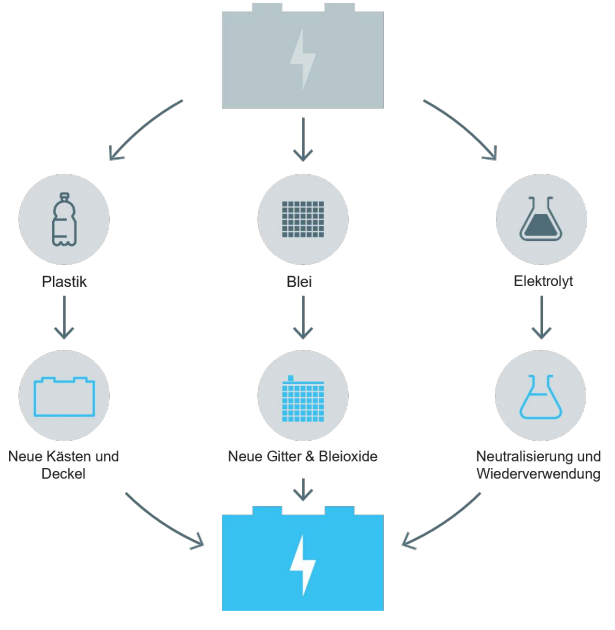
Ein Vorbild für die **Kreislaufwirtschaft**

100 %
einer Bleibatterie sind recycelbar

99 %
aller Autobatterien in Europa werden recycelt*

3
Exide Recyclingwerke in Europa



*Quelle: Eurobat Report 2021

exidegroup.com

Energie für Ihre Fahrten – in Originalqualität

Entwickelt vom Originalhersteller und speziell für Volvo Trucks konzipiert, bieten unsere Batterien zuverlässige Leistung, lange Lebensdauer und optimale Effizienz – Kilometer für Kilometer.

Mit Exide Technologies die Zukunft gestalten:

Innovation | Zuverlässigkeit | Nachhaltigkeit | Hohe Leistung

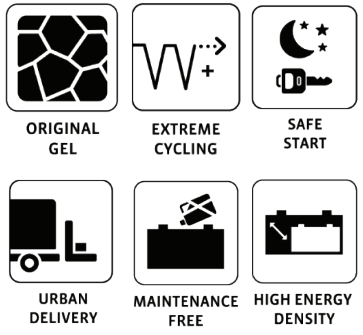
exidegroup.com

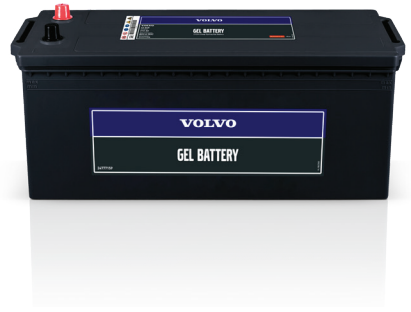
ENERGIZING A NEW WORLD

EXIDE TECHNOLOGIES

Exide Gel Batterietechnologie

Sichere Versorgung an Bord





Gelbatterien sind ideal für Nutzfahrzeuge mit hohem Energieverbrauch:

Zyklenfestigkeit

Maximale Zyklenfestigkeit, schnelleres Laden, längere Lebensdauer: Unsere Gelbatterien bieten die doppelte Lebensdauer im Vergleich zu gleichwertigen AGM-Batterien und halten bis zu zehnmal länger als herkömmliche Nassbatterien.

Unterstützung der Hotel-Funktion

Maximale Leistung und zuverlässige Energie für alle Komfortfunktionen im Standbetrieb - ideal für den Einsatz von Kühlschränken, Heizungen, Unterhaltungssystemen und persönlicher Elektronik.

Zuverlässig

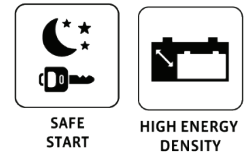
Für ein gutes Gefühl: Die Starterbatterien werden geschont und bleiben einsatzbereit – genau dann, wenn sie am dringendsten gebraucht werden. So startet der Motor auch nach einer Nacht am Straßenrand zuverlässig.

Robust und wartungsfrei

Unsere Original-Gelbatterien liefern langanhaltende Leistung, herausragende Vibrationsfestigkeit und sind komplett wartungsfrei – für maximale Zuverlässigkeit auf jeder Fahrt, ganz gleich wie weit oder herausfordernd sie ist.

Duales Batteriesystem

Damit Ihre Flotte unaufhaltsam ist



Volvo Trucks setzt auf ein fortschrittliches Dual-Batteriesystem – entwickelt in Zusammenarbeit mit dem langjährigen Partner Exide Technologies*.

1

Maßgeschneiderte Systemarchitektur

Die Systemarchitektur besteht aus vier spezialisierten Batterien: Zwei konventionelle Blei-Säure-Batterien mit 800 A Kaltstartstrom (CCA) sorgen für den Motorstart, während zwei Gelbatterien mit 210 Ah die Stromversorgung der elektrischen Verbraucher übernehmen.

2

Pannen vermeiden

Das Dual-Batteriesystem reduziert das Risiko von Pannen und Startproblemen – und hilft Volvo Kunden dabei, ihre Betriebseffizienz zu steigern und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Besonders bei extremen Wetterbedingungen oder auf langen Strecken ist das System ein entscheidender Faktor, um Fahrzeuge zuverlässig auf der Straße zu halten. Zusätzlich sinken die Kraftstoffkosten, da die Fahrer den Motor im Stand seltener laufen lassen müssen.

3

Betriebskosten reduzieren

Das Dual-Batteriesystem erhöht die Einsatzzeit Ihrer Fahrzeugflotte, senkt die Betriebskosten und sorgt gleichzeitig für ein sicheres und komfortables Fahrerlebnis.

**Exide ist der ursprüngliche Erfinder des Dual-Batteriesystems.*