

# Banner



## **APPLICATION LIST** **MOTORCYCLE BATTERIES**

MIDDLE EUROPE



THE POWER COMPANY



## Bike Bull

**Banner POWER FOR MOTOR-CYCLES, 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



### Running Bull

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 = absorbent glass mat, which absorbs the battery acid in the glass fibres and thus binds it in.)

*Bezpečnost a čistá síla díky nové technologii AGM. Absolutně bezúdržbová startovací a palubní baterie pro motorová vozidla s vysokou spotřebou energie, s ochranou proti úniku elektrolytu. (AGM = absorbent glass mat znamená, že kyselina sírová je absorbována ve skleněné vlně a zde je vázána.)*

## Bike Bull AGM

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

These AGM technology motorcycle batteries (AGM = absorbent glass mat, 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!



### Uni Bull

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

*Absolutně bezúdržbová startovací baterie pro univerzální použití s patentovanou ochranou proti úniku elektrolytu ACCUSAFE a technologii na bázi čistého vápníku. NOVINKA – 5. generace.*

## Bike Bull AGM+SLA

**Banner POWER FOR MOTOR-CYCLES, 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 = absorbent glass mat, 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



### Power Bull

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

*Moderní technologie na bázi čistého vápníku pro všechny druhy osobních automobilů, speciálně od roku výroby 1997. Absolutně bezúdržbová.*

# LIST OF CONTENTS

Obsah • Tartalomjegyzék • Spis treści  
Cuprins • Съдържание • Obsah



## ČESKY

Strana

1. Seznam typů	3 – 12
2. Pólové vývody	13
3. Srovnávací přehled typů baterií starý + nový	14 – 15
<b>Katalog použití dle typů</b>	
4. Motocyklů	16 – 32
5. Vozidel All Terrain	33 – 35
6. Vodních skútrů	36
7. Žací traktory	37
8. Sněžných skútrů	38
9. Varovné a bezpečnostní pokyny pro olovnato-kyselinové akumulátory	39
10. Návod k použití motocyklových akumulátorů	41

## POLSKI

Strona

1. Lista zastosowań akumulatorów	3 – 12
2. Bieguny	13
3. Porównanie typów akumulatora stary + nowy	14 – 15
<b>Lista zastosowań akumulatorów</b>	
4. Motocyklowych	16 – 32
5. Pojazdy terenowe	33 – 35
6. Skuterów wodnych	36
7. Kosiarka	37
8. Skuterów śnieżnych	38
9. Wskazówki ostrzegawcze oraz przepisy bezpieczeństwa dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych	39
10. Instrukcja obsługi akumulatorów motocyklowych	43

## БЪЛГАРСКИ

Страница

1. Типова листа акумулатори	3 – 12
2. Полюси	13
3. Типова сравнителна листа стари + нови	14 – 15
<b>Каталог на приложенията</b>	
4. Мотоциклети	16 – 32
5. ATV-Quads (Бъгита)	33 – 35
6. Джетове	36
7. Косачни трактори	37
8. Снегомобили	38
9. Предупредителни инструкции и правила за безопасност за оловно-киселинни батерии	40
10. Упътване за експлоатация на мотоциклетни батерии	45

## MAGYAR

Oldal

1. Typusjegyzék	3 – 12
2. Csatlakozó pólus	13
3. Akkumulátorok régi + új összehasonlító áttekintése	14 – 15
<b>Alkalmazási lista</b>	
4. Motorkerékpárhoz	16 – 32
5. Quads ATV (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Jetskis	36
7. Funyíró kerti traktor	37
8. Hójárók	38
9. Ólom-sav akkumulátorok figyelmeztetésies biztonsági előírásai	39
10. Használati utasítás motorkerékpár akkumulátorokhoz	42

## ROMÂNÊȘTE

Pagina

1. Lista cu tipuri de acumuloare	3 – 12
2. Borne de poli	13
3. Compararea tipurilor de acumuloare vechi +noi	14 – 15
<b>Lista de încadrare a acumuloarelor</b>	
4. Motociclete	16 – 32
5. Vehicule all roads (ATV-URI)	33 – 35
6. Jetsky-uri (scutere pe apă)	36
7. Tractorașe de grădină (mașini de tuns gazonul)	37
8. Vehicule pentru circulație pe zăpadă (Snow-mobile)	38
9. Instrucțiuni de securitate și de avertizare pentru acumuloare cu plumb și acid	39 – 40
10. Instrucțiuni pentru utilizarea acumuloarelor pentru motociclete	44

## SLOVENSKY

Strana

1. Zoznam typov	3 – 12
2. Pripájacie póly	13
3. Porovnávací prehľad typov batérií starý + nový	14 – 15
<b>Katalóg použitia podľa typov</b>	
4. Motocyklov	16 – 32
5. ATV-Quads (AllTerrainVehicles)	33 – 35
6. Vodné skútre	36
7. Kosačky-malotraktory	37
8. Snežné skútre	38
9. Varovné a bezpečnostné pokyny pre olovnato-kyselinové akumulátory	40
10. Návod na použitie motocyklových akumulátorov	46

# EDITORIAL



## ČESKY

Vážený zákazníku,

za našimi produkty Banner stojí desítileté zkušenosti, nejvyšší nároky na kvalitu a nejmodernější technologie.

Pro Vás je to zárukou, že Vašemu zákazníkovi dodáte vynikající značkový produkt, se kterým bude spokojen.

U všech značek vozů jsme katalog použití pečlivě a co nejlépe sestavili. Nemůžeme ale zaručit, že jednotliví výrobci vozidel v určitém modelu nebo ročníku skutečně vždy vybavovali svá vozidla stejnými typy akumulátorů.

Musíme proto poukázat na to, že Banner odmítá všechny nároky, které případně z tohoto důvodu a z této listiny vzniknou a rovněž nejsou vyloučeny omyly.

Banner GmbH

## MAGYAR

Kedves Banner vásárló,

A Banner termékek mögött hosszú évtizedes tapasztalat, a legmagasabb minőségi követelmények és a legmodernebb technológia áll. Önnek ez egy bitonságot nyújt, ami alapján vevőjének mindig kimagasló színvonalú, versenyképes terméket tud szállítani, aki minden bizonnyal elégedett lesz Önnel.

Mint az, ebből a katalógusból kivehető, a szállítási programunk gyakorlatilag az összes gépjármű típust lefedi - részben olyan típus mélységig, ahol az autó életkora a több mint tíz évegt is eléri. Minden egyes gépkocsi márkánál az akkumulátor alkalmazását a legnagyobb gondossággal és a legjobb lehetőség szerint végeztük el. Mindezek ellenére még sem garantálhatjuk, hogy egyes gépjármű gyártók modelleként vagy évjárat szerint valójában mindig ugyan azt az akkumulátor típust alkalmazták.

Ezért fel kell hívnunk a figyelmét arra, hogy Banner minden olyan követeléstől eláll, ami egy esetleg másként meghatározott alkalmazási módra vezethető vissza. Ugyanígt tévedések joga is fenntartva.

Banner GmbH

## POLSKY

Szanowny Kliencie

Za produktami firmy Banner kryje się wieloletnie doświadczenie, najwyższa jakość oraz najnowsze technologie. Stanowi to pewność, że Klient otrzymuje doskonały wyrób markowy, z którego będzie zadowolony.

Dla wszystkich typów pojazdów przewidzieliśmy optymalne akumulatory pod względem gabarytów, pojemności oraz prądu rozruchowego. Jednakże nie możemy zagwarantować, że poszczególni producenci pojazdów stosują takie same typy akumulatorów w danym modelu lub roku produkcji.

Dlatego też jesteśmy zmuszeni zwrócić Państwu uwagę na fakt, że firma Banner nie uwzględni roszczeń wnoszonych z tytułu stosowania innych typów akumulatorów niż przewidywane w katalogu.

Banner GmbH

## ROMÂNEȘTE

Stimați clienți ai societății Banner,

produsele societății Banner provin din tradiția îndelungată, din cele mai mari exigențe asupra calității și din cele mai noi tehnologii. Pentru Dumneavoastră reprezintă o siguranță că veți putea oferi beneficiarilor Dumneavoastră un produs excelent de calitate superioară de care vor fi mulțumiți.

Ne-am străduit ca încadrarea tipurilor de acumuloare să fie optimă și să fie realizată cu grijă în funcție de utilizarea adecvată pentru toate tipurile de autovehicule. Totuși nu putem să garantăm că unii dintre producătorii de autoturisme echipează fiecare model de autoturism într-un anumit an de producție cu același tip de acumulator.

Având în vedere cele menționate mai sus trebuie să atragem atenția asupra faptului că societatea Banner refuză orice eventuale exigențe care i-ar putea fi revendicate în urma unei eventuale încadrări diferite. De asemenea își rezervă dreptul în ceea ce privește indicarea datelor greșite.

Banner GmbH

## SLOVENSKY

Vážený zákazník,

za našimi výrobkami Banner stoja desaťročné skúsenosti, najvyššie nároky na kvalitu a najmodernejšie technológie. Pre Vás je to záruka, že Vašmu zákazníkovi dodáte vynikajúci značkový produkt, s ktorým bude spokojný.

Pre všetky značky vozidiel sme katalog použitia zostavili veľmi starostlivo a čo najlepšie. Nemôžeme ale zaručiť, že jednotliví výrobcovia vozidiel v určitom modeli alebo ročníku skutočne vždy vybavovali svoje vozidlá rovnakými typmi akumulátorov.

Musíme preto poukázat na to, že Banner odmieta všetky nároky, ktoré prípadne z tohto dôvodu a z tejto listiny vzniknú, a takisto nie sú vylúčené omyly.

Banner GmbH

## БЪЛГАРСКИ

Скъпи клиент на Баннер,

зад продуктите на Баннер стоят десетилетия опит, най-високи критерии за качество и най-модерни технологии. Това Ви дава увереността, че доставяте на Вашите клиенти един изключителен марков продукт, от когото те ще останат доволни. Ние подбрахме най-грижливо и по възможно най-добрия начин съответстващия акумулатор за всички автомобилни марки. Все пак не можем да гарантираме, че всеки автомобилен производител е монтирал винаги еднакви типове акумулатори според модел и година на производство. Поради това трябва да отбележим, че Баннер отхвърля всякакви претенции, които могат да бъдат отправени заради евентуално различно зададено съответствие, и си запазва също правото на възможни грешки.

Баннер ГмбХ

# BIKE BULL



**Bike Bull** – assorted according to Banner type • rozříděné podle typů společnosti Banner

Bike Bull 6 V with acid pack • Bike Bull 6 V s balením elektrolytu

Battery Typ Banner	OE part no.	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA			[mm]			Figure	
						L x B x H					
	6N2-2A*		2		5	70	47	96	0,10	B00	
	6N4-2A*		4		5	71	71	96	0,20	B00	
<b>004 12</b>	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	
<b>007 14</b>	B39-6	020 007 14 0100	7		6	126	48	126	0,30	B00	
<b>008 11</b>	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	
<b>012 11</b>	6N11A-3A	020 012 11 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
<b>012 14</b>	6N11A-1B	020 012 14 0100	11		6	122	62	132	0,40	B00	
<b>012 25</b>	6N12A-2D	020 012 25 0100	12		6	156	57	116	0,50	B00	
<b>013 14</b>	B38-6A	020 013 14 0100	14		6	119	83	161	0,70	B00	

\* není v sortimentu/nem ríše a vólásztknak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

# BIKE BULL



Bike Bull 12 V with acid pack • Bike Bull 12 V s balením elektrolytu

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

\* není v sortimentu/nem része a választéknak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente



Bike Bull 12 V with acid pack • Bike Bull 12 V s balením elektrolytu

Battery Typ Banner	OE part no.	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Figure	
						L x B x H				
514 12	YB14-A2	020 514 12 0100	14		8	134 x 89 x 166	0,90	B00		
514 13	YB14L-B2	020 514 13 0100	14		8	134 x 89 x 166	0,90	B00		
514 14	YB14-B2	020 514 14 0100	14		8	134 x 89 x 166	0,90	B00		
	HYB16-A-A*		16		7	152 x 92 x 182	1,10	B00		
516 15	YB16B-A1	020 516 15 0100	16		7	160 x 90 x 161	1,00	B00		
516 16	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16		2	207 x 71 x 164	1,10	B00		
	YB18-A*		18		7	182 x 92 x 164	1,20	B00		
518 14	Europa - BMW ohne ABS	020 518 14 0100	18		10	186 x 82 x 171	1,00	B00		
	YB18L-A*		18		7	192 x 92 x 164	1,20	B00		
519 12	YB16-B	020 519 12 0100	19		6	175 x 100 x 155	1,20	B00		
519 15	YB16HL-A-CX	020 519 15 0100	19		5	175 x 100 x 155	1,20	B00		
520 11	Y50-N18L-A3	020 520 11 0100	20		4	205 x 90 x 162	1,40	B00		
520 12	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20		7	205 x 90 x 162	1,40	B00		
528 16	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28		3	184 x 124 x 175	1,70	B00		
530 15**	YB30L-B	020 530 15 0100	30		4	168 x 132 x 176	2,00	B00		
530 30		010 530 30 0100	30		10	187 x 128 x 165	1,60	B00		
530 34		010 530 34 0100	30		10	187 x 128 x 165	1,60	B00		

\* není v sortimentu/nem része a választéknak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

\*\* k dispozici od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozici od leta 2009

# BIKE BULL AGM



Bike Bull 12 V AGM-Technology • Bike Bull 12 V s technológií AGM

AGM = absorbent glass mat, with acid pack/s balením elektrolytu

Battery Typ Banner	OE part no.	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Figure
--------------------	-------------	------------------	---------	-------	--	--	--	--	--------

L x B x H

502 10 = 502 01 AGM+SLA											
	YT4B-BS*		2	40	13	113	38	85,5	0,12	B00	
<b>503 14</b>	YTX4L-BS	021 503 14 0100	3	35	5	114	71	86	0,19	B00	
<b>504 12</b>	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	60	5	114	71	106	0,24	B00	
<b>506 14</b>	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	85	5	114	71	131	0,33	B00	
<b>506 15</b>	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	85	5	150	87	95	0,38	B00	
<b>508 12</b>	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	120	5	150	87	105	0,45	B00	
<b>510 12</b>	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	180	5	150	87	131	0,60	B00	
510 21 = 510 21 AGM+SLA											
<b>512 14</b>	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	200	5	150	87	147	0,69	B00	
<b>513 14**</b>	YTX15L-BS	021 513 14 0100	13	230	4	175	87	130	0,75	B00	
<b>514 22</b>	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	220	5	150	87	161	0,80	B00	
<b>518 21</b>	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	250	5	175	87	155	0,90	B00	
<b>522 14**</b>	YTX50L-BS	021 522 14 0100	22	290	4	205	87	162	1,08	B00	
<b>522 15**</b>	YTX50-BS	021 522 15 0100	22	290	4	205	87	162	1,08	B00	

\* není v sortimentu/nem része a választékak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

\*\* k dispozici od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozici od leta 2009



# BIKE BULL AGM+SLA



Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technology • Bike Bull 12 V s technológií AGM+SLA

AGM = absorbent glass mat, SLA = sealed lead acid

Battery Typ Banner	OE part no.	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Figure	
						L x B x H				
502 01**	YTZ4A-BS	022 502 01 0101	2	25	12	114 x 49 x 85	-	B00		
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	9	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		
510 21**	YTZ12A-BS	022 510 21 0101	10	140	11	150 x 87 x 105	-	B00		
511 01	YTZ14S	022 511 01 0101	11	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	20	170	10	181 x 76 x 167	-	B00		

\*\* k dispozíci od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozíci od leta 2009

	ČESKY	MAGYAR	POLSKI	ROMÂNEȘTE	БЪЛГАРСКИ	SLOVENSKY
Ah 10 h	Kapacita v Ah 10-hodinová	10 oras Kapacitás Ah-ban	Pojemność w Ah/10 h	Capacitatea în Ah / 10 ore	Капацитет в Ah (10 h)	Kapacita v Ah – 10 hodín
A (CCA)	Startovací proud za studena v A	Hidegindítóáram A-ban	Prąd rozruchowy (A)	Curent de pornire la rece în A	Тестов ток на студено в ампери	Skúšobný prúd štartovacieho akumulátora za studena v ampéroch
	Póly	Pólus	Bieguny	Poli	Полюси	Póly
	Vnější rozměry v mm Délka x Šířka x Celková výška	Külső méretek mm-ben Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság	Max. wymiary w mm: Długość x Szerokość x Wysokość całkowita	Dimensiuni exterioare în mm Lungimea x Lățimea x Înălțimea totală	Макс. габарити мм дължина x широчина x обща височина	Max. rozmery v mm Dĺžka x Šírka x Celková výška
	Úchytná lišta	Talprőgzítések	Listwa mocująca	Placă de fixare	Дънна шина	Upevňovacia lišta
	Kyselina akumulátorová v litrech	Savtöltés literben	Wypełnienie kwasem (w przybliżeniu w litrach)	Acid de acumulator în litri	Киселина в литри около	Akumulátorová kyselina v litroch, pribl. množstvo

# BIKE BULL



**Bike Bull** – assorted according to OE part no. • rozříděné podle označení originální výbavy

Bike Bull 6 V with acid pack • Bike Bull 6 V s balením elektrolytu

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

\* není v sortimentu/nem ríše a választékna/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

# BIKE BULL



Bike Bull 12 V with acid pack • Bike Bull 12 V s balením elektrolytu

OE part no.	Battery Typ Banner	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA							Figure
						L	B	H			
<b>12N5,5-3B</b>	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	
<b>YB3L-A</b>	503 12	020 503 12 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00	
<b>YB3L-B</b>	503 13	020 503 13 0100	3		6	98	56	110	0,20	B00	
<b>YB4L-B</b>	504 11	020 504 11 0100	4		5	120	70	92	0,30	B00	
<b>YB5L-B</b>	505 12	020 505 12 0100	5		6	120	60	130	0,40	B00	
<b>YB7-A</b>	507 13	020 507 13 0100	8		6	135	75	133	0,60	B00	
<b>YB7C-A</b>	507 14	020 507 14 0100	8		3	130	90	114	0,60	B00	
<b>YB9-B</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	
<b>YB10L-A2</b>	511 12	020 511 12 0100	11		8	135	90	145	0,80	B00	
<b>YB10L-B</b>	511 13	020 511 13 0100	11		6	135	90	145	0,80	B00	
<b>YB12A-A</b>	512 11	020 512 11 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00	
<b>YB12A-B</b>	512 15	020 512 15 0100	12		6	134	80	160	0,80	B00	
<b>YB12AL-A2</b>	512 13	020 512 13 0100	12		8	134	80	160	0,80	B00	
YB12B-B2*			12		8	161	91	131	0,80	B00	
<b>YB14-A2</b>	514 12	020 514 12 0100	14		8	134	89	166	0,90	B00	

\* není v sortimentu/nem része a választéknak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

# BIKE BULL



Bike Bull 12 V with acid pack • Bike Bull 12 V s balením elektrolytu

OE part no.	Battery Typ Banner	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA		 [mm]					Figure
						L	B	H			
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	
YB30L-B**	530 15	020 530 15 0100	30		4	168	132	176	2,00	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	

\* není v sortimentu/nem része a választékak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

\*\* k dispozici od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozici od leta 2009



# BIKE BULL AGM

Bike Bull 12 V AGM-Technology • Bike Bull 12 V s technológií AGM

AGM = absorbent glass mat, with acid pack/s balením elektrolytu

OE part no.	Battery Typ Banner	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Figure	
						L x B x H				
YT4B-BS*			2	40	13	113 x 38 x 85,5	0,12	B00		
<b>YTR4A-BS = YTZ4A-BS AGM+SLA</b>										
YTX4L-BS	503 14	021 503 14 0100	3	35	5	114 x 71 x 86	0,19	B00		
YTX5L-BS	504 12	021 504 12 0100	4	60	5	114 x 71 x 106	0,24	B00		
YTX7A-BS	506 15	021 506 15 0100	6	85	5	150 x 87 x 95	0,38	B00		
YTX7L-BS	506 14	021 506 14 0100	6	85	5	114 x 71 x 131	0,33	B00		
YTX9-BS	508 12	021 508 12 0100	8	120	5	150 x 87 x 105	0,45	B00		
<b>YTX12A-BS = YTZ12A-BS AGM+SLA</b>										
YTX12-BS	510 12	021 510 12 0100	10	180	5	150 x 87 x 131	0,60	B00		
YTX14-BS	512 14	021 512 14 0100	12	200	5	150 x 87 x 147	0,69	B00		
YTX15L-BS**	513 14	021 513 14 0100	13	230	4	175 x 87 x 130	0,75	B00		
YTX16-BS	514 22	021 514 22 0100	14	220	5	150 x 87 x 161	0,80	B00		
YTX20L-BS	518 21	021 518 21 0100	18	250	5	175 x 87 x 155	0,90	B00		
YTX50L-BS**	522 14	021 522 14 0100	22	290	4	205 x 87 x 162	1,08	B00		
YTX50-BS**	522 15	021 522 15 0100	22	290	4	205 x 87 x 162	1,08	B00		

\* není v sortimentu/nem része a választéknak/nie ma asortymencie/nu este în sortiment/He e в наличност/nie je v sortimente

\*\* k dispozici od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozici od leta 2009

# BIKE BULL AGM+SLA



Bike Bull 12 V AGM+SLA-Technology • Bike Bull 12 V s technológií AGM+SLA

AGM = absorbent glass mat, SLA = sealed lead acid

OE part no.	Battery Typ Banner	Banner Order-No.	Ah 10 h	A CCA					Figure	
						L x B x H				
YTZ4A-BS**	502 01	022 502 01 0101	2	25	12	114 x 49 x 85	-	B00		
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	9	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		
YTZ12A-BS**	510 21	022 510 21 0101	10	140	11	150 x 87 x 105	-	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	230	11	150 x 87 x 110	-	B00		
Europa - BMW mit ABS	520 01	022 520 01 0101	20	170	10	181 x 76 x 167	-	B00		

\*\* k dispozíci od léta 2009/elérhető 2009 nyarától/do dyspozycji od lata 2009/disponibil din vara 2009/в наличност от лято 2009/k dispozíci od leta 2009

	ČESKY	MAGYAR	POLSKI	ROMÂNEȘTE	БЪЛГАРСКИ	SLOVENSKY
Ah 10 h	Kapacita v Ah 10-hodinová	10 oras Kapacitás Ah-ban	Pojemność w Ah/10 h	Capacitatea în Ah / 10 ore	Капацитет в Ah (10 h)	Kapacita v Ah – 10 hodín
A (CCA)	Startovací proud za studena v A	Hidegindítóáram A-ban	Prąd rozruchowy (A)	Curent de pornire la rece în A	Тестов ток на студено в ампери	Skúšobný prúd štartovacieho akumulátora za studena v ampéroch
	Póly	Pólus	Bieguny	Poli	Полюси	Póly
	Vnější rozměry v mm Délka x Šířka x Celková výška	Külső méretek mm-ben Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság	Max. wymiary w mm: Długość x Szerokość x Wysokość całkowita	Dimensiuni exterioare în mm Lungimea x Lățimea x Înălțimea totală	Макс. габарити мм дължина x широчина x обща височина	Max. rozmery v mm Dĺžka x Šírka x Celková výška
	Úchytná lišta	Talprőgzítések	Listwa mocująca	Placă de fixare	Дънна шина	Upevňovacia lišta
	Kyselina akumulátorová v litrech	Savtöltés literben	Wypełnienie kwasem (w przybliżeniu w litrach)	Acid de acumulator în litri	Киселина в литри около	Akumulátorová kyselina v litroch, pribl. množstvo

# TERMINALS



Pólové vývody • Csatlakozó pólus • Bieguny • Poli • Съединителни полюси • Pripájacie póly

	Terminal			Batterie Type Banner			
	Front	Side	Top				
1							
2				516 16	YB16AL-A2		
3				507 14 528 16	YB7C-A Y60-N24L-A		
4				513 14 520 11 522 14	YTX15L-BS Y50-N18L-A3 YTX50L-BS	522 15 530 15	YTX50-BS YB30L-B
5				004 12 503 14 504 11 504 12 506 14 506 15	6N4B-2A YTX4L-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	YTZ12A-BS YTZ14S YT14B-4
12				502 01	YTZ4A-BS		
13							



# CROSS REFERENCE LIST

**Bike Bull**



Batterie-Type Banner old	Banner Order-No. old	OE part no. old	Batterie-Type Banner DIN	Banner Order-No.	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 old	Banner Order-No. old	OE part no. old	Batterie-Type Banner DIN	Banner Order-No.	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
			530 15	020 530 15 0100	YB30L-B

## Bike Bull AGM

502 10	021 502 10 0100	YTR4A-BS	502 01 AGM+SLA	022 502 01 0101	YTZ4A-BS
			503 14	021 503 14 0100	YTX4L-BS
504 10	010 504 10 0000	YT4L-BS	503 14	021 503 14 0100	YTX4L-BS
			504 12	021 504 12 0100	YTX5L-BS
504 14	010 504 14 0000	YT4B-BS			
504 15	010 504 15 0000	YTR-4A-BS	502 01 AGM+SLA	022 502 01 0101	YTZ4A-BS
505 14	010 505 14 0000	YTS5L-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	510 21 AGM+SLA	022 510 21 0101	YTZ12A-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 AGM+SLA	022 510 21 0101	YTZ12A-BS
514 19	010 514 19 0000	YTX14-BS	512 14	021 512 14 0100	YTX14-BS
			513 14	021 513 14 0100	YTX15L-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
			522 14	021 522 14 0100	YTX50L-BS
			522 15	021 522 15 0100	YTX50-BS

## Bike Bull AGM+SLA

			502 01	022 502 01 0101	YTZ4A-BS
			506 01	022 506 01 0101	YT7B-BS
506 15	010 506 15 0100	YT7-B4	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
			510 21	022 510 21 0101	YTZ12A-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



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
<b>Adler</b>			Replica	509 14	YB9-B	all models	518 21	YTX20L-BS
100 M	007 14	B39-6	125 RX (E-Start)	509 14	YB9-B	<b>B.S.A.</b>		
250 M	007 14	B39-6	125 S (E-Start)	509 14	YB9-B	250 (12V)	507 14	YB7C-A
<b>Adly</b>			125 Scarabeo	512 13	YB12AL-A2	250 (6V)	007 14	B39-6
50 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B	125 SR 125	506 14	YTX7L-BS	350 (12V)	507 14	YB7C-A
<b>Aermacchi</b>			125 ST, -STX	506 11	12N5,5-3B	350 (6V)	007 14	B39-6
125 SX	507 14	YB7C-A	125 Tuareg	506 11	12N5,5-3B	650 (12V)	507 14	YB7C-A
175 SX	507 14	YB7C-A	125 Tuareg (E-Start)	509 14	YB9-B	650 (6V)	007 14	B39-6
250 Ala Azzurra/ Bianca	012 14	6N11A-1B	125 Tuareg Rally	509 14	YB9-B	750 (12V)	507 14	YB7C-A
250 Alo Oro/ Rossa/Verde	012 14	6N11A-1B	125 Tuono	509 14	YB9-B	Bantan (6V)	008 11	B49-6
250 Chimera	007 14	B39-6	150 Leonardo, Scarabeo	512 13	YB12AL-A2	Rocket 750 (12V)	509 14	YB9-B
250 SX	507 14	YB7C-A	150 Mojito	506 14	YTX7L-BS	Spitfire HK 35 (12V)	509 14	YB9-B
350 Ala Azzurra/ Bianca	012 14	6N11A-1B	150 SR	506 14	YTX7L-BS	Spitfire HK 35 (6V)	008 11	B49-6
350 Alo Oro/ Rossa/Verde	012 14	6N11A-1B	200 Scarabeo	512 13	YB12AL-A2	Starfire B 25 (12V)	509 14	YB9-B
<b>Agrati-Garelli</b>			200 STX	506 11	12N5,5-3B	Starfire B 25 (6V)	008 11	B49-6
Moped	504 11	YB4L-B	250 Atlantic	512 13	YB12AL-A2	Thunderbolt (6V)	008 11	B49-6
<b>Aprilia</b>			250 ETX E-Starter	514 11	YB14L-A2	Thunderbolt 750 (12V)	509 14	YB9-B
50 alle anderen Modelle/ all other models	504 11	YB4L-B	250 ETX, -STX	506 11	12N5,5-3B	<b>Bajaj</b>		
50 SR Ditech	504 12	YTX5L-BS	250 Leonardo	512 13	YB12AL-A2	125 Cheetak Classic	507 14	YB7C-A
100 Scarabeo	504 12	YTX5L-BS	250 RS	503 14	YTX4L-BS	SL, Gespann		
100 Scarabeo 4T	509 14	YB9-B	250 RS Replica	504 11	YB4L-B	<b>Benelli</b>		
125 AF 1 Futura (E-Start)	509 14	YB9-B	350 ETX	509 14	YB9-B	50 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B
125 AS R	506 11	12N5,5-3B	350 ETX (E-Start)	514 13	YB14L-B2	80 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B
125 Classic	509 14	YB9-B	350 Tuareg Wind	514 13	YB14L-B2	100 K2	505 12	YB5L-B
125 ETX (E-Start)	509 14	YB9-B	500 Atlantic, Scarabeo	514 11	YB14L-A2	125 Adiva	512 14	YTX14-BS
125 ETX (Kick-Start)	506 11	12N5,5-3B	600 ETX (E-Start)	514 11	YB14L-A2	125 Cross, -CSE, -Sport	012 14	6N11A-1B
125 Habana, Custome	508 12	YTX9-BS	600 ETX (Kick-Start)	506 11	12N5,5-3B	125 CS Scooter	509 14	YB9-B
125 Leonardo (Kick-Start)	512 11	YB12A-A	600 Pegaso	512 13	YB12AL-A2	125 Custom Guzzi, -Guzzi		12N5,5-4A
125 Leonardo (E-Start)	509 14	YB9-B	600 Tuareg Wind	514 11	YB14L-A2	125 Enduro	008 11	B49-6
125 MX	509 14	YB9-B	650 ETX	506 11	12N5,5-3B	125 Jamo (E-Start)	509 14	YB9-B
125 Pegaso (E-Start)	509 14	YB9-B	650 ETX (E-Start)	514 13	YB14L-B2	125 Velvet	508 12	YTX9-BS
125 Red Rose (E-Start)	509 14	YB9-B	650 Moto 6.5, Stark	514 11	YB14L-A2	150 Adiva	512 14	YTX14-BS
125 RS Extrema (E-Start)	509 14	YB9-B	650 Pegaso	512 13	YB12AL-A2	150 Velvet	508 12	YTX9-BS
125 RS Racing,	509 14	YB9-B	1000 ETV, SL Falco	512 14	YTX14-BS	250 2-cyl.	012 14	6N11A-1B
			1000 RST, RSV, Tuono	510 12	YTX12-BS	250 4-cyl.	512 11	YB12A-A
			<b>Aspes</b>			250 TS	012 14	6N11A-1B
			Yuma	507 14	YB7C-A	250 Velvet	510 12	YTX12-BS
			<b>ATK</b>			254 2-cyl.	509 14	YB9-B
			alle Modelle/ all models			254 4-cyl.	509 14	YB9-B
			<b>01.1991-12.1995</b>	508 12	YTX9-BS	350 RS	530 30	
			alle Modelle/ all models			354	514 11	YB14L-A2
			<b>01.1996-12.2001</b>	506 14	YTX7L-BS	500 LS	514 11	YB14L-A2
			<b>Big Dog</b>			500 Quattro	530 30	
			alle Modelle/ all models			500 SS	512 11	YB12A-A

# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
504	514 11	YB14L-A2	800 R80GS, R80ST	518 14		200 Elefant		12N5,5-4A
650 Tornado	512 11	YB12A-A	800 R80, R80RT	530 30		200 Roadster	507 14	YB7C-A
654	514 11	YB14L-A2	850 R	520 01		200 Roadster	509 14	YB9-B
750 Sei	514 11	YB14L-A2	900 R90/6, R90S	530 30		250 Roadster SST, SX	507 14	YB7C-A
750 SS	512 11	YB12A-A	1000 alle Modelle/ all models	530 30		350 EGS, -SX	507 14	YB7C-A
850 SS	512 11	YB12A-A	1100 alle Modelle/ all models	520 01		350 Elefant	514 11	YB14L-A2
900 Sei, Tornado			1150 alle Modelle/ all models	520 01		350 R, -E T4		12N5,5-4A
TRE	530 30		1200 RC, KRS, KLT, GT, RS, S	520 01		350 Roadster SST	507 14	YB7C-A
			1200 RGS, KR	512 14	YTX14-BS	350 SST,SX	507 14	YB7C-A
<b>Beta</b>						350 T4 Ala Rossa		12N5,5-4A
50 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B	<b>BSV</b>			350 T4 R	503 12	YB3L-A
125 Eikon	508 12	YTX9-BS	50 GP Dio, SP Dio, GZ	512 14	YTX14-BS	350 W12	514 11	YB14L-A2
150 Eikon	508 12	YTX9-BS	50 ZX	502 01	YTZ4A-BS	400 EGS	507 14	YB7C-A
600 YB9	512 13	YB12AL-A2	100 R S, T	530 30		500 Canyon, River	512 14	YTX14-BS
750 SB3	514 11	YB14L-A2				500 T4 E Elefant	514 11	YB14L-A2
900 HS2900	514 11	YB14L-A2	<b>Buell</b>			600 Canyon	514 11	YB14L-A2
1000 YB6	514 11	YB14L-A2	500 Blast	512 14	YTX14-BS	600 Canyon River	516 16	YB16AL-A2
YB10 Dieci	512 14	YTX14-BS	984 XB9R Firebolt	512 14	YTX14-BS	600 W 16, -River	514 11	YB14L-A2
			1000 RR	519 12	YB16-B	650 Elefant	514 11	YB14L-A2
<b>BFG</b>			1125 R	512 14	YTX14-BS	650 Raptor, V Raptor	510 12	YTX12-BS
600 Odyssey	514 11	YB14L-A2	1200 RR, RS, RSS	519 12	YB16-B	750 Elefant		
			1200 S1 Lightning	512 14	YTX14-BS	<b>01.1994-</b>	519 12	YB16-B
<b>Bimota</b>			1200 X1 Lightning	518 21	YTX20L-BS	750 Elefant		
600 YB9	512 13	YB12AL-A2	1200 M 2 Cyclone	518 21	YTX20L-BS	<b>01.1989-12.1993</b>	514 11	YB14L-A2
750 SB3	514 11	YB14L-A2	1200 S2, S2t			900 Canyon I.E., Elefant,		
900 HS 2900	514 11	YB14L-A2	Thunderbolt	519 12	YB16-B	Grand Canyon	519 12	YB16-B
996 SB8R, SB8RS	510 12	YTX12-BS	1200 S3, S3t	518 21	YTX20L-BS	900 E	516 16	YB16AL-A2
1000 YB6	514 11	YB14L-A2	Thunderbolt			1000 Canyon I.E., Navigator	519 12	YB16-B
1000 YB10 dieci	512 14	YTX14-BS	1200 XB12R, XB12S, XB12X	512 14	YTX14-BS	1000 Gran Canyon	512 14	YTX14-BS
1000 YB11	510 12	YTX12-BS				1000 Raptor	508 12	YTX9-BS
1100 SB6, SB7	506 14	YTX7L-BS	<b>Cagiva</b>			1000 V-Raptor	510 12	YTX12-BS
			50 City, -Prima, -Super City	504 11	YB4L-B	K3/50, W4/50	504 11	YB4L-B
<b>BMW</b>			125 Blues Cruister, -Supercity, -Tamanaco	008 11	B49-6			
125 C1	514 11	YB14L-A2	125 Blues, -Elefant		12N5,5-4A	<b>Can-AM</b>		
150 C1	514 11	YB14L-A2	125 EG/SS 125	507 14	YB7C-A	125	505 12	YB5L-B
200 C1	514 11	YB14L-A2	125 Freccia, -Mito	509 14	YB9-B	250	505 12	YB5L-B
260 R26	007 14	B39-6	125 GP S		12N5,5-4A	990 Spyder	522 14	YTX50L-BS
260 R26, R27 1-cyl.	012 14	6N11A-1B	125 HD SS, -SSTm					
500 R50/S 2-cyl.	013 14	B38-6A	-SSX, -WSXT, -GP 125 S		12N5,5-4A	<b>Cannondale</b>		
500 R50/5	518 14		125 Rapator		12N5,5-4A	440 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
500 R50/2 2-cyl.	013 14	B38-6A	125 W8, -K7	504 11	YB4L-B			
600 R60/6, R60/7	530 30		125 WER	503 14	YTX4L-BS			
600 R60/5	518 14							
600 R60, R60/2 2-cyl.	013 14	B38-6A						
650 R65LS	518 14							
650 R65LS	530 30							
650 F	512 13	YB12AL-A2						
750 R75/6, R75/7	530 30							
750 R75/5, K75C, S	518 14							
750 K75, RT	530 30							
800 R80/7, R80RT	530 30							



# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
<b>Chang Jiang</b> Motorrad/ motorcycle	505 12	YB5L-B	129 Aurea	007 14	B39-6	888 SP, -SPS	516 16	YB16AL-A2
<b>CVM</b> alle Elektrostarter/ all electric starters	508 12	YTX9-BS	175 Cross	013 14	B38-6A	900	530 30	
<b>CZ Motokov</b> 125		6N6-3B	250 Cross	013 14	B38-6A	900 Monster	516 16	YB16AL-A2
175 Sport		6N6-3B	300	512 11	YB12A-A	<b>-2000</b>		
250 Sport		6N6-3B	350 Cross	013 14	B38-6A	900 Monster	510 01	YT12B-BS
Trial	007 14	B39-6	350 F3	514 11	YB14L-A2	<b>-01.2001-</b>		
<b>Daelim</b> 125 History, Otello, VL Daystar, Roadwin	506 15	YTX7A-BS	350 Mark 3, Scrambler	013 14	B38-6A	900 Paso	516 15	YB16B-A1
125 NS	506 15	YTX7A-BS	350 Sport GTV	520 12	Y50-N18L-A	<b>-1988</b>		
125 VC	509 14	YB9-B	350 Vento	512 11	YB12A-A	900 SS	512 11	YB12A-A
125 VS, VT	509 14	YB9-B	350 XL, -Alazzura	514 11	YB14L-A2	<b>-1981</b>	519 12	YB16-B
<b>DDR</b> 50 alle Modelle/ all models	503 14	YTX4L-BS	400 Alazzurra, F3	514 11	YB14L-A2	906 Paso	519 12	YB16-B
<b>Derbi</b> 50 Atlantis	504 11	YB4L-B	400 Supersport	516 16	YB16AL-A2	907 I.E. Paso		
50 Atlantis USA	503 14	YTX4L-BS	400 TS	013 14	B38-6A	916 alle Modelle/ all models	516 16	YB16AL-A2
50 Aventura	504 11	YB4L-B	500	512 11	YB12A-A	944 -Sport		
50 DS	505 12	YB5L-B	500 Pantha	514 11	YB14L-A2	Touring 2	516 16	YB16AL-A2
50 Easy, Femix, Furax, GPR, Hunter, Paddock	504 11	YB4L-B	500 Sport GTV	520 12	Y50-N18L-A	996 S, SPS	510 01	YT12B-BS
50 Predator GP1	503 14	YTX4L-BS	600 M Chromo, Monster Desmo- due, Supersport	516 16	YB16AL-A2	998	518 21	YTX20L-BS
50 Predator LC, O2, Senda, Sport, Vamos, Variant, GS	504 11	YB4L-B	600 M Dark, SS Supersport	510 12	YTX12-BS	1000 Multistrada	510 12	YTX12-BS
100 Atlantis 100	508 12	YTX9-BS	600 Pantha, TL	514 11	YB14L-A2	1098 alle Modelle/ all models	512 14	YTX14-BS
125 Boulevard, Senda SM	508 12	YTX9-BS	620 Monster/IE/ S IE/Sport	510 12	YTX12-BS	9000 HR	518 21	YTX20L-BS
125 Vamos	505 12	YB5L-B	650 Alazzurra, -Pantah Replica	514 11	YB14L-A2	<b>1996-</b>	518 21	YTX20L-BS
<b>Dnepr</b> MT 11	504 11	YB4L-B	748 Biposto, SR	510 12	YTX12-BS	<b>Endress</b> 50 EMR	504 12	YTX5L-BS
<b>DRR</b> alle Modelle/ all models	503 14	YTX4L-BS	748 Monster, -Sport	516 16	YB16AL-A2	<b>Enfield</b> 350 Bullet, -de Luxe	504 12	YTX5L-BS
<b>Ducati</b> 125 Cross, -Enduro	007 14	B39-6	749 Dark, S, R	510 12	YTX12-BS	<b>E-Ton</b> 50 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
125 Six Day		6N4-2A	750 (Kick-Start)	512 11	YB12A-A	<b>Excelsior-Henderson</b> 1386 Super X	518 21	YTX20L-BS
			750 Electric	530 30		<b>Facer</b> alle Modelle/ all models	519 12	YB16-B
			750 F1, Montjuich, Paso, Indiana	514 11	YB14L-A2	<b>Fantic - Motor</b> 50 Alien, Extra, Grinta, Leader, Queenie	503 14	YTX4L-BS
			750 GT, Luguna Seca	530 30		50 Oasis EPV	506 11	12N5,5-3B
			750 Monster, Sport, SS IE, SS Veloce	510 12	YTX12-BS	50 Pony, -Pony SR, -Big Wheel, HP1, Koala, Oasis	504 11	YB4L-B
			750 Paso	516 15	YB16B-A1	50 TX220	007 14	B39-6
			<b>01.1988-12.1990</b>	514 11	YB14L-A2	80 Clubman, Koala	504 11	YB4L-B
			750 Paso/F1	516 16	YB16AL-A2	125 Clubman, Extra,		
			750 Sport	512 11	YB12A-A			
			<b>01.1988-</b>					
			750 SS, -Desmo, Desmolmola	512 11	YB12A-A			
			800 Monster, SS Carrera	510 12	YTX12-BS			
			850 (Kick-Start)	512 11	YB12A-A			
			850 Electric, -SD, -SS, -SSC	530 30				
			851 SP, SS	516 16	YB16AL-A2			
			860 SS	512 11	YB12A-A			

# MOTORCYCLES



Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Hit, Raider-LC,  
Sport 503 12  
125 GTA 505 12  
125 GTA Electric  
Sport 509 14  
125 Sport,  
Strada (6V) 004 12  
125 Strada-Sport 004 12  
125 XR Tiger 505 12  
250 Raider LC  
(12V), Sport 503 12  
No i Electric Sport 504 11

## Garelli

50 alle Modelle/  
all models 503 14  
125 GTA (E-Start) 509 14  
125 GTA  
(Kick/E-Start) 505 12  
125 GTA (Kick-Start) 505 12  
125 TSR 12N7-4B  
125 XR Tiger 505 12  
125 XR Tiger  
(E-Start) 509 14  
125 XR Tiger  
(Kick-Start) 505 12

## Gas Gas

125 Pampera 503 14  
200 EC 503 14  
200 TXT 503 14  
250 Pampira 503 14  
250 TT Enducross 503 14  
450 FSR 503 14

## Gilera

50 Bullit Mix, 503 504 11  
50 DANN, Ice 503 14  
50 Eaglet, Sioux  
E-Starter,  
Top Rallye, 303 504 11  
50 GSA (E-Start) 505 12  
50 Runner, Stalker,  
Storm, Typhoon 504 11  
124 Florida 013 14  
124 Regularita  
Starda 012 14  
125 Arizona 509 14  
125 Cougar 509 14  
125 Crono E, S, -CX,  
Apache E, -S, -CX 509 14  
125 Crono K, -S,

Apache K, -S 506 11  
125 DANN 511 13  
125 Fast Bike  
(E-Start) 509 14  
125 Fast Bike  
(Kick-Start) 506 11  
125 Freestyle  
(E-Start) 509 14  
125 Freestyle  
(Kick-Start) 506 11  
125 GFR (E-Start) 509 14  
125 GFR (Kick-Start) 506 11  
125 KK, KZ (E-Start) 509 14  
125 KK, KZ  
(Kick-Start) 506 11  
125 MX1, MXR  
(Kick-Start) 506 11  
125 Nebraska  
(E-Start) 509 14  
125 Nebraska  
(Kick-Start) 506 11  
125 R1, R1S  
(E-Start) 509 14  
125 R1, R1S  
(Kick-Start) 506 11  
125 RC Rally 511 13  
125 Regularita  
Strada 012 14  
125 RTX, RV, RX  
(Kick-Start) 506 11  
125 Runner FX, PD 509 14  
125 Runner VX, 4T 506 11  
125 SP01, SP02  
(E-Start) 509 14  
125 SP01, SP02  
(Kick-Start) 506 11  
125 TG 1, -GR 1 012 14  
125 TOP Rally  
(E-Start) 509 14  
125 TOP Rally  
(Kick-Start) 506 11  
125 Typhoon 507 13  
125 X, XR1, XR2  
(E-Start) 509 14  
125 XR1, XR2  
(Kick-Start) 506 11  
150 G 013 14  
150 Vigilli Urbani 012 14  
180 Runner FXR, SP 511 13  
180 Runner SP,  
VXR 4T 510 12  
200 Arizona 509 14

200 Fast Bike El.  
-Starter 506 11  
200 Fast Bike Kick  
-Starter 509 14  
200 Motocarro 013 14  
200 Motocarro 013 14  
200 RTX 509 14  
200 RV 509 14  
200 RX, RV, RTX 509 14  
250 Arizona Rally 511 13  
250 G 013 14  
250 NGR 511 13  
250 RV 509 14  
300 G 013 14  
350 (Kick-Start) 506 11  
350 Dakota 509 14  
350 Dakota (E-Start) 511 13  
350 ER (E-Start) 511 13  
350 XRT 514 11  
500 Dakota, Nexus 514 11  
500 Saturno 514 11  
600 Northwest,  
Top Rallye, XRT 514 11  
600 RC E- -S,  
-Northwest 514 11  
600 RCK S, -R 506 11

## Harley-Davidson

90 X 507 14  
125 TX, SX 507 14  
175 SX 507 14  
250 EG 507 14  
250 SX 507 14  
350 EG 507 14  
400 EG 507 14  
500 MAR, MT 514 11  
883 XL, XLH  
**01.1986-12.1996** 519 12  
883 XL, XLH  
**01.1997-12.2003** 518 21  
**01.2004-12.2008** 513 14  
1000 XL, XLCH,  
XLCR 519 12  
1100 XL 519 12  
1130 VRSC 519 12  
1200 XL, XLH  
**01.1997-12.2003** 518 21  
1200 XL, XLH  
**01.2004-12.2008** 513 14  
1250 VRSC 519 12  
1340 FL, FLH 530 15



# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
1340 FXD, FXST, FLST	518 21	YTX20L-BS	50 NH Lead	505 12	YB5L-B	125 City Fly	504 12	YTX5L-BS
1450 FL, FLH	530 15	YB30L-B	50 NS 1	503 12	YB3L-A	125 CM C	509 14	YB9-B
1450 FXD, FXST, FLST	518 21	YTX20L-BS	50 NSR	503 12	YB3L-A	125 CM T	012 11	6N11A-3A
1450 FXD, FXST, FLST	518 21	YTX20L-BS	50 PK0	503 14	YTX4L-BS	125 CMR	503 14	YTX4L-BS
1570 FL, FLH	530 15	YB30L-B	50 PX, Snoopy	504 11	YB4L-B	125 CMX	506 14	YTX7L-BS
1570 FXD, FXST, FLST	518 21	YTX20L-BS	50 PXR	504 11	YB4L-B	125 CRM	503 14	YTX4L-BS
<b>Heinkel</b>			50 SA Vision	503 14	YTX4L-BS	125 CS		6N6-3B
150	012 14	6N11A-1B	50 SFX	502 01	YTZ4A-BS	125 FES	508 12	YTX9-BS
R 103	012 14	6N11A-1B	50 SGX	503 14	YTX4L-BS	125 GLR	504 12	YTX5L-BS
Scooter-Tourist	012 14	6N11A-1B	50 SH	504 11	YB4L-B	125 MBX FE	505 12	YB5L-B
<b>Hercules</b>			50 SJ/SY Bali	502 01	YTZ4A-BS	125 MT Elsinore		6N6-3B
50 City CV Scooter	007 14	B39-6	50 SS		6N2-2A	125 MTX	505 12	YB5L-B
50 Limbo, Reggae, Splinter, Gipsy	504 11	YB4L-B	50 ST	503 14	YTX4L-BS	125 NES	506 14	YTX7L-BS
50 Ultra, Fox, Swing, Samba	504 11	YB4L-B	50 SZX	502 01	YTZ4A-BS	125 NH D	505 12	YB5L-B
80 City CV, -E		6N11-2D	80 CY, MB		6N4-2A-7	125 NS F	505 12	YB5L-B
80 Ultra, Chopper, Samba	505 12	YB5L-B	80 MBX	503 12	YB3L-A	125 NSR	504 12	YTX5L-BS
125 RT	012 14	6N11A-1B	80 MCX	503 12	YB3L-A	125 NSR F/R/R2/		
125 RT, BW, T, X	012 14	6N11A-1B	80 MT		6N4-2A-7	Raiden	504 12	YTX5L-BS
125 Samba, SR	505 12	YB5L-B	80 MTX RS/R2	503 12	YB3L-A	125 NX	506 14	YTX7L-BS
2000 W Wankel		YB18L-A	80 MZX RS/R2	503 12	YB3L-A	125 Pantheon	508 12	YTX9-BS
K 103	012 14	6N11A-1B	80 NH Lead, SH E	505 12	YB5L-B	125 Rebel	506 14	YTX7L-BS
K 105 X	012 14	6N11A-1B	80 XL		6N6-3B-1	125 SH, Shadow	506 14	YTX7L-BS
K 125 BW	012 14	6N11A-1B	90 C, CW, M	504 11	YB4L-B	125 Spacy JF 02		
K 125 E, K 125X			90 EZ (Club)	504 12	YTX5L-BS	<b>-1987</b>	509 14	YB9-B
Military	012 14	6N11A-1B	90 Shadow	504 12	YTX5L-BS	125 Spacy JF 03		
K 125 RT, S, X	012 14	6N11A-1B	90 Super Club,			<b>01.1988-</b>	508 12	YTX9-BS
RX 9	505 12	YB5L-B	TH90 T	503 14	YTX4L-BS	125 TL		6N2-2A
<b>HMZ</b>			100 BC, C-MA, C-TH	503 14	YTX4L-BS	125 TMX		6N6-3B
50 Cab	503 14	YTX4L-BS	100 CB N		6N6-3B	125 VT C	504 12	YTX5L-BS
125 Cruise			100 CB N		YB5L-B	125 VT Shadow	506 14	YTX7L-BS
<b>Hodaka</b>			100 C-M	505 12	YB5L-B	125 XL RC	503 12	YB3L-A
90		6N4-2A	100 EX Bali	504 12	YTX5L-BS	125 XL RPD	509 14	YB9-B
100		6N4-2A	100 HS		6N4-2A7	125 XL S		6N4-2A
<b>Honda</b>			100 NF M	504 12	YTX5L-BS	125 XL SD		YB2.5L-C-2
50 CB		6N2-2A	100 NH-1D	504 12	YTX5L-BS	125 XLR R	506 14	YTX7L-BS
50 Lead	504 11	YB4L-B	100 SH	504 12	YTX5L-BS	125 XV V	504 12	YTX5L-BS
50 MB		6N4-2A-7	100 SH Scoopy	504 12	YTX5L-BS	150 CRF F	504 12	YTX5L-BS
50 MBX	503 12	YB3L-A	100 SJ Bali	504 12	YTX5L-BS	200 CB	509 14	YB9-B
50 MT		6N4-2A-7	100 SJ Bali EX	504 12	YTX5L-BS	200 CM	509 14	YB9-B
50 NB, ND, NH	504 11	YB4L-B	125 CB K	012 25	6N12A-2D	200 TLR	503 14	YTX4L-BS
			125 CB N		6N6-3B-1	230 CRF	504 12	YTX5L-BS
			125 CB S		6YB8L-B	250 CB Nighthawk		
			125 CB S,S,V		6N6-3B-1	<b>01.1991-12.2007</b>	506 14	YTX7L-BS
			125 CB T		6YB8L-B	250 CB G, K	512 11	YB12A-A
			125 CB T Italia	509 14	YB9-B	250 CB RC, RS, RSD	509 14	YB9-B
			125 CB TD	509 14	YB9-B	250 CFR X	504 12	YTX5L-BS
			125 CBX/Endurance		6N6-3B-1	250 CH	510 12	YTX12-BS
			125 CD T	509 14	YB9-B	250 CJT	509 14	YB9-B
			125 CG		6YB8L-B	250 CM C, CMX C	509 14	YB9-B
			125 CG,-IR	503 12	YB3L-A	250 CMX Rebel	506 14	YTX7L-BS
			125 CH E	509 14	YB9-B	250 CN, Fusion	510 12	YTX12-BS
			125 CH J	508 12	YTX9-BS	250 NSS	510 12	YTX12-BS
			125 CHA T	509 14	YB9-B			

# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
250 NX, Dominator	506 14	YTX7L-BS	Dakar	514 12	YB14-A2	750 XLV	514 12	YB14-A2
250 PS	510 12	YTX12-BS	600 XL R	503 12	YB3L-A	750 XRV Africa Twin	514 14	YB14-B2
250 VT FD	509 14	YB9-B	600 XL V	512 15	YB12A-B	-1992		
250 XL		6N6-3B-1	600 XR R	503 12	YB3L-A	750 XRV Africa Twin	512 14	YTX14-BS
250 XL k1-14		6N6-3B	650 B Z	512 11	YB12A-A	<b>01.1993-</b>	510 12	YTX12-BS
250 XL RC	503 12	YB3L-A	650 CB	512 11	YB12A-A	800 PC Pacific Coast	510 21	YTX12A-BS
250 XL S		6N4-2A	650 CB SC			800 VFR	510 21	YTX12A-BS
250 XR L, R	503 14	YTX4L-BS	Nighthawk	512 13	YB12AL-A2	800 VFR FI	510 12	YTX12-BS
350 CB F, K	512 11	YB12A-A	650 CBX E			<b>01.1998-12.2001</b>	510 12	YTX12-BS
350 XL		6N6-3B-1	Nighthawk	512 13	YB12AL-A2	800 VFR P		
350 XL R	503 12	YB3L-A	650 CX CD	514 12	YB14-A2	<b>01.2002-12.2007</b>	511 01	YTX14S
360 CB, F	512 11	YB12A-A	650 CX E	514 14	YB14-B2	800 VT C Shadow	514 14	YB14-B2
400 CB N	512 11	YB12A-A	650 Deauville	508 12	YTX9-BS	900 CB F	509 01	YTX10S
400 CB S			650 FX	508 12	YTX9-BS	900 CB F Hornet	509 01	YTX10S
FgstNr. -2002761	512 15	YB12A-B	650 GL	514 14	YB14-B2	900 CB FZ80	514 11	YB14-A2
400 CB S			650 NTV	508 12	YTX9-BS	900 CBR R	508 12	YTX9-BS
FgstNr. 2002762-	514 14	YB14-B2	650 NTV Réveré	509 14	YB9-B	900 CBR RR		
400 CBT	512 11	YB12A-A	650 NX Dominator	508 12	YTX9-BS	FireBlade	508 12	YTX9-BS
400 CMX Rebel	512 11	YB12A-A	650 R	509 14	YB9-B	-1999		
400 NS R 2-Takt	504 12	YTX5L-BS	650 SLR	509 14	YB9-B	900 CBR RR		
400 NV C Steed	508 12	YTX9-BS	650 Vigor	508 12	YTX9-BS	FireBlade		
400 VFR R	506 15	YTX7A-BS	650 XL ,V	511 01	YTX9-BS	<b>01.2000-</b>	509 01	YTX10S
450 CB, CL, CM,			650 XR L	508 12	YTX9-BS	919 CB	509 01	YTX10S
CMX	512 11	YB12A-A	650 XRV			929 CBR RR, RE	509 01	YTX10S
450 CRF	506 01	YT7B-BS	-1992	514 14	YB14-B2	954 CBR RR	509 01	YTX10S
500 CB 2-cyl.			650 XRV			1000 CB C	514 11	YB14-A2
<b>01.1994-</b>	508 12	YTX9-BS	-Africa Twin			1000 CB F Big One	510 12	YTX12-BS
500 CB-K3	512 11	YB12A-A	<b>01.1993-</b>	512 15	YB12A-B	1000 CBR F	514 13	YB14-B2
500 CBR	508 12	YTX9-BS	650 XRV J	514 14	YB14-B2	1000 CBR RR	509 01	YTX10S
500 CX, C, E	514 11	YB14L-A2	700 CB SC	514 11	YB14L-A2	1000 CBX	522 14	YTX50L-BS
500 FT	514 11	YB14L-A2	700 VF C Magna,			1000 CBX prolink	520 12	Y50-N18L-A
500 NX	508 12	YTX9-BS	F Interceptor	514 11	YB14L-A2	1000 GL Gold Wing	520 12	Y50-N18L-A
500 VF F, C, E	512 11	YB12A-A	700 VFR F	512 15	YB12A-B	1000 RVT	510 21	YTX12A-BS
500 XBR	512 15	YB12A-B	700 VT C Shadow			1000 SP-2	520 12	Y50-N18L-A
500 XL R, S	503 12	YB3L-A	750 CB F1, F2, FA,			1000 Varadero ABS	520 12	Y50-N18L-A
550 CB F, K	512 11	YB12A-A	K1, K2, KZ	514 11	YB14L-A2	1000 VF F, R	516 15	YB16B-A1
550 CBX	512 11	YB12A-A	750 CB Nighthawk			1000 VTR		
582, FSC 600	511 01	YTX14S	<b>01.1991-12.2003</b>	514 12	YB14-A2	<b>01.1997-12.2000</b>	510 12	YTX12-BS
600 CB Hornet			750 CBX, -F	514 12	YB14-A2	1000 VTR		
<b>01.1998-12.1998</b>	506 14	YTX7L-BS	750 RVF R			<b>01.2001-</b>	509 01	YTX10S
600 CB Hornet			<b>01.1994-</b>	508 12	YTX9-BS	1000 XL V Varadero	512 14	YTX14-BS
<b>01.2002-12.2003</b>	509 01	YTX10S	750 VF 750 S, ST	514 11	YB14L-A2	1100 CB F		
600 CBR F Hornet			750 VF F	514 12	YB14-A2	Super Sport		
<b>01.1991-12.2000</b>	508 12	YTX9-BS	750 VFR FG, FgstNr.			<b>01.1983-</b>	514 11	YB14-A2
600 CBR F Hornet,			-2009620			<b>01.1997-12.2000</b>	510 12	YTX12-BS
600 RR			-1986	512 15	YB12A-B	1100 CBR XX		
<b>01.2001-12.2006</b>	509 01	YTX10S	750 VFR FG-FK,			<b>01.1997-12.2000</b>	510 12	YTX12-BS
600 VT C Shadow			FgstNr. 2009621-			<b>01.2001-</b>	510 21	YTX12A-BS
<b>01.1988-12.2003</b>	508 12	YTX9-BS	<b>01.1986-12.1989</b>	514 14	YB14-B2	1100 CBR XX	522 14	YTX50L-BS
600 VT C Shadow			750 VFR FL	510 12	YTX12-BS	1100 GL Gold Wing		
<b>01.2004-12.2007</b>	509 01	YTX10S	750 VFR R	508 12	YTX9-BS	1100 ST 1100 Pan		
600 XL LM Paris			750 VTR	512 14	YTX14-BS	European	512 14	YTX14-BS
			750 VT C, CD, CD 2			1100 VF C, S	518 21	YTX20L-BS





Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
1100 VT C, C2, C3, T Shadow			<b>Indian</b>			<b>Kasea</b>		
<b>01.1985-12.2000</b>	511 01	YTX14S	1442	518 21	YTX20L-BS	50 Sense, Prima	504 12	YTX5L-BS
1100 VT C, C2, C3			1638	522 14	YTX50L-BS	125 RX	506 15	YTX7A-BS
<b>01.2000-12.2007</b>	512 14	YTX14-BS	<b>Innocenti</b>			<b>Kawasaki</b>		
1200 GL Gold Wing	522 14	YTX50L-BS	125 Lambretta	012 14	6N11A-1B	20 AR		6N6-1D-2
1300 ST, A, P	511 01	YTX14S	150 Lambretta	012 14	6N11A-1B	50 AE, AR		6N6-3B-1
1300 VTX, R, S, Retro	512 14	YTX14-BS	175 Lambretta	012 14	6N11A-1B	50 AR 5 C7, C8		6N6-1D-2
1500 GL A			175 Lambro	530 30		50 AR C2-C4	512 11	YB12A-A
Aspencade	520 11	Y50-N18L-A3	200 Lambro	530 30		50 AR C5	512 11	YB12A-A
1500 GL C (F6C)	512 14	YTX14-BS	450 Lambro	530 30		50 AV		6N6-1D-2
1500 GL Gold Wing	522 14	YTX50L-BS	550 Lambro	530 30		80 AE, AR		6N6-1D-2
1500 GL Valkyrie	512 14	YTX14-BS	650 Lambro	530 30		80 KMX		6N2-2A-7
1800 alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS	<b>Italjet</b>			90 alle Modelle/ all models		12N5,5A-3B
<b>Horex</b>			50 Adly	505 12	YB5L-B	125 AR, B1-B8, S	505 12	YB5L-B
Imperator,			50 Bazooka, 2	504 11	YB4L-B	125 BN Eliminator	509 14	YB9L-B
-Gespann	512 14	YTX14-BS	50 Bucanier	506 11	12N5,5-3B	125 K		6N6-3B-1
<b>HRD</b>			50 Coyotte		6N2-2A	125 K7	503 13	YB3L-B
125	509 14	YB9-B	50 Cruise	504 11	YB4L-B	125 KDX	503 12	YB3L-A
125 Red Silver	509 14	YB9-B	50 Dragster,			125 KDX B1-B4	503 12	YB3L-A
125 White Horse	509 14	YB9-B	Reporter, Scoop	504 11	YB4L-B	125 KDX SR	503 12	YB3L-A
<b>Husaberg</b>			50 Pista, Torpedo	504 11	YB4L-B	125 KE, KH		6N6-1D-2
alle Modelle/ all models			50 Velocifero,			125 KH K7,K10	503 13	YB3L-B
<b>01.1997-12.2000</b>	508 12	YTX9-BS	Formula, Formula			125 KH L1		6N6-3B-1
alle Modelle/ all models			Race	504 11	YB4L-B	125 KMX	504 11	YB4L-B
<b>01.2001-12.2002</b>	504 12	YTX5L-BS	125 Dragster	511 13	YB10L-B	125 KMX A1	503 12	YB3L-A
<b>Husqvarna</b>			125 Formula,			125 KS		6N6-1D-2
400 TE E	512 14	YTX14-BS	Torpedo	509 14	YB9-B	175 KDX B	004 12	6N4B-2A
450 TE, TC	506 01	YT7B-BS	125 Millenium	506 15	YTX7A-BS	175 KE B, D, F		6N6-1D-2
580 TE E, SM S	512 14	YTX14-BS	150 Millenium	506 15	YTX7A-BS	200 KMX A2-A5	504 11	YB4L-B
<b>Hyosung</b>			150 Torpedo	509 14	YB9-B	200 Z	511 13	YB10L-B
50 Cab	503 14	YTX4L-BS	180 Dragster	512 14	YTX14-BS	250 Estrella	508 12	YTX9-BS
100 EZ	504 12	YTX5L-BS	<b>Itteco</b>			250 EX Ninja	506 14	YTX7L-BS
125 GF	507 14	YB7C-A	50 Bucanier	506 11	12N5,5-3B	250 KE	004 12	6N4B-2A
125 GS	507 14	YB7C-A	50 Cool	504 11	YB4L-B	250 KH		12N5,5-4A
125 GT Naked	512 14	YTX14-BS	<b>Jawa</b>			250 KL		6N6-3B-1
125 XR X	506 15	YTX7A-BS	50 Mosquito 50	504 11	YB4L-B	250 KL Super		
250 Aquila	507 14	YB7C-A	250 (12V)	505 12	YB5L-B	Sherpa	506 14	YTX7L-BS
Cruise I+II	507 14	YB7C-A	250 (6V)	013 14	B38-6A	250 KLT A, C		
Hyper/Karion	506 15	YTX7A-BS	350 (12V)	505 12	YB5L-B	<b>01.1982-</b>	512 11	YB12A-A
Supercab	504 12	YTX5L-BS	350 (6V)	013 14	B38-6A	250 KLX S	506 14	YTX7L-BS
<b>Hyundai</b>			350 California (6V)	008 11	B49-6	250 Z	511 12	YB10L-A2
HMD Cab	503 14	YTX4L-BS	360 (6V)	013 14	B38-6A	250 ZZR		YB9L-A2
			361 (6V)	013 14	B38-6A	252 EL		YB9L-A2
			634 (6V)	013 14	B38-6A	305 EX A1, B		YB9L-A2
			638 (12V)	505 12	YB5L-B	GP, GPZ		YB10L-A2
			640 (12V)	505 12	YB5L-B	305 KZ, LTD, Z	511 12	YB10L-A2
			CZ 476 (6V)	008 11	B49-6	350 KH		12N5,5-4A
			CZ 477 (6V)	008 11	B49-6	400 KH		12N5,5-4A
						400 Z B, C	512 11	YB12A-A
						400 Z J (4-cyl.)	512 11	YB12A-A



# MOTORCYCLES



Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

400 ZXR		
<b>-1990</b>	512 11	YB12A-A
400 ZXR		
<b>01.1991-</b>	508 12	YTX9-BS
440 alle Modelle/ all models	512 11	YB12A-A
450 EN	512 11	YB12A-A
450 KLX R	506 01	YT7B-BS
450 Z LTD	512 11	YB12A-A
500 EN A, C Vulcan	512 13	YB12AL-A2
500 ER-5	510 12	YTX12-BS
500 EX A, D Ninja	514 11	YB14L-A2
500 GPX R	512 11	YB12A-A
500 GPZ R	512 11	YB12A-A
500 GPZ S (2-cyl.)	514 11	YB14L-A2
500 KL Tengai	514 11	YB14L-A2
500 KLE (2-cyl.)	510 12	YTX12-BS
500 KLE (LE500)	510 12	YTX12-BS
500 KLR	514 11	YB14L-A2
500 KZ B	512 11	YB12A-A
500 Z , B, F	512 11	YB12A-A
500 Z GP	512 11	YB12A-A
500 ZL, ZZR	512 11	YB12A-A
537 ER KW	510 12	YTX12-BS
550 Zephyr		
<b>-1993</b>	512 11	YB12A-A
550 Zephyr		
<b>01.1994-</b>	510 12	YTX12-BS
600 GPX C Warbird	512 11	YB12A-A
600 GPZ E/L, R	512 11	YB12A-A
600 KL A KLAR	504 11	YB4L-B
600 KL A1	504 11	YB4L-B
600 KL600R, KLR600 (KL600B)	514 11	YB14L-A2
600 KLR B1	514 11	YB14L-A2
600 KLR B2	514 11	YB14L-A2
600 ZK E ZZR Ninja	510 12	YTX12-BS
600 ZL B Eliminator	512 11	YB12A-A
600 ZX F ZX-6R Ninja, G, H, R	510 12	YTX12-BS
600 ZZR		
<b>01.1993-</b>	510 12	YTX12-BS
600 ZZR		
<b>-1992</b>	512 11	YB12A-A
636 ZX-6R	508 12	YTX9-BS
650 EJ	512 14	YTX14-BS
650 GPZ R	512 11	YB12A-A
650 KL Tengai	514 11	YB14L-A2
650 KLR (KL650A)	514 11	YB14L-A2
650 KLR, C	514 11	YB14L-A2
650 KLX		
<b>01.1993-</b>	508 12	YTX9-BS

650 KLX (LX650C)	508 12	YTX9-BS
650 KZ B, C, D SR, E LTD, F	511 12	YB10L-A2
650 KZ H CSR	512 11	YB12A-A
650 Tengai	514 11	YB14L-A2
650 W	512 14	YTX14-BS
650 Z B1/B2/ZBSR, 650	511 12	YB10L-A2
650 ZX-6R	510 12	YTX12-BS
700 KZ A	512 11	YB12A-A
700 VN A Vulcan, LTD	514 11	YB14L-A2
750 GPX R		
<b>1989-</b>	514 11	YB14L-A2
750 GPZ A, E, G	514 11	YB14L-A2
750 GPZ R	512 11	YB12A-A
750 GPZ R Ninja (ZK750G)	514 11	YB14L-A2
750 H2 Series		12N5,5-4A
750 KZ A	514 11	YB14L-A2
750 KZ B, G LTD	514 11	YB14L-A2
750 KZ D	514 11	YB14L-A2
750 KZ E	512 11	YB12A-A
750 KZ F LTD; N Spectre	514 11	YB14L-A2
750 KZ H; L LTD; GP	512 11	YB12A-A
750 KZ K LTD KI	514 11	YB14L-A2
750 KZ K LTD; M CSR, P, GT	514 11	YB14L-A2
750 KZ R L, L	512 11	YB12A-A
750 KZ Y LTD Y, Y	512 13	YB12AL-A2
750 VN, Z B	514 11	YB14L-A2
750 Z E	512 11	YB12A-A
750 Z GP		
<b>-1982</b>	512 11	YB12A-A
750 Z GP		
<b>01.1983-</b>	514 11	YB14L-A2
750 Z GP Turbo		
<b>01.1983-</b>	514 11	YB14L-A2
750 Z GT	514 11	YB14L-A2
750 Z H2-LTD (4-cyl.)	512 11	YB12A-A
750 Z L	512 11	YB12A-A
750 Z LTD (2-cyl.)	514 11	YB14L-A2
750 Z P1, P2	514 11	YB14L-A2
750 Z S1	514 11	YB14L-A2
750 Z Zephyr	510 12	YTX12-BS
750 ZK -J	512 13	YB12AL-A2
750 ZN A LTD	514 11	YB14L-A2
750 ZR-7, S	510 12	YTX12-BS
750 ZX F Ninja	514 11	YB14L-A2
750 ZX-7R	510 12	YTX12-BS
750 ZX-7RR		

<b>01.1993-</b>	508 12	YTX9-BS
750 ZXR		
<b>-1989</b>	514 11	YB14L-A2
750 ZXR		
<b>01.1991-12.1992</b>	510 12	YTX12-BS
750 ZXR		
<b>01.1990-12.1990</b>	512 13	YB12AL-A2
750 ZXR		
<b>01.1993-</b>	508 12	YTX9-BS
800 VN, Classic		
<b>01.1995-12.2003</b>	512 14	YTX14-BS
800 VN, Classic		
<b>01.2004-12.2006</b>	510 12	YTX12-BS
900 A4	511 12	YB10L-A2
900 GPZ R	514 11	YB14L-A2
900 KZ A, B LTD	511 12	YB10L-A2
900 MK2	514 11	YB14L-A2
900 Vulcan	510 12	YTX12-BS
900 Z		
<b>01.1976-</b>	511 12	YB10L-A2
900 Z 1000 A, -ST, MK2, Z1R, ST	514 11	YB14L-A2
900 Z1		
<b>-1975</b>	514 11	YB14L-A2
900 Z1 Series		
<b>01.1976-</b>	514 11	YB14L-A2
900 Z1R, ZL A, ZX A Ninja	514 11	YB14L-A2
900 ZX-9R C, E, F Ninja		
<b>01.1998-</b>	508 12	YTX9-BS
900 ZX-9R Ninja		
<b>-1997</b>	510 12	YTX12-BS
1000 GPZ RX, ZX 10	514 11	YB14L-A2
1000 GTR (ZGT00A)	518 21	YTX20L-BS
1000 KZ A, B LTD, C	514 11	YB14L-A2
1000 KZ E Shaft	519 15	YB16HL-A-CX
1000 KZ G Classic	514 11	YB14L-A2
1000 KZ J, M CSR, P	518 21	YTX20L-BS
1000 KZ LTD K, R SS	518 21	YTX20L-BS
1000 KZ ST	519 15	YB16HL-A-CX
1000 Z A, B, C, D, G, MK 2	514 11	YB14L-A2
1000 Z GTR	518 21	YTX20L-BS
1000 Z GTR, K 1, LTD, R2, J	518 21	YTX20L-BS
1000 Z1-R (KZ1000D)	514 11	YB14L-A2
1000 ZG A		
Concours, ZGT A	518 21	YTX20L-BS
1000 ZL A		
Eliminator	514 11	YB14L-A2

# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
1000 ZX 10-R	514 11	YB14L-A2	<b>01.1996-</b>	520 12	Y50-N18L-A	<b>Kymco</b>		
1000 ZX A Concours	518 21	YTX20L-BS	1500 VN D, -E Vulcan, G1, -F, -H, -L, -N, -J1	514 22	YTX16-BS	50 Calypso 50, Cobra, Cross, Filly 50	504 12	YTX5L-BS
1000 ZX A Ninja, ZX 10B Tomcat	514 11	YB14L-A2	1500 VN SE B Vulcan			50 Dink, People, Top Boy	504 12	YTX5L-BS
1000 ZX C Ninja	510 01	YT12B-BS	<b>01.1996-</b>	520 12	Y50-N18L-A	50 Fever ZX, Heroism, Curio	504 11	YB4L-B
1100 GPZ			1600 VN	514 22	YTX16-BS	50 KB	503 14	YTX4L-BS
<b>01.1995-</b>	512 14	YTX14-BS	2000 VN	514 22	YTX16-BS	50 Racer, Looping, People	504 12	YTX5L-BS
1100 GPZ, Z 1100 B			<b>KL-Shelung</b>			50 Scout, ZX Fever, Sniper	503 14	YTX4L-BS
<b>-1986</b>	519 15	YB16HL-A-CX	50 Club, Racer	512 14	YTX14-BS	50 Spacer, Super 9	504 12	YTX5L-BS
1100 KZ A	518 21	YTX20L-BS	<b>Kreidler</b>			80 Filly	504 12	YTX5L-BS
1100 KZ B GP	519 15	YB16HL-A-CX	50 Florett	507 14	YB7C-A	100 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
1100 KZ D Spectre, L LTD	518 21	YTX20L-BS	80 Florett	507 14	YB7C-A	125 B&W	508 12	YTX9-BS
1100 Z B			125 Mustang	507 14	YB7C-A	125 Calypso	508 12	YTX9-BS
<b>-1986</b>	519 15	YB16HL-A-CX	<b>KTM</b>			125 Dink LX	508 12	YTX9-BS
1100 Z ST	518 21	YTX20L-BS	50 Go, Chrono	503 14	YTX4L-BS	125 Fox Hunt	506 15	YTX7A-BS
1100 Z Zephyr	514 22	YTX16-BS	50 Kross	504 11	YB4L-B	125 Heroism, -Spacer, -Vector	504 11	YB4L-B
1100 ZG -A7, 8	518 21	YTX20L-BS	80 RLW-RSL, Chopper/PL	509 14	YB9-B	125 Jockey	506 15	YTX7A-BS
1100 ZN B LTD	514 11	YB14L-A2	125 EXC	509 14	YB9-B	125 Movie, Vivio	508 12	YTX9-BS
1100 ZR A,B	514 22	YTX16-BS	200 EXC	509 14	YB9-B	125 People, Zing	506 15	YTX7A-BS
1100 ZRX			250 EXC	509 14	YB9-B	150 B&W, Dink/LX, Spacer, Vivio	508 12	YTX9-BS
<b>01.1997-</b>	512 14	YTX14-BS	300 EXC	509 14	YB9-B	150 CX, DJW, DJX, DJY	503 14	YTX4L-BS
1100 ZX C-G, D 1	512 14	YTX14-BS	380 EXC	509 14	YB9-B	150 Fox Hunt, People 150	506 15	YTX7A-BS
1100 ZX-11 Ninja	514 11	YB14L-A2	400 EXC Racing	504 12	YTX5L-BS	150 Heroism	504 11	YB4L-B
1100 ZX-11 Ninja, ZX-12 Ninja	512 14	YTX14-BS	400 LC4, RXC, LC4	508 12	YTX9-BS	250 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS
1100 ZXR C	512 14	YTX14-BS	450 EXC, MXC	504 12	YTX5L-BS	500 Xciting		
1100 ZZR			500 K4 Enduro	509 14	YB9-B	K 12	504 11	YB4L-B
<b>01.1993-</b>	512 14	YTX14-BS	520 EXC, MXC	504 12	YTX5L-BS	<b>Laverda</b>		
1100 ZZR			525 EXC Racing, MXC	504 12	YTX5L-BS	125 CU Rider	506 11	12N5,5-3B
<b>-1992</b>	514 11	YB14L-A2	550 LC	509 14	YB9-B	125 GS Lesmo	506 11	12N5,5-3B
1100 ZZR EU			620 Adventure, Duke, E, LC4, LS-E	508 12	YTX9-BS	125 LB	506 11	12N5,5-3B
(ZXT10C)	514 11	YB14L-A2	625 LC4 SXC, SMC	509 01	YTZ10S	125 LZ (Zündapp Motor)	012 14	6N11A-1B
1100 ZZR EU (ZXT10D)	512 14	YTX14-BS	640 Adventure, Duke, RXC LC4, Supermoto			350	518 21	YTX20L-BS
1200 ZG A, B Voyager	520 12	Y50-N18L-A	<b>01.1999-12.2002</b>	508 12	YTX9-BS	500		YB18L-A
1200 ZRX R/S (ZRT20A/B)	512 14	YTX14-BS	640 Adventure, Comet, Duke II, RXC LC4, Supermoto			600 OR Atlas	514 11	YB14L-A2
1200 ZX A1	511 01	YTZ14S	<b>01.2003-</b>	509 01	YTZ10S	650 Ghost, Strike	514 11	YB14L-A2
1200 ZX-12R (ZXT20B)	511 01	YTZ14S	660 SMC	508 12	YTX9-BS	668	518 14	
1200 ZZ-R (ZXT20C)	511 01	YTZ14S	950 Adventure, Superduke, Supermoto, VS	511 01	YTZ14S	750		YB18L-A
1300 KZ A, B Touring	520 12	Y50-N18L-A				750 Formula	504 11	YB4L-B
1300 VN 15 B2-B6						750 SF/SFC/		
<b>-1995</b>	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 ZX Ninja, ZG	512 14	YTX14-BS						
1500 VN A, -C Vulcan								

# MOTORCYCLES



Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

GTL/GTS  
750 Strike  
1000  
1200

530 30  
530 30

12N24-3A  
12N24-3A

## Maico

125 GS  
250 GS T  
250 M  
250 MD  
260 GS T  
360 T  
400 T  
440 T  
504 GS  
alle anderen Naß-  
batterie-Typen/  
all other wet  
battery types  
Cup

007 14  
007 14  
007 14  
505 12  
007 14  
007 14  
007 14  
007 14  
007 14  
007 14  
008 11  
505 12

B39-6  
B39-6  
B39-6  
YB5L-B  
B39-6  
B39-6  
B39-6  
B39-6  
B39-6  
B39-6  
B49-6  
YB5L-B

## Malaguti

50 alle Modelle/  
all models  
100 Ciak  
100 F12  
100 Phantom F12  
125 Ciak, F18  
125 Madison  
125 Runner VS,  
Rally  
125 Runner, R  
150 Ciak  
150 F18  
150 Madison  
180 Madison  
200 Madison  
250 Madison  
400 Madison  
500 Spidermax GT

504 11  
505 12  
504 12  
504 12  
509 14  
509 14  
503 12  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14  
509 14

YB4L-B  
YB5L-B  
YTX5L-BS  
YTX5L-BS  
YB9-B  
YB9-B  
YB3L-A  
6N6-3B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B  
YB9-B

## Malanca

125 CE  
125 Mark  
125 OB One  
125 SSM  
150 GT

012 14  
012 14  
012 14  
012 14  
012 14

6N11A-1B  
12N5,5-4B  
12N5,5-4B  
12N5,5-4B  
6N11A-1B

## Matchless

250 (6V)  
350 (6V)  
500 (6V)

013 14  
013 14  
013 14

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

650 (12V)  
650 (6V)  
750 (12V)  
Il Greevee 711  
(12V)

506 15  
013 14  
506 15  
506 15

YTX7A-BS  
B38-6A  
YTX7A-BS  
YTX7A-BS

## MBK

50-80 alle Modelle/  
all models  
100 Booster, Ovetto  
100 Nitro  
125 Active  
125 Doodo, -Skyliner  
125 Flame  
125 IP 125 MAG  
125 Skyliner 125  
125 XC Active  
125 XC Flame  
150 Vertex  
250 Magestic  
250 YP Majesty

504 11  
504 12  
503 14  
507 14  
507 14  
506 15  
507 14  
507 14  
507 14  
506 15  
506 15  
507 14  
506 15  
506 15  
507 14  
506 15

YB4L-B  
YTX5L-BS  
YTX4L-BS  
YB7C-A  
YB7C-A  
YTX7A-BS  
YB7C-A  
YB7L-B2  
YB7C-A  
YTX7A-BS  
YTX7A-BS  
YB7C-A  
YB7C-A  
YTX7A-BS  
YTX7A-BS  
YB7C-A  
YTX7A-BS

## Montesa

250 Crono

512 11

YB12A-A

## Moto Guzzi

125 Bicilindrico,  
Bizylinder  
125 Custom  
125 Stornello  
Scrambler  
125 Stornello Sport  
125 TT  
160 Stornello  
Scrambler  
175 Lodola  
200 Motocarro  
Ercolino  
250 4-cyl.  
250 Bicilindrico,  
Bizylinder  
350  
350 Florida,  
Nevada, NTX  
350 GTS  
400 GTS  
450  
500 alle Modelle/  
all models  
600 alle Modelle/  
all models  
650 Nevada

012 14  
509 14  
013 14  
007 14  
013 14  
008 11  
013 14  
512 11  
012 14  
012 14  
013 14  
512 11  
512 11  
012 14  
520 12  
520 12  
520 12

6N11A-1B  
YB9-B  
B38-6A  
B39-6  
12N5,5-4A  
B38-6A  
B49-6  
B38-6A  
YB12A-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
Y50-N18L-A  
Y50-N18L-A  
Y50-N18L-A  
Y50-N18L-A

650 Nevada N.T  
650 NTX  
650 V65  
650 V65 Custom  
750  
750 Nevada, Club  
750 NTX, V75  
750 Strada, Targa,  
V7  
850 alle Modelle/  
all models  
1000 alle Modelle/  
all models  
1100 alle Modelle/  
all models  
V 50  
V 11 C. I./C. S.  
V 35

530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30  
530 30

YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A

## Moto Morini

125 Corsaro  
125 Country  
350 Kangaroo  
350 SPK2  
500 Camel  
500 Excalibur  
500 S, -Turbo  
501

007 14  
007 14  
012 14  
012 14  
012 14

B39-6  
B39-6  
6N11A-1B  
YB18L-A  
6N11A-1B  
YB18L-A  
YB18L-A  
YB18L-A

## Motobecane

92 D  
124 L, LT, LT1, LT2  
124 Serie/series  
Booster  
D 353  
Hot Champ, Moped  
Moped  
SP93D, DL  
Target, Active 50,  
Active 80

007 14  
012 14  
012 14  
504 11  
007 14  
504 11  
504 11  
007 14  
504 11

B39-6  
6N11A-1B  
6N11A-1B  
YB4L-B  
B39-6  
YB4L-B  
YB4L-B  
B39-6  
YB4L-B

## Motor Jikov

50 Dandy  
125 Dandy

504 11  
505 12

YB4L-B  
YB5L-B

## Motorans

250 Strada  
350 Forsa  
350 Vento  
500 Desmo  
500 Twin

512 11  
520 12  
512 11  
514 11  
520 12

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



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
<b>Motron</b> 50 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B	<b>Norton</b> 350 Navigator 750 Ranger 850 Commando	507 14 509 14 514 11	YB7C-A YB9-B YB14L-A2	<b>Polaris Victory</b> alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS
<b>MV Agusta</b> 125 GT 125 125 Serie/series 350 GT 350 750 Aviamento, GT, F4, Serie Oro 750 F4 Brutale <b>01.2000-12.2008</b> 750 GT 750 S, -SS 800 S, -SS 900 GT 900 S 910 Brutale 1000 F4 S/1+1, GT 1000 <b>01.1989-12.2004</b> 1000 F4 S/1+1, GT 1000 <b>01.2005-12.2008</b> 1100 GT 1100	506 11 012 14 506 11 530 30 509 01 530 30 530 30 530 30 509 01 530 30 509 01 530 30 509 01 530 30	12N5,5-3B 6N11A-1B 12N5,5-3B YTZ10S YTZ10S YTZ10S	<b>Ossa</b> 250 Copa 500 Yankee  <b>Ozbike</b> alle Modelle/ all models  <b>Panda Motor Sports</b> 36 Com-ute 50 Com-ute 50 Cub 50 Fun Rider 50 Retro 70 Trail Rider  <b>Panther</b> 589 645 120 1000  <b>Peugeot</b> 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  <b>PGO</b> 50 Comet, Galaxy, Big Max, Ultima 50 Start 80 Star, Big Max 90 alle Modelle/ all models 125 T-Rex 125 Ultima 150 4T T-Rex	007 14 514 11  504 12  503 14 507 13 503 14  013 14 013 14 013 14  504 11 504 11 505 12 504 12 505 12 505 12 512 11  503 14 504 11 503 14 503 14 503 14 503 14 503 14 503 14	B39-6 YB14L-A2  YTX5L-BS  6N4-2A 6N4-2A YTX4L-BS 6N2-2A YB7-A YTX4L-BS  B38-6A B38-6A B38-6A  YB4L-B YB4L-B YB5L-B YTX5L-BS YB5L-B YB12A-A YTX4L-BS YB4L-B YTX4L-BS YTX4L-BS YTX4L-BS YTX4L-BS YTX4L-BS YTX4L-BS YTX4L-BS	<b>Puch</b> 50 Lido, Typhoon, Storm, NRG 50 M, MS, Cobra 50 Monza GSL; GT; GTL, Jet 80 Cobra, GT, Monza 80 Lido, SE 125 Lido CD, Typhoon 175 SV- SVS 250 SG, -SGS  <b>Rizzato</b> 50 alle Modelle/ all models  <b>Royal-Enfield</b> 250 Turbo Twin 350 alle Modelle/ all models (E-Start) <b>01.2000-12.2003</b> 350 alle Modelle/ all models (Kick-Start) <b>01.1995-12.1999</b> 350 alle Modelle/ all models (Kick-Start) <b>01.2000-12.2003</b> 500 alle Modelle/ all models (E-Start) <b>01.2000-12.2003</b> 500 alle Modelle/ all models (Kick-Start) <b>01.1995-12.1999</b> 500 alle Modelle/ all models (Kick-Start) <b>01.2000-12.2003</b> 750 Interceptor	504 11 007 14 007 14 007 14 007 14 007 14 008 11 008 11  504 11  007 14 512 14 507 13 505 12 505 12 512 14 507 13 505 12 507 13 505 12 507 13 505 12 507 13	YB4L-B B39-6 B39-6 B39-6 YB5L-B YB7-A B49-6 B49-6  YB4L-B  B39-6 YTX14-BS YB7-A YB5L-B YTX14-BS YB7-A YB5L-B YB7-A YB5L-B YB7-A 6YB8L-B
<b>MZ/MUZ</b> 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 500 Mastiff, Baghira 500 Silverstar Ges- pann, Saxon Country 500 Skorpion Replica 660 alle Modelle/ all models 1000 S	012 14 509 14 505 12 012 14 509 14 509 14 012 14 505 12 505 12 505 12 012 14 514 11 514 11 514 11 514 11 514 11 514 11 509 14	6N11A-1B YB9-B YB5L-B 6N11A-1B YB9-B YB9-B 6N11A-1B YB5L-B YB5L-B YB5L-B 6N11A-1B YB14L-A2 YB14L-A2 YB14L-A2 YB14L-A2 YB14L-A2 YB14L-A2 YB9-B						



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
50 Reggae, Splinter	504 11	YB4L-B	<b>Stinger</b>			100 FB	505 12	YB5L-B
50 SR Samba, Fox, Gipsy, Limbo	504 11	YB4L-B	Orca	503 14	YTX4L-BS	100 GP V	004 12	6N4-2A
80 City CV, -E		6N11-2D	<b>Suzuki</b>			100 GT, SP		6N4B-2A
80 SR	505 12	YB5L-B	50 A ZZS	503 14	YTX4L-BS	100 TC Blazer,		6N4-2A
125 Kat	505 12	YB5L-B	50 A, KM		6N4-2A	Honcho		6N4-2A
125 Sachs Scooter		6YB8L-B	50 AD, Adress, AE, M, AG T, AH, AJ, AP AY, AZ, CP	503 14	YTX4L-BS	105 B P		6N4-2A
125 Ultra 6-Gang	509 14	YB9-B	50 AD, Adress, AE, M, AG T, AH, AJ, AP AY, AZ, CP	504 11	YB4L-B	110 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS
125 ZZ	506 11	12N5,5-3B	50 AD, Adress, AE, M, AG T, AH, AJ, AP AY, AZ, CP	503 14	YB4L-B	125 AN	506 15	YTX7A-BS
600 Roadster			50 CP CH, CS	504 11	6N4-2A	125 Burgman	508 12	YTX9-BS
800 Roadster V2			50 FA, Shuttle		YTX4L-BS	125 CS	507 13	YB7-A
1000 Beast			50 FB, M	503 14	6N4B-2A	125 DN	507 13	YB7-A
			50 GT	004 12	6N4B-2A	125 DR R, S	504 11	YB4L-B
<b>Sanglas</b>			50 Katana	503 14	YTX4L-BS	125 DR SE	506 15	YTX7A-BS
400 Y	512 11	YB12A-A	50 OR	004 12	6N4B-2A	125 DR SZ		6N4-2A
500 S2-V5	514 11	YB14L-A2	50 RB	004 12	6N4B-2A	125 DZ	506 14	YTX7L-BS
			50 RC	503 14	YTX4L-BS	125 Epicuro	506 15	YTX7A-BS
<b>Sanyang</b>			50 RG	504 11	YB4L-B	125 GN , -Z	507 13	YB7-A
50 alle Modelle/ all models	503 14	YTX4L-BS	50 RV	004 12	6N4B-2A	125 GP	507 13	6N4-2A
125 Duke	506 15	YTX7A-BS	50 Sephia	503 14	YTX4L-BS	125 GS	507 13	YB7-A
125 Husky,			50 TR S,		YTX4L-BS	125 GT	505 12	YB5L-B
Super Duke	506 14	YTX7L-BS	Street Magic		YTX4L-BS	125 GZ Marauder	506 14	YTX7L-BS
150 alle Modelle/ all models	506 15	YTX7A-BS	50 TS		6N4-2A	125 K	511 13	YB10L-B
			50 TS XK	504 11	YB4L-B	125 PG Gamma	504 12	YTX5L-BS
<b>Simson</b>			50 Tune	503 14	YTX4L-BS	125 RA X, RG	504 11	YB4L-B
S 50	012 11	6N11A-3A	50 UR (Velde)		YTX4L-BS	125 RV		6N4-2A
S 50 B, C, E, N	012 11	6N11A-3A	50 UX W	503 14	YTX4L-BS	125 RV SE, R, Tracker	506 14	YTX7L-BS
S 51	012 11	6N11A-3A	50 YR		YTX4L-BS	125 SP	004 12	6N4B-2A
S 51/1m B	506 11	12N5,5-3B	50 Zillion	503 14	YTX4L-BS	125 SP		6N4-2A
S 51/1m C	506 11	12N5,5-3B	50 ZR, K, KE	004 12	6N4B-2A	125 TC Prospector,		6N4-2A
S 51/1m E	506 11	12N5,5-3B	50 ZZ	503 14	YTX4L-BS	TF	004 12	6N4B-2A
S 53	506 11	12N5,5-3B	80 A		6N4-2A	125 TS Duster, ER	004 12	6N4B-2A
S 70, C, E	012 11	6N11A-3A	80 CP	505 12	YB5L-B	125 TS R, SZ	503 14	YTX4L-BS
S 70/1, E	506 11	12N5,5-3B	80 DG	504 11	YB4L-B	125 TS, ERT		6N4-2A
S 83, B, CX, E, OR	506 11	12N5,5-3B	80 FB D	504 12	YTX5L-BS	125 VL Intruder LC	506 14	YTX7L-BS
SR 50 N	012 11	6N11A-3A	80 FB, M	503 14	YTX4L-BS	150 AN	506 15	YTX7A-BS
SR 50, B	012 11	6N11A-3A	80 FR	503 14	YTX4L-BS	150 Burgman	508 12	YTX9-BS
SR 50, CC, CCE,			80 GT E; EX; L; LX	004 12	6N4B-2A	150 UC Epicuro	506 15	YTX7A-BS
XC, XG	505 12	YB5L-B	80 RG, C	504 11	YB4L-B	185 TC Suerra		6N4-2A
SR 50/1, B, C, CC,			80 TS ER		6N4B-2A	185 TF, TS ER	004 12	6N4B-2A
XC, XG	506 11	12N5,5-3B	80 TS X	504 11	YB4L-B	200 B	507 13	YB7-A
SR 80, CC, CCE	505 12	YB5L-B	90 A100, Go-Fer		6N4-2A	200 Big Boy	511 12	YB10L-A2
SR 80/1	506 11	12N5,5-3B	90 CS G	505 12	YB5L-B	200 DR SE	506 14	YTX7L-BS
SR 80/1 B	506 11	12N5,5-3B	90 FB	503 14	YTX4L-BS	200 GT N, EN	507 13	YB7-A
SR 80/1 C, CC,			90 RV		6N4-2A	200 RV	506 14	YTX7L-BS
XC, XG	506 11	12N5,5-3B	90 TC		6N4-2A	200 SP	504 11	YB4L-B
			90 TC J, R		6N2-2A	200 T	505 12	YB5L-B
<b>Skyliner</b>			90 TS		6N4-2A	200 TS R, RM	503 14	YTX4L-BS
Scooter	507 14	YB7C-A	100 AG	504 12	YTX5L-BS	250 AN Burgmann	506 15	YTX7A-BS
			100 AH Adress	504 12	YTX5L-BS	250 DR	504 12	YTX5L-BS
			100 AX		6N4-2A	250 DR S	504 11	YB4L-B
			100 B P		6N4-2A	250 DR S (Europe)	506 14	YTX7L-BS



# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
250 DR Z	506 15	YTX7A-BS	400 VZ	506 15	YTX7A-BS	650 DR RE, REU	510 12	YTX12-BS
250 Glass Stocker,			425 GS	511 12	YB10L-A2	650 DR RER SP45A	510 12	YTX12-BS
GN, GNX E, GS T	511 12	YB10L-A2	450 GS E, GA, L		YB12B-B2	650 DR RS SP41/		
250 GSF	506 15	YTX7A-BS	450 GS E, S, T,			42A	511 13	YB10L-B
250 GSX ES		YB12B-B2	TU, TX	511 12	YB10L-A2	650 DR RS, RSU	505 12	YB5L-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 RSE, RSEU	512 14	YTX14-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 SE SP46A	508 12	YTX9-BS
250 GZ Marauder	506 14	YTX7L-BS	500 DR S	505 12	YB5L-B	650 DR SE, SEU	508 12	YTX9-BS
250 RG	505 12	YB5L-B	500 GS			650 DR SES	510 12	YTX12-BS
250 RGV	503 14	YTX4L-BS	-1979	511 12	YB10L-A2	650 GR	514 11	YB14L-A2
250 SP	504 11	YB4L-B	500 GS E			650 GS EX	511 12	YB10L-A2
250 T	505 12	YB5L-B	-1981	511 12	YB10L-A2	650 GS GT	514 11	YB14L-A2
250 TS		6N2-2A	500 GS E (2-cyl.)			650 LS, Savage	514 13	YB14L-B2
250 TS Savage	004 12	6N4B-2A	01.1989-	511 13	YB10L-B	650 SV, S	510 21	YTX12A-BS
250 TS X	504 11	YB4L-B	500 GS E, EU	511 13	YB10L-B	650 XF Freewind	508 12	YTX9-BS
250 TU X	511 12	YB10L-A2	500 GS EN	511 13	YB10L-B	650 XN85 Turbo	514 11	YB14L-A2
250 VL	506 14	YTX7L-BS	500 GS Katana			700 GS E, ES, GV, GL	514 11	YB14L-A2
250 Volty	511 12	YB10L-A2	-1981	511 12	YB10L-A2	700 VS GL Intruder	516 15	YB16B-A1
250 X 7	505 12	YB5L-B	500 GS L	511 12	YB10L-A2	750 DR Big	514 13	YB14L-B2
300 GS L		YB12B-B2	500 GSX EF, ES	511 13	YB10L-B	750 DR S, SU Big	514 11	YB14L-A2
350 DR SE			500 GT	507 13	YB7-A	750 GS, GSX E,		
01.1994-	506 14	YTX7L-BS	500 GT B	511 12	YB10L-A2	ES, ET	514 11	YB14L-A2
350 DR S	503 14	YTX4L-BS	500 GT Titan	507 13	YB7-A	750 GSX F Katana		
350 DR S, SH	503 14	YTX4L-BS	500 RG	504 12	YTX5L-BS	01.1989-12.1997	514 13	YB14L-B2
350 DR SE	506 14	YTX7L-BS	500 SP	504 11	YB4L-B	01.1998-	508 12	YTX9-BS
350 T J, R	505 12	YB5L-B	500 T Titan	507 13	YB7-A	750 GSX R		
350 T-1, -2	505 12	YB5L-B	550 GS, D, E, EG,			-1991	514 11	YB14L-A2
370 SP	004 12	6N4B-2A	L, M, T	511 12	YB10L-A2	750 GSX R		
370 SP 370			550 GSX E, L, ES,			01.1992-12.1995	510 12	YTX12-BS
-1983	004 12	6N4B-2A	EF, EV	511 13	YB10L-B	750 GSX-RT		
380 GT	507 13	YB7-A	550 GT J, K, L, M	511 12	YB10L-A2	01.1996-	508 12	YTX9-BS
400 AN Burgmann	508 12	YTX9-BS	600 Bandit	508 12	YTX9-BS	750 GT, K, LL T	514 11	YB14L-A2
400 DR S	004 12	6N4B-2A	600 DR R, RU, S, SU	505 12	YB5L-B	750 VS GL, GLP,		
400 DRZ E, S	506 01	YT7B-BS	600 GSF F Bandit	508 12	YTX9-BS	Intruder	516 15	YB16B-A1
400 GN, L, T, TD, X	004 12	6N4B-2A	600 GSF S			800 DR Big		
400 GS X	507 13	YB7-A	01.1997-	508 12	YTX9-BS	01.1992-	512 14	YTX14-BS
400 GS, E, GSF	508 12	YTX9-BS	600 GSX F	-1990	511 13	800 DR S, SU Big	512 14	YTX14-BS
400 GSF M	508 12	YTX9-BS	600 GSX F Katana			800 DR SM		
400 GSX ED, EZ		YB12B-B2	01.1997-	508 12	YTX9-BS	1991-	514 13	YB14L-B2
400 GSX FS			600 GSX-R	508 12	YTX9-BS	800 DR ST	514 11	YB14L-B2
Inazuma	506 15	YTX7A-BS	600 RF R			800 VL Intruder,		
400 GSX T, S, ES	511 12	YB10L-A2	01.1997-	508 12	YTX9-BS	Volusia		
400 GSX X	511 13	YB10L-B	600 SP6600	505 12	YB5L-B	01.1996-	510 12	YTX12-BS
400 GSX-R, RF	508 12	YTX9-BS	600 VS GLS	508 12	YTX9-BS	800 VS GLP	516 15	YB16B-A1
400 SP	004 12	6N4B-2A	600 VS Intruder	516 15	YB16B-A1	800 VS Intruder	516 15	YB16B-A1
400 SP			650 AN, Burgman	512 14	YTX14-BS	800 VX	516 15	YB16B-A1
-1983	004 12	6N4B-2A	650 DL V	510 12	YTX12-BS	800 VZ Marauder	510 12	YTX12-BS
400 SV S	508 12	YTX9-BS	650 DR R	511 13	YB10L-B	850 GS G	514 11	YB14L-A2
400 TS T	511 12	YB10L-A2	650 DR R SP44A	503 14	YTX4L-BS	850 X1-E		6N4-2A
400 TS, Apache	505 12	YB5L-B						

# MOTORCYCLES



Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

900 RF R/RS 2	508 12	YTX9-BS
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		
<b>01.1993-</b>	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		
<b>-1992</b>	514 11	YB14L-A2
1100 GSX RW		
<b>01.1993-</b>	510 12	YTX12-BS
1100 GSX SZ	514 13	YB14L-B2
1150 GSE, S	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		
<b>01.1993-</b>	510 21	YTX12A-BS
1200 GV GL		
Marauder	514 13	YB14L-B2
1250 GSF, A Bandit	510 21	YTX12A-BS
1300 GSX-R		
Hayabusa	510 12	YTX12-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		
<b>01.1987-</b>	514 11	YB14L-A2
1500 VL,		
VL LC Intruder		
<b>01.1987-</b>	514 22	YTX16-BS
1600 Marauder	514 22	YTX16-BS
1800 VZR		
<b>01.2006-</b>	514 22	YTX16-BS
XN 85 Turbo	514 11	YB14L-A2

## Sym (Sanyang)

50 Big Wheel, Fancy, Super Fancy, Jet	503 14	YTX4L-BS
125 Duke, Husky, Super Duke	506 14	YTX7L-BS
125 Joyride 125		
125 Megalo		
125 Shark		

## TGB

50 Akros, Ergon	503 14	YTX4L-BS
50 Bunny AS X	504 11	YB4L-B

## Tomos

Quadro E-Start, Revival	504 11	YB4L-B
-------------------------	--------	--------

## Triumph

120 Bonneville	507 14	YB7C-A
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	508 12	YTX9-BS
600 TT600	510 12	YTX12-BS
650 XVS Drag Star	506 15	YTX7A-BS
675 Daytona	506 15	YTX7A-BS
750 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
800 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS
885 alle Modelle/ all models	514 11	YB14L-A2
900 alle Modelle/ all models	512 14	YTX14-BS
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	510 12	YTX12-BS
1200 Trophy	512 14	YTX14-BS
1200 alle anderen Modelle/ all other models	514 11	YB14L-A2
2300 Rocket 3	518 21	YTX20L-BS
6T T20B	007 14	6N11A-1B

## Velocette

350	013 14	B38-6A
500	013 14	B38-6A
Early Venon	013 14	B38-6A
Le Voque (12 V)	007 14	B39-6
Traxton	013 14	B38-6A
Viper	013 14	B38-6A

## Vespa-Gilera

80 TG 2	012 11	6N11A-3A
80 TG 3	012 11	6N11A-3A
125 TG 1	012 11	6N11A-3A
150 Strada	012 11	6N11A-3A
500	514 11	YB14L-A2
Arizona	506 11	12N5,5-3B
Cobra	509 14	YB9-B
Cobra 50	504 11	YB4L-B
Cobra Offroad	506 11	12N5,5-3B
Cobra Offroad	506 11	12N5,5-3B
CX	509 14	YB9-B
Itoh 350, 500	514 11	YB14L-A2
MX 1	509 14	YB9-B
MXR	509 14	YB9-B
R 2	509 14	YB9-B
RC 125	506 11	12N5,5-3B
RC 50	504 11	YB4L-B
RC 600	506 11	12N5,5-3B
RV 200	506 11	12N5,5-3B
RX 200 Enduro	506 11	12N5,5-3B
SPO 1	509 14	YB9-B
SPO 2	509 14	YB9-B
Stalker ZAPC 1300	504 11	YB4L-B
Tubone 50	504 11	YB4L-B
XR 1	509 14	YB9-B
XR 2	509 14	YB9-B

## Vespa-Piaggio

50 alle anderen Modelle/ all other models	504 11	YB4L-B
50 APE FL	509 14	YB9-B
50 LX	507 13	YB7-A
50 PK S E-Starter	507 13	YB7-A
50 PX	507 13	YB7-A
80 Cosa	509 14	YB9-B
80 Free	504 11	YB4L-B
80 NRG	504 11	YB4L-B
80 NTT	504 11	YB4L-B
80 P	506 11	12N5,5-3B
80 PK	507 13	YB7-A
80 PX E	509 14	YB9-B
80 Quartz	504 11	YB4L-B

# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
80 Sfera	504 11	YB4L-B	50 CA, E Riva		6YB8L-B	80 DT Mini Enduro, MX, MXS		6N4-2A
80 TPH	507 13	YB7-A	50 CE S Riva, CG	504 11	YB4L-B	80 DTLC, LC	503 13	YB3L-B
80 Zip	504 11	YB4L-B	50 Chappy		6N4-2A	80 FS 1DX, SD		6N4A-4D
125 Cosa	509 14	YB9-B	50 CR, CTS/SS	504 11	YB4L-B	80 G6S, G6SB, G7S		6N4A-4D
125 ET 4	509 14	YB9-B	50 CV		6YB8L-B	80 GT Mini Enduro, GT1		6N4-2A
125 P E	506 11	12N5,5-3B	50 CW Zuma	504 11	YB4L-B	80 LB Chappy, -2A		6N4-2A
125 P X	506 11	12N5,5-3B	50 CY	503 14	YTX4L-BS	80 RD LC	503 13	YB3L-B
125 PK S	507 13	YB7-A	50 DT	004 12	6N4B-2A	80 RD MX	004 12	6N4B-2A
125 PK XL	507 13	YB7-A	50 DT M		6N4A-4D	80 RX SE		6N4-2A
125 PX	509 14	YB9-B	50 DT MX	004 12	6N4B-2A	80 SV	507 14	YB7C-A
125 PX T5	509 14	YB9-B	50 DT R	503 12	YB3L-A	80 TZR, D	503 14	YTX4L-BS
125 Sfera	507 13	YB7-A	50 FS 1		6N4A-4D	80 V, D		6N4-2A
125 Skipper	507 13	YB7-A	50 GT		6N4-2A	80 YE Zesyt	504 11	YB4L-B
125 SKR	507 13	YB7-A	50 Jog Z		YT4B-BS	80 YG5T, YG5S	507 14	YB7C-A
150 Cosa	509 14	YB9-B	50 LB P, LB2, LB3, P Champ		6N4-2A	80 YSR, B, D		6N4-2A
150 EX	507 13	YB7-A	50 Max	504 11	YB4L-B	90 BW's 100	504 12	YTX5L-BS
150 P PX	506 11	12N5,5-3B	50 MJ Towny		6N4-2A	90 CR	504 11	YB4L-B
150 P X	506 11	12N5,5-3B	50 NEO S, NG, Original	504 11	YB4L-B	90 HS1, HS1B	506 11	12N5,5-3B
150 PE ARC	509 14	YB9-B	50 QT Yamahopper		6N4-2A	90 HT1, HT1B Enduro		6N2-2A
150 PX E	509 14	YB9-B	50 R	504 11	YB4L-B	90 YA	503 14	YTX4L-BS
150 PX E	506 11	12N5,5-3B	50 RD		6N4B-2A	100 Aerox	503 14	YTX4L-BS
150 SKR	507 13	YB7-A	<b>01.1981-</b> 50 RD	004 12	6N4B-2A	100 AG E		6N4-2A
200 Cosa	509 14	YB9-B	<b>-1980</b> 50 RD M	004 12	6N4A-4D	100 BW's	504 12	YTX5L-BS
200 L Granturismo	511 13	YB10L-B	50 RX		6N4B-2A	100 DT Enduro	004 12	6N4B-2A
200 P E	506 11	12N5,5-3B	50 Sachs Roller, Salient		6N4-2A	100 L5T, L5TA	507 14	YB7C-A
200 PX	506 11	12N5,5-3B	50 SH, Slider, Spy	504 11	6YB8L-B	100 LS2		12N5,5A-3B
200 PX ARC	509 14	YB9-B	50 SH, Slider, Spy		YB4L-B	100 LT2, LT3 Enduro	004 12	6N4B-2A
200 PX E	506 11	12N5,5-3B	50 Sting SG (Mofa)	504 11	YB4L-B	100 NEO S	503 14	YTX4L-BS
200 PX E	509 14	YB9-B	50 STS/SS, Target	504 11	6N4-2A	100 RS		6N4A-4D
200 PX GS	509 14	YB9-B	50 TRZ, TTR E		YB4L-B	100 RS DX		6N4-2A
250 Hexagon			50 TY M		YT4B-BS	100 RS T, RXZ S		6N4A-4D
<b>-1998</b>	509 14	YB9-B	50 Why	504 11	6N4A-4D	100 V, V E	503 13	YB3L-B
250 Hexagon			50 TTR E	502 01	YB4L-B	100 YL2C/CM	507 14	YB7C-A
<b>01.1999-</b>	511 13	YB10L-B	50 XC	504 12	YTZ4A-BS	100 YQ	503 14	YTX4L-BS
250 NGR	506 11	12N5,5-3B	50 XF, XFW	504 12	YTX5L-BS	100 YT (Taiwan)	504 12	YTX5L-BS
350 Dakota	506 11	12N5,5-3B	50 YA	503 14	YTX5L-BS	110 alle Modelle/ all models	505 12	YB5L-B
CAR	530 30		50 YB		YT4B-BS	115 alle Modelle/ all models		6N4-2A
MP, MPR	530 30		50 YE Zest	504 11	YB4L-B	125 AS2C	506 11	12N5,5-3B
P 602	530 30		50 YJ R Vino/ Vino Classic	503 14	YTX4L-BS	125 AT2, AT3 Enduro	507 14	YB7C-A
<b>Winking</b>			50 YM Breeze	504 11	YB4L-B	125 BL 125	507 14	YB7C-A
50 Aero X, Bunny AT, -AS, -AX	504 11	YB4L-B	50 YW A Zuma	504 12	YTX5L-BS	125 DT	004 12	6N4B-2A
<b>Xingfu</b>			50 YZ, D, ZS		YT4B-BS	125 DT 125 R	503 13	YB3L-B
125 XF Hunter	505 12	YB5L-B	60 alle Modelle/ all models		6N2-2A	125 DT E	507 14	YB7C-A
<b>Yamaha</b>			65 alle Modelle/ all models	504 11	YB4L-B	125 DT LC	503 13	YB3L-B
50 Axis	503 14	YTX4L-BS	80 CV Beluga, Riva		6N11-2D	125 DT LC 10V		6N6-3B-1
50 Beluga	504 11	YB4L-B				125 DT LC 35E	503 13	YB3L-B
50 Bop, Breeze								
50 BW's	504 11	YB4L-B						



# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
125 DT MX	004 12	6N4B-2A	250 Majesty	506 14	YTX7L-BS	500 XSE	514 11	YB14L-A2
125 DT R4 DK	503 13	YB3L-B	250 Morphous	509 01	YTZ10S	500 XT	503 13	YB3L-B
125 DT RE		12N5,5-4B	250 RD		12N5,5A-3B	500 XT A		6N6-3B-1
125 RD	506 11	12N5,5-3B	250 RDLC		12N5,5A-3B	500 XT E		
125 RD LC	505 12	YB5L-B	250 SR	512 11	YB12A-A	<b>01.1990-</b>	508 12	YTX9-BS
125 RS	511 13	YB10L-B	250 SR, E, SE	512 11	YB12A-A	500 XT N, T	505 12	YB5L-B
125 RX	004 12	6N4B-2A	250 SRV, G	506 15	YTX7A-BS	500 XT Z Tenere´	512 13	YB12AL-A2
125 SR	507 14	YB7C-A	250 SRX	512 11	YB12A-A	500 XTE	508 12	YTX9-BS
125 TDR			250 TDR	505 12	YB5L-B	500 XV	512 13	YB12AL-A2
<b>01.1993-</b>	504 12	YTX5L-BS	250 TT		YT7B-BS	535 alle Modelle/ all models	512 13	YB12AL-A2
125 TW	507 14	YB7C-A	250 TZR	505 12	YB5L-B	550 XJ	512 11	YB12A-A
125 TTR	503 14	YTX4L-BS	250 WRF	504 12	YTX5L-BS	550 XT		
125 TZR			250 XS	512 11	YB12A-A	<b>01.1984-</b>	505 12	YB5L-B
<b>01.1993-</b>	505 12	YB5L-B	250 XT	503 13	YB3L-B	550 XZ	514 11	YB14L-A2
125 XC	507 14	YB7C-A	250 XV	511 12	YB10L-A2	600 FJ, FZ	512 11	YB12A-A
125 XC Beluga (Roller)	507 14	YB7C-A	350 BW		YB12B-B2	600 FZ6	510 01	YT12B-BS
125 XC Cygnus (Roller)	506 15	YTX7A-BS	350 BWE	507 14	YB7C-A	600 FZR		
125 XC T Cygnus	506 15	YTX7A-BS	350 R3	505 12	YB5L-B	<b>01.1989-12.1993</b>	512 13	YB12AL-A2
125 XT		6N4A-4D	350 RD		12N5,5A-3B	600 FZR R 94	510 12	YTX12-BS
125 XV	511 12	YB10L-A2	350 RD	506 11	12N5,5-3B	600 FZRR	512 13	YB12AL-A2
125 XV, S Virago	505 12	YB5L-B	<b>-1985</b>			600 FZS Fazer	510 12	YTX12-BS
125 YAS1/C		12N5,5A-3B	350 RD F	505 12	YB5L-B	600 FZS S	510 01	YT12B-BS
125 YJ	506 15	YTX7A-BS	350 RD LC			600 SRX	505 12	YB5L-B
150 RX	503 13	YB3L-B	<b>-1982</b>	506 11	12N5,5-3B	600 TT		6N2-2A
150 SR	507 14	YB7C-A	350 RD R5		12N5,5A-3B	600 TTE	508 12	YTX9-BS
150 XC Fly One R	506 15	YTX7A-BS	350 RDLC, LCF	505 12	YB5L-B	600 TTS	503 14	YTX4L-BS
175 DT Enduro	004 12	6N4B-2A	350 RZ	506 11	12N5,5-3B	600 TTT, TTW		6N4-2A-7
175 DT Enduro		6N6-3B-1	350 TT, TTE		6N2-2A	600 XJ	512 11	YB12A-A
180 RT G		6N6-3B-1	350 XT	503 13	YB3L-B	600 XJ Diversion		
180 XC Cygnus	511 12	YB10L-A2	350 YR2/C	506 11	12N5,5-3B	<b>01.1992-</b>	508 12	YTX9-BS
180 XC Cygnus (Roller)			400 FZR	512 11	YB12A-A	600 XJ, H, N	512 11	YB12A-A
180 XC, D, Z Riva	511 13	6N11-2D	400 FZRRR, RRSP	512 13	YB12AL-A2	600 XT		
185 alle Modelle/ all models		YB10L-B	400 RD	508 12	YTX9-BS	<b>01.1984-</b>	505 12	YB5L-B
200 AGE, G	004 12	6N4B-2A	400 SR		12N5,5A-3B	600 XT E		
200 BW	507 14	YB7C-A	400 XJ	512 11	YT4B-BS	<b>01.1992-</b>	508 12	YTX9-BS
200 CS3B, CS3C		YB9L-A2	400 XS Maxim	512 11	YB12A-A	<b>-1984</b>	512 11	YB12A-A
200 CS5		YB9L-A2	400 XS, SE, DOHC	512 11	YB12A-A	600 XT Z Tenere		
200 DTRE	503 13	YB3L-B	400 XSS Heritage Special	512 11	YB12A-A	<b>01.1992-</b>	508 12	YTX9-BS
200 RD, DX	509 14	YB9-B	400 XV	512 13	YB12AL-A2	600 XT Tenere		
200 TW	507 14	YB7C-A	400 YP Majesty	508 12	YTX9-BS	<b>-1984</b>	512 11	YB12A-A
200 XC, Z Riva	511 13	YB10L-B	450 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS	600 XT Z Tenere		
200 XT		6N4A-4D	500 FXR, FZR	512 13	YB12AL-A2	<b>01.1986-</b>	512 13	YB12AL-A2
200 YCS1		YB9L-A2	500 RD	506 11	12N5,5-3B	600 XTE, EH, EN	508 12	YTX9-BS
225 XT Serow	506 14	YTX7L-BS	500 SR		YT4B-BS	600 XTE, EH, EN, H, N, Z	505 12	YB5L-B
230 TTR E	504 12	YTX5L-BS	500 SR, SP	507 14	YB7C-A	600 XTKH	503 14	YTX4L-BS
250 DT Enduro	004 12	6N4B-2A	500 XJ	512 11	YB12A-A	600 XTZ	512 13	YB12AL-A2
250 DT MX		6N6-3B-1	500 XP (T-Max)	508 01	YT9B-4	600 YX Radian	512 11	YB12A-A
250 DT3 Enduro		6N4-2A	500 XS	514 11	YB14L-A2	600 YZF		
						<b>01.1995-12.2007</b>	510 12	YTX12-BS
						600 YZF-R6, R7		
						<b>01.2006-12.2007</b>	509 01	YTZ10S
						650 Burgman	512 14	YTX14-BS
						650 TX	514 11	YB14L-A2



# MOTORCYCLES



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
650 TX3	512 11	YB12A-A	1000 GTS					
650 X1	506 11	12N5,5-3B	<b>01.1991-</b>	512 14	YTX14-BS			
650 X2	512 11	YB12A-A	1000 XV TR1	520 12	Y50-N18L-A			
650 XJ	512 11	YB12A-A	1000 XV Virago	520 12	Y50-N18L-A			
650 XJ, R, XJT Turbo	512 11	YB12A-A	1000 XV,					
650 XS, SE	514 11	YB14L-A2	SE Midnight Sp.	520 12	Y50-N18L-A			
650 XS-2, XSS	514 11	YB14L-A2	1000 YZF					
650 XVS DragStar	510 01	YT12B-BS	<b>01.1997-12.1998</b>	512 14	YTX14-BS			
660 SZR, XTZ	508 12	YTX9-BS	1000 YZF R1					
700 FZ Fazer	514 11	YB14L-A2	<b>01.1999-12.2003</b>	510 01	YT12B-BS			
700 XJ Maxim, XJS	514 11	YB14L-A2	1000 YZF R1					
700 XV C, Virago,			<b>01.2004-</b>	509 01	Y TZ10S			
XVSS	516 16	YB16AL-A2	1100 BT	512 01	YT14B-4			
750 FX	514 11	YB14L-A2	1100 FJ					
750 FZ	514 11	YB14L-A2	<b>01.1991-</b>	514 11	YB14L-A2			
750 FZ Genesis	514 11	YB14L-A2	1100 XJ Maxim	520 11	Y50-N18L-A3			
750 FZR	508 12	YTX9-BS	1100 XS, -S, -Virago	520 12	Y50-N18L-A			
750 FZRRT Genesis	514 11	YB14L-A2	1100 XV Virago	520 11	Y50-N18L-A3			
750 FZX	514 11	YB14L-A2	1100 XVG, GC	520 12	Y50-N18L-A			
750 TX	519 15	YB16HL-A-CX	1100 XVS V-Star,					
750 XJ	514 11	YB14L-A2	Drag Star,					
750 XJ Seca	514 11	YB14L-A2	A Drag Star	512 01	YT14B-4			
750 XJM Midnight			1200 FJ					
Virago	514 11	YB14L-A2	<b>-1990</b>	514 11	YB14L-A2			
750 XS, SE	514 11	YB14L-A2	1200 FJ, A					
750 XS-2	514 11	YB14L-A2	<b>01.1991-</b>	512 14	YTX14-BS			
750 XTZ Super			1200 VMX V-Max	516 16	YB16AL-A2			
Tenere	514 11	YB14L-A2	1200 XJR	512 14	YTX14-BS			
750 XV SE	516 16	YB16AL-A2	1200 XVZ	520 12	Y50-N18L-A			
750 XV Virago	516 16	YB16AL-A2	1300 FJR	512 01	YT14B-4			
750 YZF R	510 12	YTX12-BS	1300 XVZ13					
750 YZF SP	510 12	YTX12-BS	<b>01.1986-12.1993</b>	520 12	Y50-N18L-A			
750 YZF-R7	508 01	YT9B-4	1300 XVZ13					
850 TDM			<b>01.1996-</b>	518 21	YTX20L-BS			
<b>-1995</b>	510 01	YT12B-BS	1600 XV Road Star	518 21	YTX20L-BS			
850 TDM			1700 XVA Road Star,					
<b>01.1996-</b>	510 01	YT12B-BS	Silverado	518 21	YTX20L-BS			
850 TRX	510 12	YTX12-BS	1700 XVP	512 01	YT14B-4			
850 XS	514 11	YB14L-A2	1854 alle Modelle/ all models	512 01	YT14B-4			
900 TDM	510 01	YT12B-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						
1000 FZR								
<b>-1990</b>	514 11	YB14L-A2						
1000 FZR								
<b>01.1991-</b>	512 14	YTX14-BS						
1000 FZS 1								
<b>01.2001-12.2005</b>	512 01	YT14B-4						
1000 FZS 1								
<b>01.2006-</b>	511 01	Y TZ14S						
			<b>Zündapp</b>					
			80 K, -KS Super	508 12	YTX9-BS			
			125 GS, -KS	012 14	6N11A-1B			
			175 KS	012 14	6N11A-1B			



# ATV-QUADS

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

Manufacturer -  
Model  
Výrobce -  
Model

Battery  
Baterie  
Type - Typ  
Banner

OE part no.  
Označení dílu  
výrobce  
vozidel

## Adly

alle Modelle/  
all models 503 14 YTX4L-BS

## Aeon (Benzai)

50 Cobra, CX-Sport 503 14 YTX4L-BS  
90 Cobra, CX-Sport 503 14 YTX4L-BS  
100 Cobra, CX-Sport 503 14 YTX4L-BS

## Arctic Cat

50 alle Modelle/  
all models 504 12 YTX5L-BS  
90 alle Modelle/  
all models  
**01.2002-** 503 14 YTX4L-BS  
250 alle Modelle/  
all models 514 11 YB14L-A2  
300 alle Modelle/  
all models 514 11 YB14L-A2  
400 alle anderen  
Modelle/  
all other models 514 12 YB14-A2  
400 DVX 508 12 YTX9-BS  
450 alle Modelle/  
all models 514 12 YB14-A2  
500 alle Modelle/  
all models 514 12 YB14-A2  
650 alle Modelle/  
all models 514 12 YB14-A2

## BRP (Can-Am)

50 DS, Quest 503 14 YTX4L-BS  
90 DS, DS-F, Quest 503 14 YTX4L-BS  
200 Rally 514 12 YB14-A2  
250 DS 510 12 YTX12-BS  
300 Outlander 513 14 YTX15L-BS  
400 Outlander 513 14 YTX15L-BS  
500 Traxter, Quest  
**09.1999-12.2005** 519 15 YB16HL-A-CX  
500 Traxter, Quest  
**01.2002-12.2005** 522 14 YTX50L-BS  
650 DS 513 14 YTX15L-BS  
650 Quest 519 15 YB16HL-A-CX  
660 Outlander 518 21 YTX20L-BS  
800 Outlander 518 21 YTX20L-BS

## Cannondale

alle Modelle/  
all models 508 12 YTX9-BS

## DRR

alle Modelle/

all models 503 14 YTX4L-BS

## E-Ton

50 AXL, TXL, 503 14 YTX4L-BS  
NXL, RXL,  
90 AXL, TXL, 504 12 YTX5L-BS  
NXL, RXL, 503 14 YTX4L-BS  
90 DXL Sierra 508 12 YTX9-BS  
150 CXL, YXL Yukon

## Honda

125 ATC M  
**01.1986-12.1987** 510 12 YTX12-BS  
125 ATC M  
**01.1984-12.1985** 509 14 YB9L-B  
125 TRX Fourtrax  
**01.1987-12.1988** 508 12 YTX9-BS  
125 TRX Fourtrax  
**01.1985-12.1986** 509 14 YB9L-B  
200 ATC E Big Red  
**01.1982-12.1983** 514 12 YB14-A2  
200 ATC ES Big Red  
**-1984** 514 12 YB14-A2  
200 ATC M  
**01.1984-12.1985** 514 12 YB14-A2  
200 TRX D  
Fourtrax Type II  
**01.1991-12.1996** 510 12 YTX12-BS  
200 TRX Fourtrax  
**01.1990-12.1991** 510 12 YTX12-BS  
200 TRX Fourtrax  
**-1984** 514 12 YB14-A2  
200 TRX SX Fourtrax  
**01.1986-12.1988** 510 12 YTX12-BS  
250 ATC EC Big Red  
**01.1985-12.1987** 510 12 YTX12-BS  
250 ATC SC  
**01.1985-12.1987** 510 12 YTX12-BS  
250 TRX Fourtrax  
**01.1985-12.1987** 510 12 YTX12-BS  
250 TRX Recon  
**01.1997-12.2000** 510 12 YTX12-BS  
300 Four EX  
**-1996** 512 14 YTX14-BS  
300 TRX EX Fourtrax  
**01.1988-12.2000** 508 12 YTX9-BS  
300 TRX Fourtrax  
**01.1992-12.2000** 512 14 YTX14-BS  
300 TRX FW  
Fourtrax 4x4  
**01.1988-12.2000** 512 14 YTX14-BS  
350 FL R Odyssey

**-1985** 510 12 YTX12-BS

350 TRX D  
Fourtrax 4x4  
**01.1987-12.1989** 512 14 YTX14-BS  
350 TRX Fourtrax  
**01.1986-12.1987** 512 14 YTX14-BS  
350 TRX Rancher  
**-2000** 512 14 YTX14-BS  
400 FL R Pilot  
**01.1989-12.1990** 512 14 YTX14-BS  
400 TRX EX, Sportrax  
**01.1999-12.2003** 508 12 YTX9-BS  
400 TRX FW Foreman  
**01.1995-12.2003** 512 14 YTX14-BS  
450 TRX S  
Fourtrax S,ES  
**01.1998-12.2003** 512 14 YTX14-BS  
500 TRX FA  
Fourtrax Rubicon  
**01.2003-** 512 14 YTX14-BS  
650 TRX FA  
Fourtrax Rubicon  
**01.2003-** 518 21 YTX20L-BS  
680 TRX  
**01.2006-** 518 21 YTX20L-BS

## John Deere

alle Modelle/  
all models 518 21 YTX20L-BS

## Husabert

alle Modelle/  
all models 508 12 YTX9-BS

## Kasea

50 Mini Skyhawk 504 12 YTX5L-BS  
50 Skyhawk 503 14 YTX4L-BS  
65 KS, KU models 506 15 YTX7A-BS  
90 KS, KU models 504 12 YTX5L-BS  
90 Skyhawk 506 15 YTX7A-BS  
125 KS, KU models,  
Adventure 506 15 YTX7A-BS  
150 Skyhawk,  
Adventure 506 15 YTX7A-BS  
170 Skyhawk 506 15 YTX7A-BS  
250 Skyhawk 506 15 YTX7A-BS

## Kawasaki

80 KSF-A  
**-2003** 504 12 YTX5L-BS  
110 KLF B Mojave  
**01.1987-12.1988** YB9L-A2



# ATV-QUADS

Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
185 KLF A Bayou <b>01.1985-12.1988</b>	511 13	YB10L-B	<b>01.2005-12.2008</b>		KMX14-BS	450 Diesel (secondary) <b>01.1999-12.2003</b>	514 12	YB14-A2
200 KLT A, C <b>01.1981-12.1984</b>	509 14	YB9-B	<b>Kymco</b>			500 alle restlichen Modelle/ all other models <b>01.1999-12.2003</b>	514 12	YB14-A2
200 KLT B, C <b>-1983</b>	512 11	YB12A-A	50 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS	500 Predator 700 alle Modelle/ all models <b>01.2002-12.2003</b>	530 15	YB30L-B
220 KLF A Bayou <b>01.1988-12.1999</b>	511 12	YB10L-A2	90 alle Modelle/ all models	504 12	YTX5L-BS	800 Sportsman <b>01.2005-12.2008</b>	530 15	YB30L-B
220 KLF A Bayou (CN) <b>01.1992-12.1999</b>	514 12	YB14-A2	150 alle Modelle/ all models	508 12	YTX9-BS	<b>S.M.C.</b>		
250 KLT A <b>01.1982-12.1983</b>	512 11	YB12A-A	250 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS	alle anderen Modelle/ all other models	506 15	YTX7A-BS
250 KLT C Prairie <b>01.1984-12.1985</b>	511 13	YB10L-B	300 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS	KS/KU	506 15	YTX7A-BS
250 KLT C Prairie <b>-1983</b>	512 11	YB12A-A	<b>Panda Motor Sports</b>			Mini	503 14	YTX4L-BS
300 KEF A Lakota <b>01.1995-12.1999</b>	514 12	YB14-A2	50 KD	507 13	YB7-A	Sky	504 12	YTX5L-BS
300 KLF B Bayou (CN) <b>01.1992-12.1998</b>	519 15	YB16HL-A-CX	80 KD	507 13	YB7-A	Skyhawk	504 12	YTX5L-BS
300 KLF B1-B4 Bayou <b>01.1988-12.1991</b>	514 12	YB14-A2	125 KD	507 13	YB7-A	<b>Suzuki</b>		
300 KLF B5-B12 Bayou <b>01.1992-12.1999</b>	519 15	YB16HL-A-CX	<b>Polaris</b>			50 Quad Sport <b>01.2006-12.2008</b>	504 12	YTX5L-BS
300 KLF C1,-C3 Bayou <b>01.1989-12.1991</b>	514 12	YB14-A2	50 Scrambler <b>01.2001-12.2002</b>	503 14	YTX4L-BS	80 LT Quad Sport <b>01.1987-12.2000</b>	504 12	YTX5L-BS
300 KLF C4,-C11,-C12 <b>01.1989-12.1999</b>	519 15	YB16HL-A-CX	50 Scrambler <b>01.2003-</b>	504 12	YTX5L-BS	90 LTZ <b>01.2007-12.2008</b>	506 15	YTX7A-BS
300 KVF A, -B <b>01.1999-12.2000</b>	519 15	YB16HL-A-CX	90 alle Modelle/ all models <b>01.2001-12.2002</b>	503 14	YTX4L-BS	160 LT E Quad Runner <b>01.1989-12.1994</b>	509 14	YB9-B
400 KLF B Bayou 4x4 <b>01.1993-12.2000</b>	519 15	YB16HL-A-CX	90 alle Modelle/ all models <b>01.2003-</b>	504 12	YTX5L-BS	160 LT-F Quad Runner <b>01.1991-12.2000</b>	509 14	YB9-B
400 KVF A, 2 Prairie (CN) <b>01.1997-12.2000</b>	519 15	YB16HL-A-CX	200 alle Modelle/ all models	510 12	YTX12-BS	230 LT E Quad Runner <b>01.1987-12.1993</b>	510 12	YTX12-BS
400 KVF A1, 2Prairie 4x4 <b>01.1997-12.2000</b>	514 12	YB14-A2	250 alle Modelle/ all models <b>01.1985-12.2003</b>	514 12	YB14-A2	230 LT GE Quad Runner <b>01.1985-12.1986</b>	511 12	YB10L-A2
400 KVF B1 Prairie (CN) <b>-1998</b>	519 15	YB16HL-A-CX	300 alle Modelle/ all models	514 14	YB14-B2	230 LT-F Quad Runner <b>01.1986-12.1987</b>	511 12	YB10L-A2
400 KVF B1, 2 Prairie <b>-1998</b>	514 12	YB14-A2	325 alle Modelle/ all models <b>01.1987-12.2002</b>	514 12	YB14-A2	250 LT EF Quad Runner <b>01.1985-12.1986</b>	520 11	Y50-N18L-A3
400 KVF C, D Prairie <b>01.1999-12.2000</b>	514 12	YB14-A2	330 alle Modelle/ all models	514 12	YB14-A2	250 LT-F Quad Runner <b>01.1988-12.1999</b>	514 12	YB14-A2
450 KFX <b>01.2008-</b>	506 14	YTX7L-BS	335 Sportsman <b>01.1998-12.2001</b>	514 12	YB14-A2	250 LT-F Quad Runner		
650 KVF A, B Prairie <b>01.2002-12.2003</b>		KMX14-BS	400 alle Modelle/ all models <b>01.1994-12.2003</b>	514 12	YB14-A2			
700 KVF, KSV, KFX <b>01.2003-12.2006</b>		KMX14-BS	425 alle Modelle/ all models <b>01.1995-12.2002</b>	514 12	YB14-A2			
750 KVF			450 Diesel (primary) <b>01.1999-12.2003</b>	530 15	YB30L-B			





Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Baterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
<b>Aqua-Jet</b> SX 1 <b>01.1989-</b>	519 12	YB16-B	750 JH A1-A4, B1-B3 <b>01.1992-12.1995</b> 750 JH C1-C3 <b>01.1995-12.1997</b> 750 JH E1 <b>-1996</b> 750 JH E2 <b>-1997</b> 750 JH G1-G2 <b>01.1998-12.1999</b> 750 JS A1-A4 <b>01.1992-12.1995</b> 750 JS B1-B3 <b>01.1995-12.1997</b> 750 JS C1-C2 <b>01.1998-12.1999</b> 750 JT A, B1 <b>-1994</b> 750 JT B2 <b>01.1995-12.1996</b> 800 JS SX-R <b>01.2003-</b> 900 JH A1-A2 <b>01.1995-12.1996</b> 900 JT A2, -B1 <b>01.1998-12.2005</b> 1100 JH A1-A3, -B1-B2, JT <b>01.1996-12.2004</b> 1200 JH, JT-A, B, C, STX-R, STX-12F <b>01.1999-12.2007</b> 1500 JT, STX, Ultra LX <b>01.2004-</b>	519 15	YB16HL-A-CX	<b>01.1987-12.1992</b>	530 30	
<b>Arctic Cat</b> 640 Tiger Shark <b>01.1997-12.1999</b> 770 Tiger Shark <b>01.1997-12.1999</b> Tiger Shark alle anderen Modelle/ all other models <b>01.1993-12.2001</b>	514 11	YB14L-A2	<b>01.1998-12.2007</b> 1500 alle Modelle/ all models <b>01.1988-12.2007</b> 1500 GTX 4-Tec, RXP <b>01.2003-12.2007</b>	518 21	YTX20L-BS	<b>Wet Jet</b> alle Modelle/ all models	519 12	YB16-B
<b>BRP Sea-Doo</b> 1500 alle Modelle/ all models <b>01.1988-12.2007</b> 1500 GTX 4-Tec, RXP <b>01.2003-12.2007</b>	530 15	YB30L-B	<b>Fazer</b> alle Modelle/ all models <b>01.1988-12.1989</b>	519 12	YB16-B	<b>Yamaha</b> Wave Runner alle Modelle/all models <b>01.1987-12.2007</b>	518 21	YTX20L-BS
<b>Honda</b> 1235 Aqua Trax F-12X, F-12 <b>01.2002-12.2007</b> 1235 Aqua Trax R-12, R-12X <b>01.2003-12.2007</b>	518 21	YTX20L-BS	<b>Kawasaki</b> 300 JS-B <b>01.1986-12.1991</b> 399 JS-A <b>01.1987-</b> 400 JS-A <b>-1996</b> 440 JS-A <b>01.1977-12.1992</b> 550 JS-A, -B, -C <b>01.1982-12.1995</b> 650 JF-A, -B <b>01.1986-12.1996</b> 650 JL-A <b>01.1991-12.1995</b> 650 JS-A, -B <b>01.1987-12.1995</b>	519 15	YB16HL-A-CX	<b>Polaris</b> alle Modelle/ all models	518 21	YTX20L-BS
<b>Kawasaki</b> 300 JS-B <b>01.1986-12.1991</b> 399 JS-A <b>01.1987-</b> 400 JS-A <b>-1996</b> 440 JS-A <b>01.1977-12.1992</b> 550 JS-A, -B, -C <b>01.1982-12.1995</b> 650 JF-A, -B <b>01.1986-12.1996</b> 650 JL-A <b>01.1991-12.1995</b> 650 JS-A, -B <b>01.1987-12.1995</b>	518 21	YTX20L-BS	<b>S.O.S.Marine</b> alle Modelle/ all models	519 15	YB16HL-A-CX	<b>Scram Jet</b> alle Modelle/ all models	528 16	Y60-N24L-A
<b>Kawasaki</b> 300 JS-B <b>01.1986-12.1991</b> 399 JS-A <b>01.1987-</b> 400 JS-A <b>-1996</b> 440 JS-A <b>01.1977-12.1992</b> 550 JS-A, -B, -C <b>01.1982-12.1995</b> 650 JF-A, -B <b>01.1986-12.1996</b> 650 JL-A <b>01.1991-12.1995</b> 650 JS-A, -B <b>01.1987-12.1995</b>	518 21	YTX20L-BS	<b>Ultranautics</b> 800 alle Modelle/ all models					

# RIDING MOWERS



Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel	Manufacturer - Model Výrobce - Model	Battery Batterie Type - Typ Banner	OE part no. Označení dílu výrobce vozidel
<b>Allis Chalmers</b> 405, 408, 508	509 14	YB9-B	<b>Lawn Boy</b> alle Modelle/ all models		YB9L-A2	917.255260 - 917.255340	512 14	YTX14-BS
<b>Ariens/Gravely Co</b> 1330, 1332, 8028, 8530	514 11	YB14L-A2	<b>Montgomery Ward</b> 99 & other series	509 14	YB9-B	502.256060..., 502.256063	512 14	YTX14-BS
90100 & 91200 Series	512 11	YB12A-A	<b>MTD Products</b> 330, 395, 400, 500, 600 Series	512 14	YTX14-BS	502.256130...- 502.256138	512 14	YTX14-BS
92500 & 92700 Series	512 11	YB12A-A	385, 410, 412, 465, 485, 489, 497, 500, 525, 526	512 14	YTX14-BS	<b>Simplicity</b> 3008, 3008-3, 99075	509 14	YB9-B
<b>Bolens</b> Husky 728, Husky 770, Husky 829	509 14	YB9-B	600, 698, 760, 775, 795, 796	512 14	YTX14-BS	990775	509 14	YB9-B
<b>Carter Brothers</b> EX 502 - EX 702 C EZ 502 - EZ 702 C EZ 502, EZ 502 C, EC 702, EZ 702 C	512 11 512 11 512 11	YB12A-A YB12A-A YB12A-A	300-600 Serien/ series	514 11	YB14L-A2	<b>Snapper</b> all walk behind mowers (E-Start)	503 14	YTX4L-BS
<b>Case Int.</b> M 80	512 11	YB12A-A	700-800 Serien/ series	520 12	Y50-N18L-A	<b>Swisher</b> 18 Hp/32"	512 11	YB12A-A
<b>Garden Way/Troy Built</b> Pony -1996 Pony '01.1997-	512 11 512 11 509 14	YB12A-A YB12A-A YB9-B	<b>Murray Ohio MFG. CO.</b> 2523, 3033, 3035 6-30502, 6-30502X4, 6-30702, 6-30702X4, 7-30502	512 14 512 14	YTX14-BS YTX14-BS	<b>Western Int'l. (Dynamark)</b> 320800, 328000 361000 - 361114 421101, 456301	512 14 512 14 512 14	YTX14-BS YTX14-BS YTX14-BS
<b>General Power</b> alle Modelle/ all models WES725, WES7 25-FS 3-725-E7, 3-725-E8, 3-725-E9	512 11 512 11 512 11	YB12A-A YB12A-A YB12A-A	<b>Noma</b> 321050..., 321054..., 32800..., 328018, 360100, 360101	512 14	YTX14-BS	<b>Wheel Horse/Toro</b> A85, A115 '01.1984- 108-3, 108-5, 111-5 '01.1985-	512 14 512 14 512 14	YTX14-BS YTX14-BS YTX14-BS
<b>Huffmann MFG. CO. (Huffy)</b> H-270, H-360	512 11	YB12A-A	<b>Roper</b> 96444, 96927, 96941 K 522, K 852 K9224AR, K922PRA, K9324AR, K932PRA, L8000AT	509 14 509 14 512 14	YB9-B YB9-B YTX14-BS	<b>White Outdoor Products</b> FST-16 GT-185, GT-205, GT-1000 LT-125, LT-155, LT-160, LT-165	520 12 520 12 520 12	Y50-N18L-A Y50-N18L-A Y50-N18L-A
<b>Hull Industries</b> TC30ER	519 12	YB16-B	<b>Sears</b> 502.256050, 502.256051 502.256070, 502.256071, 502.256080 502.256081, 502.256120..., 502.256126 502.256135 - 502.256142	512 14 512 14 512 14 512 14 512 14 519 12	YTX14-BS YTX14-BS YTX14-BS YTX14-BS YTX14-BS YB16-B	<b>Yard Man Inc.</b> Beetle	512 14	YTX14-BS
<b>Jacobsen/Homelite/Hustler</b> 730 Ole, 750 Deluxe 42642 - 43043 Javelin MK 11 Re 8 E	509 14 509 14 509 14 509 14	YB9-B YB9-B YB9-B YB9-B						









## ČESKY

**Varovné a bezpečnostní pokyny pro olovnato-kyselinové akumulátory**

Dodržujte pokyny na akumulátoru, v návodu na použití a v popisu vozidla.

Chraňte svůj zrak!

Zabraňte přístupu dětí ke kyselinám a akumulátorům!

**Nebezpečí výbuchu:**

- Při nabíjení akumulátorů vzniká vysoce explozivní směs, proto:

**Oheň, jiskření, otevřené světlo a kouření zakázáno:**

- Zamezte vzniku jiskření při zacházení s kabely a elektr. přístroji!  
- Zamezte vzniku krátkých spojení!

**Nebezpečí poleptání:**

- Kyselina je silně leptavá, proto:  
- Noste ochranné rukavice a brýle,  
- Akumulátor neklopte, aby z odplyňovacích otvorů neunikala kyselina.

**První pomoc:**

- Kapky kyseliny v očích okamžitě proplachujte několik minut čistou vodou!  
Potom okamžitě vyhledejte lékaře!  
- Kapky kyseliny na pokožce neutralizujte mýdlovým roztokem a následovně větším množstvím vody.  
- Při požití kyseliny okamžitě vyhledejte lékaře!

**Varování:**

- Akumulátory nevystavujte přímému dennímu světlu.  
- Vybité akumulátory mohou zamrznout, proto je skladujte mrazuvzdorně.

**Recyklace akumulátorů:**

- Staré akumulátory odevzdávejte ve sběrnách k tomu určených. Při transportu dodržujte pokyny dle bodu 1 následující kapitoly. Staré akumulátory nepatří nikdy do domácího odpadu!

## MAGYAR

**Figyelmeztetések és biztonsági előírások az ólom-sav akkumulátorok kezelésére**

Útmutatás az akkumulátor kezelésére, kérjük a használati útmutatás és a jármű kezelési előírása eljárnai.

Szemvédő használatra kötelező.

Savtól és akkumulátortól gyerekeket távol kell tartani.

**Robbanásveszély:**

Az akkumulátorok töltése során erősen robbanékony durranógáz keletkezik, ezért különösen fontos:

- Tűz, szikra, nyílt láng és dohányzás szigorúan tilos: a kábelek és elektromos készülékek használatakor a szikraképződést el kell kerülni.  
- Rövidzárlatot kerülje el.

**Maróveszély:**

- Az akkumulátorsav erősen maró hatású, ezért különösen fontos:  
- Védőkesztyű és szemvédő használatra kötelező.  
- Akkumulátort ne döntse, gázvezetékeiből savszivárgás lehetséges.

**Elsősegély:**

- A szembe került savat azonnal tiszta vízzel pár percig öblíteni kell. Ezt követően feltétlenül forduljon orvoshoz.  
- A bőrre vagy ruhára fröccsent savat azonnal savkőzömbösítő szerrel vagy szappanos vízzel semlegesítse, majd sok-sok vízzel öblítse.  
- Ha nyelés útján sav kerül a szervezetbe, azonnal forduljon orvoshoz.

**Arumegjelölések:**

- Az akkumulátort védelem nélkül ne tegye ki közvetlen napfénynek.  
- A lemerült akkumulátorok befagyhatnak, ezért azokat fagymentes helyen tárolja.

**Újrahasznosítás:**

- Használt akkumulátorokat a gyűjtőhelyeken adják le. Szállítás esetén az 1. pontban jelöltek szerint kell eljárni. Használt akkumulátort szigorúan tilos a házi, és kommunális szemétkébe dobni.

## POLSKI

**Wskazówki ostrzegawcze oraz przepisy bezpieczeństwa dla akumulatorów kwasowo-olowiowych**

Należy przestrzegać wskazówek podanych na akumulatorze, w instrukcji obsługi oraz instrukcji eksploatacji pojazdu.

Zakładać zabezpieczenia (okulary) na oczy.

Nie zezwalać dzieciom na dostęp do kwasu i akumulatorów.

**Niebezpieczeństwo wybuchu:**

- Podczas ładowania akumulatorów powstaje wybuchowa mieszanina gazów, w związku z czym.

**Nie palić, wyeliminować występowanie ognia, iskier oraz bezpośredniego dostępu do światła:**

- Unikać występowania ognia, iskier przy obchodzeniu się z kablami i urządzeniami elektrycznymi. Unikać zwarcia.

**Niebezpieczeństwo kwasów żrących:**

- Kwas akumulatorowy ma silne działania żrące, dlatego.  
- Nakładać rękawice zabezpieczające i osłony (okulary) na oczy.  
- Nie przewracać akumulatora, ponieważ z otworów do odgazowania może się wydostać kwas.

**Udzielanie pierwszej pomocy:**

- Jeżeli kwas przysnął do oczu, należy natychmiast przez kilka minut płukać je czystą wodą! Następnie należy się niezwłocznie skontaktować z lekarzem!  
- Przy spryskaniu kwasem skóry lub ubrania należy miejsca te natychmiast zneutralizować roztworem alkalicznym i splukać dużą ilością wody.  
- W przypadku napicia się kwasu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**Ostrzeżenie:**

- Akumulatory nie osłonięte nie powinny być wystawiane na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.  
- Akumulatory rozładowane mogą zamarać, dlatego nie należy ich przechowywać na mrozie.

**Recykling (zwrocenie zużytych akumulatorów):**

- Zużyte akumulatory należy przekazywać do punktu skupu. Podczas transportu należy przestrzegać wskazówek podanych w punkcie 1. Starych akumulatorów nie wyrzucać nigdy do śmieci.

## ROMÂNEȘTE

**Instrucțiuni de securitate și de avertizare pentru acumuloare cu plumb și acid.**

Respectați instrucțiunile de pe acumulator, ca și cele din manualul de utilizare al autoturismului.

Feriți-vă ochii!

Împiedicați accesul copiilor la acizi și acumuloare!

**Pericol de explozie:**

- La încărcarea acumuloarelor ia naștere un amestec de gaze foarte exploziv, de aceea:

**Focul, scânteierea, lumina deschisă și fumatul sunt interzise:**

- Împiedicați apariția scânteiilor la manipulare cu cabluri și cu aparate electrice.  
- Împiedicați apariția scurtcircuitelor!

**Pericol de cauterizare:**

Acidul este foarte caustic, de aceea:  
- Purtați ochelari și mănuși de protecție.  
- Nu aplecați acumulatorul pentru ca prin orificiile de degazificare să nu iasă acidul.

**Prim ajutor:**

- Dacă ajung picături de acid în ochi, imediat spălați-vă câteva minute cu apă curată. După aceea căutați asistență medicală.  
- Dacă ajung picături de acid pe piele, neutralizați cu o soluție de săpun urmând spălarea cu o mai mare cantitate de apă.  
- În caz de înghițire apelați urgent la asistență medicală!





ČESKY

## Návod k použití motocyklových akumulátorů

### 1. Bike Bull

**Příprava:** Pokud je otvor pro odvod plynů utěsněn, je nutno jej před uvedením do provozu uvolnit.

Dále je třeba odstranit ochranný kryt, případně hadičku pro odplynění na konci odstříhnout.

**Uvedení do provozu:** Akumulátor se plní až po horní značku a to kyselinou akumulátorovou o hustotě 1,28 kg/l (32° Bé). Akumulátor i kyselina musí mít teplotu minimálně + 10° C. Za účelem dosažení maximálního startovacího výkonu se doporučuje po naplnění akumulátor krátce dobit. Po dobití je třeba stav kyseliny v jednotlivých článcích akumulátoru zkontrolovat a případně doplnit.

**Pozor:** Nádoby se zbytky kyseliny odevzdejte do sběrný problematického odpadu. Zamezte úniku zbytků kyseliny do kanalizace. Prázdné nádoby likvidujte jako tříděný umělohmotný odpad.

**Nabíjení:** Nabíjecí proud (A) by měl činit max. 1/10 kapacity akumulátoru v Ah. Před započítím tvorby plynů lze tento nabíjecí proud krátkodobě překročit, přičemž teplota kyseliny nesmí překročit + 55° C. (Viz návod k nabíjení u nabíjecího přístroje). Po nabíjení je třeba zkontrolovat stav kyseliny v článcích akumulátoru a v případě potřeby doplnit destilovanou vodou.

**Údržba:** Vybitý akumulátor je třeba ihned dobit. Nikdy nenechávejte klesnout hladinu kyseliny v akumulátoru pod značku „MIN“. Pro doplňování používejte výhradně vodu destilovanou. Akumulátor udržujte čistý a skladujte na suchém, pokud možno chladném místě (minimalizuje se samovybíjecí proces). Při provozu dbejte, aby akumulátorové svorky byly pevně uchyceny na pólech akumulátoru.

### 2. Bike Bull AGM

**Uvedení do provozu:** Používejte jen speciální kyselinu akumulátorovou (hustota 1,32 kg/l), která je přibalena ve speciální plastové nádobce k akumulátoru. Zapečetění akumulátoru odstraňte teprve krátce před plněním. Měli byste uslyšet tiché zasyčení. Napětí akumulátoru 12,5 V by mělo být dosaženo asi po 10 minutách. Baterie jsou po naplnění uzavřeny a nelze je již otevřít. Otevřením se baterie zničí!

**Pozor:** Nádoby se zbytky kyseliny odevzdejte do sběrný problematického odpadu. Zamezte úniku zbytků kyseliny

do kanalizace. Prázdné nádoby likvidujte jako tříděný umělohmotný odpad.

**Nabíjení:** Za normálních okolností není zapotřebí. Po naplnění akumulátoru by měla činit jeho kapacita asi 80% (tj. napětí na svorkách by mělo být min. 12,5 V).

*Nabíjejte akumulátor pouze v následujících případech:*

- Při teplotách pod 0° C.
- Když byl akumulátor skladován při vyšších teplotách nebo ve vlhku.
- Když bylo originální zapečetění již odstraněno nebo poškozeno. (Při otevření není slyšet žádný syčivý zvuk).
- Když je akumulátor starší než 2 roky (datum výroby je vyraženo na horní části schránky akumulátoru).

**\*Nezapomeňte:** Po naplnění je bezpodmínečně nutné ponechat baterii 30 minut v klidu. Teprve poté proveďte instalaci v boční poloze!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Nabíjení:** Za normálních okolností není zapotřebí. Po naplnění akumulátoru by měla činit jeho kapacita asi 80% (tj. napětí na svorkách by mělo být min. 12,5 V).

*Nabíjejte akumulátor pouze v následujících případech:*

- Při teplotách pod 0° C.
- Když byl akumulátor skladován při vyšších teplotách nebo ve vlhku.
- Když je akumulátor starší než 2 roky (datum výroby je vyraženo na horní části schránky akumulátoru).

**Doporučuje se použít nabíječ s regulovaným napětím - Banner Accugard Bike.**

**Vždy je třeba odpojit akumulátor od motocyklu!**

**Upozornění: Akumulátor bezúdržbový (AGM, AGM+SLA) nemontujte nikdy do motocyklu bez relé, nabíjecí napětí nesmí překročit cca 15 V.**



## MAGYAR

## Használati utasítás motor- kerékpár akkumulátorokhoz

### 1. Bike Bull

**Előkészítés:** A gáztalanító nyílás zárt. Üzembehelyezés előtt ki kell nyitni. Ennek menete: a védőkupakot távolítsa el, ill. a gázvezető cső végét vágja el.

**Üzembehelyezés:** Az akkumulátort, amennyiben az szárazon előtöltött állapotú, fel kell tölteni akkumulátorkénsavval (VDE 0510 szerint, sűrűség: 1,28 kg/l) a felső szintjelzőig. Az akkumulátor és a sav minimális hőmérséklete 10 Celsius legyen. Ahhoz, hogy az akkumulátor teljes teljesítményét azonnal elérhessük, ajánlatos, hogy az akkumulátort a savval való feltöltést követően rövid ideig árammal töltsük. A töltést követően a savszintet ellenőrizni kell, és szükség esetén savval utána kell tölteni.

**Figyelem:** A savmaradékot tartalmazó edényeket megfelelő hulladékgyűjtő telepen adják le. Ügyeljenek, hogy a savmaradék ne juthasson a csatornahálózatba. Az üres edényeket szelektált műanyag hulladékként likvidálják.

**Töltés árammal:** A töltőáram nagysága (Amper) az akkumulátor kapacitásának (Ah) max. 1/10e legyen. A gázképződés előtt az értéket rövid ideig túlléphetjük, de a savhőmérséklet nem haladhatja meg az 55 C-t. (A töltőkészülék használati utasítására figyelni kell.) A töltést követően a savszintet ellenőrizni kell, amennyiben szükséges úgy desztilláltvízzel pótolja.

**Karbantartás:** Az akkumulátort sosem szabad lemerült állapotban hagyni. A savszintet sose hagyjuk a minimum jel alá süllyedni. Folyadék pótlására csak tisztított vizet (sótalanított vagy VDE 0510 szerinti desztillált víz) használjunk. Az akkumulátort tisztán és szárazon tartsuk, s figyeljünk arra, hogy a csatlakozó kapcsok szilárdan legyenek rögzítve.

### 2. Bike Bull AGM

**Üzembehelyezés:** Csak speciális savat használjanak (sűrűség: 1,32 kg/l), mely speciális műanyagtartályban az akkumulátor mellé van csomagolva. Az akkumulátor cellák fedelét csak röviddel a töltés előtt távolítsa el. Egy halk sziszegést lehetekkor hallani. Az akkumulátor feszültsége kb 10 perc múlva éri el 12,5 V vagy ennél nagyobb értéket. Az akkumulátorokat a savval feltöltés után gyárilag lezárják, ezután már nem nyitható fel. Az esetleges felnyitás tönkreteszi az akkumulátort.

**Figyelem:** A savmaradékot tartalmazó edényeket megfelelő hulladékgyűjtő telepen adják le. Ügyeljenek, hogy a savmaradék ne juthasson a csatornahálózatba. Az üres edényeket szelektált műanyag hulladékként likvidálják.

**Töltés árammal:** Normál körülmények között nem szükséges. A töltést követően a kapacitás rendszerint eléri a kb 80 o/o-os (kapocsfeszültség 12,5 V) értéket.

*Az akkumulátort csak a következő esetekben töltsé árammal:*

- 0 Celsius alatti hőmérséklet esetén.
- Ha az akkumulátort hosszú ideig magas hőmérsékleti viszonyok ill. magas levegőnedvességtartalom mellett tárolták.
- Ha az eredeti cellafedelelet már egyszer eltávolították, vagy sérült. Nyitáskor nem hallható halksziszegés.
- Ha az akkumulátor idősebb mint 2 év (a gyártási dátumot a fedélbe besütötték).

**\* Ne feledjék:** Feltöltés után az akkumulátort feltétlenül hagyják 30 percig nyugalomban. Csak azután végezzék el a behelyezését oldalhelyzetben!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Töltés árammal:** Normál körülmények között nem szükséges. A töltést követően a kapacitás rendszerint eléri a kb 80 o/o-os (kapocsfeszültség 12,5 V) értéket.

*Az akkumulátort csak a következő esetekben töltsé árammal:*

- 0 Celsius alatti hőmérséklet esetén.
- Ha az akkumulátort hosszú ideig magas hőmérsékleti viszonyok ill. magas levegőnedvességtartalom mellett tárolták.
- Ha az akkumulátor idősebb mint 2 év (a gyártási dátumot a fedélbe besütötték).

**Ajánlatos feszültségszabályzott töltőkészüléket használni, mint például a Banner Accugard Bike.**

**A csatlakozókat, karmantyúkat mindig vegyék le.**

**Figyelem: Sose szereljének be egy motorkerékpárba gondozásmentes akkumulátort (AGM, AGM+SLA) szabályozónélkül! A feszültség max. 15 V lehet.**



POLSKI

## Instrukcja obsługi akumulatorów motocyklowych

### 1. Bike Bull

**Przygotowanie:** Otwór odgazowujący jest zalepiony i musi być otwarty przed rozpoczęciem eksploatacji. W tym celu zdjąć kapturek ochronny lub odciąć końcówkę odgazowującą.

**Rozpoczęcie eksploatacji:** Napełnić akumulator elektrolitem (kwas siarkowy akumulatorowy o gęstości 1.28 kg/l – zgodne z VDE 0510) do wysokości maximum (górną kreską oznakowania poziomu elektrolitu). W trakcie zalewania temperatura akumulatora oraz elektrolitu powinna wynosić min. 10° C. Celem uzyskania pełnej mocy akumulatora zaleca się krótko doładować akumulator zaraz po zalaniu. Po ładowaniu skontrolować poziom elektrolitu i w razie potrzeby uzupełnić braki.

**Uwaga:** Pojemniki z resztkami kwasu oddać w punkcie zbioru niebezpiecznych odpadów. Należy zapobiegać przedostaniu się resztek kwasu do kanalizacji. Puste pojemniki usuwać jako segregowane odpady plastikowe.

**Ładowanie:** Ładować prądem nie przekraczającym 1/10 pojemności (Ah). Dopuszczalne jest chwilowe przekroczenie w/w prądu pod warunkiem, że temperatura elektrolitu nie przekroczy 55° C. Po ładowaniu skontrolować poziom elektrolitu i w razie ubytków uzupełnić wodę destylowaną.

**Konserwacja:** Nie pozostawiać akumulatora w stanie rozładowania (gęstość elektrolitu < 1.21 kg/l). Nie dopuszczać do spadku poziomu elektrolitu poniżej minimum. Do uzupełnienia elektrolitu stosować wodę destylowaną lub demineralizowaną wg VDE 0510. Akumulator utrzymywać w stanie czystym i suchym. Proszę zwracać uwagę na staranne zamocowanie kabli poląszeniowych.

### 2. Bike Bull AGM

**Przygotowanie:** Korzystać wyłącznie ze specjalnego elektrolitu (gęstość 1.32 kg/l) dostarczanego wraz z akumulatorem w specjalnych pojemnikach z tworzywa sztucznego. Tuż przed napełnieniem zdjąć pasek (korki) zaślepiające – słyszalny charakterystyczny cichy syk. Napełnić akumulator do poziomu max. Po upływie ~10 min napięcie na zaciskach powinno wynosić min. 12,5 V. Akumulatory zostają po napełnieniu zamknięte i nie można ich otworzyć. Otwarcie jest jednoznaczne ze zniszczeniem akumulatora!

**Uwaga:** Pojemniki z resztkami kwasu oddać w punkcie zbioru niebezpiecznych odpadów. Należy zapobiegać przedostaniu się resztek kwasu do kanalizacji. Puste pojemniki usuwać jako segregowane odpady plastikowe.

**Ładowanie:** W normalnych warunkach nie jest konieczne. Zdolność rozruchowa wynosi około 80 % (napięcie na zaciskach wynosi min 12,5 V).

*Akumulator należy doładować w następujących przypadkach:*

- w temperaturach poniżej 0° C.
- magazynowania przez długi okres w wysokiej temperaturze oraz przy wysokiej wilgotności.
- uszkodzeniu oryginalnych zaślepień (nie słychać charakterystycznego syku przy otwarciu).
- magazynowania akumulatora dłużej niż 2 lata od daty produkcji (data produkcji jest wytłoczona na wieczku).

**\* Nie zapomnij:** Po napełnieniu akumulator bezwarunkowo pozostawić w spokoju przez 30 minut. Dopiero po tym można wykonać instalację w pozycji bocznej!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Ładowanie:** W normalnych warunkach nie jest konieczne. Zdolność rozruchowa wynosi około 80 % (napięcie na zaciskach wynosi min 12,5 V).

*Akumulator należy doładować w następujących przypadkach:*

- w temperaturach poniżej 0° C.
- magazynowania przez długi okres w wysokiej temperaturze oraz przy wysokiej wilgotności.
- magazynowania akumulatora dłużej niż 2 lata od daty produkcji (data produkcji jest wytłoczona na wieczku).

**Polecamy automatyczną ładowarkę - Banner Accugard Bike.**

**Nie ładować akumulatora podłączonego do motoru (rozpiąć zaciski).**

**Uwaga: Nie montować zupełnie bezobsługowego akumulatora (AGM, AGM+SLA) do motocykla nie posiadającego regulatora napięcia.**



## ROMÂNEȘTE

## Instrucțiuni pentru utilizarea acumulatorilor pentru motociclete

### 1. Bike Bull

**Pregătire:** Orificiul de degazificare este închis și înainte de punerea sa în funcțiune trebuie deschis. Îndepărtați manta de protecție, eventual tăiați capătul furtunului de degazificare.

**Punere în funcțiune:** Utilizați numai acidul special (având densitatea 1,28 kg/l), care este livrat cu acumulatorul într-un vas special din plastic. Pentru atingerea imediată a puterii depline recomandăm încărcarea acumulatorului la scurt timp după umplerea cu acid. După încărcare verificați starea acidului și eventual completați-l.

**Atenție:** Vasul cu resturi de acid se va preda într-un loc de colectare a deșeurilor periculoase. Împiedicați scurgerea resturilor de acid în canalizare. Vasele golite se vor preda ca deșeu de mase plastice.

**Încărcare:** Curentul de încărcare (A) poate atinge max. 1/10 din capacitatea acumulatorului (Ah). Înainte de apariția degazificării valoarea poate fi pe un timp scurt mai mare, nu este permis ca temperatura acidului să depășească valoarea 55 °C (respectați instrucțiunile indicate în manualul de exploatare a încărcătorului). După încărcare verificați starea acidului și eventual adăugați apă demineralizată.

**Întreținere:** Nu lăsați niciodată acumulatorul în starea descărcată. Nu e permis ca nivelul acidului să scadă sub valoarea indicată ca fiind minimă. Pentru adăugare folosiți numai apă demineralizată (desalinizată sau distilată conform VDE 0510). Acumulatorul se întreține uscat și curat; aveți grijă ca bornele să fie bine fixate.

### 2. Bike Bull AGM

**Punerea în funcțiune:** Folosiți numai acidul special (având densitatea 1,32 kg/l), care este livrat cu acumulatorul într-un vas special din plastic. Înlăturați sigiliul acumulatorului doar înainte de umplere. La desfacere veți auzi un zgomot de depresurizare. Tensiunea acumulatorului după 10 minute ar trebui să atingă valoarea de 12,50 V și mai mult. Acumulatorii sunt sigilați după umplere, iar deschiderea acestora este interzisă. Deschiderea deteriorează acumulatorul.

**Atenție:** Vasul cu resturi de acid predați-l într-un loc de colectare a deșeurilor periculoase. Împiedicați scurgerea resturilor de acid în canalizare. Vasele golite se vor recicla ca un deșeu de mase plastice.

**Încărcare:** În mod normal nu este necesară. După umplerea cu acid, în marea majoritate a cazurilor, ajunge capacitatea la aproximativ 80 % din valoarea sa (tensiunea la borne  $\geq 12,50$  V).

*Încărcați acumulatorul numai în următoarele cazuri:*

- La temperaturi sub 0 °C.
- Dacă în timpul depozitării acumulatorul a fost expus la temperaturi mai ridicate sau umiditatea aerului a fost mai mare.
- În cazul îndepărtării sau defectării sigiliului acumulatorului (la deschidere nu se aude zgomotul de depresurizare).
- Dacă acumulatorul este mai vechi de 2 ani (data de fabricație este ștanțată pe capac).

\* **A nu se uita:** După umplere este neapărat necesar ca acumulatorul să fie lăsat nemișcat pentru un interval de timp de 30 minute. Numai după aceea se va executa instalarea!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Încărcare:** În mod normal nu este necesară. După umplerea cu acid, în marea majoritate a cazurilor, ajunge capacitatea la aproximativ 80 % din valoarea sa (tensiunea la borne  $\geq 12,50$  V).

*Încărcați acumulatorul numai în următoarele cazuri:*

- La temperaturi sub 0 °C.
- Dacă în timpul depozitării acumulatorul a fost expus la temperaturi mai ridicate sau umiditatea aerului a fost mai mare.
- Dacă acumulatorul este mai vechi de 2 ani (data de fabricație este ștanțată pe capac).

**Recomandăm a fi utilizat încărcătorul cu încărcare dirijată - Banner Accugard Bike.**

**Întotdeauna demontați contactele de legătură la motocicletă!**

**Atenție: Niciodată nu instalați într-o motocicletă fără regulator un acumulator care nu necesită întreținere (AGM, AGM + SLA), tensiunea trebuie să fie limitată la cca 15 V.**



## БЪЛГАРСКИ

## Упътване за експлоатация на стартерни батерии

### 1. Bike Bull

**Подготовка:** Отворът за изпускане на газове е затворен и преди пускане в експлоатация трябва да бъде отворен. За тази цел трябва да се махне предпазната капачка съотв. маркучът за изпускане на газове да се отреже в края.

**Пускане в експлоатация:** Използвайте специалната киселина (плътност 1,28 kg/l) в специалния пластмасов съд към опаковката. За да бъде достигната веднага пълната мощност на акумулатора, се препоръчва след пълненето с киселина акумулаторът да бъде за кратко зареден. След зареждането да се контролира нивото на киселината и евентуално да се коригира с киселина.

**Внимание:** Съдът с останалата в него киселина трябва да се предава в събирателния пункт за опасни вещества.

Остатъци от киселина не трябва никога да се изхвърлят в канализацията. Празни съдове от киселина да се изхвърлят заедно с пластмасавите битови отпадъци.

**Зареждане:** Зареждащият ток (в А) трябва да е максимум 1/10 от капацитета на акумулатора (Ah). Преди започването на отделянето на газове стойността може за кратко да бъде превишена, при което температурата на киселината не трябва да надвишава 55°C (спазвайте упътването за експлоатация на зарядното устройство). След зареждането да се контролира нивото на киселината и евентуално да се коригира с деминерализирана вода.

**Поддръжка:** Акумулаторът не трябва никога да се оставя в незаредено състояние. Нивото на киселината никога да не се оставя да падне под минималната стойност. За допълване да се използва само деминерализирана вода (дейонизирана или дистилирана според нормите на Съюза на германските електротехници VDE 0510). Акумулаторът да се поддържа чист и сух, и да се внимава клемите да са здраво закачени.

### 2. Bike Bull AGM

**Пускане в експлоатация:** Използвайте специалната киселина (плътност 1,28 kg/l) в специалния пластмасов съд към опаковката. Махнете запечатката на акумулатора непосредствено преди пълненето. При това трябва да се чуе тихо съскане. Напрежението на

акумулатора би трябвало след около 10 мин. да достигне 12,50 V или повече. Акумулаторът се затваря след пълненето и не трябва да се отваря повече. Отварянето унищожава акумулатора!

**Внимание:** Съдът с останалата в него киселина трябва да се предава в събирателния пункт за опасни вещества. Остатъци от киселина не трябва никога да се изхвърлят в канализацията. Празни съдове от киселина да се изхвърлят заедно с пластмасавите битови отпадъци.

**Зареждане:** При нормални обстоятелства не е задължително. Капацитетът след пълнене е обикновено на стойност около 80% (напрежение на клемите  $\geq 12,50$  V).

*Зареждайте акумулатора само в следните случаи:*

- При температури под 0° C
- Когато акумулаторът е бил съхраняван дълго при висока температура/висока влажност на въздуха.
- Когато оригиналната запечатка на акумулатора бъде премахната или увредена (при отваряне се чува тихо съскане).
- Когато акумулаторът е по-стар от две години (датата на производство е отпечатана върху капака).

\* **Моля, внимание:** След пълненето акумулаторът задължително трябва да се остави в покой за 30 мин. Едва след това може да се монтира в странично положение!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Зареждане:** При нормални обстоятелства не е задължително. Капацитетът след пълнене е обикновено на стойност около 80% (напрежение на клемите  $\geq 12,50$  V).

*Зареждайте акумулатора само в следните случаи:*

- При температури под 0° C.
- Когато акумулаторът е бил съхраняван дълго при висока температура/висока влажност на въздуха.
- Когато акумулаторът е по-стар от две години (датата на производство е отпечатана върху капака).

**Препоръчва се използването на регулиращо напрежението зарядно устройство - Banner Accugard Bike. Винаги закачвайте клемите към мотоциклета!**

**Внимание: Не монтирайте никога акумулатор неизискващ поддръжка (AGM, AGM+SLA) в мотоциклет без регулатор, защото напрежението трябва да е ограничено до около 15 V..**



## SLOVENSKY

## Návod na použitie motocyklových akumulátorov

### 1. Bike Bull

**Príprava:** Ak je otvor na odvod plynov utesnený, treba ho pred uvedením do prevádzky uvoľniť.

Ďalej treba odstrániť ochranný kryt, prípadne hadičku na odplynenie na konci odstrihnúť.

**Uvedenie do prevádzky:** Akumulátor sa plní až po hornú značku, a to akumulátorovou kyselinou, ktorá má hustotu 1,28 kg/l (33 lbé). Akumulátor i kyselina musia mať teplotu minimálne +10° C. Aby sa dosiahol maximálny štartovací výkon, odporúča sa po naplnení akumulátor krátko dobiť. Po dobití treba stav kyseliny v jednotlivých článkoch akumulátora skontrolovať a prípadne doplniť.

**Pozor:** Nádoby so zvyškami kyseliny odovzdajte do zberne problematickeho odpadu. Zamedzte úniku zvyškov kyseliny do kanalizácie. Prázdne nádoby likvidujte ako triedený umelohmotný odpad.

**Nabíjanie:** Nabíjací prúd (A) by mal predstavovať max. 1/10 kapacity akumulátora v Ah. Pred začatím tvorby plynov je možné tento nabíjací prúd krátkodobo prekročiť, pričom teplota kyseliny nesmie prekročiť +55° C (viď návod na nabíjanie pri nabíjacom prístroji). Po nabíjaní treba skontrolovať stav kyseliny v článkoch akumulátora a v prípade potreby doplniť destilovanou vodou.

**Údržba:** Vybitý akumulátor treba ihneď dobiť. Nikdy nechávajte klesnúť hladinu kyseliny v akumulátore pod značku „MIN“. Na dopĺňanie používajte výhradne destilovanú vodu. Akumulátor udržiavajte čistý a skladujte ho na suchom, pokiaľ možno chladnom mieste (minimalizuje sa samovybíjací proces). Pri prevádzke dbajte na to, aby akumulátorové svorky boli pevne uchytené na póloch akumulátora.

### 2. Bike Bull AGM

**Uvedenie do prevádzky:** Používajte iba špeciálnu akumulátorovú kyselinu (hustota 1,32 kg/l), ktorá je pribalená k akumulátoru v špeciálnej plastovej nádobke. Zapečatenie akumulátora odstráňte až krátko pred plnením. Mali by ste počuť tiché zasyčanie. Napätie akumulátora 12,5 V by malo byť dosiahnuté asi po 10 minútach. Batérie sú po naplnení uzatvorené a nemožno ich už otvoriť. Otvorením sa batéria zničí!

**Pozor:** Nádoby so zvyškami kyseliny odovzdajte do zberne problematickeho odpadu. Zamedzte úniku zvyškov kyseliny do kanalizácie. Prázdne nádoby likvidujte ako triedený umelohmotný odpad.

**Nabíjanie:** Za normálnych okolností nie je potrebné. Po naplnení akumulátora by mala jeho kapacita predstavovať asi 80 % (tzn. napätie na svorkách by malo byť min. 12,5 V).

*Akumulátor nabíjajte iba v nasledujúcich prípadoch:*

- Pri teplotách pod 0° C.
- Keď bol akumulátor skladovaný pri vyšších teplotách alebo vo vlhku.
- Keď bolo originálne zapečatenie už odstránené alebo poškodené (pri otvorení nie je počuť žiadny syčivý zvuk).
- Keď je akumulátor starší ako 2 roky (dátum výroby je vyrazený na hornej časti schránky akumulátora).

\* **Nezabudnite:** Po naplnení je nevyhnutné ponechať batériu 30 minút v pokoji. Až potom vykonajte inštaláciu v bočnej polohe!

### 3. Bike Bull AGM+SLA

**Nabíjanie:** Za normálnych okolností nie je potrebné. Po naplnení akumulátora by mala jeho kapacita predstavovať asi 80 % (tzn. napätie na svorkách by malo byť min. 12,5 V).

*Akumulátor nabíjajte iba v nasledujúcich prípadoch:*

- Pri teplotách pod 0° C.
- Keď bol akumulátor skladovaný pri vyšších teplotách alebo vo vlhku.
- Keď je akumulátor starší ako 2 roky (dátum výroby je vyrazený na hornej časti schránky akumulátora).

**Odporúča sa použiť nabíjač s regulovaným napätím – Banner Accugard Bike.**

**Vždy treba odpojiť akumulátor od motocykla!**

**Upozornenie:** Bezúdržbový akumulátor (AGM, AGM+SLA) nemontujte nikdy do motocykla bez relé, napätie nesmie prekročiť cca 15 V.









## Bike Bull

**ENERGIE OD SPOLEČNOSTI Banner PRO MOTOCYKLY, TERÉNNÍ ČTYŘKOLKY, VODNÍ SKÚTRY, ZAHRADNÍ MALOTRAKTORY A PÁSOVÁ SNĚHOVÁ VOZIDLA.**

Jedná se o běžné olovené baterie s tekutým kyselinovým elektrolytem. To znamená, že tyto baterie lze za účelem údržby otevřít a poté opět uzavřít.

Dodávají se s balením elektrolytu!

Hlavní oblasti použití:

- Silniční motocykly
- Zahradní malotraktory



- Možnost vysokého zatížení
- Jistý start i při častém poježdění na krátké vzdálenosti
- Bezúdržbovost v souladu s normou DIN
- Dlouhá životnost
- Vysoký startovací výkon



### Starting Bull

The starter battery for cars with few additional power consumers. Startovací baterie pro osobní automobily s malým množstvím elektrických přídatných spotřebičů.

## Bike Bull AGM

**ENERGIE OD SPOLEČNOSTI Banner PRO MOTOCYKLY, TERÉNNÍ ČTYŘKOLKY, VODNÍ SKÚTRY, ZAHRADNÍ MALOTRAKTORY A PÁSOVÁ SNĚHOVÁ VOZIDLA. OBZVLÁŠT VHDNÁ PRO POUŽITÍ V TERÉNNÍCH VOZIDLECH.**

Tyto motocyklové baterie nevyžadují žádnou údržbu, jsou zabezpečeny proti úniku elektrolytu a vybaveny technologií AGM. (AGM = absorbent glass mat, což znamená, že kyselina je absorbovaná a tím navázaná ve skelném rounu).

Dodávají se s balením elektrolytu!

Po naplnění se baterie uzavřou a nesmějí být již otevřeny. Otevřením baterie dojde k jejímu zničení!

Hlavní oblast použití:

- Motokros
- Terénní čtyřkolky
- Vodní skútry
- Zahradní malotraktory
- Pásová sněžná vozidla



- Možnost extrémního zatížení
- Jistý start i při častém poježdění na krátké vzdálenosti
- Navázáním elektrolytu je zabráněno jeho úniku a provoz baterie je bezpečný i tehdy, je-li baterie nainstalována v šikmé poloze\*
- Absolutní bezúdržbovost
- Odolnost proti vibracím
- Velmi dlouhá životnost
- Velmi vysoký startovací výkon

\* Upozornění: Po naplnění nechte baterii bezpodmínečně 30 minut odstát. Až poté ji nainstalujte v šikmé poloze!



### Buffalo Bull

The cycle- and vibration-resistant starter battery for modern commercial vehicles with a high power requirement. Now also maintenance-free. Startovací baterie odolná vůči cyklickému namáhání a otřesům určena pro moderní užitková vozidla s vysokou spotřebou energie. Nyní také v bezúdržbovém provedení.

## Bike Bull AGM+SLA

**ENERGIE OD SPOLEČNOSTI Banner PRO MOTOCYKLY, TERÉNNÍ ČTYŘKOLKY, VODNÍ SKÚTRY, ZAHRADNÍ MALOTRAKTORY A PÁSOVÁ SNĚHOVÁ VOZIDLA. OBZVLÁŠT VHDNÁ PRO POUŽITÍ V TERÉNNÍCH VOZIDLECH.**

Tyto motocyklové baterie nevyžadují žádnou údržbu, jsou zabezpečeny proti úniku elektrolytu a vybaveny technologiemi AGM a SLA (AGM = absorbent glass mat, což znamená, že kyselina je absorbovaná, a tím navázaná ve skelném rounu. Zkratka SLA = sealed lead acid označuje, že baterie je naplněná od výrobce a zcela uzavřená).

Baterie s technologií SLA jsou zcela uzavřené, což znamená, že po naplnění je výrobce uzavře a nesmějí být již otevřeny. Otevřením baterie dojde k jejímu zničení!

Hlavní oblast použití:

- Motokros
- Terénní čtyřkolky
- Vodní skútry
- Zahradní malotraktory
- Pásová sněžná vozidla



- Možnost extrémního zatížení
- Jistý start i při častém poježdění na krátké vzdálenosti
- Baterie je od výrobce zcela uzavřená a proto je zabráněno úniku elektrolytu, je-li baterie nainstalována v šikmé poloze
- Absolutní bezúdržbovost
- Odolnost proti vibracím
- Velmi dlouhá životnost
- Velmi vysoký startovací výkon



### Banner battery accessories

Technology for professional battery servicing. Příslušenství k bateriím Banner Technologie pro profesionální servis baterií.



**BG:** Banner Baterii Bulgaria EOOD, BG-1582 Sofia, Blvd. Prof. Tzvetan Lazarov 97, Tel. +359/2/889 01 20, Mobile: +359/886 00 40 86, Fax +359/2/889 01 21, e-mail: [office.bbg@bannerbatteries.com](mailto:office.bbg@bannerbatteries.com)

**CZ:** Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10, Uhříněves, Přátelství 1011, Tel. +420/267 090-510, Fax +420/267 090-522, e-mail: [office.bczp@bannerbatteries.com](mailto:office.bczp@bannerbatteries.com)

**Provozovna:**

Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-66441 Troubsko, Jihlavská 2 (areál AG Bohemia), Tel. +420/517 370-720, Fax +420/517 370-721, e-mail: [office.bczr@bannerbatteries.com](mailto:office.bczr@bannerbatteries.com)

**H:** Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6, Tel. +36/24/49 18 91, Fax +36/24/49 18 92, e-mail: [office.bhb@bannerbatteries.com](mailto:office.bhb@bannerbatteries.com)

**Kirendeltségek:**

Banner Batterien Hungária Kft, H-4081 Hajdúnánás, Fürdő u. 1, Tel. 052/57 05 15, Fax 052/57 05 15, e-mail: [office.bhh@bannerbatteries.com](mailto:office.bhh@bannerbatteries.com)

**PL:** Banner Polska Sp. z o.o., PL-40861 Katowice, ul. Gliwicka 234, Tel. +48/(0)32/203 72 45, Fax +48/(0)32/203 72 46, e-mail: [office.bpl@bannerbatteries.com](mailto:office.bpl@bannerbatteries.com)

**Filia:**

Banner Polska Sp. z o.o., PL-05850 Ozarów Mazowiecki (Warszawa), ul. Kręta 2, Tel. +48/(0)22/721 14 47, Fax +48/(0)22/721 14 48 e-mail: [office.bplw@bannerbatteries.com](mailto:office.bplw@bannerbatteries.com)

**RO:** Banner Baterii Romania s.r.l., RO-077145 Pantelimon, jud. Ilfov, B-dul Biruinteii nr. 67, Tel. +4/021/3000 627, Fax +4/021/3000 637, e-mail: [office.bro@bannerbatteries.com](mailto:office.bro@bannerbatteries.com)

**RUS:** OOO "Banner Batterien, RUS-143420 Moskovskaja oblast, Promzona 37, pos. Arhangelskoe, Krasnogorskiy rajon, Tel. 007- (495) 514 01 75, Fax 007- / 8-499/ 270 56 50, e-mail: [office.bru@bannerbatteries.com](mailto:office.bru@bannerbatteries.com)

**SK:** Banner Baterie SR, s.r.o., SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, Nr. 1537, Tel. +421/(0)2/43 63 43 44, Mobil: +421/(0)903/282 281, 282 850 Fax +421/(0)2/43 42 18 74, e-mail: [office.bskb@bannerbatteries.com](mailto:office.bskb@bannerbatteries.com)