

EXIDE
HEAVY

Ticari Araçlar için Akü Çözümleri

Kaya gibi sağlam!

Tüm ticari araç
gereksinimlerine
uygun, kapsamlı
akü ailesi:

Expert HVR®

Profesyonel Güç

Profesyonel

Orijinal Ekipman Üreticisi
Exide Technologies
tarafından Avrupa'da
üretilmektedir.



Yeni akü teknolojileri ile zamandan ve paradan tasarruf edin

Akülerle çalışan bayi ve satıcılara yardımcı olmak adına Exide, lider araç üreticilerinin katkısı ile sürekli geliştirdiği akü yeniliklerini ve tüm avantajlarını müşterilerine sunar.

Yenilenen Exide Heavy ürünü, HVR[®] (yüksek titreşime karşı dayanıklılık) ve bakım gerektirmeyen teknoloji gibi yeni geliştirilen özellikleriyle, yeni donanım avantajları ve iş gücünden tasarruf edilmesini sağlar.

Her ticari araca yönelik doğru Exide Heavy aküsünü seçmek, daha kolay çözüm, daha uzun raf ve kullanım ömrü anlamına gelmektedir. Bu avantajlar, dağıtıcılar, servisler ve son kullanıcılar dahil olmak üzere herkesin parasının karşılığını alma olanağını artırır.

Exide Heavy'nin kaya gibi sağlam olmasının nedenleri

1. Araç üreticileri ile ortak gerçekleştirilen özellikler

Exide akülerini kullanan ticari araç üreticilerinden bazıları şöyledir:



KAMYON VE OTOBÜS



IRISBUS
ISUZU
IVECO
MAN
NISSAN
RENAULT TRUCKS
SCANIA

TARIM



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

İNŞAAT



BOBCAT
CASE & NEW
HOLLAND
KOMATSU
TEREX
WACKER
NEUSON

Üreticilerle birlikte çalışmak, Exide Heavy akülerinin yüksek kalite düzeyini korumaya yardımcı olurken; yenilikçi tasarımlar, kamyon, otobüs, tarım araçları ve inşaat makineleri de dahil olmak üzere geniş bir yelpazeye hitap edilmesini sağlar.



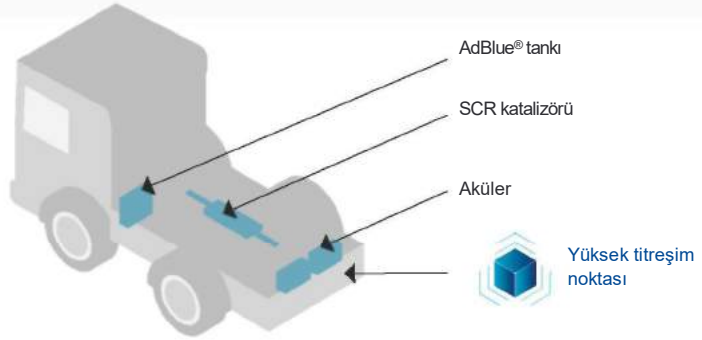
2. Yüksek Titreşime Karşı Dayanıklı Teknoloji



Özel olarak kilitlenen dahili bileşenleri ile HVR® akü tasarımı, artık yenileme pazarında da mevcut. Bu tasarımla Exide, AdBlue® ve SCR katalizörü kullanımı sonucu şasinin ucunda bulunan yeni konumu sebebiyle akünün maruz kaldığı artan titreşime yönelik çözüm sunmaktadır. HVR® teknolojisi, akünün normal çalışmasını sağlayarak yüksek titreşimleri etkisiz hale getirir.

Araç üreticilerinin çözümü

AdBlue® ve SCR katalizörü, ağır araçların EURO-4/5/6 emisyon gereklilikleri ile uyumlu olmasını sağlar.



Yeni Expert HVR® serisi, eski EXPERT tasarımının üstün devir direncini yeni HVR®'in özel yalıtımı ile birleştirir. Birlikte, her çeşit kamyon için akü ömrünü kayda değer ölçüde uzatırlar. Resmi "HVR® Technology" logosu, kullanıcıların bu eşsiz birleşimi tanımalarına yardımcı olur.

HVR®, Exide Technologies tarafından tescil edilmiş bir isimdir. AdBlue®, VDA (Alman otomobil endüstrisi birliği) tarafından tescil edilmiş bir markadır.

3. Bakım Gerektirmeyen teknoloji

Yeni Expert HVR® ve Professional Power serileri, dağıtıcıların, montaj elemanlarının ve son kullanıcıların yeni akü ihtiyacını azaltan Bakım Gerektirmeyen teknolojiden faydalanır. Bu seriler, kurulum öncesi uzun bir raf ömrüne sahiptir, işleme sırasında kıvılcımlara/dökülmelere karşı dayanıklıdır ve tüm kullanım ömrü boyunca kesinlikle bakım gerektirmez. Lider araç üreticileri ile birlikte geliştirilen Bakım Gerektirmeyen yapı; yeni bir Pb/Ca alaşımı, toplanan gazdan asit izlerini yoğunlaştırabilen dahili labirentli yeni bir kapak tasarımı ve işleme güvenliğini artıran kıvılcım önleyici bir filtre kullanır.

Akü Donanımı Önerileri

1 Her bir araç türü ve kullanımı için elektrik gereksinim düzeyini seçin

YÜKSEK
gereksinim düzeyi



2000 Sonrası Ağır Kamyonlar



Ulusal ve Bölgesel servis araçları



Belediye ve Acil Servis araçları

ORTA
gereksinim düzeyi



Bölgesel ve Şehir İçi teslimat araçları



Ağır tarım makineleri



Ağır inşaat makineleri

DÜŞÜK
gereksinim düzeyi



Kamyonetler ve Eski kamyonlar



Klasik Traktörler



Normal Kepçeler



İsteğe bağlı yükseltme
Ekstra kullanım ömrü



Önerilen
Standart kullanım ömrü*



Uygulanmaz
Azaltılmış kullanım



2

Akü seçiminizi 3 yapı düzeyimiz arasında yapın

Sert

Güçlendirilmiş

Standart



Expert HVR



Profesyonel
Güç



Profesyonel

Önemli faktörler

E4

ÜSTÜN DONANIM

Ağır yük kuyruk liftleri/platformları, yataklı kabinler, navigasyon cihazları, kameralar/sensörler, video sistemleri, ekstra ön ışıklar/tavan ışıkları

E3

ORTA DÜZEY DONANIM

Orta yük liftleri, klasik elektronik cihazlar, kabin aksesuarları. (Bu orta düzey, hafif CV'lere uygulanan türler için >E2 simgesini kullanır)

E2

STANDART DONANIM

Temel donanımlı araçlar



ÜSTÜN GÜÇ

Büyük motorlar, elektrikli fren sistemleri, yüksek pik akımı tüketen diğer cihazlar



ORTA DÜZEY GÜÇ

Standart motor



ŞAŞI UCU KONUMU

Uzun mesafe tanklarına AdBlue ve yakıt tedarik etmek için akülerin arka şafta yakın yerleştirildiği şasi tasarımı



SIK ÇALIŞTIRMA

Yoğun teslimatlar/molalar, çok kısa yolculuklar, yoğun şehir trafiği



ZORLU ROTALAR

Ağır engebeli yollar, kırsal kesimdeki yollar, eğimli sürüş (eğimli yüzey), tarım veya inşaat faaliyetleri



UZUN MESAFE

Uluslararası taşımacılık, uzun otoyol yolculukları,



UÇ SICAKLIK DEĞERLERİ

Soğuk (<-10°C) veya (>30°C) sıcak bölgelerde araç sürme, sık sık açık alanda gecelik park, tarım ve inşaat faaliyetleri



AZ BAKIM

Az bakım gerektiren hücre yapısı. Takviye için elektrolit düzeyi muayenesi önerilir

Ürün Açıklaması

EXPERT HVR®



- › En zorlu koşullardaki ağır ticari araçlarda uzun süre kullanım için tasarlandı
 - › Kesinlikle bakım gerektirmez ve şasinin uç kısmında son derece zorlu koşullara karşı dayanıklı benzersiz bir akü yapısına sahiptir
 - › Ca/Ca alaşımı ve filtreli merkezi gaz giderme ile yerleşik HVR® teknolojisi kullanır
- 2000 yılından sonra üretilen ticari araçlar ve yoğun şekilde kullanılan daha eski araçlar için güçlü seçenek**

Teknoloji	Levha alaşımı	Levha kalınlığı	Levha ayırıcı	Hücre blokajı	Hücre havalandırması	Güç (A)	Dayanıklılık	Titreşim dayanıklılığı	Bakım ve işleme	Kalite
HVR®	Kurşun/Kalsiyum	Ekstra kalın	Polietilen kılıf üzeri cam malzeme	Sıcak yapıştırma ve HVR® plastik ayırıcılar	Merkezi gaz giderme ve geçirgen filtre	Üstün (standart güçten %10 fazla)	Mükemmel (216 devir)	Mükemmel (6g'de 60h)	Bakım gerektirmez ve kıvılcım/dökülmelere karşı dayanıklı	

EN50342 ile uyumlu

PROFESYONEL GÜÇ



- › En yaygın ticari araçlar için en yüksek marş gücünü sağlamak üzere tasarlandı
- › Kesinlikle bakım gerektirmez ve yüksek elektrik performansı ile dayanıklı hücre yapısı arasında mükemmel denge sağlar
- › Ca/Ca alaşımı ve filtreli gaz giderme ile güçlendirilmiş hücre teknolojisi kullanır

Normal kullanım koşullarına tabi yol, tarım veya inşaat türü tüm ticari araçlar için esnek ve dayanıklı seçenek

Teknoloji	Levha alaşımı	Levha kalınlığı	Levha ayırıcı	Hücre blokajı	Hücre havalandırması	Güç (A)	Dayanıklılık	Titreşim dayanıklılığı	Bakım ve işleme	Kalite
HDX	Kurşun/Kalsiyum	Kalın	Polietilen kılıf	Sıcak yapıştırma	Merkezi gaz giderme ve geçirgen filtre	Üstün (standart güçten %15 fazla)	Üstün (144 çevrim*)	Üstün (6g'de 20h**)	Bakım gerektirmez ve kıvılcım/dökülmelere karşı dayanıklı	

EN50342 ile uyumlu.

* Hafif CV uygulanan türler için 110 devir

** Hafif CV uygulanan türler için 6g'de 10h

PROFESYONEL



- › Geleneksel, 2000 öncesi ve daha eski ticari araçlar için tasarlandı
- › Normal montaj koşulları için geliştirildi
- › Ca/Ca alaşımı* ve tek tapalı havalandırma ile yerleşik standart sıvı elektrolit teknolojisi kullanır

Normal kullanım koşulları altında kullanılan klasik ticari araçlar için paranızın tam karşılığı

Teknoloji	Levha alaşımı	Levha kalınlığı	Levha ayırıcı	Hücre blokajı	Hücre havalandırması	Güç (A)	Dayanıklılık	Titreşim dayanıklılığı	Bakım ve işleme	Kalite
HD	Kurşun/Kalsiyum	Standart	Polietilen kılıf	Sıcak yapıştırma	6 ayrı tapa	Orta düzey	İyi (90 devir)	İyi (6g'de 2h)	Az bakım ve dökülmelere karşı dayanıklı	

EN50342 ile uyumlu

* Bazı kaynaklarda Sb/Ca alaşımı olarak geçer

Tür Listesi



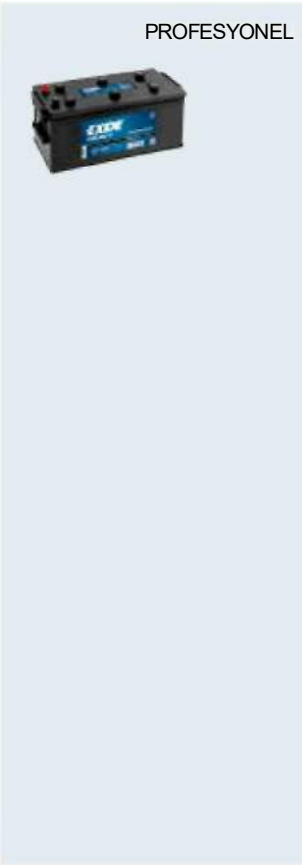
EXPERT HVR®

KOD	HVR®	MFREE	PERFORMANSLAR		BOYUTLAR			TEKNİK ÖZELLİKLER		
			KAPASİTE	CCA (Soğuk Başlatma)	U (mm)	G (mm)	Y (mm)	POLARİTE	TUTUCU	KUTU
			Ah (Amper-saat)	A (Amper) (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



PROFESYONEL GÜÇ

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



PROFESYONEL

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
EG1108			110	850	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	260	6	B0	F21
EG155A			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

Temel gerekliliklere sahip eski araçlar için tamamlayıcı seri



EKONOMİ

EH0960			96	640	349	175	235	0	B0	D02
EH1205			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



Biliyor muydunuz?

Sert ve zorlu koşullara maruz kalan ticari araçlar için, geniş yelpazeye yayılan seçenekler arasından AGM ve GEL Exide Multifit donanım seçeneklerini ve Exide Multifit ürününü keşfedin. Ayrı ayrı araç başına güncellenen donanım ayrıntıları için akıllı telefon uygulamamız Exide Battery Finder'dan faydalanın ya da www.exide.com adresinden web sayfamızı ziyaret edin.

