám/vylití	QUALITY PART

Podle EN50342. * 110 cyklů pro typy použité do lehkých nákladních vozidel

PROFESSIONAL



- Navržena pro tradiční nákladní vozidla, vyrobené před r. 2000 a starší
- Vyrobená pro běžné podmínky instalace
- Využívá klasickou technologii olovo/kyseliny se slitinou Sb/Ca a samostatné zátky článků s ventilací

Vysoká hodnota pro klasický vozový park používaný za běžných provozních podmínek

Technologie	Slitina desek	Tloušťka desek	Separace desek	Zajištění článků	Odvod plynů	Výkon (A)	Životnost	Odolnost vibracím	Údržba a manipulace	Kvalita
HD	Olovo/Antimon-Vápník	Standardní	PE obálka	Tmel	6 samostatných zátek	Střední	Standardní (90 cyklů)	Standardní (2h/6g)	Minimální údržba, prevence před vylitím	QUALITY PART

Podle EN50342

**TYP
BATERIE**


KÓD	HVR®	BEZÚDRŽBOVÁ	VÝKONY		ROZMĚRY			TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
			KAPACITA	PROUD	D	Š	V			
			Ah	A (EN)				POLARITA	UCHYČENÍ	NÁDOBA
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



EF1202		•	120	870	349	175	235	0	B1	D02
EF1420		•	142	850	349	175	290	0	B0	B03
EF1421		•	142	850	349	175	290	1	B0	D03
EF1453		•	145	900	513	189	223	3	B0	D04
EF1853		•	185	1150	513	223	223	3	B0	D05
EF2353		•	235	1300	518	279	240	3	B0	D06



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
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
EG1257			125	1100	286	269	230	2	B0	D07
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
EG2153			215	1200	518	279	240	3	B0	D06
EG2154			215	1200	518	279	240	4	B0	D06

Doplňkový sortiment pro staré vozy se základními potřebami.



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

i Pro komerční vozidla vystavená extrémním podmínkám vybírejte z katalogu MULTIFIT pro vyhledání možnosti v řadě AGM, GEL a jiných. Aktualizovaný vyhledávač pro konkrétní vozidlo je k dispozici v App Store a Android Market pro chytré telefony nebo na našich stránkách www.exide-cz.cz

EXIDE® HEAVY

Exide Technologies / www.exide-cz.cz

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

Stáhněte si zdarma aplikaci
Exide Battery Finder pro váš
chytrý telefon.



Get it at  BlackBerry
App World.

 ANDROID APP ON
Google play

 Available on the
App Store

KLÍČOVÉ FAKTORY**E4**Superior
Equipment**PLNÁ VÝBAVA**

Zadní zvedáky/plošiny pro těžké náklady, spací kabiny, navigace, kamery/senzory, video systémy, přídavná přední/střešní světla

E3Medium
Equipment**STŘEDNÍ VÝBAVA**

Zvedáky pro středně těžké náklady, klasická elektronická zařízení, kabinové doplňky (pro typy určené lehkým nákladním vozům tato střední úroveň používá symbol >E2)

E2Standard
Equipment**STANDARDNÍ VÝBAVA**

Vozidla se základní výbavou

Superior
Power**VYSOKÝ VÝKON**

Motory s velkým zdvihovým objemem, elektrické brzdové systémy, ostatní zařízení vyžadující vysoké napětové špičky

Medium
Power**STŘEDNÍ VÝKON**

Motory se standardním zdvihovým objemem

Chassis-end
Location**UMÍSTĚNÍ NA KONCI ŠASI**

Konstrukce podvozku s umístěním baterií blízko zadní ose, pro získání prostoru na velké nádrže AdBlue a nafty

Frequent
Start**ČASTÉ STARTY**

Intenzivní rozvozy, časté zastavování, velice krátké jízdy, hustý městský provoz



Hard Track

NÁROČNÝ TERÉN

Náročná nepevněná cesta, polní cesty, jízda v náklonu (svahovitý terén), zemědělské nebo stavební práce

Long
Distance**JÍZDA NA DLOUHÉ VZDÁLENOSTI**

Mezinárodní doprava, dlouhé cesty po dálnici, intenzivní 24 h. používání vozidla

Extreme
Temperatures**EXTRÉMNÍ TEPLOTY**

Jízda v chladných (<-10°C) nebo teplých (>30°C) regionech, časté venkovní parkování, zemědělské a stavební práce

Low
Maintenance**MINIMÁLNÍ ÚDRŽBA**

Konstrukce článků s minimální údržbou. Kontrola hladiny elektrolytu pro doplnění je doporučena

TŘÍDA KVALITY

BER 461/2010/EC

**SPARE
ORIGINAL
PART**

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

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

BER 461/2010/EC
**MATCHING
QUALITY
PART**