

TROJAN-BATTERIEN

► TROJAN-BATTERIEN

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Wirtschaft und Industrie, **ist Trojan der weltweit führende Anbieter von Tiefzyklusbatterien**. Die Batterien von Trojan stehen für hohe Leistung, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und eine lange Lebensdauer.

Eine wirklich hervorragende Batterie ist Tag für Tag einsatzbereit. Wir bei TVH wissen, dass sie sich jederzeit auf ihre Batterien verlassen können müssen. Deshalb empfehlen wir Trojan.

Wir bieten ein breites Sortiment von hochwertigen Trojan-Batterien für jeden Bedarf: **Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel, AGM-Batterien und Gelbatterien**.

Trojan hat sich zum führenden Anbieter von Tiefzyklusbatterien für Branchen entwickelt, die vom Transportwesen bis zur erneuerbaren Energie reichen. Ihre überlegene Batterieleistung eine breite Palette von Fahrzeugen, wie **Hubarbeitsbühnen, Bodenreinigungsmaschinen, Golfwagen, Marine- und Freizeitfahrzeuge**.



► INNOVATIVE TIEFZYKLUSBATTERIEN MIT FLÜSSIGGEL

Die Tiefzyklusbatterien mit Flüssiggel von Trojan sind ihr Vorzeigeprodukt. Sie sind so konstruiert dass sie auch unter schweren Bedingungen Haltbarkeit, hervorragende Leistung und eine lange Lebensdauer bieten. Dies macht sie perfekt für eine Vielzahl von Elektrofahrzeugen. Mit der historisch bewährten Technik von Trojan und der **T2 Technology™**, einer fortschrittlichen Batterietechnologie für maximale Dauerleistung, sind diese leistungsstarken, Tiefzyklusbatterien mit Flüssiggel die besten in der Branche.

FORTSCHRITTLICHE BATTERIETECHNOLOGIE: DER T2-UNTERSCHIED

Die T2 Technology™ von Trojan wurde entwickelt, um den steigenden Anforderungen heutiger Elektrofahrzeuge gerecht zu werden und bringt ihre bewährte Technologie auf die nächste Stufe. Die neuen Verbesserungen führen zu einer überlegenen Batterie mit maximaler Dauerleistung, längerer Lebensdauer und mehr Gesamtenergie als je zuvor.

► Alpha Plus-Paste mit T2 Technology (1)

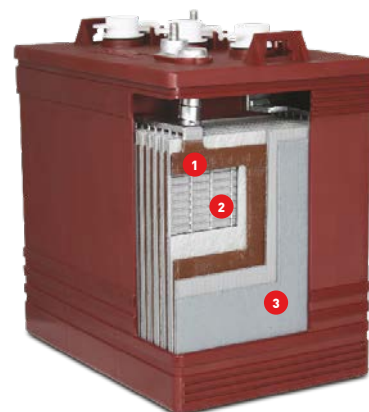
Bietet über einen längeren Zeitraum eine anhaltende Batterieleistung mit einem aktiven Material, das die Porositätsentwicklung optimiert.

► Gittertechnologie von Trojan (2)

Dicke Gitter verstärken die Festigkeit des Rahmens und verringern die allgemeine Korrosion. Die Gitterkonfiguration ist optimiert, um den Stromfluss durch das Gitternetzwerk zu verbessern. Dies bietet eine außergewöhnliche Batterieleistung, reduziert Ausfallzeiten und senkt die gesamten Wartungskosten.

► Maxguard T2-Trenneinrichtung (3)

Diese mit Mehrrippengeometrie konzipierte Trenneinrichtung hält die Säurekanäle länger offen, verbessert die elektrochemische Verarbeitung und verringert gleichzeitig das Risiko einer Batteriestratifikation. Die patentierte Materialformel auf Gummibasis von Maxguard verhindert, dass Antimon zwischen den positiven Gittern und den negativen Platten übertragen wird; das ist ein Schutz, der in den Batterien der meisten Mitbewerber nicht zu finden ist. Ein neu verstärktes, mit einer dicken Bewehrung versehenes Netz bietet eine noch größere Festigkeit der Trenneinrichtung, was zu einer unglaublich robusten Batterie mit erhöhtem Schutz vor Ausfällen, die durch eine Verschlechterung des Zustands der Trenneinrichtung verursacht werden, führt.



HYDROLINK-BEWÄSSERUNGSSYSTEM

Batteriebewässerung leicht gemacht

Eine ordnungsgemäße Wartung und regelmäßige Bewässerung maximieren die Leistung und Lebensdauer der Tiefzyklusbatterien mit Flüssiggel von Trojan. Während die Batteriewartung eine kostspielige, zeitaufwändige und schwierige Arbeit sein kann, macht HydroLink, das fortschrittliche Einpunktbewässerungssystem von Trojan, es ihnen einfach. Sie sparen Zeit und Geld, indem die Batterie genau bewässert wird.

Bequeme Installation

Das HydroLink-Bewässerungssystem von Trojan erleichtert das richtige Bewässern der Batterien mit Flüssiggel. Es wurde speziell für die Verwendung mit 6-Volt-, 8-Volt- und 12-Volt-Batterien mit Flüssiggel von Trojan entwickelt. Das intelligente Design des HydroLink-Bewässerungssystems optimiert die Sicherheit, indem es den direkten Zugang zum Elektrolyten der Batterie verhindert und Säurespritzer reduziert. Durch die einfache Installation der HydroLink-Sammelleitungen und -Verrohrung kann ein kompletter Batteriesatz in weniger als 30 Sekunden gefüllt werden.





Motive 6 Volt

Robuste Motive 6 Volt

Motive 8 Volt

Motive 12 Volt

Modellname	BCI-Gruppengröße	Kapazität 5 Stunden	Kapazität 20 Stunden	Länge (mm)	Breite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Kompatibel mit Hydrolink	Klemmentyp (Siehe Seite 10)	Lüftungsöffnungen (Siehe Seite 10)	Griff	Hardware	Maximale Menge / Palette	REF
------------	------------------	---------------------	----------------------	------------	-------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-------	----------	--------------------------	-----

Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel mit T2 Technology

6-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel

J250G	901	195	235	309	174	290	✓	EUTR	BAYO		NUTS/BOLTS	28	
J250P	901	215	250	296	176	293		DT	BAYO	✓	HEX NUT	28	
J305E-AC	902	250	305	312	174	366	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	30	
J305G-AC	902	258	315	312	174	366	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	30	
J305H-AC	902	295	360	296	176	366		DT	BAYO	✓	HEX NUT	15	
J305P-AC	902	271	330	296	176	366		DT	BAYO	✓	HEX NUT	30	
L16E-AC	903	303	370	311	174	417	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	14	
L16G-AC	903	320	390	311	174	417	✓	EUTR	BAYO		NUTS/BOLTS	28	
L16H-AC	903	357	435	296	176	425		DT	BAYO	✓	HEX NUT	26	
L16HG-AC	903	357	435	311	174	417	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	26	
L16P-AC	903	344	420	296	176	425		DT	BAYO	✓	HEX NUT	14	
T-105	GC2	185	225	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	48	
T-105 Plus	GC2	185	225	262	181	281		EHPT	FLIP		HEX NUT	48	
T-125	GC2	195	240	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT		
T-125 Plus	GC2	195	240	262	181	281		ELPT	FLIP		HEX NUT	32	
T-145	GC2H	215	260	262	181	302	✓	EHPT	BAYO		HEX NUT	45	
T-145 Plus	GC2H	215	260	262	181	302		ELPT	FLIP		HEX NUT	30	
T-605	GC2	175	210	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	32	
TE35	DIN	200	245	244	191	269		AP	SCREW IN	✓	N/A	32	

8-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel

DC-8V	GC8	135	160	259	179	283	✓	EHPT	MASTER		HEX NUT	48	
T-875	GC8	145	170	259	179	283	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	32	
T-890	GC8	155	190	259	179	283	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	48	

12-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel

24TMX	24	70	85	277	168	235		UT	POD	✓	NUTS/BOLTS	28	
27TMH	27	95	115	323	168	235		AP	POD	✓	N/A	28	
27TMX	27	85	105	323	168	235		AP	POD	✓	N/A	28	
27TMX	27	85	105	323	168	235		WNT	POD	✓	WNT	42	
30XHS	30H	105	130	355	171	256		AP	POD	✓	N/A	24	
31XHS	31	105	130	329	171	243		BOLZEN	SCREW IN	✓	HEX NUT	24	
J185P-AC	921	168	205	380	176	374		DT	BAYO	✓	HEX NUT	24	
SCS225	30H	105	130	354	171	253		DWNT	POD	✓	WNT	36	
T-1275	GC12	120	150	329	181	272	✓	ELPT	MASTER		HEX NUT	36	
T-1275 Plus	GC12	120	150	329	181	272		ELPT	FLIP		HEX NUT	24	

▶ AGM-TIEFZYKLUSBATTERIEN MIT C-MAX TECHNOLOGY™

Trojan hat AGM-Batterien mit C-Max Technology™ für eine Vielzahl von Maschinen, die einen Tiefzyklus benötigen, entwickelt. Diese hochwertigen Batterien sind in Hubarbeitsbühnen, Golfwagen, Reinigungs- und Gebrauchsmaschinen, langsamen Fahrzeugen und Jagdfahrzeugen installiert und bieten ihnen (dus met kleine letter) gleichbleibende Qualität, hohe Gesamtenergieleistung, mehr maximale Dauerleistung und verbesserte Haltbarkeit.

Die C-Max Technology bietet eine Vielzahl von Funktionen, die in den meisten anderen AGM-Batterien nicht zu finden sind:

- ▶ Patentierte Paste, die die Dauerleistung maximiert und die Gesamtenergie erhöht.
- ▶ Eine einzigartige Trenneinrichtung, die vor Batteriestratifikation schützt und die Batterielebensdauer verlängert.
- ▶ Ein extrem langlebiges Kunststoffpolymergehäuse, das eine höhere Leistung der Batteriezellen und mehr Zuverlässigkeit bietet.
- ▶ Flammensperre zur Gewährleistung einer maximalen Sicherheit.



Motive 6-Volt AGM



Motive 8-Volt AGM



Motive 12-Volt AGM

Modell-name	BCI-Gruppen-größe	Kapazität 5 Stunden	Kapazität 20 Stunden	Länge (mm)	Breite (mm)	Gesamt-höhe (mm)	Kompatibel mit Hydrolink	Klemmentyp (Siehe Seite 10)	Lüftungs-öffnungen (Siehe Seite 10)	Griff	Hardware	Maximale Menge / Palette	REF
-------------	-------------------	---------------------	----------------------	------------	-------------	------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------	----------	--------------------------	-----

Motive-AGM-Tiefzyklusbatterien mit C-Max Technology

6-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien

T105-AGM	GC2	171	217	262	180	273		M8	VV		HEX NUT/ LOCK WASHER	32	
J305-AGM	902	250	310	296	176	358		DT	VV	✓	HEX NUT	28	
L16-AGM	903	290	370	296	176	417		LT	VV	✓	HEX NUT/ LOCK WASHER	27	

8-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien

T875-AGM	GC8	130	160	262	179	273		AP	VV		N/A	31	
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	----	----	--	-----	----	--

12-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien

31-AGM	31	82	100	325	173	238		M8	VV	✓	HEX NUT/ LOCK WASHER	36	
J185-AGM	921	157	200	380	176	367		DT	VV	✓	HEX NUT	24	
OverDrive AGM 31	31	84	102	325	173	240		BOLZEN	VV	✓	HEX NUT	36	
T1275-AGM	GC12	114	132	329	179	278		AP	VV		N/A	23	
12-AGM	GC12	112	140	344	172	276		EINSATZ	VV	✓	HEX NUT	36	
24-AGM	24	67	76	274	174	219		DT	VV	✓	WNT	54	
27-AGM	27	77	89	306	174	237		DT	VV	✓	WNT	42	

► TIEFZYKLUSBATTERIEN MIT GEL

Die Gelbatterien von Trojan bieten eine überlegene Leistung ohne Aufwand: Sie sind selbstabdichtend und wartungsfrei. Patentierte Formeln bieten eine hohe Leistung und erhebliche Vorteile gegenüber den Produkten der Mitbewerber. Das aktive Material haftet an den dicken Hochleistungsgittern, um die Klemmen mit konzentrierter Energie zu versorgen, während doppelt isolierte Trenneinrichtungen den Ladungsfluss zwischen den Platten maximieren und zu einer gleichmäßigen, optimalen Leistung führen, auf die man sich verlassen kann.



Motive 6-Volt GEL



Motive 6-Volt GEL

Modell-name	BCI-Gruppen-größe	Kapazität 5 Stunden	Kapazität 20 Stunden	Länge (mm)	Breite (mm)	Gesamt-höhe (mm)	Kompatibel mit Hydrolink	Klemmentyp (Siehe Seite 10)	Lüftungs-öffnungen (Siehe Seite 10)	Griff	Hardware	Maximale Menge / Palette	REF
Tiefzyklusbatterien mit GEL													
6 Volt GEL-Tiefzyklusbatterien													
6V-GEL	GC2	154	200	260	180	276		DT	VV		NUTS/BOLTS	32	
TE35-GEL	DIN	180	210	245	191	271		AP	VV	✓	N/A	32	
12 Volt GEL-Tiefzyklusbatterien													
8D-GEL	8D	188	225	526	278	275		LT	VV	✓	HEX NUT	12	
24-GEL	24	66	77	277	168	235		DT	VV	✓	HEX NUT	36	
27-GEL	27	76	91	323	162	235		UT	VV	✓	NUTS/BOLTS	28	
31-GEL	31	85	102	329	173	245		UT	VV	✓	NUTS/BOLTS	24	
5SHP-GEL	DIN	110	125	345	172	280		AP	VV	✓	N/A	36	

▶ TROJAN-BATTERIEN - ÜBERSICHT

Modell name	BCI-Gruppengröße	Kapazität 5 Stunden	Kapazität 20 Stunden	Länge (mm)	Breite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Kompatibel mit Hydrolink	Klemmentyp (Siehe Seite 10)	Lüftungsöffnungen (Siehe Seite 10)	Griff	Hardware	Maximale Menge / Palette	REF
Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel mit													
6-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel													
J250G	901	195	235	309	174	290	✓	EUTR	BAYO		NUTS/BOLTS	28	
J250P	901	215	250	296	176	293		DT	BAYO	✓	HEX NUT	28	
J305E-AC	902	250	305	312	174	366	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	30	
J305G-AC	902	258	315	312	174	366	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	30	
J305H-AC	902	295	360	296	176	366		DT	BAYO	✓	HEX NUT	15	
J305P-AC	902	271	330	296	176	366		DT	BAYO	✓	HEX NUT	30	
L16E-AC	903	303	370	311	174	417	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	14	
L16G-AC	903	320	390	311	174	417	✓	EUTR	BAYO		NUTS/BOLTS	28	
L16H-AC	903	357	435	296	176	425		DT	BAYO	✓	HEX NUT	26	
L16HG-AC	903	357	435	311	174	417	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	26	
L16P-AC	903	344	420	296	176	425		DT	BAYO	✓	HEX NUT	14	
T-105	GC2	185	225	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	48	
T-105 Plus	GC2	185	225	262	181	281		EHPT	FLIP		HEX NUT	48	
T-125	GC2	195	240	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	32	
T-125 Plus	GC2	195	240	262	181	281		ELPT	FLIP		HEX NUT	32	
T-145	GC2H	215	260	262	181	302	✓	EHPT	BAYO		HEX NUT	45	
T-145 Plus	GC2H	215	260	262	181	302		ELPT	FLIP		HEX NUT	30	
T-605	GC2	175	210	262	181	281	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	32	
TE35	DIN	200	245	244	191	269		AP	SCREW IN	✓	N/A	32	
8-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel													
DC-8V	GC8	135	160	259	179	283	✓	EHPT	MASTER		HEX NUT	48	
T-875	GC8	145	170	259	179	283	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	32	
T-890	GC8	155	190	259	179	283	✓	ELPT	BAYO		HEX NUT	48	
12-Volt-Tiefzyklusbatterien mit Flüssigel													
24TMX	24	70	85	277	168	235		UT	POD	✓	NUTS/BOLTS	28	
27TMH	27	95	115	323	168	235		AP	POD	✓	N/A	28	
27TMX	27	85	105	323	168	235		AP	POD	✓	N/A	28	
27TMX	27	85	105	323	168	235		WNT	POD	✓	WNT	42	
30XHS	30H	105	130	355	171	256		AP	POD	✓	N/A	24	
31XHS	31	105	130	329	171	243		BOLZEN	SCREW IN	✓	HEX NUT	24	
J185P-AC	921	168	205	380	176	374		DT	BAYO	✓	HEX NUT	24	
SCS225	30H	105	130	354	171	253		DWNT	POD	✓	WNT	36	
T-1275	GC12	120	150	329	181	272	✓	ELPT	MASTER		HEX NUT	36	
T-1275 Plus	GC12	120	150	329	181	272		ELPT	FLIP		HEX NUT	24	
Trojan Silver Line													
6-Volt-Silver Line-Batterien													
S-105	GC2	175	215	262	181	273	✓	ELPT	MASTER		HEX NUT	32	
S-16	903	296	362	313	174	417	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	14	
S-305	902	242	295	313	174	366	✓	EUTR	BAYO	✓	NUTS/BOLTS	15	
8-Volt-Silver Line-Batterien													
S-875	GC8	135	165	259	180	272	✓	ELPT	MASTER		HEX NUT	32	
12-Volt-Silver Line-Batterien													
S-1275	GC12	113	145	329	181	272	✓	ELPT	MASTER		HEX NUT	24	

► TROJAN-BATTERIEN - ÜBERSICHT

Modell-name	BCI-Gruppen-größe	Kapazität 5 Stunden	Kapazität 20 Stunden	Länge (mm)	Breite (mm)	Gesamt-höhe (mm)	Kompatibel mit Hydrolink	Klemmentyp (Siehe Seite 10)	Lüftungs-öffnungen (Siehe Seite 10)	Griff	Hardware	Maximale Menge / Palette	REF
Motive-AGM-Tiefzyklusbatterien mit C-Max Technology													
6-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien													
T105-AGM	GC2	171	217	262	180	273		M8	VV		HEX NUT/ LOCK WASHER	32	
J305-AGM	902	250	310	296	176	358		DT	VV	✓	HEX NUT	28	
L16-AGM	903	290	370	296	176	417		LT	VV	✓	HEX NUT/ LOCK WASHER	27	
8-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien													
T875-AGM	GC8	130	160	262	179	273		AP	VV		N/A	31	
12-Volt-AGM-Tiefzyklusbatterien													
31-AGM	31	82	100	325	173	238		M8	VV	✓	HEX NUT/ LOCK WASHER	36	
J185-AGM	921	157	200	380	176	367		DT	VV	✓	HEX NUT	24	
OverDrive AGM 31	31	84	102	325	173	240		BOLZEN	VV	✓	HEX NUT	36	
T1275-AGM	GC12	114	132	329	179	278		AP	VV		N/A	23	
12-AGM	GC12	112	140	344	172	276		EINSATZ	VV	✓	HEX NUT	36	
24-AGM	24	67	76	274	174	219		DT	VV	✓	WNT	54	
27-AGM	27	77	89	306	174	237		DT	VV	✓	WNT	42	
AGM-Doppelzweckbatterien													
6-Volt-AGM-Doppelzweckbatterie													
6V-AGM	GC2	154	200	261	180	273		DT	VV	✓	HEX NUT	32	
12-Volt-AGM-Doppelzweckbatterie													
8D-AGM	8D	179	230	520	270	231		DT	VV	✓	HEX NUT	12	
Tiefzyklusbatterien mit GEL													
6-Volt-GEL-Tiefzyklusbatterien													
6V-GEL	GC2	154	200	260	180	276		DT	VV		NUTS/BOLTS	32	
TE35-GEL	DIN	180	210	245	191	271		AP	VV	✓	N/A	32	
12-Volt-GEL-Tiefzyklusbatterien													
8D-GEL	8D	188	225	526	278	275		LT	VV	✓	HEX NUT	12	
24-GEL	24	66	77	277	168	235		DT	VV	✓	HEX NUT	36	
27-GEL	27	76	91	323	162	235		UT	VV	✓	NUTS/BOLTS	28	
31-GEL	31	85	102	329	173	245		UT	VV	✓	NUTS/BOLTS	24	
5SHP-GEL	DIN	110	125	345	172	280		AP	VV	✓	N/A	36	

► KLEMMENKONFIGURATIONEN



1 - ELPT
Eingebettet
Niedriges Profil



2 - EHPT
Eingebettet
Hohes Profil



3 - EAPT
Eingebettet
Automobilposten



4 - EUT/R
Eingebettet
Universell/Revers



5 - LT
L-Klemme



6 - DT
Automobilindustrie
Posten und Bolzen



7 - UT
Universell



8 - AP
Automobilposten



9 - WNT
Flügelmutter



10 - DWNT
Doppelflügelmutter



11 - ST
Bolzen



12
Kabel und
Stecker



14 - IND
Industriell



15 - M6/M8
6mm/8mm
Einsatz



16 - SLT
Klein
L-Klemme

► LÜFTUNGSÖFFNUNGEN



1 - BAYO



2 - FLIP



3 - MASTER