

Banner



ZUORDNUNGSLISTE

MOTORRADBATTERIEN

APPLICATION LIST

MOTORCYCLE BATTERIES

WESTEUROPA / WESTERN EUROPE





Bike Bull

DIE Banner POWER FÜR MOTORRÄDER, ATV-QUADS (AllTerrainVehicles), JETSKIS, RASENTRAKTOREN UND SCHNEEMOBILE.

Es handelt sich um herkömmliche Blei-Säure-Batterien, d.h. diese Batterien können zur Wartung geöffnet und danach wieder verschlossen werden. Mit Säurepack!

Hauptanwendungen:

- Motorräder Straße
- Rasentraktoren



- Hohe Belastbarkeit
- Startbarkeit auch bei Kurzfahrten
- Wartungsfrei nach DIN
- Lange Lebensdauer
- Hohe Startleistung



Running Bull

Sicherheit und Kraft pur dank der neuen AGM-Technologie. Die absolut wartungsfreie und auslaufsichere Starter- und Bordnetz-Batterie für KFZ mit hohem Energiebedarf.

(AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at und bedeutet, dass die Säure im Glasvlies aufgesaugt und somit gebunden ist.)

Safety and pure power thanks to new AGM technology. The absolute maintenance-free and leak-proof starter and inboard network battery for motor vehicles with a high energy requirement.

(AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at, which absorbs the battery acid in the glass fibres and thus binds it in.)

Bike Bull AGM

DIE Banner POWER FÜR MOTORRÄDER, ATV-QUADS (AllTerrainVehicles), JETSKIS, RASENTRAKTOREN UND SCHNEEMOBILE. SPEZIELL FÜR DEN OFFROAD-EINSATZ GEEIGNET.

Diese Batterien sind absolut wartungsfreie und auslaufsichere Motorradbatterien mit AGM-Technologie. (AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at und bedeutet, dass die Säure im Glasvlies aufgesaugt und somit gebunden ist). Mit Säurepack!

Batterien werden nach dem Füllen verschlossen und dürfen nicht mehr geöffnet werden. Öffnen zerstört die Batterie!

Hauptanwendungen:

- Motorräder Cross
- ATV-Quads
- Jetskis
- Rasentraktoren
- Schneemobile



- Extrem hohe Belastbarkeit
- Startbarkeit auch bei Kurzfahrten
- Kipp- und auslaufsicher durch festgelegten Elektrolyt*
- Absolut wartungsfrei
- Rüttelfest
- Enorm lange Lebensdauer
- Extrem hohe Startleistung

* Bitte beachten: Batterie muss nach dem Füllen unbedingt 30 min. stehengelassen werden. Erst dann Einbau in Seitenlage möglich!



Uni Bull

Die absolut wartungsfreie Universalstarterbatterie mit patentiertem ACCUSAFE Auslaufschutz und Reincalcium-Technologie. NEU – die 5. Generation.

The zero-maintenance, universal starter battery with patented ACCUSAFE leak protection and pure calcium technology. NEW - the 5th generation.

Bike Bull AGM+SLA

DIE Banner POWER FÜR MOTORRÄDER, ATV-QUADS (AllTerrainVehicles), JETSKIS, RASENTRAKTOREN UND SCHNEEMOBILE. SPEZIELL FÜR DEN OFFROAD-EINSATZ GEEIGNET.

Diese Batterien sind absolut wartungsfreie und auslaufsichere Motorradbatterien mit AGM- und SLA-Technologie. (AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at und bedeutet, dass die Säure im Glasvlies aufgesaugt und somit gebunden ist. SLA = **s**ealed **l**ead **a**cid und bedeutet werksseitig gefüllt und komplett verschlossen).

Die SLA-Batterien sind komplett verschlossen, d.h. diese Batterien werden werksseitig nach dem Füllen verschlossen und dürfen nicht mehr geöffnet werden. Öffnen zerstört die Batterie!

Hauptanwendungen:

- Motorräder Cross
- ATV-Quads
- Jetskis
- Rasentraktoren
- Schneemobile



- Extrem hohe Belastbarkeit
- Startbarkeit auch bei Kurzfahrten
- Kipp- und auslaufsicher da werksseitig komplett verschlossen
- Absolut wartungsfrei
- Rüttelfest
- Enorm lange Lebensdauer
- Extrem hohe Startleistung



Power Bull

Die moderne Reincalcium-Technologie für alle PKW's, speziell ab Baujahr 1997. Absolut wartungsfrei.

Modern, pure calcium technology for all cars, especially designed for models manufactured from 1997 onwards. Absolute maintenance-free.

LIST OF CONTENTS

Inhaltsverzeichnis • List of contents
Indice • Table des matières • Indice • Inhoudsopgave



DEUTSCH

Seite

1. Typenverzeichnis	3 – 12
2. Anschlusspole	13
3. Typenvergleichsliste alt + neu	14 – 15
Zuordnungsliste	
4. Motorräder	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Rasentraktoren (Aufsitzmäher)	37
8. Schneemobile	38
9. Warnhinweise und Sicherheitsvorschriften für Blei-Säure-Batterien	39
10. Gebrauchsanweisung für Motorradbatterien	41

ENGLISH

Page

1. List of Types	3 – 12
2. Terminals	13
3. Cross reference list type old + new	14 – 15
Application List	
4. Motorcycles	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Riding Mowers	37
8. Snowmobiles	38
9. Warnings and Safety Rules for Lead-Acid Batteries	39
10. Operating Instructions for Motorcycle Batteries	41 – 42

ESPAÑOL

Página

1. Índice de tipos	3 – 12
2. Polo	13
3. Tabla de comparación vieja y nueva de referencias	14 – 15
Lista de aplicaciones	
4. Motocicletas	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Máquina cortacésped	37
8. Vehículos de nieve	38
9. Precauciones y reglas de seguridad para baterías de plomo y ácido	39
10. Instrucciones de uso para baterías da moto	42 – 43

FRANÇAIS

Page

1. Liste de types	3 – 12
2. Bornes	13
3. Liste d'affectation comparative (anciennes et nouvelles références)	14 – 15
Liste d'affectations	
4. Motos	16 – 32
5. Quads ATV (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Tondeuses auto-portées	37
8. Motos neige	38
9. Indications au sujet du danger et consignes de sécurité pour les batteries plomb-acide	39
10. Conseils d'utilisation pour les batteries moto	43 – 44

ITALIANO

Pagina

1. Elenco dei modelli	3 – 12
2. Poli	13
3. Lista di comparazione dei tipi vecchi e nuovi	14 – 15
Applicazioni	
4. Motociclette	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Trattore tagliaerba	37
8. Mobili (veicoli) di neve	38
9. Avvertenze per la sicurezza per le batterie piombo-acido	39 – 40
10. Istruzioni per batterie da moto	44 – 45

NEDERLANDS

Pagina

1. Typelijst	3 – 12
2. Aansluitpolen	13
3. Typevergelijkinglijst oud + nieuw	14 – 15
Toewijzingslijst	
4. Motorfietsen	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Waterscooters / Jetski's	36
7. Grasmaaimachine	37
8. Sneeuwscooter	38
9. Waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften voor lood-zuur-accu's	40
10. Gebruiksaanwijzing voor motoraccu's	45 – 46

EDITORIAL



DEUTSCH

Lieber Banner Kunde,

hinter Banner Produkten stehen jahrzehntelange Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und modernste Technologien. Für Sie ist das die Gewißheit, ihrem Kunden ein hervorragendes Markenprodukt zu liefern, mit dem er zufrieden sein wird. Bei allen Fahrzeugmarken haben wir die Zuordnung sorgfältigst und bestmöglich erhoben. Wir können jedoch nicht garantieren, daß einzelne Fahrzeughersteller pro Modell oder Jahrgang tatsächlich immer die gleiche Batterietype eingebaut haben.

Deshalb müssen wir darauf hinweisen, daß Banner alle Ansprüche ablehnt, die aus dem Grunde einer eventuell anders angegebenen Zuordnung gestellt werden können, ebenso sind Irrtümer vorbehalten.

Banner GmbH

ENGLISH

Dear business friend,

Our products are sustained by decades of experience, highest quality requirements and most modern technologies. These facts give you the assurance of supplying your customer with a superior trademarked product with which he will be satisfied.

We have most carefully studied the individual applications for each type but we cannot warrant that all car manufacturers actually will install the same battery type in each case per model or per year.

Therefore we are obliged to indicate that Banner declines any claim that may arise from a possibly adversely indicated application. Also Banner will accept no liability in the case of application mistakes or cross references.

Banner GmbH

ESPAÑOL

Estimado cliente da Banner,

La calidad, las últimas tecnologías, la experiencia, son las constantes de los productos Banner a lo largo de muchos decenios. Esto significa para ustedes la seguridad de poder proveer a sus clientes un producto de calidad superior y a su entera satisfacción.

Para todos los vehículos las aplicaciones fueron investigadas escrupulosamente, poro Banner no puede garantizar que los productores de los vehículos instalen la misma referencia de la batería por modelo y/o por año.

Por ello Banner declina toda responsabilidad de aplicaciones defectuosas como errores en su aplicación.

Banner GmbH

FRANÇAIS

Cher client,

Les produits de la maison Banner présentent aujourd'hui plus d'un demi siècle de recherches, une demande de la meilleure qualité et une technologie d'avant garde. Vous aurez la certitude de vendre le meilleur produit qui satisfera même les plus exigeants.

La désignation pour tous véhicules est établie très sérieusement. Malheureusement nous ne pouvons pas garantir un éventuel changement de type de batterie par le producteur pendant la période de construction. Pour cette raison la maison Banner ne peut pas être tenue responsable de ces erreurs de types dans ce catalogue.

Banner GmbH

ITALIANO

Egregio cliente Banner,

I prodotti della Banner sono basati su un'esperienza di molti decenni, sulla garanzia di qualità sempre più elevata e su modernissime tecnologie. Questi fattori Vi danno la sicurezza di fornire i Vs. clienti con un eccellente prodotto di marca con il quale loro saranno sicuramente soddisfatti.

Lo abbiamo compilato con la massima cura e abbiamo controllato e registrato nel migliore modo possibile le applicazioni per tutti i tipi dei veicoli. Però non possiamo garantire che tutti i produttori di veicoli installano sempre lo stesso tipo di batteria su di un modello e/o per anno.

Dobbiamo così avvertire che la Banner non si assume le responsabilità che possono risultare da eventuali applicazioni non corrette e da eventuali errori.

Banner GmbH

NEDERLANDS

Geachte Banner klant,

Achter Banner producten staan een decennialange ervaring, de hoogste kwaliteitseisen en de meest moderne technologieën. Voor u is dat de zekerheid, uw klant een uitstekend merkproduct te leveren, waarmee hij tevreden zal zijn.

Bij alle voertuigmerken hebben wij de toepassing zeer zorgvuldig en zo goed mogelijk bekeken. We kunnen echter niet garanderen dat de individuele voertuigfabrikanten per model of bouwjaar daadwerkelijk altijd hetzelfde type accu hebben ingebouwd.

Derhalve moeten we erop wijzen dat Banner niet aansprakelijk is voor een eventueel anders aangegeven toepassing, evenzo zijn vergissingen voorbehouden.

Banner GmbH

BIKE BULL



Bike Bull – sortiert nach Banner Type • assorted according to Banner type

Bike Bull 6 V mit Säurepack • Bike Bull 6 V with acid pack

Batterie Type Banner	Erstaus-rüstungs-bezeichnung OE part no.	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA			[mm]			Abbildung Figure	
						Länge x Breite x Höhe					
	6N2-2A*		2		5	70	47	96	0,10	B00	
	6N4-2A*		4		5	71	71	96	0,20	B00	
004 12	6N4B-2A	020 004 12 0100	4		5	102	48	96	0,20	B00	
	6N4A-4D*		4		5	57	61	131	0,20	B00	
	6N4-2A7*		4		5	71	71	96	0,20	B00	
	6N6-1B*		6		5	99	57	121	0,30	B00	
	6N6-3B*		6		6	99	57	121	0,30	B00	
	6N6-3B-1*		6		6	99	57	111	0,30	B00	
	6N6-1D-2*		6		5	99	57	111	0,30	B00	
007 14	B39-6	020 007 14 0100	7		6	126	48	126	0,30	B00	
008 11	B49-6	020 008 11 0100	8		6	91	83	160	0,50	B00	
	6YB8L-B*		8		5	121	71	96	0,30	B00	
	6N11-2D*		11		6	150	70	100	0,40	B00	
012 11	6N11A-3A	020 012 11 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
012 14	6N11A-1B	020 012 14 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
012 25	6N12A-2D	020 012 25 0100	12		6	156	57	116	0,50	B00	
013 14	B38-6A	020 013 14 0100	14		6	119	83	161	0,70	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponibile dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL



Bike Bull 12 V mit Säurepack • Bike Bull 12 V with acid pack

Batterie Type Banner	Erstaus-rüstungs-bezeichnung OE part no.	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA			Länge x Breite x Höhe					Abbildung Figure
503 12	YB3L-A	020 503 12 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00		
503 13	YB3L-B	020 503 13 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00		
504 11	YB4L-B	020 504 11 0100	4		5	120	70	92	0,30	B00		
505 12	YB5L-B	020 505 12 0100	5		6	120	60	130	0,40	B00		
	12N5,5-4B*		5,5		2	138	61	131	0,40	B00		
	12N5,5-4A*		5,5		2	138	61	131	0,40	B00		
506 11	12N5,5-3B	020 506 11 0100	5,5		6	135	60	130	0,40	B00		
	12N5,5A-3B*		5,5		6	104	91	115	0,40	B00		
507 13	YB7-A	020 507 13 0100	8		6	135	75	133	0,60	B00		
507 14	YB7C-A	020 507 14 0100	8		3	130	90	114	0,60	B00		
509 14	YB9-B	020 509 14 0100	9		6	135	75	139	0,60	B00		
	YB9L-A2*		9		2	138	77	141	0,60	B00		
511 12	YB10L-A2	020 511 12 0100	11		8	135	90	145	0,80	B00		
511 13	YB10L-B	020 511 13 0100	11		6	135	90	145	0,80	B00		
512 11	YB12A-A	020 512 11 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00		
	YB12B-B2*		12		8	161	91	131	0,80	B00		
512 13	YB12AL-A2	020 512 13 0100	12		8	134	80	160	0,80	B00		
512 15	YB12A-B	020 512 15 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00		
514 11	YB14L-A2	020 514 11 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00		

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL



Bike Bull 12 V mit Säurepack • Bike Bull 12 V with acid pack

Batterie Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Abbildung Figure
						[mm]	L	B			
Länge x Breite x Höhe											
514 12	YB14-A2	020 514 12 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
514 13	YB14L-B2	020 514 13 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
514 14	YB14-B2	020 514 14 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
	HYB16-A-A*		16		7	152	92	182	1,10	B00	
516 15	YB16B-A1	020 516 15 0100	16		7	160	90	161	1,00	B00	
516 16	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16		2	207	71	164	1,10	B00	
	YB18-A*		18		7	182	92	164	1,20	B00	
518 14	Europa - BMW ohne ABS	020 518 14 0100	18		10	186	82	171	1,00	B00	
	YB18L-A*		18		7	192	92	164	1,20	B00	
519 12	YB16-B	020 519 12 0100	19		6	175	100	155	1,20	B00	
519 15	YB16HL-A-CX	020 519 15 0100	19		5	175	100	155	1,20	B00	
520 11	Y50-N18L-A3	020 520 11 0100	20		4	205	90	162	1,40	B00	
520 12	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20		7	205	90	162	1,40	B00	
528 16	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28		3	184	124	175	1,70	B00	
530 30		010 530 30 0100	30		10	187	128	165	1,60	B00	
530 34		010 530 34 0100	30		10	187	128	165	1,60	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL AGM



Bike Bull 12 V AGM-Technologie • Bike Bull 12 V AGM-Technologie

AGM = absorbent glass mat, mit Säurepack/with acid pack

Batterie Type Banner	Erstaus-rüstungs-bezeichnung OE part no.	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Abbildung Figure	
						Länge x Breite x Höhe				
502 10	YTR4A-BS	021 502 10 0100	2	25	12	114 x 49 x 85	0,10	B00		
503 14	YT4L-BS	021 503 14 0100	3	35	5	114 x 71 x 86	0,19	B00		
504 12	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	60	5	114 x 71 x 106	0,24	B00		
	YT4B-BS*		2	40	13	113 x 38 x 85,5	0,12	B00		
506 14	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	85	5	114 x 71 x 131	0,33	B00		
506 15	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	85	5	150 x 87 x 95	0,38	B00		
508 12	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	120	5	150 x 87 x 105	0,45	B00		
510 12	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	180	5	150 x 87 x 131	0,60	B00		
510 21	YTX12A-BS	021 510 21 0100	10	140	11	150 x 87 x 105	0,54	B00		
512 14	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	200	5	150 x 87 x 147	0,69	B00		
514 22	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	220	5	150 x 87 x 161	0,80	B00		
518 21	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	250	5	175 x 87 x 155	0,90	B00		

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL AGM+SLA



Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technologie • Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technologie

AGM = absorbent glass mat, SLA = sealed lead acid

Batterie Type Banner	Erstaus-rüstungs-bezeichnung OE part no.	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Abbildung Figure	
						Länge x Breite x Höhe				
506 01	YT7B-BS	022 506 01 0101	6	85	11	149 x 65 x 92	-	B00		
508 01	YT9B-4	022 508 01 0101	8	115	11	150 x 70 x 105	-	B00		
509 01	YTZ10S	022 509 01 0101	8,6	190	11	150 x 87 x 93	-	B00		
510 01	YT12B-BS	022 510 01 0101	10	160	11	150 x 70 x 131	-	B00		
511 01	YTZ14S	022 511 01 0101	11,2	230	11	150 x 87 x 110	-	B00		
512 01	YT14B-4	022 512 01 0101	12	135	11	150 x 70 x 145	-	B00		
520 01	Europa - BMW mit ABS	022 520 01 0101	19	170	10	181 x 76 x 167	-	B00		

	DEUTSCH	ENGLISH	ESPAÑOL	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
Ah 10 h	Kapazität in Ah (10 h)	Capacity Ah 10 h rate	Capacidad en Ah 10 horas	Capacité Ah en 10 h	Capacità in Ah 10 ore	Capaciteit in Ah (10 h)
A (CCA)	Kälteprüfstrom in Ampere	Cold discharge test current in A	Corriente de ensayo en frío en A	Courant d'essai de décharge à froid en A	Corrente di prova a freddo in A	Koudstartstroom in ampère
	Pole	Terminals	Terminales	Bornes	Poli	Polen
	Max. Abmessungen mm Länge x Breite x Gesamthöhe	Max. dimensions mm Length x Width x Total height	Max. dimensiones mm Largo x Ancho x Altura total	Max. dimensions mm Longueur x Largeur x Hauteur totale	Max. dimensioni mm Lunghezza x Larghezza x Altezza complessiva	Max. afmetingen in mm Lengte x Breedte x Totale hoogte
	Bodenleiste	Base hold-down	Fijacion de fondo	Talon	Fisaggio alla base	Bodemlijst
	Füllsäure in Liter ca.	Acid filling, approx. liters	Acido de relleno en litros	Contenance approx. en l	Acido per riempire in litri	Accuзуur in liter ca.

BIKE BULL



Bike Bull – sortiert nach Erstausrüstungsbezeichnung • assorted according to OE part no.

Bike Bull 6 V mit Säurepack • Bike Bull 6 V with acid pack

Erstausrüstungsbezeichnung OE part no.	Batterie Type Banner	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Abbildung Figure
						[mm]	Länge	Breite			
6N2-2A*			2		5	70	47	96	0,10	B00	
6N4-2A*			4		5	71	71	96	0,20	B00	
6N4-2A7*			4		5	71	71	96	0,20	B00	
6N4A-4D*			4		5	57	61	131	0,20	B00	
6N4B-2A	004 12	020 004 12 0100	4		5	102	48	96	0,20	B00	
6N6-1B*			6		5	99	57	121	0,30	B00	
6N6-1D-2*			6		5	99	57	111	0,30	B00	
6N6-3B*			6		6	99	57	121	0,30	B00	
6N6-3B-1*			6		6	99	57	111	0,30	B00	
6N11-2D*			11		6	150	70	100	0,40	B00	
6N11A-1B	012 14	020 012 14 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
6N11A-3A	012 11	020 012 11 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
6N12A-2D	012 25	020 012 25 0100	12		6	156	57	116	0,50	B00	
6YB8L-B*			8		5	121	71	96	0,30	B00	
B38-6A	013 14	020 013 14 0100	14		6	119	83	161	0,70	B00	
B39-6	007 14	020 007 14 0100	7		6	126	48	126	0,30	B00	
B49-6	008 11	020 008 11 0100	8		6	91	83	160	0,50	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL



Bike Bull 12 V mit Säurepack • Bike Bull 12 V with acid pack

Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Batterie Type Banner	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Abbildung Figure
						[mm]	L	B			
Länge x Breite x Höhe											
12N5,5-3B	506 11	020 506 11 0100	5,5		6	135	60	130	0,40	B00	
12N5,5-4A*			5,5		2	138	61	131	0,40	B00	
12N5,5-4B*			5,5		2	138	61	131	0,40	B00	
12N5,5A-3B*			5,5		6	104	91	115	0,40	B00	
YB3L-A	503 12	020 503 12 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00	
YB3L-B	503 13	020 503 13 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00	
YB4L-B	504 11	020 504 11 0100	4		5	120	70	92	0,30	B00	
YB5L-B	505 12	020 505 12 0100	5		6	120	60	130	0,40	B00	
YB7-A	507 13	020 507 13 0100	8		6	135	75	133	0,60	B00	
YB7C-A	507 14	020 507 14 0100	8		3	130	90	114	0,60	B00	
YB9-B	509 14	020 509 14 0100	9		6	135	75	139	0,60	B00	
YB9L-A2*			9		2	138	77	141	0,60	B00	
YB10L-A2	511 12	020 511 12 0100	11		8	135	90	145	0,80	B00	
YB10L-B	511 13	020 511 13 0100	11		6	135	90	145	0,80	B00	
YB12A-A	512 11	020 512 11 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00	
YB12A-B	512 15	020 512 15 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00	
YB12AL-A2	512 13	020 512 13 0100	12		8	134	80	160	0,80	B00	
YB12B-B2*			12		8	161	91	131	0,80	B00	
YB14-A2	514 12	020 514 12 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponibile dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL



Bike Bull 12 V mit Säurepack • Bike Bull 12 V with acid pack

Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Batterie Type Banner	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Abbildung Figure
						[mm]	L	B			
						Länge x Breite x Höhe					
YB14-B2	514 14	020 514 14 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
YB14L-A2	514 11	020 514 11 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
YB14L-B2	514 13	020 514 13 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	
YB16AL-A2	516 16	020 516 16 0100	16		2	207	71	164	1,10	B00	
YB16-B	519 12	020 519 12 0100	19		6	175	100	155	1,20	B00	
YB16B-A1	516 15	020 516 15 0100	16		7	160	90	161	1,00	B00	
YB16HL-A-CX	519 15	020 519 15 0100	19		5	175	100	155	1,20	B00	
HYB16-A-A*			16		7	152	92	182	1,10	B00	
YB18-A*			18		7	182	92	164	1,20	B00	
YB18L-A*			18		7	192	92	164	1,20	B00	
Y50-N18L-A	520 12	020 520 12 0100	20		7	205	90	162	1,40	B00	
Y50-N18L-A3	520 11	020 520 11 0100	20		4	205	90	162	1,40	B00	
Y60-N24L-A	528 16	020 528 16 0100	28		3	184	124	175	1,70	B00	
Europa - BMW ohne ABS	518 14	020 518 14 0100	18		10	186	82	171	1,00	B00	
-	530 30	010 530 30 0100	30		10	187	128	165	1,60	B00	
-	530 34	010 530 34 0100	30		10	187	128	165	1,60	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL AGM



Bike Bull 12 V AGM-Technologie • Bike Bull 12 V AGM-Technologie

AGM = absorbent glass mat, mit Säurepack/with acid pack

Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Batterie Type Banner	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Abbildung Figure
						[mm]	Länge	Breite			
YT4B-BS*			2	40	13	113	38	85,5	0,12	B00	
YT4L-BS	503 14	021 503 14 0100	3	35	5	114	71	86	0,19	B00	
YTR4A-BS	502 10	021 502 10 0100	2	25	12	114	49	85	0,10	B00	
YTX5L-BS	504 12	021 504 12 0100	4	60	5	114	71	106	0,24	B00	
YTX7A-BS	506 15	021 506 15 0100	6	85	5	150	87	95	0,38	B00	
YTX7L-BS	506 14	021 506 14 0100	6	85	5	114	71	131	0,33	B00	
YTX9-BS	508 12	021 508 12 0100	8	120	5	150	87	105	0,45	B00	
YTX12A-BS	510 21	021 510 21 0100	10	140	11	150	87	105	0,54	B00	
YTX12-BS	510 12	021 510 12 0100	10	180	5	150	87	131	0,60	B00	
YTX14-BS	512 14	021 512 14 0100	12	200	5	150	87	147	0,69	B00	
YTX16-BS	514 22	021 514 22 0100	14	220	5	150	87	161	0,80	B00	
YTX20L-BS	518 21	021 518 21 0100	18	250	5	175	87	155	0,90	B00	

* Nicht im Sortiment/not in our assortment/no esta en nuestro gama de productos/non disponible dans notre gamme/non nel assortimento/niet in ons assortiment

BIKE BULL AGM+SLA



Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technologie • Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technologie

AGM = absorbent glass mat, SLA = sealed lead acid

Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Batterie Type Banner	Banner Bestell-Nr. Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Abbildung Figure	
						Länge x Breite x Höhe				
YT7B-BS	506 01	022 506 01 0101	6	85	11	149 x 65 x 92	-	B00		
YT9B-4	508 01	022 508 01 0101	8	115	11	150 x 70 x 105	-	B00		
YTZ10S	509 01	022 509 01 0101	8,6	190	11	150 x 87 x 93	-	B00		
YT12B-BS	510 01	022 510 01 0101	10	160	11	150 x 70 x 131	-	B00		
YT14B-4	512 01	022 512 01 0101	12	135	11	150 x 70 x 145	-	B00		
YTZ14S	511 01	022 511 01 0101	11,2	230	11	150 x 87 x 110	-	B00		
Europa - BMW mit ABS	520 01	022 520 01 0101	19	170	10	181 x 76 x 167	-	B00		

	DEUTSCH	ENGLISH	ESPAÑOL	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
Ah 10 h	Kapazität in Ah (10 h)	Capacity Ah 10 h rate	Capacidad en Ah 10 horas	Capacité Ah en 10 h	Capacità in Ah 10 ore	Capaciteit in Ah (10 h)
A (CCA)	Kälteprüfstrom in Ampere	Cold discharge test current in A	Corriente de ensayo en frío en A	Courant d'essai de décharge à froid en A	Corrente di prova a freddo in A	Koudstartstroom in ampère
	Pole	Terminals	Terminales	Bornes	Poli	Polen
	Max. Abmessungen mm Länge x Breite x Gesamthöhe	Max. dimensions mm Length x Width x Total height	Max. dimensiones mm Largo x Ancho x Altura total	Max. dimensions mm Longueur x Largeur x Hauteur totale	Max. dimensioni mm Lunghezza x Larghezza x Altezza complessiva	Max. afmetingen in mm Lengte x Breedte x Totale hoogte
	Bodenleiste	Base hold-down	Fijacion de fondo	Talon	Fisaggio alla base	Bodemlijst
	Füllsäure in Liter ca.	Acid filling, approx. liters	Acido de relleno en litros	Contenance approx. en l	Acido per riempire in litri	Accu zuur in liter ca.



TERMINALS

Anschlusspole • Terminals • Polo • Bornes • Poli • Aansluitpolen

	Terminal			Batterie Type Banner			
	Front	Side	Top				
1							
2				516 16	YB16AL-A2		
3				507 14 528 16	YB7C-A Y60-N24L-A		
4				520 11	Y50-N18L-A3		
5				004 12 503 14 504 11 504 12 506 14 506 15	6N4B-2A YT4L-BS YB4L-B YTX5L-BS YTX7L-BS YTX7A-BS	508 12 510 12 512 14 514 22 518 21 519 15	YTX9-BS YTX12-BS YTX14-BS YTX16-BS YTX20L-BS YB16HL-A-CX
6				007 14 008 11 012 11 012 14 012 25 013 14 503 12 503 13	B39-6 B49-6 6N11A-3A 6N11A-1B 6N12A-2D B38-6A YB3L-A YB3L-B	505 12 506 11 507 13 509 14 511 13 512 11 512 15 519 12	YB5L-B 12N5,5-3B YB7-A YB9-B YB10L-B YB12A-A YB12A-B YB16-B
7				516 15 520 12	YB16B-A1 Y50-N18L-A		
8				511 12 512 13 514 11	YB10L-A2 YB12AL-A2 YB14L-A2	514 12 514 13 514 14	YB14-A2 YB14L-B2 YB14-B2
9							
10				518 14 520 01 530 30 530 34	Europa - BMW ohne ABS Europa - BMW mit ABS		
11				506 01 508 01 509 01 510 01	YT7B-BS YT9B-4 YTZ10S YT12B-BS	510 21 511 01 512 01	YTX12A-BS YTZ14S YT14B-4
12				502 10	YTR4A-BS		
13							

CROSS REFERENCE LIST



Bike Bull



Batterie-Type Banner alt/old	Banner Bestell-Nr. Banner Order-No. alt/old	Erstausrüstungs- bezeichnung alt OE part no. old	Batterie-Type Banner DIN	Banner Bestell-Nr. Banner Order-No.	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
------------------------------------	---	--	--------------------------------	--	--

6V

002 10	010 002 10 0000	6N2-2A			
004 11	010 004 11 0000	6N4-2A			
004 12	010 004 12 0000	6N4B-2A	004 12	020 004 12 0100	6N4B-2A
004 13	010 004 13 0000	6N4A-4D			
004 14	010 004 14 0000	6N4-2A7			
004 17	010 004 17 0000	6N4B-2A-3	004 12	020 004 12 0100	6N4B-2A
004 19	010 004 19 0000	6N6-1B			
006 11	010 006 11 0000	6N6-3B			
006 12	010 006 12 0000	6N6-3B-1			
006 13	010 006 13 0000	6N6-1D-2			
007 14	010 007 14 0000	B39-6	007 14	020 007 14 0100	B39-6
008 11	010 008 11 0000	B49-6	008 11	020 008 11 0100	B49-6
008 12	010 008 12 0000	6YB8L-B			
011 12	010 011 12 0000	6N11A-1B	012 14	020 012 14 0100	6N11A-1B
011 13	010 011 13 0000	6N11-2D			
			012 11	020 012 11 0100	6N11A-3A
			012 14	020 012 14 0100	6N11A-1B
012 15	010 012 15 0000	6N11A-3A	012 11	020 012 11 0100	6N11A-3A
012 25	010 012 25 0000	6N12A-2D	012 25	020 012 25 0100	6N12A-2D
013 14	010 013 14 0000	B38-6A	013 14	020 013 14 0100	B38-6A

12V

503 12	010 503 12 0000	YB3L-A	503 12	020 503 12 0100	YB3L-A
503 13	010 503 13 0000	YB3L-B	503 13	020 503 13 0100	YB3L-B
504 11	010 504 11 0000	YB4L-B	504 11	020 504 11 0100	YB4L-B
505 12	010 505 12 0000	12N5-3B	505 12	020 505 12 0100	YB5L-B
505 13	010 505 13 0000	YB5L-B	505 12	020 505 12 0100	YB5L-B
506 10	010 506 10 0000	12N5,5-4B			
506 11	010 506 11 0000	12N5,5-4A			
506 12	010 506 12 0000	12N5,5A-3B			
506 13	010 506 13 0000	12N5,5-3B	506 11	020 506 11 0100	12N5,5-3B
507 11	010 507 11 0000	12N7-4A	507 13	020 507 13 0100	YB7-A
507 12	010 507 12 0000	12N7-3B	506 11	020 506 11 0100	12N5,5-3B
507 13	010 507 13 0000	YB-7C-A	507 14	020 507 14 0100	YB7C-A
			507 14	020 507 14 0100	YB7C-A
507 14	010 507 14 0000	YB7-A	507 13	020 507 13 0100	YB7-A
509 14	010 509 14 0000	12N9-4B-1	509 14	020 509 14 0100	YB9-B
509 16	010 509 16 0000	YB9L-A2			
509 17	010 509 17 0000	YB9-B	509 14	020 509 14 0100	YB9-B
510 11	010 510 11 0000	12N10-3B	511 13	020 511 13 0100	YB10L-B
511 12	010 511 12 0000	YB10L-A2	511 12	020 511 12 0100	YB10L-A2
			511 13	020 511 13 0100	YB10L-B
511 14	010 511 14 0000	YB10L-B	511 13	020 511 13 0100	YB10L-B
512 11	010 512 11 0000	12N12A-4A-1	512 11	020 512 11 0100	YB12A-A
512 12	010 512 12 0000	YB12B-B2			
512 13	010 512 13 0000	YB12AL-A2	512 13	020 512 13 0100	YB12AL-A2
512 14	010 512 14 0000	YB12A-A	512 11	020 512 11 0100	YB12A-A
			512 15	020 512 15 0100	YB12A-B
512 17	010 512 17 0000	YB12A-B	512 15	020 512 15 0100	YB12A-B
514 11	010 514 11 0000	12N14-3A	514 11	020 514 11 0100	YB14L-A2
514 12	010 514 12 0000	YB14-A2	514 12	020 514 12 0100	YB14-A2
514 13	010 514 13 0000	YB14L-A2	514 11	020 514 11 0100	YB14L-A2
514 14	010 514 14 0000	YB14-B2	514 14	020 514 14 0100	YB14-B2
514 15	010 514 15 0000	YB14L-B2	514 13	020 514 13 0100	YB14L-B2
514 16	010 514 16 0000	YB14L-A1	514 11	020 514 11 0100	YB14L-A2
514 17	010 514 17 0000	SYB14L-A2	514 11	020 514 11 0100	YB14L-A2
516 11	010 516 11 0000	YB16AL-A2	516 16	020 516 16 0100	YB16AL-A2
516 12	010 516 12 0000	HYB16-A-A			
516 14	010 516 14 0000	YB16-B-A1	516 15	020 516 15 0100	YB16B-A1
516 15	010 516 15 0000	YB16-B-A	516 15	020 516 15 0100	YB16B-A1
			516 16	020 516 16 0100	YB16AL-A2

CROSS REFERENCE LIST



Bike Bull



Batterie-Type Banner alt/old	Banner Bestell-Nr. Banner Order-No. alt/old	Erstausrüstungs- bezeichnung alt OE part no. old	Batterie-Type Banner DIN	Banner Bestell-Nr. Banner Order-No.	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
516 18	010 516 18 0000	YB16-B-CX	519 12	020 519 12 0100	YB16-B
518 11	010 518 11 0000	YB16L-B	519 15	020 519 15 0100	YB16HL-A-CX
518 12	010 518 12 0000	YB18-A			
518 14	010 518 14 0000	BMW ohne ABS	518 14	020 518 14 0100	Europa - BMW ohne ABS
518 15	010 518 15 0000	YB18L-A			
519 12	010 519 12 0000	YB16-B	519 12	020 519 12 0100	YB16-B
519 13	010 519 13 0000	YB16CL-B	519 15	020 519 15 0100	YB16HL-A-CX
			519 15	020 519 15 0100	YB16HL-A-CX
520 11	010 520 11 0000	Y50-N18L-A3	520 11	020 520 11 0100	Y50-N18L-A3
520 12	010 520 12 0000	Y50-N18L-A	520 12	020 520 12 0100	Y50-N18L-A
520 13	010 520 13 0000	SY50-N18L-A	520 12	020 520 12 0100	Y50-N18L-A
520 19	010 520 19 0000	Y50-N18L-A-CX	520 12	020 520 12 0100	Y50-N18L-A
528 16	010 528 16 0000	Y60-N24L-A	528 16	020 528 16 0100	Y60-N24L-A

Bike Bull AGM

			502 10	021 502 10 0100	YTR4A-BS
			503 14	021 503 14 0100	YT4L-BS
504 10	010 504 10 0000	YT4L-BS	503 14	021 503 14 0100	YT4L-BS
			504 12	021 504 12 0100	YTX5L-BS
504 14	010 504 14 0000	YT4B-BS			
504 15	010 504 15 0000	YTR4A-BS	502 10	021 502 10 0100	YTR4A-BS
505 14	010 505 14 0000	YT5L-BS	504 12	021 504 12 0100	YTX5L-BS
505 15	010 505 15 0000	YTX5L-BS	504 12	021 504 12 0100	YTX5L-BS
			506 14	021 506 14 0100	YTX7L-BS
			506 15	021 506 15 0100	YTX7A-BS
507 15	010 507 15 0000	YTX7A-BS	506 15	021 506 15 0100	YTX7A-BS
507 16	010 507 16 0000	YTX7L-BS	506 14	021 506 14 0100	YTX7L-BS
			508 12	021 508 12 0100	YTX9-BS
509 15	010 509 15 0000	YTX9-BS	508 12	021 508 12 0100	YTX9-BS
			510 12	021 510 12 0100	YTX12-BS
			510 21	021 510 21 0100	YTX12A-BS
			512 14	021 512 14 0100	YTX14-BS
512 16	010 512 16 0000	YTX12-BS	510 12	021 510 12 0100	YTX12-BS
512 18	010 512 18 0000	YT12A-BS	510 21	021 510 21 0100	YTX12A-BS
514 19	010 514 19 0000	YTX14-BS	512 14	021 512 14 0100	YTX14-BS
			514 22	021 514 22 0100	YTX16-BS
516 17	010 516 17 0000	YTX16-BS	514 22	021 514 22 0100	YTX16-BS
			518 21	021 518 21 0100	YTX20L-BS
52014	010 520 14 0000	YTX20L-BS	518 21	021 518 21 0100	YTX20L-BS

Bike Bull AGM+SLA

506 15	010 506 15 0100	YT7-B4	506 01	022 506 01 0101	YT7B-BS
			506 01	022 506 01 0101	YT7B-BS
			508 01	022 508 01 0101	YT9B-4
508 15	010 508 15 0100	YT9B-4	508 01	022 508 01 0101	YT9B-4
			509 01	022 509 01 0101	YTZ10S
509 22	010 509 22 0100	YTZ10S	509 01	022 509 01 0101	YTZ10S
			510 01	022 510 01 0101	YT12B-BS
510 15	010 510 15 0100	YT12-B4	510 01	022 510 01 0101	YT12B-BS
			511 01	022 511 01 0101	YTZ14S
511 20	010 511 20 0100	YTZ12S	511 01	022 511 01 0101	YTZ14S
511 21	010 511 21 0100	YTZ14S	511 01	022 511 01 0101	YTZ14S
			512 01	022 512 01 0101	YT14B-4
514 22	010 514 22 0100	YT14B-4	512 01	022 512 01 0101	YT14B-4
			520 01	022 520 01 0101	Europa - BMW mit ABS

MOTORCYCLES



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
900 HS2900	514 11	YB14L-A2	R 65/20, 65/35	530 30		K3/50, W4/50	504 11	YB4L-B
1000 YB6	514 11	YB14L-A2	R 75/5	530 30		125 Blues Cruister,		
YB10 Dieci	512 14	YTX14-BS	R 75/6, 75/7, R, RS	530 30		-Supercity,		
BFG			R 80 GS, ST	520 01	Europa	-Tamanaco	008 11	B49-6
600 Odyssee	514 11	YB14L-A2	R 80/7, R, RS,	520 01	Europa	125 Blues,		
			GS, RT	520 01	Europa	-Elefant		12N5,5-4A
Bimota			R 850 R	520 01	Europa	125 EG/SS 125	506 11	12N5,5-3B
600 YB9	512 13	YB12AL-A2	R 90/6, 90/7, S	520 01	Europa	125 Freccia, -Mito	509 14	YB9-B
750 SB3	514 11	YB14L-A2	R90ST	518 14	Europa	125 GP S		12N5,5-4A
SB6	506 14	YTX7L-BS	B.S.A.			125 HD SS, -SSTm		
SB7	506 14	YTX7L-BS	250 (12V)	506 11	12N5,5-3B	-SSX, -WSXT,		
900 HS 2900	514 11	YB14L-A2	350 (12V)	506 11	12N5,5-3B	-GP 125 S		12N5,5-4A
1000 YB6	514 11	YB14L-A2	650 (12V)	506 11	12N5,5-3B	125 Rapator		12N5,5-4A
YB9	512 14	YTX14-BS	750 (12V)	506 11	12N5,5-3B	125 W8, -K7	504 11	YB4L-B
1000 YB10 dieci	512 14	YTX14-BS	250 (6V)	007 14	B39-6	125 WER	503 14	YT4L-BS
YB11	512 14	YTX14-BS	350 (6V)	007 14	B39-6	200 Elefant	506 11	12N5,5-4A
Supermono,			650 (6V)	007 14	B39-6	200 Roadster	509 14	12N5,5-3B
-Biposte	512 14	YTX14-BS	Bantan (6V)	008 11	B49-6	250 Roadster SST,		YB9-B
Mantra	512 14	YTX14-BS	Spitfire HK 35 (6V)	008 11	B49-6	SX	506 11	12N5,5-3B
			Starfire B 25 (6V)	008 11	B49-6	350 Roadster SST	506 11	12N5,5-3B
BMW			Thunderbolt (6V)	008 11	B49-6	350 EGS, -SX	506 11	12N5,5-3B
125 C1	514 11	YB14L-A2	Rocket 750 (12V)	509 14	YB9-B	350 Elefant	514 11	YB14L-A2
150 C1	514 11	YB14L-A2	Thunderbolt 750			350 R, -E T4		12N5,5-4A
200 C1	514 11	YB14L-A2	(12V)	509 14	YB9-B	350 SST,SX	506 11	12N5,5-3B
250 R 25/2, 25/3	008 11	B49-6	Starfire B 25 (12V)	509 14	YB9-B	350 T4 Ala Rossa		12N5,5-4A
260 R 26	007 14	B39-6	Spitfire HK 35			350 T4 R	503 12	YB3L-A
50 R 51, 2, 3	008 11	B49-6	(12V)	509 14	YB9-B	350 W12	514 11	YB14L-A2
50 R 60, R 69 S	008 11	B49-6	Buell			400 EGS	506 11	12N5,5-3B
50 R, S, 2	008 11	B49-6	500 Blast	512 14	YTX14-BS	500 Canyon, River	512 14	YTX14-BS
F 650, ST	512 13	YB12AL-A2	984 XB9R Firebolt	512 14	YTX14-BS	500 T4 E Elefant	514 11	YB14L-A2
F 800 ST	512 13	YB12AL-A2	1000 RR	519 12	YB16-B	600 Canyon	514 11	YB14L-A2
G 650	518 14	Europa	S3, S3t			600 W 16, -River	514 11	YB14L-A2
K 1	518 14	Europa	Thunderbolt	518 21	YTX20L-BS	600 Canyon River	516 16	YB16AL-A2
K 100, RS, RT, LT, 2	518 14	Europa	S2, S2t T			650 Elefant	514 11	YB14L-A2
K 1100 LT, RS	518 14	Europa	hunderbolt	519 12	YB16-B	650 Raptor,		
K 1200	518 14	Europa	1200 RR, RS, RSS	519 12	YB16-B	V Raptor	510 12	YTX12-BS
K 75, C, RT, S, 2	518 14	Europa	1200 S1 Lightning	512 14	YTX14-BS	750 Elefant		
R 100	518 14	Europa	1200 X1 Lightning	518 21	YTX20L-BS	01.1989-12.1993	514 11	YB14L-A2
R 1100 RS, RT,			M 2 Cyclone	518 21	YTX20L-BS	01.1994-	519 12	YB16-B
GS, S	519 15	YB16HL-A-CX	XB 12 S	518 21	YTX20L-BS	900 Canyon I.E.,		
R 1150 R	520 01	Europa	BSV			Elefant,		
R 1200	520 01	Europa	50 GP Dio,			Grand Canyon	519 12	YB16-B
R 259	519 15	YB16HL-A-CX	SP Dio, GZ	512 14	YTX14-BS	900 E	516 16	YB16AL-A2
R 26	012 14	6N11A-1B	50 ZX	502 10	YTR-4A-BS	1000 Canyon I.E.,		
R 27	012 14	6N11A-1B	100 R S, T	530 30		Navigator	519 12	YB16-B
R 45 T	530 30		Cagiva			1000 Gran Canyon	512 14	YTX14-BS
R 50/5	530 30		50 City, -Prima,			1000 Raptor	508 12	YTX9-BS
R 60/5	530 30		-Super City	504 11	YB4L-B	1000 V-Raptor	510 12	YTX12-BS
R 60/6, 60/7	530 30							
R 65 RT	530 30							
R 65, LS	530 30							

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Can-AM

125 505 12 YB5L-B
250 505 12 YB5L-B

Cannondale

440 C, E, S, X, EX, 506 01 YT7B-BS
MX, XC

CCM

404 DS, 508 12 YTX9-BS
Supermoto, R 30

Chang Jiang

Motorrad/ 505 12 YB5L-B
motorcycle

CZ Motokov

Trial 007 14 B39-6
125 6N6-3B
175 Sport 6N6-3B
250 Sport 6N6-3B

Daelim

125 VS, VT 509 14 YB9-B
125 VC 509 14 YB9-B
125 NS 506 15 YTX7A-BS
125 History, 506 15 YTX7A-BS
Otello, VL Daystar,
Roadwin

Degtyarev

Ptakra Minimoped
Fermer
Sova
ZID-50
ZID-200

Derbi

50 Atlantis 504 11 YB4L-B
50 Atlantis USA 503 14 YT4L-BS
50 Aventura 504 11 YB4L-B
50 DS 505 12 YB5L-B
50 Easy, Femix,
Furax, GPR,
Hunter, Paddock 504 11 YB4L-B
50 Predator GP1 503 14 YT4L-BS
50 Predator LC,
O2, Senda, Sport,
Vamos, Variant, GS 504 11 YB4L-B
100 Atlantis 100 508 12 YTX9-BS
125 Boulevard,
Senda SM 508 12 YTX9-BS

125 Vamos 505 12 YB5L-B

Dnepr

MT 11 504 11 YB4L-B
MT 16
MT 80
Solo

DRR

alle Modelle/ 503 14 YT4L-BS
all models

Ducati

125 Six Day 6N4-2A
125 Cross, -Enduro 007 14 B39-6
129 Aurea 007 14 B39-6
175 Cross 013 14 B38-6A
250 Cross 013 14 B38-6A
300 512 11 YB12A-A
350 Cross 013 14 B38-6A
350 F3 514 11 YB14L-A2
350 Mark 3,
Scrambler 013 14 B38-6A
350 Vento 512 11 YB12A-A
350 XL, -Alazzurra 514 11 YB14L-A2
350 Sport GTV 520 12 Y50-N18L-A
400 Alazzurra, F3 514 11 YB14L-A2
400 Supersport 516 16 YB16AL-A2
400 TS 013 14 B38-6A
500 512 11 YB12A-A
500 Pantha 514 11 YB14L-A2
500 Sport GTV 520 12 Y50-N18L-A
600 M Chromo,
Monster
Desmodue, 516 16 YB16AL-A2
Supersport
600 M Dark, 510 12 YTX12-BS
SS Supersport 514 11 YB14L-A2
600 Pantha, TL
620 Monster/IE/
S IE/Sport 510 12 YTX12-BS
650 Alazzurra,
-Pantah Replica 514 11 YB14L-A2
748 Biposto, SR 510 12 YTX12-BS
748 Monster,
-Sport 516 16 YB16AL-A2
749 Dark, S, R 510 12 YTX12-BS
750 (Kick-Start) 512 11 YB12A-A
750 Electric 530 30
750 F1, Montijuich,
Paso, Indiana 514 11 YB14L-A2
750 GT,

Luguna Seca 530 30
750 Monster,
Sport, SS IE,
SS Veloce 510 12 YTX12-BS
750 Paso 516 15 YB16B-A1
01.1988-12.1990 514 11 YB14L-A2
750 Paso/F1
750 Sport 516 16 YB16AL-A2
01.1988-
750 SS, -Desmo,
Desmolemola 512 11 YB12A-A
800 Monster,
SS Carrera 510 12 YTX12-BS
850 Electric, -SD,
-SS, -SSC 530 30
850 (Kick-Start) 512 11 YB12A-A
851 SP, SS 516 16 YB16AL-A2
860 SS 512 11 YB12A-A
888 SP, -SPS 516 16 YB16AL-A2
900 SS -1981 512 11 YB12A-A
900 530 30
900 Monster
-2000 516 16 YB16AL-A2
900 Monster
01.2001- 510 01 YT12B-BS
900 Paso
-1988 516 15 YB16B-A1
907 I.E. Paso 519 12 YB16-B
916 516 16 YB16AL-A2
944,
-Sport Touring 2 516 16 YB16AL-A2
996 510 01 YT12B-BS
998 518 21 YTX20L-BS
9000 HR 518 21 YTX20L-BS
1996-
1000 Multistrada,
Sport S 510 12 YTX12-BS
1098 510 12 YTX12-BS

Endress

50 EMR 504 12 YTX5L-BS

Enfield

350
500
350 Bullet,
-de Luxe 504 12 YTX5L-BS

E-Ton

50 504 12 YTX5L-BS

MOTORCYCLES



**Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model**

**Batterie
Battery
Type
Banner**

**Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.**

**Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model**

**Batterie
Battery
Type
Banner**

**Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.**

**Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model**

**Batterie
Battery
Type
Banner**

**Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.**

Excelsior-Henderson

1386 Super X 518 21 YTX20L-BS

Facer

alle Modelle/
all models 519 12 YB16-B

Fantic - Motor

50 Pony, -Pony SR,
-Big Wheel, HP1,
Koala, Oasis 504 11 YB4L-B
50 Alien, Extra,
Grinta, Leader,
Queenie 503 14 YT4L-BS
50 Oasis EPV 506 11 12N5,5-3B
50 TX220 007 14 B39-6
80 Clubman, Koala 504 11 YB4L-B
125 Sport,
Strada (6V) 004 12 6N4B-2A
125 Clubman,
Extra, Hit,
Raider-LC, Sport 503 12 YB3L-A
125 Strada-Sport 004 12 6N4B-2A
125 GTA 505 12 YB5L-B
125 GTA
Electric Sport 509 14 YB9-B
250 Raider LC
(12V), Sport 503 12 YB3L-A
No i Electric Sport 504 11 YB4L-B
125 XRTiger 505 12 YB5L-B

Garelli

50 alle Modelle/
all models 503 14 YT4L-BS
125 XRTiger 505 12 YB5L-B
125 GTA
(Kick/E-Start) 505 12 YB5L-B
125 GTA (E-Start) 509 14 YB9-B
125 GTA
(Kick-Start) 505 12 YB5L-B
125 TSR 12N7-4B
125 XRTiger
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 XRTiger
(Kick-Start) 505 12 YB5L-B

Gas Gas

125 Pampera 503 14 YT4L-BS
200 EC 503 14 YT4L-BS
200 TXT 503 14 YT4L-BS
250 Pampira 503 14 YT4L-BS
250 TT Enducross 503 14 YT4L-BS

Gilera

50 Bullit Mix, 503 504 11 YB4L-B
50 Runner, Stalker,
Storm, Typhoon 504 11 YB4L-B
50 GSA (E-Start) 505 12 YB5L-B
50 DANN, Ice 503 14 YT4L-BS
50 Eaglet,
Sioux E-Starter,
Top Rallye, 303 504 11 YB4L-B
124 Florida 013 14 B38-6A
124 Regularita
Starda 012 14 6N11A-1B
125 Arizona 509 14 YB9-B
125 Crono K, -S,
Apache K, -S 506 11 12N5,5-3B
125 Crono E, S,
-CX, Apache E, -S,
-CX 509 14 YB9-B
125 Coguar 509 14 YB9-B
125 DANN 511 13 YB10L-B
125 Fast Bike
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 Fast Bike
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 Freestyle
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 Freestyle
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 GFR (E-Start) 509 14 YB9-B
125 GFR
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 KK, KZ
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 KK, KZ
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 MX1,
MXR (Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 Nebraska
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 Nebraska
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 R1, R1S
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 R1, R1S
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 RC Rally 511 13 YB10L-B
125 Regularita
Strada 012 14 6N11A-1B
125 RTX, RV, RX
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 Runner FX, PD 509 14 YB9-B
125 Runner VX, 4T 506 11 12N5,5-3B

125 SP01, SP02
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 SP01, SP02
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 TG 1, -GR 1 012 14 6N11A-1B
125 TOP Rally
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 TOP Rally
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
125 Typhoon 507 13 YB7-A
125 X, XR1, XR2
(E-Start) 509 14 YB9-B
125 XR1, XR2
(Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
150 Vigilli Urbani 012 14 6N11A-1B
150 G 013 14 B38-6A
200 Motocarro 013 14 B38-6A
200 RTX 509 14 YB9-B
250 G 013 14 B38-6A
300 G 013 14 B38-6A
180 Runner FXR, SP 511 13 YB10L-B
180 Runner SP,
VXR 4T 510 12 YTX12-BS
200 Arizona 509 14 YB9-B
200 Fast Bike
El.-Starter 506 11 12N5,5-3B
200 Fast Bike
Kick-Starter 509 14 YB9-B
200 Motocarro 013 14 B38-6A
200 RV 509 14 YB9-B
200 Runner
200 RX, RV, RTX 509 14 YB9-B
250 Arizona Rally 511 13 YB10L-B
250 RV 509 14 YB9-B
250 NGR 511 13 YB10L-B
350 Dakota 509 14 YB9-B
350 Dakota
(E-Start) 511 13 YB10L-B
350 ER (E-Start) 511 13 YB10L-B
350 (Kick-Start) 506 11 12N5,5-3B
350 XRT 514 11 YB14L-A2
500 Dakota, Nexus 514 11 YB14L-A2
500 Saturno 514 11 YB14L-A2
600 Northwest,
Top Rallye, XRT 514 11 YB14L-A2
600 RCK S, -R 506 11 12N5,5-3B
600 RC E- -S,
-Northwest 514 11 YB14L-A2

Harley-Davidson

90 X 506 11 12N5,5-3B
125 TX, SX 506 11 12N5,5-3B



MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
175 SX	506 11	12N5,5-3B
250 SX	506 11	12N5,5-3B
250 EG	506 11	12N5,5-3B
350 EG	506 11	12N5,5-3B
400 EG	506 11	12N5,5-3B
500 MAR	507 13	YB7-A
1000 XL, XLCH	507 13	YB7-A
1200 FX Kick	507 13	YB7-A
Sportster XL, -XLH, -XLCR	519 12	YB16-B
FLST	519 12	YB16-B
XLH	519 12	YB16-B
XLS	519 12	YB16-B
XLC	519 12	YB16-B
FXB	519 12	YB16-B
FXD	518 21	YTX20L-BS
FXE	519 12	YB16-B
FXEF	519 12	YB16-B
FXS	519 12	YB16-B
FXR	519 12	YB16-B
FXRS	519 12	YB16-B
FXRT	519 12	YB16-B
FXS	519 12	YB16-B
FXSB	519 12	YB16-B
FXWG	519 12	YB16-B
FLHS	520 12	Y50-N18L-A
FLT	520 12	Y50-N18L-A
FLTC	520 12	Y50-N18L-A
FLH	520 12	Y50-N18L-A
FLHT	520 12	Y50-N18L-A
FLHTC	520 12	Y50-N18L-A
FLHTU	520 12	Y50-N18L-A
FLTU	520 12	Y50-N18L-A
Victory 1507	518 21	YTX20L-BS
V-Rod, VRSCDX	520 12	Y50-N18L-A

Heinkel

150	012 14	6N11A-1B
R 103	012 14	6N11A-1B
Scooter-Tourist	012 14	6N11A-1B

Hercules

50 City CV Scooter	007 14	B39-6
50 Ultra, Fox, Swing, Samba	504 11	YB4L-B
50 Limbo, Reggae, Splinter, Gipsy	504 11	YB4L-B
80 Ultra, Chopper, Samba	505 12	YB5L-B
80 City CV, -E		6N11-2D
RX 9	505 12	YB5L-B
K 103	012 14	6N11A-1B

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
K 105 X	012 14	6N11A-1B
K 125 BW	012 14	6N11A-1B
K 125 E, K 125X Military	012 14	6N11A-1B
K 125 RT, S, X	012 14	6N11A-1B
125 RT, BW, T, X	012 14	6N11A-1B
125 Samba, SR	505 12	YB5L-B
125 RT	012 14	6N11A-1B
2000 W Wankel		YB18L-A

HMZ

50 Cab	503 14	YT4L-BS
125 Cruise		

Hodaka

90		6N4-2A
100		6N4-2A

Honda

50 CB		6N2-2A
50 Lead	504 11	YB4L-B
50 MB		6N4-2A-7
50 MBX	503 12	YB3L-A
50 MT		6N4-2A-7
50 NB, ND, NH	504 11	YB4L-B
50 NH Lead	505 12	YB5L-B
50 NS 1	503 12	YB3L-A
50 NSR	503 12	YB3L-A
50 PK0	503 14	YT4L-BS
50 PX, Snoopy	504 11	YB4L-B
50 PXR	504 11	YB4L-B
50 SA Vision	503 14	YT4L-BS
50 SFX	502 10	YTR-4A-BS
50 SGX	503 14	YT4L-BS
50 SH	504 11	YB4L-B
50 SJ/SY Bali	502 10	YTR-4A-BS
50 SS		6N2-2A
50 ST	503 14	YT4L-BS
50 SZX	502 10	YTR-4A-BS
80 CY, MB		6N4-2A-7
80 MBX	503 12	YB3L-A
80 MCX	503 12	YB3L-A
80 MT		6N4-2A-7
80 MTX RS/R2	503 12	YB3L-A
80 MZX RS/R2	503 12	YB3L-A
80 NH Lead, SH E	505 12	YB5L-B
90 C, CW, M	504 11	YB4L-B
90 EZ (Club)	504 12	YTX5L-BS
90 Shadow	504 12	YTX5L-BS
90 Super Club, TH90 T	503 14	YT4L-BS
100 BC, C-MA,		

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
C-TH	503 14	YT4L-BS
100 CB N		6N6-3B
100 C-M	505 12	YB5L-B
100 EX Bali	504 12	YTX5L-BS
100 HS		6N4-2A7
100 NF M	504 12	YTX5L-BS
100 NH-1D	504 12	YTX5L-BS
100 SH	504 12	YTX5L-BS
100 SH Scoopy	504 12	YTX5L-BS
100 SJ Bali	504 12	YTX5L-BS
100 SJ Bali EX	504 12	YTX5L-BS
125 CB K	012 25	6N12A-2D
125 CB N		6N6-3B-1
125 CB S		6YB8L-B
125 CB S,S,V		6N6-3B-1
125 CBT		6YB8L-B
125 CBT Italia	509 14	YB9-B
125 CBTD	509 14	YB9-B
125 CBX/ Endurance		6N6-3B-1
125 CDT	509 14	YB9-B
125 CG		6YB8L-B
125 CG,-IR	503 12	YB3L-A
125 CH E	509 14	YB9-B
125 CH J	508 12	YTX9-BS
125 CHA T	509 14	YB9-B
125 City Fly	504 12	YTX5L-BS
125 CM C	509 14	YB9-B
125 CM T	012 11	6N11A-3A
125 CMR	503 14	YT4L-BS
125 CMX	506 14	YTX7L-BS
125 CRM	503 14	YT4L-BS
125 CS		6N6-3B
125 FES	508 12	YTX9-BS
125 GLR	504 12	YTX5L-BS
125 MBX FE	505 12	YB5L-B
125 MT Elsinore		6N6-3B
125 MTX	505 12	YB5L-B
125 NES	506 14	YTX7L-BS
125 NH D	505 12	YB5L-B
125 NS F	505 12	YB5L-B
125 NSR	504 12	YTX5L-BS
125 NSR F/R/R2/ Raiden	504 12	YTX5L-BS
125 NX	506 14	YTX7L-BS
125 Pantheon	508 12	YTX9-BS
125 Rebel	506 14	YTX7L-BS
125 SH, Shadow	506 14	YTX7L-BS
125 Spacy JF 02		
-1987	509 14	YB9-B
125 Spacy JF 03		
01.1988-	508 12	YTX9-BS

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
125 TL		6N2-2A	500 XL R, S	503 12	YB3L-A	750 VF F	514 12	YB14-A2
125 TMX		6N6-3B	550 CB F, K	512 11	YB12A-A	750 VFR FG,	-1986	512 15
125 VT C		YTZ7S	550 CBX	512 11	YB12A-A	FgstNr. -2009620		
125 VT Shadow	506 14	YTX7L-BS	582, FSC 600	511 01	YTZ14S	YB12A-B		
125 XL RC	503 12	YB3L-A	600 CB Hornet			750 VFR FG-FK,		
125 XL RPD	509 14	YB9-B	01.1998-12.1998	506 14	YTX7L-BS	FgstNr. 2009621-		
125 XL S		6N4-2A	600 CB Hornet			01.1986-12.1989	514 14	YB14-B2
125 XL SD		YB2.5L-C-2	01.2002-12.2003	509 01	YTZ10S	750 VFR FL	510 12	YTX12-BS
125 XLR R	506 14	YTX7L-BS	600 CBR F Hornet			750 VFR R	508 12	YTX9-BS
125 XV V		YTZ7S	01.1991-12.2000	508 12	YTX9-BS	750 VT C		HYB16-A-A
200 CB	509 14	YB9-B	600 CBR F Hornet			750 VT Shadow	511 01	YTZ14S
200 CM -1993	509 14	YB9-B	01.2001-	509 01	YTZ10S	750 XLV	514 12	YB14-A2
250 CB	506 14	YTX7L-BS	600 VT C Shadow	508 12	YTX9-BS	750 XRV Africa Twin		
250 CB G, K	512 11	YB12A-A	600 XL LM			-1992	514 14	YB14-B2
250 CB RC	509 14	YB9-B	Paris Dakar	514 12	YB14-A2	750 XRV Africa Twin		
250 CB RS	509 14	YB9-B	600 XL R	503 12	YB3L-A	01.1993-	512 14	YTX14-BS
250 CB RSD	509 14	YB9-B	600 XL V	512 15	YB12A-B	80 XL		6N6-3B-1
250 CH	510 12	YTX12-BS	600 XR R	503 12	YB3L-A	800 PC		
250 CJT	509 14	YB9-B	650 B Z	512 11	YB12A-A	Pacific Coast	510 12	YTX12-BS
250 CM C, CMX C	509 14	YB9-B	650 CB	512 11	YB12A-A	800 VFR	511 01	YTZ14S
250 CMX Rebel	506 14	YTX7L-BS	650 CB SC			800 VFR FI	510 12	YTX12-BS
250 CN, Fusion	510 12	YTX12-BS	Nighthawk	512 13	YB12AL-A2	800 VFR P	511 01	YTZ14S
250 NX, Dominator	506 14	YTX7L-BS	650 CBX E			800 VT C Shadow	514 14	YB14-B2
250 VT FD	509 14	YB9-B	Nighthawk	512 13	YB12AL-A2	900 CB F	509 01	YTZ10S
250 XL		6N6-3B-1	650 CX CD	514 12	YB14-A2	900 CB F Hornet	509 01	YTZ10S
250 XL k1-14		6N6-3B	650 CX E	514 14	YB14-B2	900 CB FZ80	514 11	YB14L-A2
250 XL RC	503 12	YB3L-A	650 Deauville	508 12	YTX9-BS	900 CBR R	508 12	YTX9-BS
250 XL S		6N4-2A	650 FX	508 12	YTX9-BS	900 CBR		
250 XR L, R	503 14	YT4L-BS	650 GL	514 14	YB14-B2	RR FireBlade		
350 CB F, K	512 11	YB12A-A	650 NTV	508 12	YTX9-BS	-1999	508 12	YTX9-BS
350 XL		6N6-3B-1	650 NTV Reveré	509 14	YB9-B	900 CBR		
350 XL R	503 12	YB3L-A	650 NX Dominator	508 12	YTX9-BS	RR FireBlade		
360 CB, F	512 11	YB12A-A	650 R	509 14	YB9-B	01.2000-	509 01	YTZ10S
400 CB N	512 11	YB12A-A	650 SLR	509 14	YB9-B	929 CBR RR	509 01	YTZ10S
400 CB S			650 Vigor	508 12	YTX9-BS	954 CBR RR	509 01	YTZ10S
FgstNr. -2002761	512 15	YB12A-B	650 XL ,V	511 01	YTZ14S	1000 CB F Big One	510 12	YTX12-BS
400 CB S			650 XR L	508 12	YTX9-BS	1000 CBR	514 13	YB14L-B2
FgstNr. 2002762-	514 14	YB14-B2	650 XRV -1992	514 14	YB14-B2	1000 CBX	514 11	YB14L-A2
400 CBT	512 11	YB12A-A	650 XRV			1000 CBX prolink	520 12	Y50-N18L-A
400 CMX Rebel	512 11	YB12A-A	-Africa Twin			1000 GL	520 12	Y50-N18L-A
400 NS R 2-Takt	504 12	YTX5L-BS	01.1993-	512 15	YB12A-B	1000 SP-2	520 12	Y50-N18L-A
400 NV C Steed	508 12	YTX9-BS	650 XRV J	514 14	YB14-B2	1000 Varadero ABS	520 12	Y50-N18L-A
400 VFR R	506 15	YTX7A-BS	700 CB SC	514 11	YB14L-A2	1000 VF F, R	516 15	YB16B-A1
500 CB 2-cyl.			700 VF C Magna,			1000 VTR	511 01	YTZ14S
01.1994-	508 12	YTX9-BS	F Interceptor	514 11	YB14L-A2	1000 XL V Varadero	512 14	YTX14-BS
500 CB-K3	512 11	YB12A-A	700 VFR F	512 15	YB12A-B	1100 CBR XX	511 01	YTZ14S
500 CBR	508 12	YTX9-BS	700 VT C Shadow		HYB16-A-A	1100 CBR XX		
500 CX, C, E	514 11	YB14L-A2	750 CB F1, F2, FA,			Super Blackb.	511 01	YTZ14S
500 FT	514 11	YB14L-A2	K1, K2, KZ	514 11	YB14L-A2	1100 GL	520 12	Y50-N18L-A
500 NX	508 12	YTX9-BS	750 CB Seventy	514 12	YB14-A2	1100 ST 1100		
500 VF F, C, E	512 11	YB12A-A	750 CBX, -F	514 12	YB14-A2	Pan European	512 14	YTX14-BS
500 XBR	512 15	YB12A-B	750 VF 750 S, ST	514 11	YB14L-A2	1100 VF D, -D		YB18-A



MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
1100 VT C		HYB16-A-A	Hyundai			640 (12V)	505 12	YB5L-B
1200 alle Modelle/ all models	520 12	Y50-N18L-A	HMD Cab	503 14	YT4L-BS	CZ 476 (6V)	008 11	B49-6
1300 alle Modelle/ all models	511 01	YTZ14S	Indian			CZ 477 (6V)	008 11	B49-6
1500 GL A			1442	518 21	YTX20L-BS	Kasea		
Aspencade	520 11	Y50-N18L-A3	1638	518 21	YTX20L-BS	50 Sense, Prima	504 12	YTX5L-BS
1500 GL C (F6C)	512 14	YTX14-BS	Innocenti			125 RX	506 15	YTX7A-BS
1500 GL Gold Wing	520 11	Y50-N18L-A3	125 Lambretta	012 14	6N11A-1B	Kawasaki		
1500 GL SE			150 Lambretta	012 14	6N11A-1B	20 AR		6N6-1D-2
Gold Wing SE	520 11	Y50-N18L-A3	175 Lambretta	012 14	6N11A-1B	50 AE, AR		6N6-3B-1
1500 GL Valkyrie	512 14	YTX14-BS	175 Lambro	530 30		50 AR C2-C4	512 11	YB12A-A
1800 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS	200 Lambro	530 30		50 AR 5 C7, C8		6N6-1D-2
Horex			450 Lambro	530 30		50 AR C5	512 11	YB12A-A
Imperator,			550 Lambro	530 30		50 AV		6N6-1D-2
-Gespann	512 14	YTX14-BS	650 Lambro	530 30		80 AE, AR		6N6-1D-2
HRD			Italjet			80 KMX		6N2-2A-7
125	509 14	YB9-B	50 Adly	505 12	YB5L-B	90 alle Modelle/ all models		12N5,5A-3B
125 Red Silver	509 14	YB9-B	50 Bazooka, 2	504 11	YB4L-B	125 AR, B1-B8, S	505 12	YB5L-B
125 White Horse	509 14	YB9-B	50 Bucanier	506 11	12N5,5-3B	125 BN Eliminator	509 14	YB9L-B
Husaberg			50 Coyotte		6N2-2A	125 EXC		
alle Modelle/ all models			50 Cruise	504 11	YB4L-B	125 K		6N6-3B-1
01.1997-12.2000	508 12	YTX9-BS	50 Dragster,			125 K7	503 13	YB3L-B
alle Modelle/ all models			Reporter, Scoop	504 11	YB4L-B	125 KDX	503 12	YB3L-A
01.2001-12.2002	504 12	YTX5L-BS	50 Pista, Torpedo	504 11	YB4L-B	125 KDX SR	503 12	YB3L-A
Husqvarna			50 Velocifero,			125 KDX B1-B4	503 12	YB3L-A
125 WR, -WER,			Formula,			125 KE, KH		6N6-1D-2
-SM	509 14	YB9-B	Formula Race	504 11	YB4L-B	125 KH K7,K10	503 13	YB3L-B
250 WR	512 14	YTX14-BS	125 Dragster	511 13	YB10L-B	125 KH L1		6N6-3B-1
360 WR	512 14	YTX14-BS	125 Formula,			125 KMX	504 11	YB4L-B
410 TE	512 14	YTX14-BS	Torpedo	509 14	YB9-B	125 KMX A1	503 12	YB3L-A
610 TE, E, SM E	512 14	YTX14-BS	125 Millenium	506 15	YTX7A-BS	125 KS		6N6-1D-2
Hyosung			150 Millenium	506 15	YTX7A-BS	175 KDX B	004 12	6N4B-2A
125 XRX	506 15	YTX7A-BS	150 Torpedo	509 14	YB9-B	175 KE B, D, F		6N6-1D-2
125 GF	506 11	12N5,5-3B	180 Dragster	512 14	YTX14-BS	200 KMX A2-A5	504 11	YB4L-B
125 GS	507 13	YB7-A	Itteco			200 Z	511 13	YB10L-B
125 GT Naked	512 14	YTX14-BS	50 Cool	504 11	YB4L-B	250 Estrella	508 12	YTX9-BS
250 Aquila	506 11	12N5,5-3B	50 Bucanier	506 11	12N5,5-3B	250 KE	004 12	6N4B-2A
100 EZ	504 12	YTX5L-BS	Jawa			250 KH		12N5,5-4A
50 Cab	503 14	YT4L-BS	250 (12V)	505 12	YB5L-B	250 KL		6N6-3B-1
Cruise I+II	506 11	12N5,5-3B	250 (6V)	013 14	B38-6A	250 KLT A, C		
Hyper/Karion	506 15	YTX7A-BS	350 (12V)	505 12	YB5L-B	01.1982-	512 11	YB12A-A
Supercab	504 12	YTX5L-BS	350 (6V)	013 14	B38-6A	250 Z	511 12	YB10L-A2
V2			350 (6V)	013 14	B38-6A	250 ZZR		YB9L-A2
			350 California (6V)	008 11	B49-6	252 EL		YB9L-A2
			360 (6V)	013 14	B38-6A	305 EX A1, B GP,		YB9L-A2
			361 (6V)	013 14	B38-6A	GPZ		YB9L-A2
			50 Mosquito 50	504 11	YB4L-B	305 KZ, LTD, Z	511 12	YB10L-A2
			634 (6V)	013 14	B38-6A	350 KH		12N5,5-4A
			638 (12V)	505 12	YB5L-B	400 KH		12N5,5-4A
						400 Z B, C	512 11	YB12A-A

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung OE part no.
400 Z J (4-cyl.)	512 11	YB12A-A	650 KLX			750 ZN A LTD	514 11	YB14L-A2
400 ZXR			01.1993-	508 12	YTX9-BS	750 ZX F Ninja	514 11	YB14L-A2
-1990	512 11	YB12A-A	650 KZ B, C, D SR,			750 ZX-7R	510 12	YTX12-BS
400 ZXR			E LTD, F	511 12	YB10L-A2	750 ZX-7RR		
01.1991-	508 12	YTX9-BS	650 KZ H CSR	512 11	YB12A-A	01.1993-	508 12	YTX9-BS
440 alle Modelle/ all models	512 11	YB12A-A	650 Tengai	514 11	YB14L-A2	750 ZXR		
450 EN	512 11	YB12A-A	650 Versys	514 11	YB14L-A2	-1989	514 11	YB14L-A2
450 Z LTD	512 11	YB12A-A	650 W	512 14	YTX14-BS	750 ZXR		
500 EN	512 13	YB12AL-A2	650 Z B1/B2/ ZBSR, 650	511 12	YB10L-A2	01.1993-	508 12	YTX9-BS
500 ER-5	510 12	YTX12-BS	650 ZX-6R	510 12	YTX12-BS	750 ZXR		
500 EX	514 11	YB14L-A2	700 KZ A	512 11	YB12A-A	01.1991-12.1992	510 12	YTX12-BS
500 GPX R	512 11	YB12A-A	700 VN A Vulcan, LTD	514 11	YB14L-A2	01.1990-12.1990	512 13	YB12AL-A2
500 GPZ R	512 11	YB12A-A	750 GPX R			750 Z S1	514 11	YB14L-A2
500 GPZ S (2-cyl.)	514 11	YB14L-A2	1989-	514 11	YB14L-A2	800 VN, Classic	512 14	YTX14-BS
500 KL Tengai	514 11	YB14L-A2	750 GPZ A, E, G	514 11	YB14L-A2	900 A4	511 12	YB10L-A2
500 KLE (LE500)	510 12	YTX12-BS	750 GPZ R	514 11	YB14L-A2	900 GPZ R	514 11	YB14L-A2
500 KLE (2-cyl.)	510 12	YTX12-BS	750 GPZ R	514 11	YB14L-A2	900 KZ A, B LTD	511 12	YB10L-A2
500 KLR	514 11	YB14L-A2	750 GPZ R Ninja (ZK750G)	512 11	YB12A-A	900 MK2	514 11	YB14L-A2
500 KZ B	512 11	YB12A-A	750 H2 Series	514 11	YB14L-A2	900 VN	512 14	YTX14-BS
500 Z, B, F	512 11	YB12A-A	750 KZ A	514 11	YB14L-A2	900 Z		
500 Z GP	512 11	YB12A-A	750 KZ B	514 11	YB14L-A2	01.1976-	511 12	YB10L-A2
500 ZL, ZZR	512 11	YB12A-A	750 KZ B, G LTD	514 11	YB14L-A2	900 Z 1000 A, -ST, MK2, Z1R, ST	514 11	YB14L-A2
537 ER KW	510 12	YTX12-BS	750 KZ D	514 11	YB14L-A2	900 Z1		
550 Zephyr			750 KZ E	512 11	YB12A-A	-1975	514 11	YB14L-A2
-1993	512 11	YB12A-A	750 KZ F LTD; N Spectre	514 11	YB14L-A2	900 Z1 Series		
550 Zephyr			750 KZ H; L LTD; GP	512 11	YB12A-A	01.1976-	514 11	YB14L-A2
01.1994-	510 12	YTX12-BS	750 KZ K LTD KI	514 11	YB14L-A2	900 Z1R, ZL A, ZX A Ninja	514 11	YB14L-A2
600 GPX C Warbird	512 11	YB12A-A	750 KZ K LTD; M CSR, P, GT	514 11	YB14L-A2	900 ZX-9R	508 12	YTX9-BS
600 GPZ E/L, R	512 11	YB12A-A	750 KZ R L, L	512 11	YB12A-A	(ZX900C, D) Ninja		
600 KL A1	504 11	YB4L-B	750 KZ Y LTD Y, Y	512 13	YB12AL-A2	900 ZX-9R Ninja	510 12	YTX12-BS
600 KL A KLAR	504 11	YB4L-B	750 VN, Z B	514 11	YB14L-A2	-1997	510 12	YTX12-BS
600 KL600R, KLR600 (KL600B)	514 11	YB14L-A2	750 Z E	512 11	YB12A-A	1000 GPZ RX, ZX 10	514 11	YB14L-A2
600 KLR B1	514 11	YB14L-A2	-1982	512 11	YB12A-A	1000 GTR (ZGT00A)		
600 KLR B2	514 11	YB14L-A2	750 Z GP	512 11	YB12A-A	1000 KLV		
600 ZK E ZZR Ninja	510 12	YTX12-BS	750 Z GP	512 11	YB12A-A	1000 KZ LTD K, R SS		YB18L-A
600 ZL B Eliminator	512 11	YB12A-A	01.1983-	514 11	YB14L-A2	1000 KZ ST	519 15	YB16HL-A-CX
600 ZX F ZX-6R Ninja, G, H, R	510 12	YTX12-BS	750 Z GP Turbo	514 11	YB14L-A2	1000 KZ A, B LTD, C	514 11	YB14L-A2
600 ZZR			01.1983-	514 11	YB14L-A2	1000 KZ E Shaft	519 15	YB16HL-A-CX
01.1993-	510 12	YTX12-BS	750 Z GT	514 11	YB14L-A2	1000 KZ G Classic	514 11	YB14L-A2
600 ZZR			750 Z H2-LTD (4-cyl.)	512 11	YB12A-A	1000 KZ J, M CSR, P		YB18L-A
-1992	512 11	YB12A-A	750 Z L	512 11	YB12A-A	1000 Z GTR, K 1, LTD, R2, J		YB18L-A
636 ZX-6R (ZX636A)	508 12	YTX9-BS	750 Z LTD (2-cyl.)	514 11	YB14L-A2	1000 Z A, B, C, D, G, MK 2	514 11	YB14L-A2
650 EJ	512 14	YTX14-BS	750 Z P1, P2	514 11	YB14L-A2	1000 Z GTR		YB18L-A
650 GPZ R	512 11	YB12A-A	750 Z Zephyr	510 12	YTX12-BS	1000 Z1-R (KZ1000D)	514 11	YB14L-A2
650 KL Tengai	514 11	YB14L-A2	750 ZK -J	512 13	YB12AL-A2			
650 KLR (KL650A)	514 11	YB14L-A2						
650 KLR, C	514 11	YB14L-A2						
650 KLX (LX650C)	508 12	YTX9-BS						

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

1000 ZG A		YB18L-A
Concours, ZGT A		
1000 ZL A		
Eliminator	514 11	YB14L-A2
1000 ZX 10-R		
1000 ZX A		
Concours		YB18L-A
1000 ZX A Ninja,		
ZX 10B Tomcat	514 11	YB14L-A2
1100 GPZ		
01.1995-	512 14	YTX14-BS
1100 GPZ, Z 1100 B		
-1986	519 15	YB16HL-A-CX
1100 KZ A		YB18L-A
1100 KZ B GP	519 15	YB16HL-A-CX
1100 KZ D Spectre,		
L LTD		YB18L-A
1100 Z B		
-1986	519 15	YB16HL-A-CX
1100 Z ST		YB18L-A
1100 Z Zephyr	514 22	YTX16-BS
1100 ZG -A7, 8		YB18L-A
1100 ZN B LTD	514 11	YB14L-A2
1100 ZR A,B	514 22	YTX16-BS
1100 ZRX		
01.1997-	512 14	YTX14-BS
1100 ZX C-G, D 1	512 14	YTX14-BS
1100 ZX-11		
(ZX1100C) Ninja	514 11	YB14L-A2
1100 ZX-11		
(ZX1100D1) Ninja,		
ZX-12 Ninja	512 14	YTX14-BS
1100 ZXR C	512 14	YTX14-BS
1100 ZZR		
01.1993-	512 14	YTX14-BS
1100 ZZR		
-1992	514 11	YB14L-A2
1100 ZZR EU		
(ZXT10C)	514 11	YB14L-A2
1100 ZZR EU		
(ZXT10D)	512 14	YTX14-BS
1200 ZG A,		
B Voyager	520 12	Y50-N18L-A
1200 ZRX R/S		
(ZRT20A/B)	512 14	YTX14-BS
1200 ZX A1	511 01	YTZ14S
1200 ZX-12R		
(ZXT20B)	511 01	YTZ14S
1200 ZZ-R		
(ZXT20C)	511 01	YTZ14S
1300 KZ A,		
B Touring	520 12	Y50-N18L-A

1300 VN 15 B2-B6		
-1995	520 12	Y50-N18L-A
1300 Z, Z/ZG A	520 12	Y50-N18L-A
1300 ZG, ZGT A	520 12	Y50-N18L-A
1300 ZN A Europe	530 30	
1400 GTR	530 30	
1500 VN A,		
-C Vulcan		
01.1996-	520 12	Y50-N18L-A
1500 VN D,		
-E Vulcan, G1, -F,		
-H, -L, -N, -J1	514 22	YTX16-BS
1500 VN SE B		
Vulcan		
01.1996-	520 12	Y50-N18L-A
1600 VN	514 22	YTX16-BS
2000 VN	514 22	YTX16-BS

KL-Shelung

50 Club, Racer	512 14	YTX14-BS
----------------	--------	----------

Kreidler

50 Florett	506 11	12N5,5-3B
80 Florett	506 11	12N5,5-3B
125 Mustang	506 11	12N5,5-3B

KTM

50 Go, Chrono	503 14	YT4L-BS
50 Kross	504 11	YB4L-B
80 RLW-RSL,		
Chopper/PL	509 14	YB9-B
125 EXC	509 14	YB9-B
200 EXC	509 14	YB9-B
250 EXC, FFR	509 14	YB9-B
300 EXC	509 14	YB9-B
380 EXC	509 14	YB9-B
400 EXC Racing	508 12	YTX9-BS
400 LC4	509 14	YB9-B
400 LS-E	508 12	YTX9-BS
450 EXC Racing		
MXC	504 12	YTX5L-BS
500 K4 Enduro	509 14	YB9-B
520 E/XC520		
Racing 4S	503 14	YT4L-BS
525 EXC Racing,		
MXC;	504 12	YTX5L-BS
550 LC	509 14	YB9-B
620 Adventure,		
Duke, E, LC4, LS-E	508 12	YTX9-BS
625 LC4 SXC/SMC	508 12	YTX9-BS
640, -Comet	508 12	YTX9-BS
660 SMC	508 12	YTX9-BS

690 SM	508 12	YTX9-BS
950 Adventures	508 12	YTX9-BS
950 Supermoto, VS	508 12	YTX9-BS
Comet	007 14	B39-6
990 Duke E,		
Super Duke,		
-2 (E-Start)	508 12	YTX9-BS
LC 2, -Sting	503 14	YT4L-BS
LC4 400-640,		
Adventure, -R	508 12	YTX9-BS

Kymco

50 Calypso 50,		
Cobra, Cross,		
Filly 50	504 12	YTX5L-BS
50 Dink, People,		
Top Boy	504 12	YTX5L-BS
50 Fever ZX,		
Heroism, Curio	504 11	YB4L-B
50 KB	503 14	YT4L-BS
50 Racer, Looping,		
People	504 12	YTX5L-BS
50 Scout, ZX Fever,		
Sniper	503 14	YT4L-BS
50 Spacer, Super 9	504 12	YTX5L-BS
80 Filly	504 12	YTX5L-BS
K 12	504 11	YB4L-B
100 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
125 B&W	508 12	YTX9-BS
125 Calypso	508 12	YTX9-BS
125 Dink LX	508 12	YTX9-BS
125 Fox Hunt	506 15	YTX7A-BS
125 Heroism,		
-Spacer, -Vector	504 11	YB4L-B
125 Jockey	506 15	YTX7A-BS
125 Movie, Vivio	508 12	YTX9-BS
125 People, Zing	506 15	YTX7A-BS
150 B&W, Dink/ LX, Spacer, Vivio	508 12	YTX9-BS
150 CX, DJW,		
DJX, DJY	503 14	YT4L-BS
150 Fox Hunt,		
People 150	506 15	YTX7A-BS
150 Heroism	504 11	YB4L-B
250 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS
500 Xciting		
K 12	504 11	YB4L-B

Laverda

350	518 21	YTX20L-BS
-----	--------	-----------

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model
Batterie
Battery
Type
Banner
Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model
Batterie
Battery
Type
Banner
Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model
Batterie
Battery
Type
Banner
Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

500		YB18L-A
668	520 01	Europa
750		YB18L-A
125 CU Rider	506 11	12N5,5-3B
125 GS Lesmo	506 11	12N5,5-3B
125 LB	506 11	12N5,5-3B
125 LZ		
(Zündapp Motor)	012 14	6N11A-1B
600 OR Atlas	514 11	YB14L-A2
650 Ghost, Strike	514 11	YB14L-A2
750 Formula	504 11	YB4L-B
750 SF/SFC/GTL/ GTS		12N24-3A
750 Strike		12N24-3A
1000	530 30	
1200	530 30	

Linhai

125 Monarch		
250 Monarch		

Maico

125 GS	007 14	B39-6
250 GS T	007 14	B39-6
250 M	007 14	B39-6
250 MD	505 12	YB5L-B
260 GS T	007 14	B39-6
360 T	007 14	B39-6
400 T	007 14	B39-6
440 T	007 14	B39-6
504 GS	007 14	B39-6
alle anderen Nass- batterie-Typen/ all other wet battery types	008 11	B49-6
Cup	505 12	YB5L-B

Malaguti

50 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B
100 Ciak	505 12	YB5L-B
100 F12	504 12	YTX5L-BS
100 Phantom F12	504 12	YTX5L-BS
125 Ciak, F18	509 14	YB9-B
125 Madison	509 14	YB9-B
125 Phantom		
125 Runner VS, Rally	503 12	YB3L-A
125 Runner, R		6N6-3B
150 Ciak	509 14	YB9-B
150 F18	509 14	YB9-B
150 Madison	509 14	YB9-B

180 Madison	509 14	YB9-B
200 Madison	509 14	YB9-B
250 Madison	509 14	YB9-B
400 Madison	509 14	YB9-B
500 Spidermax GT	509 14	YB9-B

Malanca

125 CE	012 14	6N11A-1B
125 Mark		12N5,5-4B
125 OB One		12N5,5-4B
125 SSM		12N5,5-4B
150 GT	012 14	6N11A-1B

Matchless

250 (6V)	013 14	B38-6A
350 (6V)	013 14	B38-6A
500 (6V)	013 14	B38-6A
650 (12V)	506 15	YTX7A-BS
650 (6V)	013 14	B38-6A
750 (12V)	506 15	YTX7A-BS
Il Greevee 711 (12V)	506 15	YTX7A-BS

MBK

50-80 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B
100 Booster,		
Ovetto	504 12	YTX5L-BS
100 Nitro	503 14	YT4L-BS
125 Active	507 14	YB7C-A
125 Doodo,		
-Skyliner	506 11	12N5,5-3B
125 Flame	506 15	YTX7A-BS
125 IP 125 MAG	506 11	12N5,5-3B
125 Skyliner 125		YB7L-B2
125 XC Active	507 14	YB7C-A
125 XC Flame	506 15	YTX7A-BS
150 Vertex	506 15	YTX7A-BS
250 Magestic	506 11	12N5,5-3B
250 YP 250 Majesty	506 15	YTX7A-BS

Montesa

250 Crono	512 11	YB12A-A
-----------	--------	---------

Motobecane

124 L, LT, LT1, LT2	012 14	6N11A-1B
92 D	007 14	B39-6
D 353	007 14	B39-6
Moped	504 11	YB4L-B
SP93D, DL	007 14	B39-6

Moto Guzzi

V 50		YB18L-A
------	--	---------

V11 C. I./C. S.		
V35	530 30	
350		YB18L-A
450		YB18L-A
750	530 30	
125 Bicilindrico, Bizylinder	012 14	6N11A-1B
125 Custom	509 14	YB9-B
125 Stornello		
Scrambler	013 14	B38-6A
125 Stornello Sport	007 14	B39-6
125 TT		12N5,5-4A
160 Stornello		
Scrambler	013 14	B38-6A
175 Lodola	008 11	B49-6
200 Motocarro		
Ercolino	013 14	B38-6A
250 4-cyl.	512 11	YB12A-A
250 Bicilindrico, Bizylinder	012 14	6N11A-1B
350 Florida, Nevada, NTX		YB18L-A
350 GTS		YB18L-A
400 GTS		YB18L-A
500 alle Modelle/ all models	520 12	Y50-N18L-A
600 alle Modelle/ all models	520 12	Y50-N18L-A
650 Nevada	520 12	Y50-N18L-A
650 Nevada N.T	530 30	
650 NTX		YB18L-A
650 V65	530 30	
650 V65 Custom		YB18L-A
750 Nevada, Club		YB18L-A
750 NTX, V75		YB18L-A
750 Strada, Targa, V7	530 30	
850 alle restlichen Modelle/ all other models	530 30	
850 Le Mans		YB18L-A
940	530 30	
1000 alle Modelle/ all models	530 30	
1100 alle Modelle/ all models	530 30	

Moto Morini

125 Corsaro	007 14	B39-6
125 Country	007 14	B39-6
350 Kangaroo	012 14	6N11A-1B
350 SPK2		YB18L-A



MOTORCYCLES

Banner



Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

500 Camel
500 Excalibur
500 S, -Turbo
501
1200 9 1/2

012 14
520 01

6N11A-1B
YB18L-A
YB18L-A
YB18L-A
Europa

Motorans

250 Strada
350 Vento
350 Forsa
500 Twin
500 Desmo

512 11
512 11
520 12
520 12
514 11

YB12A-A
YB12A-A
Y50-N18L-A
Y50-N18L-A
YB14L-A2

Motor Jikov

50 Dandy
125 Dandy

504 11
505 12

YB4L-B
YB5L-B

Motron

50 alle Modelle/
all models

504 11

YB4L-B

MV Agusta

125 GT 125
350 GT 350
750 Aviamento,
GT, F4, Serie Oro
750GT 750 S, -SS
800 S, -SS
900 GT 900 S
F4 750S/1+1
1000 F4 S/1+1,
GT 1000
1100 GT 1100

506 11
506 11
530 30
530 30
530 30
530 30
530 30
530 30
530 30
530 30
530 30

12N5,5-3B
12N5,5-3B

MZ/MUZ

125 ES, TS, ETS
125 ETZ
125 Saxon Roadster
150 ES, TS, ETS
150 ETZ
250 ETZ
250 TS, ETS
251 Saxton Tour,
Saxon Fun
301 ETZ
301 Saxon Tour,
Saxon Fun
350 Navigator
500 Country, Tour,
Silverstar Classic
500 Green Star,
Red Star

012 14
509 14
505 12
012 14
509 14
509 14
012 14
505 12
505 12
012 14
505 12
012 14
514 11
514 11

6N11A-1B
YB9-B
YB5L-B
6N11A-1B
YB9-B
YB9-B
6N11A-1B
YB5L-B
YB5L-B
6N11A-1B
YB5L-B
YB5L-B
6N11A-1B
YB14L-A2
YB14L-A2

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

500 Mastiff,
Baghira
500 Silverstar
Gespann,
Saxon Country
500 Skorpion
Replica
660 alle Modelle/
all models
1000 S

509 12
514 11
514 11
514 11
509 14

12N9-3B
YB14L-A2
YB14L-A2
YB9-B

Norton

350 Navigator
750 Ranger
850 Commando

506 11
509 14
514 11

12N5,5-3B
YB9-B
YB14L-A2

Ossa

250 Copa
500 Yankee

007 14
514 11

B39-6
YB14L-A2

Ozbike

alle Modelle/
all models

504 12

YTX5L-BS

Panda Motor Sports

36 Com-ute
50 Retro
50 Fun Rider
50 Cub
50 Com-ute
70 Trail Rider

507 13
503 14
503 14

6N4-2A
YB7-A
6N2-2A
YT4L-BS
6N4-2A
YT4L-BS

Panther

589
1000
645/120

013 14
013 14
013 14

B38-6A
B38-6A
B38-6A

Peugeot

25 alle Modelle/
all models
50 alle Modelle/
all models
80 alle Modelle/
all models
100 alle Modelle/
all models
125 alle Modelle/
all models
150 alle Modelle/
all models

504 11
504 11
505 12
504 12
505 12
504 12
505 12
512 11

YB4L-B
YB4L-B
YB5L-B
YTX5L-BS
YB5L-B
YB5L-B
YB12A-A

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

PGO
50 Start
50 Comet, Galaxy,
Big Max, Ultima
80 Star, Big Max
90 alle Modelle/
all models
125 Ultima
125 T-Rex
150 4TT-Rex

504 11
503 14
503 14
503 14
503 14
503 14
503 14

YB4L-B
YT4L-BS
YT4L-BS
YT4L-BS
YT4L-BS
YT4L-BS
YT4L-BS

Polaris Victory

alle Modelle/
all models

518 21

YTX20L-BS

Puch

50 M, MS, Cobra
50 Monza GSL;
GT; GTL, Jet
80 Cobra, GT,
Monza
50 Lido, Typhoon,
Storm, NRG
80 Lido, SE
125 Lido CD,
Typhoon
175 SV- SVS
250 SG, -SGS

007 14
007 14
007 14
504 11
505 12
507 13
008 11
008 11

B39-6
B39-6
B39-6
YB4L-B
YB5L-B
YB7-A
B49-6
B49-6

Rizzato

50 alle Modelle/
all models

504 11

YB4L-B

Royal-Enfield

250 Turbo Twin
350 alle Modelle/
all models
(Kick-Start)
01.1995-12.1999
350 alle Modelle/
all models
(Kick-Start)
01.2000-12.2003
350 alle Modelle/
all models (E-Start)
01.2000-12.2003
500 alle Modelle/
all models
(Kick-Start)
01.1995-12.1999
500 alle Modelle/
all models

007 14
507 13
505 12
512 14
507 13

B39-6
YB7-A
YB5L-B
YTX14-BS
YB7-A

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
200 RV	506 14	YTX7L-BS	400 GSX-R, RF	508 12	YTX9-BS	600 GSX-R	508 12	YTX9-BS
200 SP	504 11	YB4L-B	400 SP	004 12	6N4B-2A	600 RF R		
200 T	505 12	YB5L-B	400 SP			01.1997-	508 12	YTX9-BS
200 TS R, RM	503 14	YT4L-BS	-1983	004 12	6N4B-2A	600 SP6600	505 12	YB5L-B
250 AN Burgmann	506 15	YTX7A-BS	400 SV S	508 12	YTX9-BS	600 VS GLS	508 12	YTX9-BS
250 DR	504 12	YTX5L-BS	400 TS, Apache	505 12	YB5L-B	600 VS Intruder	516 15	YB16B-A1
250 DR S	504 11	YB4L-B	400 TS T	511 12	YB10L-A2	650 AN, Burgman	512 14	YTX14-BS
250 DR S (Europe)	506 14	YTX7L-BS	400 VZ	506 15	YTX7A-BS	650 DR R	511 13	YB10L-B
250 Glass Stocker, GN, GNX E, GS T	511 12	YB10L-A2	425 GS	511 12	YB10L-A2	650 DR R SP44A	503 14	YT4L-BS
250 GSF	506 15	YTX7A-BS	450 GS E, GA, L		YB12B-B2	650 DR RER SP45A	510 12	YTX12-BS
250 GSX ES		YB12B-B2	450 GS E, S, T, TU, TX	511 12	YB10L-A2	650 DR RS SP41/ 42A	511 13	YB10L-B
250 GSX FS	506 15	YTX7A-BS	500 DR			650 DR RSE SP43A	512 14	YTX14-BS
250 GSX, ET	511 12	YB10L-A2	-1983	004 12	6N4B-2A	650 DR SE SP46A	508 12	YTX9-BS
250 GT	505 12	YB5L-B	500 DR S	504 11	YB4L-B	650 DR RU	505 12	YB5L-B
250 GT ET	511 12	YB10L-A2	500 DR S			650 DR RE, REU	510 12	YTX12-BS
250 GZ Marauder	506 14	YTX7L-BS	01.1986-	505 12	YB5L-B	650 DR RS, RSU	505 12	YB5L-B
250 RG	505 12	YB5L-B	500 DR S	504 11	YB4L-B	650 DR RSE, RSEU	512 14	YTX14-BS
250 RGV	503 14	YT4L-BS	500 GS			650 DR SE, SEU	508 12	YTX9-BS
250 SP	504 11	YB4L-B	-1979	511 12	YB10L-A2	650 DR SES	510 12	YTX12-BS
250 T	505 12	YB5L-B	500 GS E			650 GR	514 11	YB14L-A2
250 TS		6N2-2A	-1981	511 12	YB10L-A2	650 GS EX	511 12	YB10L-A2
250 TS Savage	004 12	6N4B-2A	500 GS E (2-cyl.)			650 GS GT	514 11	YB14L-A2
250 TS X	504 11	YB4L-B	01.1989-	511 13	YB10L-B	650 LS	514 13	YB14L-B2
250 TU X	511 12	YB10L-A2	500 GS E, EU	511 13	YB10L-B	650 LS Savage	514 13	YB14L-B2
250 VL	506 14	YTX7L-BS	500 GS EN	511 13	YB10L-B	650 SV	510 21	YTX12A-BS
250 Volty	511 12	YB10L-A2	500 GS Katana			650 SV S		
250 X 7	505 12	YB5L-B	-1981	511 12	YB10L-A2	650 XF Freewind	508 12	YTX9-BS
300 GS L		YB12B-B2	500 GS L	511 12	YB10L-A2	650 XN85 Turbo	514 11	YB14L-A2
350 DR S	503 14	YT4L-BS	500 GSX EF, ES	511 13	YB10L-B	700 GS E, ES, GV, GL	514 11	YB14L-A2
350 DR SE	506 14	YTX7L-BS	500 GT	507 13	YB7-A	700 VS GL Intruder	516 15	YB16B-A1
01.1994-	506 14	YTX7L-BS	500 GT B	511 12	YB10L-A2	750 DR Big	514 13	YB14L-B2
350 DR S, SH	503 14	YT4L-BS	500 GT Titan	507 13	YB7-A	750 DR S, SU Big	514 11	YB14L-A2
350 DR SE	506 14	YTX7L-BS	500 RG	504 12	YTX5L-BS	750 GS, GSX E, ES, ET	514 11	YB14L-A2
350 T J, R	505 12	YB5L-B	500 SP	504 11	YB4L-B	750 GSX F	514 13	YB14L-B2
350 T-1, -2	505 12	YB5L-B	500 T	507 13	YB7-A	750 GSX F Katana	508 12	YTX9-BS
370 SP	004 12	6N4B-2A	500 T Titan	507 13	YB7-A	750 GSX Katana	514 11	YB14L-A2
370 SP 370			550 GS, D, E, EG, L, M, T	511 12	YB10L-A2	750 GSX R		
-1983	004 12	6N4B-2A	550 GSX E, L, ES, EF, EV	511 13	YB10L-B	-1991	514 11	YB14L-A2
380 GT	507 13	YB7-A	550 GT J, K, L, M	511 12	YB10L-A2	750 GSX R		
400 AN Burgmann	508 12	YTX9-BS	600 Bandit	508 12	YTX9-BS	01.1992-12.1995	510 12	YTX12-BS
400 DR S	004 12	6N4B-2A	600 DR R, RU, S, SU	505 12	YB5L-B	01.1996-	508 12	YTX9-BS
400 DRZ E, S	506 01	YT7B-BS	600 GSF F Bandit	508 12	YTX9-BS	750 GT, K, LL T	514 11	YB14L-A2
400 GN, L, T, TD, X	004 12	6N4B-2A	600 GSF S			750 VS GL, GLP, Intruder	516 15	YB16B-A1
400 GS X	507 13	YB7-A	01.1997-	508 12	YTX9-BS	800 DR Big		
400 GS, E, GSF	508 12	YTX9-BS	600 GSX F	511 13	YB10L-B	01.1992-	512 14	YTX14-BS
400 GSF M	508 12	YTX9-BS	-1990			800 DR SM		
400 GSX ED, EZ		YB12B-B2	600 GSX F	508 12	YTX9-BS	1991	514 13	YB14L-B2
400 GSX FS			01.1997-					
Inazuma	506 01	YTX7A-BS	-1990					
400 GSX T, S, ES	511 12	YB10L-A2	600 GSX F					
400 GSX X	511 13	YB10L-B	01.1997-					

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
800 DR S, SU Big	512 14	YTX14-BS
800 DR ST	514 11	YB14L-B2
800 VL Intruder,		
Volusia	510 12	YTX12-BS
800 VS GLP	516 15	YB16B-A1
800 VS Intruder		
01.1996-	516 15	YB16B-A1
800 VX	516 15	YB16B-A1
800 VZ Marauder	510 12	YTX12-BS
850 GS G	514 11	YB14L-A2
850 X1-E		6N4-2A
900 RF R/RS 2	508 12	YTX9-BS
XN 85 Turbo	514 11	YB14L-A2
1000 DL	512 14	YTX14-BS
1000 GS, G, L, S	514 11	YB14L-A2
1000 GSX-R, TL,		
R, S	510 12	YTX12-BS
1100 GS E, ES	514 13	YB14L-B2
1100 GS G	512 14	YTX14-BS
1100 GS G Katana	514 11	YB14L-A2
1100 GSF Bandit		
01.1993-	510 12	YTX12-BS
1100 GSX E, ED,		
EF, EZ	514 11	YB14L-A2
1100 GSX F, FJ	514 13	YB14L-B2
1100 GSX G	512 14	YTX14-BS
1100 GSX Katana, L	514 11	YB14L-A2
1100 GSX R		
-1992	514 11	YB14L-A2
1100 GSX RW		
01.1993-	510 12	YTX12-BS
1100 GSX SZ	514 13	YB14L-B2
1200 GS SS, GSF,		
S, A Bandit	510 12	YTX12-BS
1200 GSX	510 12	YTX12-BS
1200 GSX R		
Hayabusa		
01.1993-	510 21	YTX12A-BS
1200 GV GL		
Marauder	514 13	YB14L-B2
1300 GSX-R		
Hayabusa	510 21	YTX12A-BS
1400 GSX	512 14	YTX14-BS
1400 GV	520 12	Y50-N18-L-A
1400 VS GLF, GLP	514 22	YTX16-BS
1400 VS Intruder	01.1987-	514 11
YB14L-A2		
1500 VL, VL LC		
Intruder		
01.1987-	514 22	YTX16-BS
1600 Marauder	514 22	YTX16-BS

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
Sym (Sanyang)		
50 Big Wheel, Fancy,		
Super Fancy, Jet	503 14	YT4L-BS
125 Duke, Husky,		
Super Duke	506 14	YTX7L-BS
125 Megalo		
125 Shark		
125 Joyride 125		
TGB		
50 Bunny AS X	504 11	YB4L-B
50 Akros, Ergon	503 14	YT4L-BS
Triumph		
120 Bonneville	506 11	12N5,5-3B
150 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
173 Tigress	012 14	6N11A-1B
200 Tiger	012 14	6N11A-1B
250 alle Modelle/ all models	012 14	6N11A-1B
350 (12V)	007 14	B39-6
350 (6V)	012 14	6N11A-1B
350 3TA,		
Twenty One	013 14	B38-6A
500 (12V)	007 14	B39-6
500 5TA, TR5A/R	012 14	6N11A-1B
600 (12V)	007 14	B39-6
600 Daytona		
600 TT600	510 12	YTX12-BS
650 XVS Drag Star		
6T, T20B	007 14	6N11A-1B
750 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
800 Bonneville	510 12	YTX12-BS
885 ccm alle Modelle/all models	514 11	YB14L-A2
900 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
955 alle Modelle/ all models	512 14	YTX14-BS
956 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
995 alle Modelle/ all models	512 14	YTX14-BS
1000 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
1050 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
1200 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
Ural		
Basic/Classic/ Tourist Ranger		
Solo/Solo Classic		
Wolf		
Velocette		
350	013 14	B38-6A
500	013 14	B38-6A
Early Venon	013 14	B38-6A
Traxton	013 14	B38-6A
Viper	013 14	B38-6A
Le Voque (12 V)	007 14	B39-6
Vertemati		
E450/501/570E		
S450/501/570E		
Vespa-Gilera		
Cobra 50	504 11	YB4L-B
RC 50	504 11	YB4L-B
Tubone 50	504 11	YB4L-B
80 TG 2	012 11	6N11A-3A
80 TG 3	012 11	6N11A-3A
125 TG 1	012 11	6N11A-3A
Cobra Offroad	506 11	12N5,5-3B
RC 125	506 11	12N5,5-3B
Cobra	509 14	YB9-B
CX	509 14	YB9-B
MX 1	509 14	YB9-B
MXR	509 14	YB9-B
R 2	509 14	YB9-B
SPO 1	509 14	YB9-B
SPO 2	509 14	YB9-B
XR 1	509 14	YB9-B
XR 2	509 14	YB9-B
150 Strada	012 11	6N11A-3A
RV 200	506 11	12N5,5-3B
RX 200 Enduro	506 11	12N5,5-3B
Arizona	506 11	12N5,5-3B
Itoh 350, 500	514 11	YB14L-A2
500	514 11	YB14L-A2
Cobra Offroad	506 11	12N5,5-3B
RC 600	506 11	12N5,5-3B
Stalker ZAPC 1300	504 11	YB4L-B
Vespa-Piaggio		
50 PK S E-Starter	507 13	YB7-A
50 PX	507 13	YB7-A
50 alle anderen Modelle/all other models	504 11	YB4L-B

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
80 P	506 11	12N5,5-3B	Winking			50R	504 11	YB4L-B
80 PK	506 11	12N5,5-3B	50 Aero X, Bunny	504 11	YB4L-B	60 alle Modelle/ all models		6N2-2A
80 PX E	509 14	YB9-B	AT, -AS, -AX			65 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B
80 Sfera	504 11	YB4L-B	Yamaha			80 CV Beluga, Riva		6N11-2D
80 Quartz	504 11	YB4L-B	50 Axis	503 14	YT4L-BS	80 DT Mini Enduro, MX, MXS	503 13	6N4-2A
80 Zip	504 11	YB4L-B	50 Beluga	504 11	YB4L-B	80 DTLC, LC		YB3L-B
80 NRG	504 11	YB4L-B	50 Bop, Breeze	504 11	YB4L-B	80 FS 1DX, SD		6N4A-4D
80 NTT	504 11	YB4L-B	50 BW's	504 11	YB4L-B	80 G6S, G6SB, G7S		6N4A-4D
80 Free	504 11	YB4L-B	50 CA, E Riva	504 11	YB4L-B	80 GT Mini Enduro, GT1		6N4-2A
80 Cosa	509 14	YB9-B	50 CE S Riva, CG	504 11	YB4L-B	80 LB Chappy, -2A	503 13	6N4-2A
80 TPH	507 13	YB7-A	50 Chappy	504 11	YB4L-B	80 RD LC	503 13	YB3L-B
125 Cosa	509 14	YB9-B	50 CR, CTS/SS	504 11	YB4L-B	80 RD MX	004 12	6N4B-2A
125 ET 4	509 14	YB9-B	50 CV	504 11	6YB8L-B	80 RX SE		6N4-2A
125 P E	506 11	12N5,5-3B	50 CW Zuma	504 11	YB4L-B	80 SV	506 11	12N5,5-3B
125 P X	506 11	12N5,5-3B	50 CY	503 14	YT4L-BS	80 TZR, D	503 14	YT4L-BS
125 PK S	506 11	12N5,5-3B	50 DT	004 12	6N4B-2A	80 V, D		6N4-2A
125 PK XL	506 11	12N5,5-3B	50 DT M		6N4A-4D	80 YE Zesyt	504 11	YB4L-B
125 PX	509 14	YB9-B	50 DT MX	004 12	6N4B-2A	80 YG5T, YG5S	506 11	12N5,5-3B
125 PX T5	509 14	YB9-B	50 DT R	503 12	YB3L-A	80 YSR, B, D		6N4-2A
125 Sfera	507 13	YB7-A	50 FS 1		6N4A-4D	90 BW's 100	504 12	YTX5L-BS
125 Skipper	507 13	YB7-A	50 GT		6N4-2A	90 CR	504 11	YB4L-B
125 SKR	507 13	YB7-A	50 Jog Z		YT4B-BS	90 HS1, HS1B	506 11	12N5,5-3B
150 Cosa	509 14	YB9-B	50 LB P, LB2, LB3, P Champ		6N4-2A	90 HT1, HT1B		6N2-2A
150 EX	507 13	YB7-A	50 Max	504 11	YB4L-B	Enduro		6N4-2A
150 P PX	506 11	12N5,5-3B	50 MJ Towny		6N4-2A	90 YA	503 14	YT4L-BS
150 P X	506 11	12N5,5-3B	50 NEO S, NG, Original	504 11	YB4L-B	100 Aerox	503 14	YT4L-BS
150 PE ARC	509 14	YB9-B	50 QT Yamahopper		6N4-2A	100 AG E		6N4-2A
150 PX E	509 14	YB9-B	50 RD	004 12	6N4B-2A	100 BW's	504 12	YTX5L-BS
150 PX E	506 11	12N5,5-3B	50 RD M	004 12	6N4A-4D	100 DT Enduro	004 12	6N4B-2A
150 SKR	507 13	YB7-A	50 RX		6N4-2A	100 L5T, L5TA	506 11	12N5,5-3B
200 Cosa	509 14	YB9-B	50 Sachs Roller, Salient		6YB8L-B	100 LS2		12N5,5A-3B
200 P E	506 11	12N5,5-3B	50 SH, Slider, Spy	504 11	YB4L-B	100 LT2, LT3	004 12	6N4B-2A
200 PX	506 11	12N5,5-3B	50 Sting SG (Mofa)		6N4-2A	Enduro	503 14	YT4L-BS
200 PX ARC	509 14	YB9-B	50 STS/SS, Target	504 11	YB4L-B	100 NEO S		6N4A-4D
200 PX E	506 11	12N5,5-3B	50 TRZ		6N4-2A	100 RS		6N4-2A
200 PX E	509 14	YB9-B	50 TY M		YT4B-BS	100 RS DX		6N4-2A
200 PX GS	509 14	YB9-B	50 Why	504 11	6N4A-4D	100 RS T, RXZ S		6N4A-4D
250 Hexagon			50 YA	503 14	YB4L-B	100 V, V E	503 13	YB3L-B
-1998	509 14	YB9-B	50 YB		YT4L-BS	100 YL2C/CM	506 11	12N5,5-3B
250 Hexagon			50 YE Zest	504 11	YT4B-BS	100 YQ	503 14	YT4L-BS
01.1999-	511 13	YB10L-B	50 YJ R Vino/ Vino Classic	503 14	YB4L-B	100 YT (Taiwan)	504 12	YTX5L-BS
250 NGR	506 11	12N5,5-3B	50 YM Breeze	504 11	YB4L-B	110 alle Modelle/ all models	505 12	YB5L-B
350 Dakota	506 11	12N5,5-3B	50 YW A Zuma	504 12	YTX5L-BS	115 alle Modelle/ all models		6N4-2A
APE MP	530 30		50 YZ, D, ZS		YT4B-BS	125 AS2C	506 11	12N5,5-3B
CAR	530 30					125 AT2, AT3		12N5,5-3B
MPR	530 30					Enduro	506 11	12N5,5-3B
P 602	530 30							
Voxan								
Cafe Racer								
Roadster								
Scrambler								

MOTORCYCLES

Banner



Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstausrüstungs-
bezeichnung
OE part no.

125 BL 125	507 14	YB7C-A
125 DT	004 12	6N4B-2A
125 DT 125 R	503 13	YB3L-B
125 DT E	506 11	12N5,5-3B
125 DT LC	503 13	YB3L-B
125 DT LC 10V		6N6-3B-1
125 DT LC 35E	503 13	YB3L-B
125 DT MX	004 12	6N4B-2A
125 DT R4 DK	503 13	YB3L-B
125 DT RE		12N5,5-4B
125 RD	506 11	12N5,5-3B
125 RD LC	505 12	YB5L-B
125 RS	511 13	YB10L-B
125 RX	004 12	6N4B-2A
125 SR	506 11	12N5,5-3B
125 TDR		
01.1993-	504 12	YTX5L-BS
125 TW	507 14	YB7C-A
125 TZR		
01.1993-	505 12	YB5L-B
125 XC	507 14	YB7C-A
125 XC Beluga (Roller)	507 14	YB7C-A
125 XC Cygnus (Roller)	506 15	YTX7A-BS
125 XC T Cygnus	506 15	YTX7A-BS
125 XT		6N4A-4D
125 XV	511 12	YB10L-A2
125 XV, S Virago	505 12	YB5L-B
125 YAS1/C		12N5,5A-3B
150 RX	503 13	YB3L-B
150 SR	507 13	YB7-A
150 XC Fly One R	506 15	YTX7A-BS
175 DT Enduro	004 12	6N4B-2A
175 DT Enduro		6N6-3B-1
180 RT G		6N6-3B-1
180 XC Cygnus	511 12	YB10L-A2
180 XC Cygnus (Roller)		6N11-2D
180 XC, D, Z Riva	511 13	YB10L-B
185 alle Modelle/ all models		YB7L-B
200 AGE, G	004 12	6N4B-2A
200 BW	507 14	YB7C-A
200 CS3B, CS3C		YB9L-A2
200 CS5		YB9L-A2
200 DTRE	503 13	YB3L-B
200 RD, DX	509 14	YB9-B
200 TW	507 14	YB7C-A
200 XC, Z Riva	511 13	YB10L-B
200 XT		6N4A-4D
200 YCS1		YB9L-A2

225 XT Serow	506 14	YTX7L-BS
250 DT Enduro	004 12	6N4B-2A
250 DT MX		6N6-3B-1
250 DT3 Enduro		6N4-2A
250 Majesty	506 14	YTX7L-BS
250 RD		12N5,5A-3B
250 RDLC		12N5,5A-3B
250 SR	512 11	YB12A-A
250 SR, E, SE	512 11	YB12A-A
250 SRV, G	506 15	YTX7A-BS
250 SRX	512 11	YB12A-A
250 TDR	505 12	YB5L-B
250 TT	506 01	YT7B-BS
250 TZR	505 12	YB5L-B
250 WRF	504 12	YTX5L-BS
250 XS	512 11	YB12A-A
250 XT	503 13	YB3L-B
250 XV	511 12	YB10L-A2
350 BW		YB12B-B2
350 BWE	507 14	YB7C-A
350 R3	505 12	YB5L-B
350 RD		12N5,5A-3B
350 RD		
-1985	506 11	12N5,5-3B
350 RD F		
01.1986-	505 12	YB5L-B
350 RD LC		
-1982	506 11	12N5,5-3B
350 RD R5		12N5,5A-3B
350 RDLC, LCF	505 12	YB5L-B
350 RZ	506 11	12N5,5-3B
350 TT, TTE		6N2-2A
350 XT	503 13	YB3L-B
350 YR2/C	506 11	12N5,5-3B
360 XS	512 11	YB12A-A
400 FZR	512 13	YB12AL-A2
400 FZRRR, RRSP	508 12	YTX9-BS
400 RD		12N5,5A-3B
400 SR		YT4B-BS
400 XJ	512 11	YB12A-A
400 XS Maxim	512 11	YB12A-A
400 XS, SE, DOHC	512 11	YB12A-A
400 XSS Heritage Special	512 11	YB12A-A
400 XV	512 13	YB12AL-A2
450 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
500 FXR, FZR	512 13	YB12AL-A2
500 RD	506 11	12N5,5-3B
500 SR		YT4B-BS
500 SR, SP	506 11	12N5,5-3B
500 XJ	512 11	YB12A-A

500 XP (T-Max)	508 01	YT9B-4
500 XS	514 11	YB14L-A2
500 XSE	514 11	YB14L-A2
500 XT	503 13	YB3L-B
500 XT A		6N6-3B-1
500 XT E		
01.1990-	508 12	YTX9-BS
500 XT N, T	505 12	YB5L-B
500 XT Z Tenere	512 13	YB12AL-A2
500 XTE	508 12	YTX9-BS
500 XV	512 13	YB12AL-A2
535 alle Modelle/ all models	512 13	YB12AL-A2
550 XJ	512 11	YB12A-A
550 XT		
01.1984-	505 12	YB5L-B
550 XZ	514 11	YB14L-A2
600 FJ, FZ	512 11	YB12A-A
600 FZR	512 13	YB12AL-A2
600 FZR		
01.1989-12.1993	512 13	YB12AL-A2
600 FZR R 94	510 12	YTX12-BS
600 FZRR	512 13	YB12AL-A2
600 FZS Fazer	510 12	YTX12-BS
600 FZS S	510 01	YT12B-BS
600 SRX	505 12	YB5L-B
600 TT		6N2-2A
600 TTE	508 12	YTX9-BS
600 TTS	503 14	YT4L-BS
600 TTT, TTW		6N4-2A-7
600 XJ	512 11	YB12A-A
600 XJ Diversion		
01.1992-	508 12	YTX9-BS
600 XJ, H, N	512 11	YB12A-A
600 XT		
01.1984-	505 12	YB5L-B
600 XT E		
01.1992-	508 12	YTX9-BS
600 XT Tenere		
-1984	512 11	YB12AL-A2
600 XT Z Tenere		
01.1986-	512 13	YB12AL-A2
600 XTE, EH, EN	508 12	YTX9-BS
600 XTE, EH, EN, H, N, Z	505 12	YB5L-B
600 XTKH	503 14	YT4L-BS
600 XTZ	512 13	YB12AL-A2
600 YX Radian	512 11	YB12A-A
600 YZF	510 12	YTX12-BS
600 YZF-R6, R7	508 01	YT9B-4
650 Burgman	512 14	YTX14-BS
650 TX	514 11	YB14L-A2



MOTORCYCLES

Banner



Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
650 TX3	512 11	YB12A-A	01.1991-	512 14	YTX14-BS	175 KS	012 14	6N11A-1B
650 X1	506 11	12N5,5-3B	1000 GTS					
650 X2	512 11	YB12A-A	01.1991-	512 14	YTX14-BS			
650 XJ	512 11	YB12A-A	1000 YZF					
650 XJ, R, XJT			01.1991-	512 14	YTX14-BS			
Turbo	512 11	YB12A-A	1000 YZF R1	510 01	YT12B-BS			
650 XS, SE	514 11	YB14L-A2	1000 FZS FZS1	512 01	YT14B-4			
650 XS-2, XSS	514 11	YB14L-A2	1000 XV,					
650 XVS DragStar	510 01	YT12B-BS	SE Midnight Sp.	520 12	Y50-N18L-A			
660 SZR, XTZ	508 12	YTX9-BS	1100 BT	512 01	YT14B-4			
700 FZ Fazer	514 11	YB14L-A2	1100 FJ					
700 XJ Maxim,			01.1991-	514 11	YB14L-A2			
XJS	514 11	YB14L-A2	1100 FJ					
700 XV C, Virago,			-1990	514 11	YB14L-A2			
XVSS	516 16	YB16AL-A2	1100 XJ Maxim	520 11	Y50-N18L-A3			
750 FX	514 11	YB14L-A2	1100 XS, -S, -Virago	520 12	Y50-N18L-A			
750 FZ	514 11	YB14L-A2	1100 XV Virago	520 11	Y50-N18L-A3			
750 FZ Genesis	514 11	YB14L-A2	1100 XVG, GC	520 12	Y50-N18L-A			
750 FZR	508 12	YTX9-BS	1100 XVS V-Star,					
750 FZRRT Genesis	514 11	YB14L-A2	Drag Star,					
750 FZX	514 11	YB14L-A2	A Drag Star	512 01	YT14B-4			
750 TX	519 15	YB16HL-A-CX	1200 FJ					
750 XJ	514 11	YB14L-A2	-1990	514 11	YB14L-A2			
750 XJ Seca	514 11	YB14L-A2	1200 FJ, A					
750 XJM			01.1991-	512 14	YTX14-BS			
Midnight Virago	514 11	YB14L-A2	1200 VMX V-Max	516 16	YB16AL-A2			
750 XS, SE	514 11	YB14L-A2	1200 XJR	512 14	YTX14-BS			
750 XS-2	514 11	YB14L-A2	1200 XVZ	520 12	Y50-N18L-A			
750 XTZ			1300 FJR	512 01	YT14B-4			
Super Tenere	514 11	YB14L-A2	1300 XJR, -SP	512 14	YTX14-BS			
750 XV SE	516 16	YB16AL-A2	1300 XVS	512 01	YT14B-4			
750 XV Virago	516 16	YB16AL-A2	1300 XVZ	518 21	YTX20L-BS			
750 YZF R	510 12	YTX12-BS	1300 XVZ					
750 YZF SP	510 12	YTX12-BS	Venture R.	520 12	Y50-N18L-A			
750 YZF-R7	508 01	YT9B-4	1300 XVZ					
850 TDM			RoyalStar	518 21	YTX20L-BS			
-1995	510 01	YT12B-BS	1300 XVZ TD	520 12	Y50-N18L-A			
850 TDM			1300 XVZ TF					
01.1996-	510 01	YT12B-BS	Royal Star	518 21	YTX20L-BS			
850 TRX	510 12	YTX12-BS	1600 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS			
850 XS	514 11	YB14L-A2	1700 alle Modelle/ all models	512 01	YT14B-4			
900 TDM	510 01	YT12B-BS	1900 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS			
900 XJ S	512 14	YTX14-BS						
900 XJ, -F, XJR, Seca	514 11	YB14L-A2						
920 alle Modelle/ all models	520 12	Y50-N18L-A	Xingfu					
1000 XV Virago	520 12	Y50-N18L-A	125 XF Hunter	505 12	YB5L-B			
1000 XV R1, TR1	520 12	Y50-N18L-A	Zündapp					
1000 FZR			80 K, -KS Super	508 12	YTX9-BS			
-1990	514 11	YB14L-A2	125 GS, -KS	012 14	6N11A-1B			



ATV-QUADS

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
01.1988-12.1991 300 KLF B5- B12 Bayou	514 12	YB14-A2	all models			01.1999-12.2000 300 LT E Quad Runner	520 11	Y50-N18L-A3
01.1992-12.1999 300 KLF C1,- C3 Bayou	519 15	YB16HL-A-CX	01.1987-12.2002 330 alle Modelle/ all models	514 12	YB14-A2	01.1987-12.1989 500 LT-F F QuadMaster	514 12	YB14-A2
01.1989-12.1991 300 KLF C4,-C11, -C12	514 12	YB14-A2	01.1998-12.2001 400 alle Modelle/ all models	514 12	YB14-A2	-2000 500 LT-F F QuadRunner	514 22	YTX16-BS
01.1989-12.1999 300 KVF A, -B	519 15	YB16HL-A-CX	01.1994-12.2003 425 alle Modelle/ all models	514 12	YB14-A2	01.1998-12.1999 LT-4WD Quad Runner	514 22	YTX16-BS
01.1999-12.2000 400 KLF B Bayou 4x4	519 15	YB16HL-A-CX	01.1995-12.2002 450 Diesel (primary)	514 12	YB14-A2	01.1987-12.1999 LT-4WD Quad Runner (Opt)	514 12	YB14-A2
01.1993-12.2000 400 KVF A, 2 Prairie (CN)	519 15	YB16HL-A-CX	01.1999-12.2003 450 Diesel (secondary)	514 12	YB14-A2	01.1987-12.1999 King Quad	520 11	Y50-N18L-A3
01.1997-12.2000 400 KVF A1, 2Prairie 4x4	519 15	YB16HL-A-CX	01.1999-12.2003 500 Predator	508 12	YTX9-BS	01.1991-12.1999 LT-F4WDX King Quad	514 12	YB14-A2
01.1997-12.2000 400 KVF B1 Prairie (CN)	514 12	YB14-A2	01.1999-12.2003 500 alle restlichen Modelle/all other models	514 12	YB14-A2	01.1986-12.1999 LT-F4WDX King Quad (Opt)	514 12	YB14-A2
-1998 400 KVF B1, 2 Prairie	519 15	YB16HL-A-CX	01.2002-12.2003 700 alle Modelle/ all models		YB30L-B	01.1991-12.1994 LT-F4WDX King Quad (Opt)	520 11	Y50-N18L-A3
-1998 400 KVF C, D Prairie	514 12	YB14-A2				01.1996-12.1999	520 11	Y50-N18L-A3
01.1999-12.2000 650 KVF A, B Prairie	514 12	YB14-A2	Suzuki 80 LT Quad Sport	504 12	YTX5L-BS	Yamaha 80 alle Modelle/ all moodsels		12N7D-3B
01.2002-12.2003		KMX14-BS	01.1987-12.2000 160 LT E Quad Runner	509 14	YB9-B	100 alle Modelle/ all models		12N7D-3B
Panda Motor Sports			01.1989-12.1994 160 LT-F Quad Runner	509 14	YB9-B	125 alle Modelle/ all models		YB12C-A
50 KD	507 13	YB7-A	01.1991-12.2000 230 LT E Quad Runner	510 12	YTX12-BS	200 alle Modelle/ all models		YB14A-A1
80 KD	507 13	YB7-A	01.1987-12.1993 230 LT GE Quad Runner	511 12	YB10L-A2	225 alle Modelle/ all models		YB14A-A1
125 KD	507 13	YB7-A	01.1985-12.1986 230 LT-F Quad Runner	511 12	YB10L-A2	230 alle Modelle/ all models		YB14A-A1
Polaris			01.1986-12.1987 250 LT EF Quad Runner	511 12	YB10L-A2	250 YFB FW Timber Wolf 4WD		YB12C-A
50 Scrambler			01.1985-12.1986 250 LT-F Quad Runner	520 11	Y50-N18L-A3	250 YFB Timber Wolf 2WD		YB12C-A
01.2001-12.2002	503 14	YT4L-BS	01.1988-12.1999 250 LT-F Quad Runner (Opt)	514 12	YB14-A2	250 YFM Bear Tracker		YB14A-A2 YB14A-A1
50 Scrambler						250 YFM Moto-4		YB14A-A1
01.2003-	504 12	YTX5L-BS				350 alle Modelle/ all models		YB14A-A1
90 alle Modelle/ all models						400 YFM		
01.2001-12.2002	503 14	YT4L-BS						
90 alle Modelle/ all models								
01.2003-	504 12	YTX5L-BS						
250 alle Modelle/ all models								
01.1985-12.2003	514 12	YB14-A2						
325 alle Modelle/								



ATV-QUADS

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model
Banner

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

FM Kodiak <i>01.1996-12.1997</i>	518 21	YTX20L-BS
400 YFM FM Kodiak <i>01.1998-</i>		YB14A-A1
400 YFM FWF Kodiak <i>01.1994-12.1995</i>	514 12	YB14-A2
400 YFM FWN		
Big Bear 4WD	518 21	YTX20L-BS
400 YFM N		
Big Bear 2WD	518 21	YTX20L-BS
450 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS
600 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS
650 YFM		
FW Grizzly <i>01.2002-12.2003</i>	518 21	YTX20L-BS
650 YFM R Rapter <i>01.2001-12.2003</i>	512 14	YTX14-BS





JETSKIS

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
Aqua-Jet SX1 <i>01.1989-</i>	519 12	YB16-B	750 JH C1-C3 <i>01.1995-12.1997</i> 750 JH E1 <i>-1996</i> 750 JH E2 <i>-1997</i> 750 JH G1-G2 <i>01.1998-12.1999</i> 750 JS A1-A4 <i>01.1992-12.1995</i> 750 JS B1-B3 <i>01.1995-12.1997</i> 750 JS C1-C2 <i>01.1998-12.1999</i> 750 JT A, B1 <i>-1994</i> 750 JT B2 <i>01.1995-12.1996</i> 800 JS SX-R <i>01.2003-</i> 900 JH A1-A2 <i>01.1995-12.1996</i> 900 JT A2, -B1 <i>01.1998-</i> 1100 JH A1-A3, -B1-B2 <i>01.1996-</i> 1200 JT-A <i>01.1999-12.2000</i> 1500 JT <i>01.2004-</i>	518 21	YTX20L-BS	<i>01.1987-12.2003</i>	519 15	YB16HL-A-CX
Arctoco Tiger Shark <i>01.1993-12.1998</i>	519 15	YB16HL-A-CX						
Bombardier Sea-Doo1500 alle Modelle/all models <i>01.1988-12.1993</i> Sea-Doo 1500 alle Modelle/all models <i>01.1994-12.2004</i> Sea-Doo 1500 GTX4-Tec, RXP <i>01.2003-</i>	519 15	YB16HL-A-CX						
Fazer alle Modelle/ all models <i>01.1988-12.1989</i>	519 12	YB16-B						
Honda Aqua Trax F-12X, F-12 <i>01.2002-12.2003</i> Aqua Trax R-12, R-12X <i>01.2003-12.2004</i>	518 21	YTX20L-BS						
Kawasaki 300 JS-B <i>01.1986-12.1988</i> 399 JS-A <i>01.1987-</i> 400 JS-A <i>-1996</i> 440 JS-A <i>01.1977-12.1992</i> 550 JS-A, -B, -C <i>01.1982-12.1995</i> 650 JF-A, -B <i>01.1986-12.1996</i> 650 JL-A <i>01.1991-12.1995</i> 650 JS-A, -B <i>01.1987-12.1995</i> 750 JH A1-A4, B1-B3 <i>01.1992-12.1995</i>	519 15	YB16HL-A-CX						
			Polaris alle Modelle/ all models	519 15	YB16HL-A-CX			
			S.O.S.Marine alle Modelle/ all models	519 15	YB16HL-A-CX			
			Ultranautics 800 alle Modelle/ all models	530 30				
			Wet Jet alle Modelle/ all models	519 12	YB16-B			
			Yamaha alle Modelle Wave Runner/all models Wave Runner					

RIDING MOWERS

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Hersteller -
Modell
Manufacturer -
Model

Batterie
Battery
Type
Banner

Erstaus-
rüstungs-
bezeichnung
OE part no.

Allis Chalmers

405, 408 509 14 YB9-B

Ariens/Gravely Co

90100 &
91200 Series 512 11 YB12A-A
92500 &
92700 Series 512 11 YB12A-A
1330, 1332,
8028, 8530 514 11 YB14L-A2

Atlas Tool & MFG. CO.

ER 2600, ER 2650,
ER 2680, ER 3280 YB9L-A2

Bolens

Husky 728,
Husky 770,
Husky 829 509 14 YB9-B

Carter Brothers

EZ 502, EZ 502 C,
EC 702, EZ 702 C 512 11 YB12A-A

Case International

M 80 512 11 YB12A-A

Garden Way/Troy Built

Pony
-1996 512 11 YB12A-A
Pony
01.1997- 509 14 YB9-B

General Power

3-725-E7, 3-725-E8,
3-725-E9 512 11 YB12A-A
WES725,
WES725-FS 512 11 YB12A-A

Huffmann MFG. CO. (Huffy)

H-270, H-360 512 11 YB12A-A

Hull Industries

TC30ER 519 12 YB16-B

Jacobsen/Homelite/Hustler

42642, 43020,
43032, 43037,
43043 509 14 YB9-B
Javelin MK11, RE-8E 509 14 YB9-B

Lawn Boy

333, 335, 5802,
5803, 7258E,
7259E, 7260E YB9L-A2
8227E, 8228E,
8229E, 8229EA,
8233E YB9L-A2

Montgomery Ward

99 & other series 509 14 YB9-B

MTD Products

330, 395, 400,
500, 600 Series 512 14 YTX14-BS
385, 410, 412, 465,
485, 489, 497, 500,
525, 526 512 14 YTX14-BS
600, 698, 760,
775, 795, 796 512 14 YTX14-BS
700-800 Series 520 12 Y50-N18L-A

Murray Ohio MFG. CO.

2523, 3033, 3035 512 14 YTX14-BS
6-30502, 6-30502X4,
6-30702, 6-30702X4,
7-30502 512 14 YTX14-BS

Noma

321050..., 321054...,
32800..., 328018,
360100, 360101 512 14 YTX14-BS

Roper

96444, 96927,
96941 509 14 YB9-B
K522, K852 509 14 YB9-B
K9224AR,
K922PRA,
K9324AR,
K932PRA,
L8000AT 512 14 YTX14-BS

Sears

502.256050,
502.256051 512 14 YTX14-BS
502.256060...,
502.256063 512 14 YTX14-BS
502.256070,
502.256071,
502.256080 512 14 YTX14-BS
502.256081,
502.256120..., 5

02.256126 512 14 YTX14-BS
502.256130...-
502.256138 512 14 YTX14-BS
917.255260 -
917.255340 512 14 YTX14-BS
502.256135 -
502.256142 519 12 YB16-B
131.96927 -
131.96970 YB9L-A2
536.250820 -
536.963100 YB9L-A2
917.250740 -
917.259320 YB9L-A2

Simplicity

3008, 3008-3,
99075 509 14 YB9-B

Snapper

all walk behind
mowers (E-Start) 503 14 YT4L-BS

Swisher

18 Hp/32" 512 11 YB12A-A

Western Int'l. (Dynamark)

320800, 328000 512 14 YTX14-BS
361000 - 361114 512 14 YTX14-BS
421101, 456301 512 14 YTX14-BS

Wheel Horse/Toro

108-3, 108-5, 111-5
01.1985- 512 14 YTX14-BS
A85, A115
01.1984- 512 14 YTX14-BS

White Outdoor Products

FST-16 520 12 Y50-N18L-A
GT-185, GT-205,
GT-1000 520 12 Y50-N18L-A
LT-125, LT-155,
Lt-160, LT-165 520 12 Y50-N18L-A

Yard Man Inc.

13420, 3730
Beetle 512 14 YB9L-A2
YTX14-BS



SNOWMOBILES

Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.	Hersteller - Modell Manufacturer - Model	Batterie Battery Type Banner	Erstaus- rüstungs- bezeichnung OE part no.
Arctic Cat								
100-500 -1993	514 11	YB14L-A2	models					
100-500 01.1994-12.2001	514 12	YB14-A2	01.1992-12.2003	514 12	YB14-A2			
500-1000 01.1991-12.2001	514 22	YTX16-BS	Yamaha					
500-1000 EFI (E-Start) 01.1991-12.1993	514 11	YB14L-A2	80 SV					
500-1000 EFI (E-Start) 01.1994-12.2001	507 13	YB7-A	01.1988-12.1990	506 11	12N5,5-3B			
500-1000 EFI (Vergaser/ Carburetor) 01.1991-12.2001	520 12	Y50-N18L-A	125 SV	514 12	YB14-A2			
			-1990	514 12	YB14-A2			
			300 CF	516 16	YB16AL-A2			
			01.1983-12.1996	514 12	YB14-A2			
			340 CS Ovation	514 12	YB14-A2			
			01.1989-12.1997	514 12	YB14-A2			
			340 EC	514 12	YB14-A2			
			01.1978-12.1984	514 12	YB14-A2			
			340 ET	514 12	YB14-A2			
			01.1979-12.1980	514 12	YB14-A2			
			340 ET	520 12	Y50-N18L-A			
			-1979	514 12	YB14-A2			
			480 PZ	514 12	YB14-A2			
			01.1984-12.1997	514 12	YB14-A2			
			480 VT, -GTS	514 12	YB14-A2			
			01.1991-12.1997	516 16	YB16AL-A2			
			500 V-max	516 15	YB16B-A1			
			01.1994-12.1999	520 12	Y50-N18L-A			
			500 VX Ovation	516 15	YB16B-A1			
			01.1996-12.1997	516 15	YB16B-A1			
			540 EC	520 12	Y50-N18L-A			
			01.1976-12.1977	516 15	YB16B-A1			
			540 VK	516 15	YB16B-A1			
			01.1989-12.1999	516 15	YB16B-A1			
			540 XL	516 15	YB16B-A1			
			01.1985-12.1996	516 15	YB16B-A1			
			570 EX	516 15	YB16B-A1			
			01.1988-12.1996	516 16	YB16AL-A2			
			600 V-max DX, -ST	516 16	YB16AL-A2			
			01.1994-12.1997	516 16	YB16AL-A2			
			600 VT, Venture	516 16	YB16AL-A2			
			01.1997-12.1998	520 12	Y50-N18L-A			
			600 VT, Venture	520 12	Y50-N18L-A			
			01.1999-12.2003	520 12	Y50-N18L-A			
			600 VX ER,	520 12	Y50-N18L-A			
			Vmax ER	516 15	YB16B-A1			
			600 VX Ovation	516 16	YB16AL-A2			
			01.1996-12.1997	520 12	Y50-N18L-A			
			600 VX XTC	516 15	YB16B-A1			
			Vmax XTC	516 16	YB16AL-A2			
			700 alle Modelle/ all models	520 12	Y50-N18L-A			
			700 VX Ovation	516 15	YB16B-A1			
			-1996	518 21	YTX20L-BS			
			1000 RX R					
			01.2003-					
Bombardier								
alle Modelle								
4-Takt/all models								
4-Stroke								
-2003		YTX24HL-BS						
alle restlichen Modelle/ all other models								
-1998	520 12	Y50-N18L-A						
CK3	520 12	Y50N-18L-A						
ZX								
01.1999-12.2001		YTX15L-BS						
ZX								
01.2002-12.2003	518 21	YTX20L-BS						
Kawasaki								
440 SS-B LTD 440 (E-Start)								
01.1981-12.1982	520 12	Y50-N18L-A						
440 ST-A Intruder								
01.1981-12.1982	520 12	Y50-N18L-A						
440 ST-A Invador (E-Start)								
-1980	520 12	Y50-N18L-A						
Polaris								
alle Modelle/ all models (E-Start)								
01.1985-12.1993	520 12	Y50-N18L-A						
alle Modelle/ all models (E-Start)								
01.1994-12.2003	514 12	YB14-A2						
alle restlichen Modelle/all other								



DEUTSCH

Warnhinweise und Sicherheitsvorschriften für Blei-Säure-Batterien

Hinweise auf der Batterie, in der Gebrauchsanweisung und in der Fahrzeugbetriebsanleitung befolgen.

Augenschutz tragen.

Kinder von Säure und Batterien fernhalten.

Explosionsgefahr:
- Bei Ladung von Batterien entsteht ein hochexplosives Knallgasgemisch, deshalb:

Feuer, Funken, offenes Licht und Rauchen verboten:
- Funkenbildung beim Umgang mit Kabeln und elektrischen Geräten vermeiden! Kurzschlüsse vermeiden!

Verätzungsgefahr:
- Batteriesäure ist stark ätzend, deshalb:
- Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.
- Batterie nicht kippen, aus den Entgasungsöffnungen kann Säure austreten.

Erste Hilfe:
- Säurespritzer im Auge sofort einige Minuten mit klarem Wasser spülen! Danach unverzüglich einen Arzt aufsuchen!
- Säurespritzer auf der Haut oder Kleidung sofort mit Säureumwandler oder Seife neutralisieren und mit viel Wasser nachspülen.
- Bei getrunkenen Säure sofort Arzt konsultieren!

Warnvermerk:
- Batterien nicht ungeschützt direktem Tageslicht aussetzen.
- Entladene Batterien können einfrieren, deshalb frostfrei lagern.

Entsorgung:
- Altbatterien bei Sammelstelle abgeben. Beim Transport sind die unter Pkt. 1 angeführten Hinweise zu beachten. Altbatterien nie über den Hausmüll entsorgen!

ENGLISH

Warnings and Safety Rules for Lead-Acid Batteries

Take note of the hints on the battery, the instructions for use and the operating instructions of the vehicle.

Wear eye protection.

Keep children away from acid batteries.

Danger Explosive:
- When batteries are charging a highly explosive electronic gas is given off - therefore:

No Smoking - No Naked Flames - No Matches:
- Avoid sparking when handling cables and electronic devices. Avoid short circuits.

Danger Caustic Acid:
- Acid is highly caustic - therefore:
- Wear gloves and eye protection.
- Do not tilt the battery - acid could discharge from the degasifying vents.

First Aid:
- If acid is splashed in the eyes rinse immediately with clear water and repeat several times. Then consult a doctor.
- If acid is splashed on skin or clothes neutralize immediately by using an alkaline solution.
- If acid is swallowed consult a doctor immediately.

Warning:
- Do not expose batteries to direct sunlight without protection.
- Always store batteries in a frost free area, discharged batteries can freeze.

Recycling:
- Banner Batteries are recycleable. Never dispose of old batteries with normal waste. During transportation take note of the instructions in part 1.

ESPAÑOL

Precauciones y reglas de seguridad para baterías de plomo y ácido

Siga las indicaciones escritas en la batería, en las instrucciones de uso y en el manual de funcionamiento del automóvil.

Protéjase los ojos.

Mantenga a los niños alejados del ácido y de las baterías.

Peligro de explosión:

- Al cargar las baterías se forma una mezcla de gases altamente explosiva, por eso:

Esta prohibido hacer fuego, chispas, cualquier luz descubierta y fumar:
- Evite producir chispas al manipular cables y aparatos eléctricos. Evite hacer corto circuitos.

Peligro de quemaduras cáusticas:

- El ácido de las baterías produce quemaduras serias, por eso:
- Use siempre protección para los ojos y guantes protectores.
- No incline la batería dado que puede salir ácido de las aberturas de desgasificación.

Primeros auxilios:

- En caso de salpicaduras de ácido en los ojos inmediatamente aplique agua limpia durante algunos minutos. A continuación, vaya sin demora al médico
- En caso de salpicaduras de ácido en la piel o ropa, neutralícelas inmediatamente con lejía de jabón y enjuáguelas con abundante agua.
- En caso de haber ingerido ácido, consulte inmediatamente a un médico.

Atención:

- No exponga las baterías a la luz directa del sol.
- Las baterías descargadas se pueden congelar, por lo tanto almacénelas en un lugar protegido de las bajas temperaturas.

Desabastecimiento:

- Depositar las baterías usadas en un lugar de recolección para este proposito. Para el transporte respete las indicaciones del punto 1. Nunca eche las baterías usadas con los desperdicios de la casa

FRANÇAIS

Indications au sujet du danger et consignes de sécurité pour les batteries plomb-acide

Suivre les indications sur la batterie, les modes d'emploi et les instructions de service du véhicule.

Porter une protection pour les yeux.

Tenir les enfants à l'écart des batteries et de l'acide.

Danger d'explosion:

- Pendant la charge des batteries, il se forme un mélange de gaz détonnant très explosif.

Pour cette raison, il est interdit de fumer, d'allumer la lumière:

- Eviter de provoquer des étincelles, des court circuits lors du maniement des câbles et des appareils électriques.

Danger de brûlures graves:

- L'acide de la batterie est très caustique, pour cette raison, il est obligatoire de porter des gants protecteurs et une protection pour les yeux.
- Il est recommandé de ne pas renverser la batterie car l'acide s'échapperait par les bouchons de dégazage.

Les premiers secours:

- En cas de projection d'acide dans les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau durant quelques minutes. Consulter immédiatement un medecin.
- En cas de contact de l'acide sur la peau ou les vêtements, laver abondamment avec de l'eau savonneuse et rincer soigneusement.
- En cas d'absorption d'acide, veuillez consulter immédiatement un medecin.

Signe de danger:

- Ne pas exposer les batteries directement à la lumière du jour sans protection.
- Les batteries déchargées peuvent geler; pour cette raison il est nécessaire de les staker dans un endroit résistant au gelée.

Recyclage:

- Consigner les vieilles batteries dans un centre de ramassage (dépôt central). Ne jamais éliminer les vieilles batteries avec les déchets ménagers.

ITALIANO

Aviso e istruzioni di sicurezza per le batterie piombo-acido

Seguire le istruzioni sulla batteria, e le istruzioni per l'uso del veicolo.

Utilizzare una protezione per gli occhi.

Tenere lontano i bambini dall'acido e dalle batterie.

Pericolo d'esplosione:

- Caricando la batteria si sviluppa il gas detonante molto esplosivo, per questo motivo:



DEUTSCH

Gebrauchsanweisung für Motorradbatterien

1. Bike Bull

Vorbereitung: Entgasungsöffnung ist verschlossen und muß vor Inbetriebnahme geöffnet werden. Dazu Schutzkappe entfernen bzw. Entgasungsschlauch am Ende abschneiden.

Inbetriebsetzung: Verwenden Sie nur die Spezialsäure (Dichte 1,28 kg/l), die der Batterie im speziellen Plastikbehälter beige packt ist. Um die volle Leistungsfähigkeit der Batterie sofort zu erreichen, empfiehlt es sich, die Batterie nach der Befüllung mit Säure kurzfristig aufzuladen. Nach der Ladung den Säurestand kontrollieren und ggf. mit Säure korrigieren.

Achtung: Säurebehälter mit Restsäure zur Problemstoffsammelstelle bringen. Restsäure darf nicht in die Kanalisation gelangen. Leere Säurebehälter als Kunststoff-Hausmüll entsorgen.

Aufladung: Der Ladestrom (Ampere) soll max. 1/10 der Batteriekapazität (Ah) betragen. Vor Eintritt der Gasung darf der Wert kurzfristig überschritten werden, wobei die Säuretemperatur 55°C nicht überschreiten darf (Bedienungsanleitung des Ladegerätes beachten). Nach der Ladung den Säurestand kontrollieren und ggf. mit entmineralisiertem Wasser korrigieren.

Wartung: Batterie nie im entladenen Zustand stehen lassen. Säurestand niemals unter Minimum-Marke sinken lassen. Zum Nachfüllen nur entmineralisiertes Wasser (entsalzt oder destilliert nach VDE 0510) verwenden. Batterie sauber und trocken halten und auf festen Sitz der Anschlußklemmen achten.

2. Bike Bull AGM

Inbetriebsetzung: Verwenden Sie nur die Spezialsäure (Dichte 1,32 kg/l), die der Batterie im speziellen Plastikbehälter beige packt ist. Entfernen Sie das Batteriesiegel erst kurz vor dem Füllen. Ein leises Zischen ist dabei zu hören. Die Batteriespannung sollte nach etwa 10 Minuten 12,50 V oder mehr erreichen.

Achtung: Säurebehälter mit Restsäure zur Problemstoffsammelstelle bringen. Restsäure darf nicht in die Kanalisation gelangen. Leere Säurebehälter als Kunststoff-Hausmüll entsorgen.

Aufladung: Unter normalen Umständen nicht erforderlich. Die Kapazität liegt nach dem Füllen normalerweise bei ca. 80% (Klemmenspannung $\geq 12,50$ V).

Laden Sie die Batterie nur in folgenden Fällen:

- Bei Temperaturen unter 0° C.
- Wenn die Batterie lang bei hoher Temperatur/hoher Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.
- Wenn das Originalsiegel entfernt oder beschädigt wurde (beim Öffnen ist kein Zischgeräusch zu hören).
- Wenn die Batterie älter als 2 Jahre ist (das Herstellungsdatum ist in den Deckel eingestanz).

* **Bitte beachten:** Batterie muss nach dem Füllen unbedingt 30 min. stehengelassen werden. Erst dann Einbau in Seitenlage möglich!

3. Bike Bull AGM+SLA

Aufladung: Unter normalen Umständen nicht erforderlich. Die Kapazität liegt normalerweise bei ca. 80% (Klemmenspannung $\geq 12,50$ V).

Laden Sie die Batterie nur in folgenden Fällen:

- Bei Temperaturen unter 0° C.
- Wenn die Batterie lang bei hoher Temperatur/hoher Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.
- Wenn die Batterie älter als 2 Jahre ist (das Herstellungsdatum ist in den Deckel eingestanz).

Es wird empfohlen ein spannungsgeregeltes Ladegerät zu verwenden - Banner Accugard Bike.

Klemmen Sie immer die Verbindungen am Motorrad ab!

Achtung: Bauen Sie nie eine wartungsfreie Batterie (AGM, AGM+SLA) in ein Motorrad ohne Regler ein, die Spannung muß auf ca. 15 V begrenzt sein.

ENGLISH

Operating instructions for motorcycle batteries

1. Bike Bull

Preparation. The degassing vent is closed and must be opened before putting into operation. Remove the protective cap, or cut off the degassing hose at the end.

Putting into operation. Only use special acid (density 1.28 kg/l), which is supplied with the battery in a special plastic container. In order to immediately reach full battery performance, brief charging is recommended once the battery has been filled with acid. As soon as the battery is charged, the acid level should be checked and, if necessary, corrected with acid.



Warning! The acid container with acid residues should be brought to a hazardous waste collection point. Acid residues may not enter the sewerage system. Empty acid containers should be disposed of as plastic waste.

Charging. The charging current (ampere) should amount to a maximum of 1/10 of battery capacity (Ah). Prior to the start of gassing, this value can be briefly exceeded, whereby the temperature of the acid may not exceed 55° C (adhere to the operating instructions of the battery charger). Check the acid level after charging and if necessary correct with de-mineralised water.

Maintenance. Never leave a battery in a discharged condition. Do not allow the acid level to fall below the minimum level. Use only demineralised water (desalinated or distilled water according to VDE 0510). Keep the battery clean and dry and check that the terminals have a stable fit.

2. Bike Bull AGM

Putting into operation. Only use special acid (density 1.32 kg/l), which is supplied with the battery in a special plastic container. Remove the battery seal only shortly before filling. A slight hissing sound will be heard. After approximately 10 minutes, the battery voltage should reach 12.50 V or more.

Warning! The acid container with acid residues should be brought to a hazardous waste collection point. Acid residues may not enter the sewerage system. Empty acid containers should be disposed of as plastic waste.

Charging. Unnecessary under normal circumstances. After filling, capacity normally amounts to around 80% (terminal voltage \geq 12.50 V).

Charge the battery only in the following cases:

- At temperatures below 0° C.
- When the battery has been stored for a long period in high temperatures/humidity.
- When the original seal has been removed or damaged (upon opening no hissing sound is audible).
- When the battery is more than 2 years old (the production date is imprinted on the cover).

* **Please note:** After filling, the battery must be left to stand for 30 min. Only then can it be installed in a lateral position!

3. Bike Bull AGM+SLA

Charging. Unnecessary under normal circumstances. Capacity normally amounts to around 80% (terminal voltage \geq 12.50 V).

Charge the battery only in the following cases:

- At temperatures below 0° C.
- When the battery has been stored for a long period in high temperatures/humidity.
- When the battery is more than 2 years old (the production date is imprinted on the cover).

Use of a voltage controlled Banner Accugard Bike charger is recommended.

Always disconnect the connections on the motorcycle!

Warning! Never install a maintenance-free battery (AGM, AGM+SLA) in a motor-cycle without regulator, as the voltage must be limited to approx. 15 V.

ESPAÑOL

Instrucciones de uso

para baterías de moto

1. Bike Bull

Preparación: La válvula de degasificación esta cerrada y debe abrirse antes de la puesta en funcionamiento. Hay que apartar el capuchón protector, el tubo de degasificación cerca de la extremidad.

Puesta en marcha: Se debe llenar la batería con ácido sulfúrico para acumuladores (según VDE 0510) con una densidad de 1,28 kg/l hasta el nivel máximo. La batería y el ácido deben tener una temperatura mínima de 10° C. Para conseguir de forma inmediata la potencia máxima de la batería, se recomienda cargar la batería después de cargarla con el ácido. Después de la carga hay que controlar el nivel d'ácido y eventualmente se debe añadir mas.

Atención: Llevar el contenedor de acido con el resto de acido a el deposito para materias peligrosas. El resto de acido no debra ser logrado en la canalización. Eliminar contenedores vacios con la basura doméstica de plastico.

Carga: La corriente de carga tiene que llegar a un máximo 1/10 de la capacidad de la batería (Ah). Antes de la gasificación el valor puede ser traspasado en breve tiempo, pero la temperatura del ácido no tiene que sobrepasar los 55° C (hay que seguir las instrucciones de uso del cargador). Después de la carga hay que controlar el nivel del ácido y ocasionalmente hay que corregir con agua.

Mantenimiento: Nunca se debe dejar que la batería se descargue totalmente. Nunca se debe dejar que el acido tenga un valor por debajo del nivel mínimo. Para rellenar solo debe usarse agua destilada (sin sal o destilada según VDE 0510). Hay que mantener la batería limpia y seca y tener cuidado de que los terminales esten bien apretados.



2. Bike Bull AGM

Puesta en marcha: Use solamente el ácido especial (densidad 1,32 kg/l) que está embalado junto con la batería en el recipiente de plástico especial. Retire el sello de la batería justo antes de llenarla. Se puede percibir un sonido silbante. Después de 10 minutos la tensión de la batería tendría que alcanzar 12,5 V o más.

Atención: Llevar el contenedor de ácido con el resto de ácido a el depósito para materias peligrosas. El resto de ácido no debrá ser logrado en la canalización. Eliminar contenedores vacíos con la basura doméstica de plástico.

Carga: En condiciones normales no es necesario. Después de la carga la capacidad es aproximadamente del 80%, en condiciones normales (tensión de los terminales $\geq 12,5$ V).

Cargue la batería solo en los siguientes supuestos:

- Con temperaturas inferiores a 0° C.
- Si la batería ha sido almacenada a altas temperaturas o hay una alta humedad en el aire.
- Si el sello original ha sido quitado o deteriorado (Cuando se abre no se escucha el silbido).
- Si la batería tiene más de 2 años (la fecha de fabricación está estampada en la tapa).

* **Por favor prestar atención:** Después de la carga con ácido la batería no debrá ser tocada durante 30 minutos. Solo después se puede instalarla en posición lateral!

3. Bike Bull AGM+SLA

Carga: En condiciones normales no es necesario.

Después de la carga la capacidad es aproximadamente del 80%, en condiciones normales (tensión de los terminales $\geq 12,5$ V).

Cargue la batería solo en los siguientes supuestos:

- Con temperaturas inferiores a 0° C.
- Si la batería ha sido almacenada a altas temperaturas o hay una alta humedad en el aire.
- Si la batería tiene más de 2 años (la fecha de fabricación está estampada en la tapa).

Si recomienda usar un cargador arreglado de voltaje - Banner Accugard Bike.

Desconecte siempre los bornes de la motocicleta.

Atención: Nunca instale una batería sin mantenimiento (AGM, AGM+SLA) en una motocicleta sin regulador, la tensión tiene que estar limitada aproximadamente 15 V.

FRANÇAIS

Conseils d'utilisation

pour les batteries moto

1. Bike Bull

Préparation: L'orifice de dégazage est fermé et doit être ouvert avant la mise en service. Pour ce faire, enlever le bouchon de protection. Raccorder ensuite le tuyau de dégazage et le couper à la longueur requise.

Mise en service: Remplir la batterie jusqu'au niveau maximal repéré sur la batterie avec de l'acide de batteries (selon VDE 0510) de densité 1,28 kg/l. Ne pas dépasser une température minimale de 10° C pour la batterie et pour l'acide. Pour obtenir rapidement les performances optimales, il est conseillé de donner un léger coup de charge à la batterie après son remplissage. Lorsque la charge a été effectuée, vérifier le niveau de l'acide et le reajuster si nécessaire.

Attention: Apporter les conteneurs d'acide, contenant de l'acide résiduel, à la déchetterie (évacuation de déchets spéciaux). L'acide résiduel ne doit pas être vidé dans la canalisation. Les conteneurs d'acide vides peuvent être jetés avec les déchets ménagers en plastique.

Charge: Le courant de charge (A) doit représenter au maximum 1/10 de la capacité de la batterie (Ah). Cette valeur peut être momentanément supérieure jusqu'à l'obtention de la tension de dégazage, mais la température de l'acide ne doit jamais dépasser 55° C (se référer aux conseils d'utilisation de l'appareil de charge). Après la charge, vérifier le niveau d'acide et reajuster avec de l'eau distillée.

Entretien: Ne jamais stocker une batterie déchargée. Le niveau d'acide ne doit jamais descendre sous le niveau minimal. Pour le réajustage du remplissage, utiliser uniquement de l'eau dé-minéralisée ou distillée conformément à la norme VDE 0510. Veiller à conserver la batterie propre et sèche et à la fixation correcte des colliers de batterie.

2. Bike Bull AGM

Mise en service: Utiliser uniquement l'acide spécial (densité 1,32 kg/l) livré en berlingot avec la batterie. Enlever l'adhésif juste avant le remplissage; un léger sifflement se fait entendre. Après 10 minutes, la tension de la batterie devrait atteindre 12,5 V ou plus.

Attention: Apporter les conteneurs d'acide, contenant de l'acide résiduel, à la déchetterie (évacuation de déchets



spéciaux). L'acide résiduel ne doit pas être vidé dans la canalisation. Les conteneurs d'acide vides peuvent être jetés avec les déchets ménagers en plastique.

Charge: En environnement standard, la batterie ne nécessite pas d'être chargée. Après le remplissage, la capacité se situe à env. 80% (tension aux bornes supérieure ou égale à 12,5 V).

La batterie doit être chargée uniquement dans les cas suivants:

- Températures inférieures à 0° C.
 - Batterie stockée longtemps à une température ambiante élevée ou dans un lieu humide.
 - Adhésif de verrouillage enlevé ou endommagé (pas de sifflement à l'ouverture).
 - Batterie de plus de 2 ans (voir date de fabrication gravée dans le couvercle).
- * Veiller à ce que la batterie reste absolument au repos pendant 30 mn après son remplissage, avant de la monter en position latérale.

3. Bike Bull AGM+SLA

Charge: En environnement standard, la batterie ne nécessite pas d'être chargée. Après le remplissage, la capacité se situe à env. 80% (tension aux bornes supérieure ou égale à 12,5 V).

La batterie doit être chargée uniquement dans les cas suivants:

- Températures inférieures à 0° C.
- Batterie stockée longtemps à une température ambiante élevée ou dans un lieu humide.
- Batterie de plus de 2 ans (voir date de fabrication gravée dans le couvercle).

Recommandation: Veuillez utiliser le chargeur a tension pré-réglée Banner Accugard Bike, à retirer les câbles d'alimentation positif et négatif.

Attention: Ne jamais monter une batterie sans entretien (AGM, AGM+SLA) dans une moto sans régulateur, la tension devant être limitée à env. 15 V.

ITALIANO

Istruzioni per

batterie da moto

1. Bike Bull

Preparazione: La valvola di sgassamento è chiusa e deve essere aperta prima della messa in funzione. Togliere il cappuccio di protezione e tagliare il tubo di sgassamento alla fine.

Messa in esercizio: Riempire la batteria con acido solforico per accumulatori (secondo VDE 0510) con una densità di 1,28 kg/l fino al segno del livello d'acido superiore. Batteria ed acido devono avere una temperatura minima di 10° C. Per raggiungere immediatamente il pieno rendimento della batteria, si raccomanda di caricare la batteria dopo averla riempita con l'acido. Controllare il livello del acido dopo la carica e se necessario correggere con acido.

Attenzione: Portare il contenitore con la rimanenza dell'acido al centro di raccolta per materiale pericoloso. Il resto dell'acido non deve arrivare nella canalizzazione. Eliminare i contenitori vuoti di acido con i rifiuti domestici di plastica.

Carica: La corrente di carica (Ampere) deve ammontare al massimo a 1/10 della capacità della batteria (Ah). Prima del inizio della gassificazione il valore può essere superato per poco tempo, in cui la temperatura del acido non deve superare i 55° C (fare attenzione agli indicazioni d'uso del apparecchio di carica). Dopo la carica controllare il livello d'acido e se necessario correggere con acqua.

Manutenzione: Mai lasciare la batteria nello stato scaricato. Mai lasciar scendere il livello d'acido sotto il segno minimo. Usare solamente acqua pulita (senza sale o distillata secondo VDE 0510) per riempire. Mantenere la batteria pulita e secca e i terminali devono essere ben fissati.

2. Bike Bull AGM

Messa in esercizio: Usare solamente l'acido speciale (densità 1,32 kg/l), che è imballato insieme con la batteria in un contenitore di plastica. Tolga il sigillo di batteria solamente poco prima di riempirla. Adesso può sentire un leggero sibillio. Dopo 10 minuti la tensione della batteria deve arrivare a 15,5 V o anche di più.

Attenzione: Portare il contenitore con la rimanenza dell'acido al centro di raccolta per materiale pericoloso. Il resto dell'acido non deve arrivare nella canalizzazione. Eliminare i contenitori vuoti di acido con i rifiuti domestici di plastica.



Carica: Normalmente non è necessario. Dopo averla riempita la capacità è normalmente di circa 80% (tensione dei terminali $\geq 12,5$ V).

Caricare la batteria solamente nei casi seguenti:

- Con temperature sotto 0° C.
- Se la batteria è stata stockata per molto tempo con delle temperature alte/ con molta umidità.
- Se il sigillo originale è stato rimosso o danneggiato (Aprendo non si sente un sibillio).
- Se la batteria ha più di 2 anni (la data di produzione è stampata nel coperchio).

* **Attenzione:** La batteria deve stare ferma per min. 30 min. dopo il riempimento. Solo dopo si può montare in posizione laterale!

3. Bike Bull AGM+SLA

Carica: Normalmente non è necessario. Dopo averla riempita la capacità è normalmente di circa 80% (tensione dei terminali $\geq 12,5$ V).

Caricare la batteria solamente nei casi seguenti:

- Con temperature sotto 0° C.
- Se la batteria è stata stockata per molto tempo con delle temperature alte/ con molta umidità.
- Se la batteria ha più di 2 anni (la data di produzione è stampata nel coperchio).

Si raccomanda di usare un caricatore regolato di voltaggio - Banner Accugard Bike.

Stacchi sempre i terminali dalla motocicletta!

Attenzione: Mai installare una batteria senza manutenzione (AGM, AGM+SLA) in una moto senza regolatore, la tensione deve essere limitata a ca.15 V.

NERLANDS

Gebruiksaanwijzing

voor motoraccu's

1. Bike Bull

Voorbereiding: De ontgassingsopening is gesloten en moet vóór het in gebruik nemen worden geopend. Verwijder hiervoor de beschermkap c.q. snijd de ontgassingsslang aan het einde af.

In bedrijf stellen: Vul de accu met accumulator-zwavelzuur (volgens VDE 0510) met de dichtheid 1,28 kg/l tot de bovenste zuurniveaustreep. De accu en het zuur moeten een minimale temperatuur van 10°C hebben. Om de volledige capaciteit van de accu onmiddellijk te bereiken, verdient het aanbeveling om de accu na het vullen met zuur korte tijd op te laden. Controleer na het laden het zuurniveau en corrigeer dit eventueel met zuur.

Attentie! Breng flessen met resten accuzuur naar de KCA verzamelplaats in uw gemeente. Accuzuur mag niet in het riool terechtkomen. Lege flessen als kunststof huisvuil afvoeren.

Opladen: De laadstroom (ampère) mag max. 1/10 van de accucapaciteit (Ah) bedragen. Vóór de gasvorming mag deze waarde korte tijd worden overschreden, waarbij de temperatuur van het zuur niet hoger mag zijn dan 55°C (neem de gebruiksaanwijzing van de acculader in acht). Controleer na het laden het zuurniveau en corrigeer dit eventueel met gezuiverd water.

Onderhoud: Laat de accu nooit in ontladen toestand staan. Laat het zuurniveau nooit onder het minimumpeil komen. Gebruik voor het navullen alleen gezuiverd water (gedemineraliseerd of gedestilleerd volgens VDE 0510). Houd de accu schoon en droog en let op een goede bevestiging van de aansluitklemmen.

2. Bike Bull AGM

In bedrijf stellen: Gebruik alleen het speciale zuur (dichtheid 1,32 kg/l), welk bij de accu in de speciale plasticcontainer is bijgesloten. Verwijder het accuzegel pas kort vóór het vullen. Hierbij is een zacht gesis te horen. De accuspanning moet na ongeveer 10 minuten 12,5 V of meer bereiken.

Attentie! Breng flessen met resten accuzuur naar de KCA verzamelplaats in uw gemeente. Accuzuur mag niet in het riool terechtkomen. Lege flessen als kunststof huisvuil afvoeren.



Bike Bull

Banner POWER FOR MOTORCYCLES, ATV-QUADS (AllTerrain Vehicles), JETSKIS, RIDING MOWERS AND SNOWMOBILES.

This is a standard lead-acid battery, i.e. this battery can be opened for maintenance and then resealed. With acid pack!

- Main applications:
- Motorcycles street
 - Riding mowers



- Great durability
- Certain starting even in the case of short journeys
- Maintenance-free according to DIN
- Long service life
- Powerful start performance



Starting Bull
Die Starterbatterie für PKW's mit wenig elektrischen Zusatzverbrauchern.
The starter battery for cars with few additional power consumers.

Bike Bull AGM

Banner POWER FOR MOTORCYCLES, ATV-QUADS (AllTerrain Vehicles), JETSKIS, RIDING MOWERS AND SNOWMOBILES. THAT IS ESPECIALLY SUITABLE FOR OFF-ROAD APPLICATIONS.

These AGM technology motorcycle batteries (AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at, which absorbs the battery acid in the glass fibres and thus binds it in) are absolutely maintenance-free and leakproof. The batteries come with an acid pack!

After filling, the batteries are sealed and may not be reopened, as this would destroy the battery!

- Main applications:
- Motorcycles Cross
 - ATV-Quads
 - Jetskis
 - Riding mowers
 - Snowmobiles



- Great durability
- Certain starting even in the case of short journeys
- The fixed electrolyte makes the battery safe against tipping and leaks*
- Absolutely maintenance-free
- Vibration resistant
- Enormously long life
- Extremely powerful start performance

* Please note: After filling, the battery must be left to stand for 30 min. Only then can it be installed in a lateral position!



Buffalo Bull
Die zyklen- und rüttelfeste Starterbatterie für moderne Nutzfahrzeuge mit hohem Energiebedarf. Jetzt auch wartungsfrei.
The cycle- and vibration-resistant starter battery for modern commercial vehicles with a high power requirement. Now also maintenance-free.

Bike Bull AGM+SLA

Banner POWER FOR MOTORCYCLES, ATV-QUADS (AllTerrain Vehicles), JETSKIS, RIDING MOWERS AND SNOWMOBILES. THAT IS ESPECIALLY SUITABLE FOR OFF-ROAD APPLICATIONS.

These AGM- and SLA technology motorcycle batteries (AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at, which absorbs the battery acid in the glass fibres and thus binds it in. SLA= sealed lead acid, which means that the battery is complete filled and sealed at the plant) are absolutely maintenance-free and leak-proof.

SLA batteries are entirely sealed, i.e. they are closed at the plant following filling and may not be reopened, as this would destroy the battery!

- Main applications:
- Motorcycles Cross
 - ATV-Quads
 - Jetskis
 - Riding mowers
 - Snowmobiles



- Great durability
- Certain starting even in the case of short journeys
- Complete sealing at the plant makes the battery safe against tipping and leaks
- Absolutely maintenance-free
- Vibration resistant
- Enormously long life
- Extremely powerful start performance



Banner Batteriezubehör
Die Technik für professionellen Batterieservice.
Banner battery accessories
Technology for professional battery servicing.



- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0)732/ 38 88-0, Telefax Verkauf +43/ (0)732/ 38 88-21599, e-mail: office@bannerbatterien.com
Banner Kunststoffwerk GmbH, A-4030 Linz, Traunauweg 22, Tel. +43/ (0)732/ 38 88-21800, Telefax +43/ (0)732/ 38 88-21850, e-mail: office@bannerkunststoff.com
Banner Batterien Österreich GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0)732/ 38 88-0, Telefax Verkauf +43/ (0)732/ 38 88-21599, e-mail: office@bannerbatterien.com
Verkaufsniederlassungen:
A-8053 Graz, Kärntner Str. 168, Tel. 0316/27 21 52, 27 21 53, Telefax 0316/27 21 52-22199, e-mail: office.bag@bannerbatterien.com
A-6063 Innsbruck/Rum, Bundesstr. 4, Tel. +43/(0)512/26 20 70, Telefax +43/(0)512/26 20 70-4, e-mail: office.bai@bannerbatterien.com
A-9020 Klagenfurt, Völkermarkter Str./Ecke Steingasse 207, Tel. 0463/33 7 22-0, Telefax 0463/33 61 922, e-mail: office.bak@bannerbatterien.com
A-4021 Linz, Banner Str. 1, Tel. +43/(0)732/38 88-21601, 21602, Telefax +43/(0)732/38 88-21699, Mobiltel. Gmünd 0650/38 88-610, Telefax Gmünd 02852/51 3 77, e-mail: office.bal@bannerbatterien.com
A-6830 Rankweil, Lehenweg 6, Tel. +43/(0)5522/44 2 58, Telefax +43/(0)5522/45 3 57, e-mail: office.bar@bannerbatterien.com
A-1232 Wien, Lamezanstr. 5, Tel. 01/616 51 81, Telefax 01/616 21 90, e-mail: office.baw@bannerbatterien.com
- CH:** Banner Batterien International AG, Banner Produkte Weltvertrieb, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)840 Banner (226637), Gratisfax +41/(0)800 Banner (226637), e-mail: office.bint@bannerbatterien.com
Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)840 Banner (226637), Gratisfax +41/(0)800 Banner (226637), e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com
Verkaufsniederlassungen:
CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. 0840 Banner (226637), Telefax 0800 Banner (226637), e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com
CH-1312 Eclépens, Zone Industrielle les Portettes, Tel. 0840 Banner (226637), Telefax 0800 Banner (226637), e-mail: office.bche@bannerbatterien.com
- D:** Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85391 Allershausen (München), Kesselbodenstraße 3, Tel. +49/ (0)8166 / 68 69-0, Telefax +49/ (0)8166/ 68 69 68, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com
Verkaufsniederlassungen:
D-41515 Grevenbroich (Düsseldorf), Lise-Meitner-Str. 5, Tel. 02181/47 66-0, Telefax 02181/47 66-59, e-mail: office.bdg@bannerbatterien.com
D-35625 Hüttenberg/Rechtenbach (Frankfurt), Am Schwingbach 14-16, Tel. 06441/78 30-0, Telefax 06441/78 30-30, e-mail: office.bdh@bannerbatterien.com
D-04688 Mutzschen (Leipzig), Oststr. 3/Gewerbegebiet, Tel. 034385/805-0, Telefax 034385/805-15, e-mail: office.bdm@bannerbatterien.com
D-75245 Neulingen-Göbriichen (Pforzheim), Südweg 6, Tel. 07237/4 86 93-0, Telefax 07237/4 86 93-59, e-mail: office.bdp@bannerbatterien.com
D-16816 Neuruppin (Berlin), Friedrich-Bückling-Str. 21, Tel. 03391/84 05-0, Telefax 03391/84 05 16, e-mail: office.bdne@bannerbatterien.com
- F:** Banner France SAS, F-68170 Rixheim, Zone Industrielle No. 2, 5, Rue Vauban, Tél. +33/ (0)389/ 44 28 38, Téléfax +33/ (0)389/ 54 13 28, e-mail: office.bf@bannerbatteries.com
- GB:** Banner Batteries (GB) Ltd., Units 5-8 Canal View Business Park, Wheelhouse Road, Rugeley, Staffordshire WS15 1UY, Tel. +44/ (0)1889/ 57 11 00, Telefax +44/ (0)1889/ 57 73 42, e-mail: office.bgb@bannerbatteries.com
- NL:** Banner Benelux B.V., NL-3606 AK Maarssen, Planetenbaan 16, Tel. +31/(0)346/580110, Telefax +31/(0)346/565414, e-mail: office.bnl@bannerbatteries.com