



V,*mint*  
**VARTA**



## A VARTA FUNSTART TERMÉKCSALÁD

VARTA FUNSTART AGM  
VARTA FUNSTART FRESHPACK  
VARTA FUNSTART GEL

**VARTA**  
BY JOHNSON CONTROLS



## TERMÉK- ÉS KERESKEDŐKERESÉS – ÚJ SZOLGÁLTATÁS AZ INTERNETEN!

### ■ Termékkeresés

Találja meg gyorsan és egyszerűen a felhasználási céljainak megfelelő akkumulátort! Mindegy, hogy motorkerékpárt, robogót, quadot, jetskit, vagy hójárót üzemeltet. Csak adja meg járműve adatait és a kereső megnevezi Önnek a megfelelő akkumulátort.

### ■ Viszonteladókereső

Ha tudni szeretné, hol juthat hozzá új VARTA akkumulátorához, használja egyszerűen viszonteladókereső funkcionkat. Adja meg az országot, irányítószámot illetve lakóhelyét és döntse el maga, mekkora sugarú körben szeregne keresni. A rendszer azonNAL felsorolja az Ön közelében található kereskedéseket.

Többet tudhat meg az alábbi internetes cím alatt:  
[www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

**VARTA**  
BY JOHNSON CONTROLS

# TARTALOMJEGYZÉK

A VARTA Funstart akkumulátorok ..... **4**

## FUNSTART TRIO

VARTA Funstart FreshPack ..... **6**

VARTA Funstart AGM ..... **10**

VARTA Funstart Gel ..... **12**

Tippek & ismeretek ..... **14**

Típusprogram ..... **16**

Referencialisták ..... **18**

HOZZÁRENDELÉSI LISTA ..... **20**

Tekintettel a forgalomban lévő géptípusok sokféleségére, amelyek ráadásul folyamatosan változnak, a megadott adatok helyessége nem garantálható. minden konkrét esetben a gépjárműgyártó adatai az irányadóak.



## MINDEN SZENVEDÉLYHEZ A MEGFELELŐ ERŐ.

A VARTA akkumulátorok minden területen a megfelelő akkumulátorral győzik meg a felhasználót – legyen szó motorkerékpárról, robogóról, quadróról, jetskiről vagy hójáróról. Ha az igényeihez optimálisan illeszkedő akkumuláltort választja, meg-tapasztalja, hogy mit jelent a megbízható energia és ezzel együtt a hosszantartó vezetési élmény. A VARTA az új Funstart termékcsaláddal minden felhasználási területet lefed. Mindegy, hogy az AGM-ról, a Gel-ról vagy a FreshPack-ról van-e szó. A VARTA minden típusú felhasználásra a megfelelő technológiát kínálja. A Funstart FreshPack-nak köszönhetően a VARTA a nagy teljesítményű akkumulátorok széles választékával rendelkezik a minden elterjedt járműtípus számára – a kismotortól a quadig. A „2in1-ben csomagolás“ révén a kezelés igen könnyűvé válik, mivel a pontosan igényelt savmenetnyiséget a csomag tartalmazza. Csak megvásárolja az akkumulátor, feltölti és már startolhat is! A Funstart AGM messze átlagon felüli indítóerőt tartogat és minden helyzetben billenés- és kifolyásbiztos. Így ideális partner igényes felhasználási célokra valamint offroad-bevetésekre, például jetskikben vagy hójárókban. A VARTA motorkerékpár-vonal csúcsterméke a Funstart Gel. Teljesen kifolyásbiztos teljesítményértékeinek köszönhetően a legnagyobb gépeket is – akár hosszú holtidő után is – megbízhatóan indítja, a tartós vezetési élményt garantálja. A VARTA a legjobb választás, ha a tökéletes és az üzembiztos vezetési élményt keresi.

**VARTA. AZ ERŐ A HÁTTÉRBEN. ÉS MÉG SOKKAL TÖBB.**



## FUNSTART FRESHPACK: NAGY TELJESÍTMÉNY, KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG.

A VARTA Funstart FreshPack a nagy teljesítményű és hosszú élettartamú akkumulátorok minden tulajdonságát egyesíti az egyszerű és költségkímélő kezeléssel.

A VARTA Funstart FreshPack igazi „2in1-ben csomag“, amely az akkumulátorból és egy savat tartalmazó egységből áll. Az akkumulátor „szárazon“ hagyja el az üzemet és csak használat előtt kerül feltöltésre.

A savval való feltöltés a feltöltési segédlet használatával igen egyszerű és teljes mértékben tiszta folyamat, hiszen

a csomag pontosan annyi savmennyiséget tartalmaz, amelyre az adott akkumulátorban szükség van. A cso-magolás újrahasznosítható anyagból készül.

A VARTA Funstart FreshPack megbízható felépítése és különösen minőségi alapanyagai révén kezdettől fogva biztos indítási teljesítményt szavatol. Még akkor is, ha a legzordabb körülményeknek van kitéve az akkumulátor, a VARTA Funstart FreshPack a megbízható partner.



**FUNSTART**  
FRESHPACK

Tökéletes felhasználás:



**■ Complete Package 2in1**

Akkumulátor savcsomaggal és feltöltési segédlettel

**■ Top Starting**

Biztos indítási teljesítmény

**■ Longlife Technology**

Hosszú élettartam a legkeményebb körülmények között is



## A 2in1 BEN.

**A „2IN1-FreshPack” előnyei kézenfekvőek és használata nyilvánvalóan egyszerű.**



### Könnyen kezelhető

Csak néhány lépés a vezetési élményig: vásárolja meg a kész „2in1-FreshPack”, töltse fel az akkumulátort és keljen útra. Az akkumulátort valóban nagyon egyszerű savval feltölteni. A feltöltési segédletnek és a pontos savmennyiségnak köszönhetően semmibe nem csúszhat hiba.



### Kíméli a környezetet

Az akkumulátor feltöltése a teljes savmennyiséggel történik, nem marad hátra savmaradék és így veszélyes hulladék sem. A csomagolás újrahasznosítható anyagból készül.



### Időt és ezzel költséget takarít meg

Az egyes alkotóelemek fáradtságos összeállítása már a múlté. A „2in1-FreshPack”-ot kész állapotban és pontosan csomagolva kapja meg – minden tartalmaz, ami szükséges: az akkumulátort, a feltöltési segédletet és annyi savmennyiséget, amennyi valóban szükség van. Egy mozdulat és minden kéznél van.



### Biztosan minden hiánytalan

A VARTA FreshPack „2in1-ben” nemcsak a használata egyszerű, hanem optimálisan zárt csomagolású is. A csomagolást két matrica biztosítja, hogy semmi ne veszhessen el. Így minden vásárló biztos lehet abban, hogy minden hiánytalan „2in1-ben” csomag”-ot kapja.



### A FreshPack akkumulátorok nagy választéka

29 különböző akkumulátortípusával a VARTA minden felhasználási célra a megfelelő erőt tartogatja. A VARTA a prémium szegmens egyetlen gyártója és hihetetlenül átfogó termékpálettát kínál. Győződjön meg erről személyesen!

# A RÉSZLETEKIG TÖKÉLETES: VARTA FUNSTART FRESHPACK.

A VARTA Funstart FreshPack tökéletes példája a hagyományos, ugyanakkor csúcsmodern akkumulátoroknak. minden időjárási helyzetben átlagon felüli indítási ereje tökéletesen összehangolt lemezkonstrukciójának, innovatív rácsdesign-jának valamint speciális elválasztójának köszönhető. Így optimális lesz az energiaáramlás és minden helyzetben elég energia áll rendelkezésre.

Az egész konstrukciót a rázkódásokkal és lökésekkel szembeni ellenállóképességre terveztek – minden bevetési célra.

A Funstart FreshPack-kal a VARTA ebben az osztályban a maximálisan elérhető teljesítőképességet, élettartamot és minőséget kínálja Önnek.

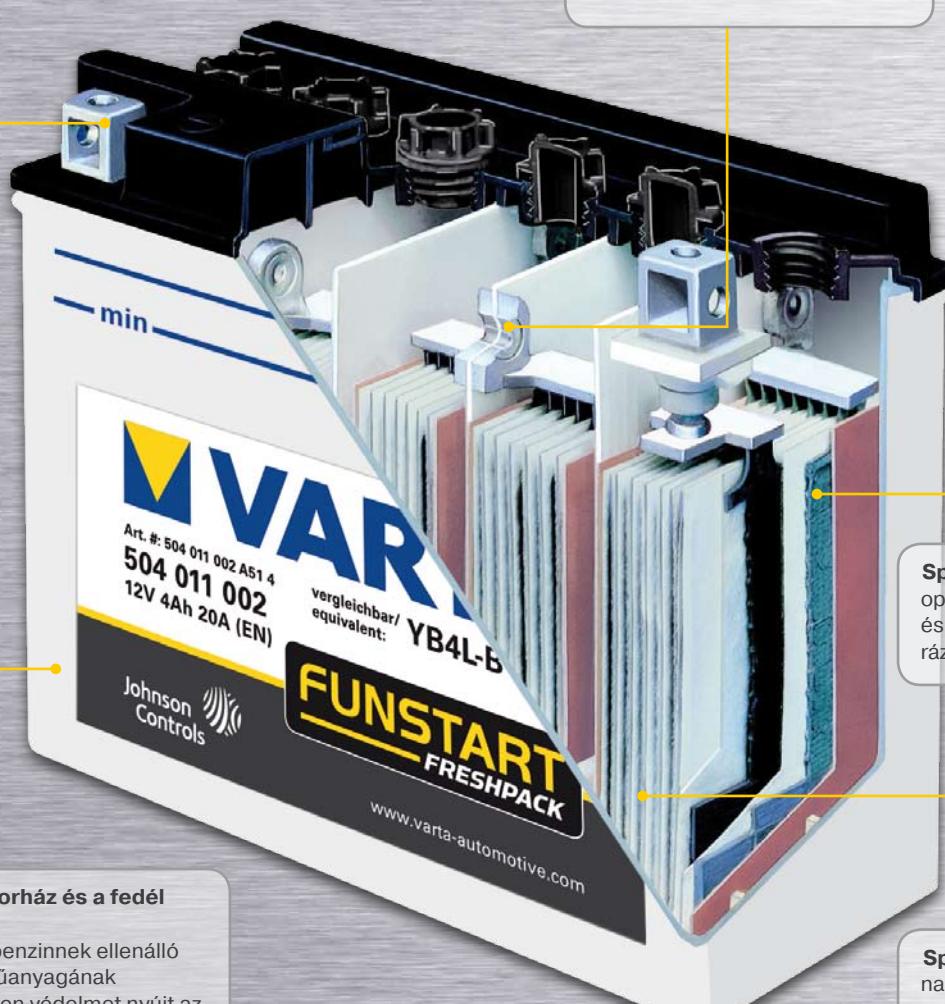
**Akkumulátorpólus-konstrukció**  
csökkenti a korróziót és megakadályozza a sav kilépését, ezzel hosszabb élettartamot kínál.

**Cellaösszekötő**  
az egyes akkumulátorcellák közvetlenül a lemezcsoportokon keresztül történő összekötése lehetővé teszi a rövid „áramutat“ és így fokozza az indítási erőt.

**Akkumulátorház és a fedél anyaga**  
olajnak és benzinnel ellenálló speciális műanyagának köszönhetően védelmet nyújt az erős hőmérsékleti behatásokkal szemben.

**Speciális rácsdesign**  
optimális vezetőképesség és nagy rázkódásbiztonság.

**Speciális elválasztó**  
nagy indítási teljesítményt tesz lehetővé.



## ÍGY TÖLTHETI FEL A VARTA FRESHPACK-OT.



### 1. Az akkumulátor előkészítése

Távolítsan el minden dugót az akkumulátor felső oldaláról. Ez az akkumulátor típusok dugófajtájáról függően forgatással vagy húzással történik.



### 2. A gáztalanító nyílások szabaddá tétele

Az akkumulátor oldalán található gáztalanító dugót is le kell venni a feltöltés előtt.



### 3. A savcsomag felnyitása

A savcsomag a csomag bütykének levágásával nyitható. Fontos: a savcsomag bütykét nem szabad a savtároló edényhez túl közel helyen eltávolítani, mivel így nem lehetne belehelyezni a feltöltő csövet. Ezért legalább kb. 10 mm-es szintkülönbség ajánlatos.



### 4. A cső behelyezése

Helyezze a mellékelt csövet a savcsomag nyílására



### 5. A sav betöltése

Töltsé a savat lassan az akkumulátorba. Ekkor arra kell ügyelni, hogy minden kamrát egyenként és egyenletesen a „max“-jelölésig feltöltsük. A savcsomagban található sav mennyisége pontosan annyi, amennyi az akkumulátor feltöltéséhez szükséges.



### 6. A savcsomag eltávolítása

A teljesen kiürített savcsomag újrahasznosítható és ennek megfelelő hulladékgyűjtőkben tárolható.

### 7. A dugók zárasa

A feltöltés után teljesen zárja el az akkumulátor nyílásait az 1-es pontban eltávolított akkumulátor dugókkal. Az oldalt elhelyezkedő gáztalanító dugót azonban nem szabad visszahelyezni.

## A „2IN1-BEN“ FRESHPACK KÍMÉLI A KÖRNYEZETET.



### Zöld Pont

A VARTA Funstart FreshPack jó okból kapta meg a „Zöld Pont“ díját: a csomagolás minden alkotóeleme újrahasznosítható – az üres savcsomag is.

### Nincs savmaradék

A pontosan adagolt szükséges savmenyiségnek köszönhetően nem marad vissza savmaradék – így veszélyes hulladék sem.

## A VARTA FUNSTART AGM: CSÚCSTELJESÍTMÉNY EXTRÉM KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS.

A VARTA Funstart Batterie AGM extrém igénybevételekre „született”. Rendkívül hosszú ideig szolgáltat erős áramot anélkül, hogy teljesítménye csökkenne. Ugyanakkor a VARTA Funstart AGM speciális tervezése révén teljesen billenés- és kifolyásbiztos illetve rázkódás- és ciklusálló.

Használóját csekély önkisülésével, hosszú élettartamával és teljes gondozásmentességgel győzi meg.

**A VARTA Funstart AGM minden esetben a savcso-maggal együtt kapható.**



**FUNSTART**  
AGM

Tökéletes felhasználás:



**Complete Package**

Akkumulátor savcsonnával

**Check Proof**

Teljesen gondozásmentes – utántöltés nem szükséges

**Top Starting**

Maximális indítási teljesítmény

**Longlife Technology**

Extrém hosszú élettartam, teljes billenés- és kifolyásbiztonság illetve rázkódásellenállóság

#### Akkumulátorpólus-konstrukció

csökkenti a korroziót és megakadályozza a sav kilépését, ezzel hosszabb élettartamot kínál.

#### Visszagyulladással szembeni védelem

a visszagyulladással szembeni védelem védi az akkumulátort a szikráktól és lángoktól.

#### Cellaoösszekötő

az egyes akkumulátorcellák közvetlenül a lemezcsoporton keresztül történő összekötése lehetővé teszi a rövid „áramutat” és így fokozza az indítási erőt.



#### Akkumulátorház és a fedél anyaga

olajnak és benzinnék ellenálló speciális műanyagának köszönhetően védelmet nyújt az extrém hőmérsékleti behatásokkal szemben.



#### 1. Az akkumulátor előkészítése

Helyezzük az akkumulátort sima felületre. Távolítsuk el a tömítőcsíkot.



#### 4. Az akkumulátorsav befolyásának ellenörzése

Győződjön meg arról, hogy minden a hat töltőnyílásból légbuborékok szállnak fel. Az edényt ezután legalább 20 percre hagyja magára. **Vegye figyelembe:** Ha a töltőnyílásokból nem szállnak fel légbuborékok, kétszer vagy háromszor finoman koppantson az edényre. Betöltés közben soha ne vegye le az edényt!



#### 2. Az akkumulátorsav edényének előkészítése

Vegye ki a savtároló edényt a műanyag tasakból. A zárókupak-csíkot – amely a továbbiakban az akkumulátor zárasára fog szolgálni – vegye le az edényről.

**Fontos:** A nyílások tömítését nem szabad eltávolítani vagy átszúrni.



#### 5. Az edény levétele

Győződjön meg arról, hogy az akkumulátorsav teljes mértékben kifolyt az edényből. Amennyiben a fent leírt módon még maradt sav az edényben, koppantson finoman az edényre. Ezt követően óvatosan húzza ki az edényt az akkumulátorból.



#### 3. A sav betöltése

A savtároló edényt fordítsa meg és helyezze úgy az akkumulátorra, hogy a hat tömített nyílás illeszkjen az akkumulátor hat töltőnyílásához. Ekkor nyomja az edényt erősen feléle, hogy a tömítések átszűrődjának. Az akkumulátorsav folyni kezd az akkumulátorba.

**Fontos:** Ügyeljen arra, hogy az edényt ne billentse, mivel ez megakadályozhatja az akkumulátorsav szabad folyását.



#### 6. Az akkumulátor zárasa

A zárókupak-csíkot nyomja be jól a töltőnyílásba. Győződjön meg arról, hogy a csík illeszkedik az akkumulátor felülső oldalához. A zárókupak-csíkot (amely az akkumulátor dugóként szolgál) nyomja le egyenletesen minden kezével. A betöltési folyamat ezzel befejeződött. A zárókupak-csíkot nem szabad eltávolítani; a továbbiakban vizet vagy akkumulátorsavat nem szükséges az akkumulátorba tölteni.

## A VARTA FUNSTART GEL: A LEGNEHEZEBB KÖRÜLMÉNYEKRE FEJLESZTVE.

A VARTA Funstart Gel esetében a sav gél formájában kötött. Ez az akkumuláltort teljesen gondozásmentessé, billenés-, kifolyás- illetve mélykisülésbiztosá teszi. Erre a technológiára kifejezetten a nagy méretű, ABS-szel felszerelt járművekben van szükség. A Funstart Gel igen csekély

mértékű önkisülése révén hónapokig tartó használaton kívüli időszakok után is azonnal használatkész – utántöltés nélkül. A VARTA Funstart Gel bármilyen helyzetben behelyezhető. Rendkívül robusztos konstrukciójának köszönhetően a legkeményebb off-road körülményeket is kibírja.



### FUNSTART GEL

Tökéletes felhasználás:



**Easy Fit**

Savval és árammal feltöltve, azonnal használatkész

**Energy Control**

Minimális önkisülés a géltechnológia révén, akár 12 hónapig tárolható

**Check Proof**

Teljesen gondozásmentes – utántöltésre nincs szükség

**Safety Check**

Maximálisan biztonságos a gél formájában kötött akkumulátorsavnak köszönhetően

# VARTA FUNSTART AKKUMULÁTOROK: CSÚCSTELJESÍTMÉNY MINDEN TÉREN.



Legyen szó oldtimerről vagy csúcsmodernek kétkerekűről, laza motorozásról, off-road- vagy versenypályáról: a motorozás minden a szabadság érzését adja. Hogy ezt korlátok nélkül élvezhesse, 100 %-osan meg kell tudni bíznia járművében és akkumulátorában. A VARTA Funstart akkumulátorok pontosan ezt garantálják, hogy vezetési élménye hosszan tartson.



A quadok és ATV-k (minden terepre alkalmas járművek) az utakon és azokon kívül is remek vezetési élményt tartogatnak. Ekkor újra és újra be kell bizonyítaniuk, hogy valóban azt teljesítik, amit ígérnek. Ha Ön maximális elvárásokat támaszt járművével szemben, a VARTA Funstart billenés- és kifolyásbiztos akkumulátorai különösen terepen való használatra bizonyulnak a legjobb választásnak.



A fordulékony robogók különösen a városokban népszerűek. Mobilitást adnak rövid távokon. Ez az indításon és a világítás bekapcsolásán kívül a következőkkel jár: index jobbra, index balra, felvillan a feklámpa – minden gyors egymásutánban –, és persze néha dudálni is kell. Ide teljesítmény kell, amit a VARTA biztosan megad.



A jetskik a vizen igazi élménysportot kínálnak. Mindegy, hogy tükörsima tóról vagy nyílt tengerről van szó, a jetskik határtalan élményt nyújtanak – ameddig fel nem mond az akkumulátor. De hogy ezt elkerüljük, arra szerencsére ott vannak a VARTA Funstart akkumulátorok. Ellenállnak a mechanikai terheléseknek, ugratásoknak és hullámoknak.



A hójárókban a VARTA újradefiniálja a hidegindítóerő fogalmát. Mert amióta akkumulátorokat használnak az indításhoz, a jeges hőmérsékletek az akkumulátorok minőségének fokmérői. A VARTA Funstart terwmékekkel igazán élvezheti a havat, az erdőket és hegyeket és közben felfedezhet egy egészen új világot.

## TIPPEK & ISMERETEK

### A NAGYOBBI BIZTONSÁGÉRT.

#### ELLENŐRZÉS

Indítás és töltés előtt ajánlatos három kis lépésben ellenőrizni az akkumulátort:

1. Ellenőrizze, hogy nem sérültek-e meg a pólusok, csatlakozások, saruk és kábelek illetve nem korrodálódtak vagy törtek-e el stb.
2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorház nem mutat-e törést, tömitetlenséget vagy anyagelszíneződést.
3. Ellenőrizze a sav szintjét (csak a Funstart FreshPack-nál) és ha szükséges, töltse fel desztilláltvízzel.

Amennyiben akkumulátorhibát észlel, kérjük, keresse meg szakkereskedőjét.

#### TESZTELÉS

Az akkumulátort a legjobban és a legegyszerűbben voltmérővel vagy multiméterrel lehet tesztelni. Ezekkel az eszközökkel feszültséget (V) lehet mérni. Az alábbi táblázat segítségével meghatározhatja a töltöttségi állapotot.

Feszültség	Töltöttségi állapot	Státusz	Beavatkozás
> 12,6 Volt	100 %	■	Beavatkozás nem szükséges
12,4 Volt	75 %	■	Beavatkozás nem szükséges
12,1 Volt	50 %	■	Az akkumulátort fel kell tölteni
11,9 Volt	25 %	■	Az akkumulátort fel kell tölteni
< 11,9 Volt	0 %	■	Az akkumulátor nem működőképes

#### TÖLTÉS

Hogy egy akkumulátor a szükséges teljesítményt, indítóerőt és feszültséget szolgáltathassa, 100 %-osan feltöltött állapotban kell lennie. Ezért újra és újra indokolt az akkumulátor utántöltése. Az ajánlott töltőáram mértéke egyenlő az amperben megadott kapacitás 10 %-ával (pl. 4 Ah-s akkumulátor = 0,4 A-es töltőáram).

A töltési folyamat részletes leírását megtalálja a használati utasításban



## GONDOZÁS

Egy akkumulátor gondozása függ az akkumulátor korától. Általánosságban azonban műszaki okok miatt ajánlott az akkumulátor havonta ismétlődő karbantartása – ez holtidők esetén fokozottan is indokolt.

1. Ellenőrizze a sav szintjét (csak a Funstart FreshPack-nál) és ha szükséges, töltse fel desztilláltvízzel.
2. Tartsa tisztán az akkumulátort és a pólusokat.
3. Ellenőrizze, hogy nem lazultak-e meg illetve nem engedtek-e el a kábelek és a saruk csatlakozói és vizsgálja meg, nem sérült-e az akkumulátorház.

## HOSSZABB HOLTIDÓK

Az egyik fő ok, amiért a motorkerékpár-akkumulátorok csödöt mondanak, a hosszabb használaton kívüli időszakok alatt bekövetkező szulfátosodás. Ez többnyire a szezonokon kívül eső időkben fordul elő. Ekkor az akkumulátor kisülésénél szulfátok keletkeznek, amelyek lerakódnak az elektródákon és ott megkeményednek. Ez az akkumulátor teljesítménycsökkenéséhez vezet vagy teljes meghibásodás is bekövetkezhet.

**Ezért feltétlenül szükséges a következő pontok figyelembe vétele:**

1. Töltsé fel az akkumulátort, tárolja szárazon és tiszta állapotban.  
A negatív pólusnál szakítsa meg a motorkerékpár és az akkumulátor közötti összeköttetést.
2. Rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi állapotot és ha szükséges, töltse után az akkumulátort.

# ITT MEGTALÁLJA A PONTOSAN MEGFELELŐ VARTA FUNSTART-OT.



VARTA-kód	JIS-kód	Külső méretek mm-ben			Gázelvezetés	Kapacitás [Ah]	Hidegindító áram A EN □	Végpólus
		H	Sz	M				
<b>VARTA FUNSTART GEL**</b>								
519 901 017 A51 2	-	186	82	173	□-+□	19	170	Y3



VARTA-kód	JIS-kód	Külső méretek mm-ben			Gázelvezetés	Kapacitás [Ah]	Hidegindító áram A EN □	Végpólus
		H	Sz	M				
<b>VARTA FUNSTART FRESHPACK 6 VOLT***</b>								
012 014 008 A51 4	6N11A-3A	122*	61	135	□-+□	12	80	Y6



VARTA-kód	JIS-kód	Külső méretük mm-ben			Gázelvezetés	Kapacitás [Ah]	Hidegindító áram A EN □	Végpólus
		H	Sz	M				
<b>VARTA FUNSTART AGM***</b>								

503 014 003 A51 4	YT4L-4 YT4L-BS	114	71	86	□-+□	3	30	Y5
503 903 004 A51 4	YTR4A-BS	114	49	86	□-+□	3	40	Y12
504 012 003 A51 4	YTX5L-4 YTX5L-BS	114	71	106	□-+□	4	30	Y5
506 014 005 A51 4	YTX7L-4 YTX7L-BS	114	71	131	□-+□	6	50	Y5
506 015 005 A51 4	YTX7A-4 YTX7A-BS	151	88	94	□-+□	6	50	Y5
507 901 012 A51 4	YT7B-4 YT7B-BS	150	66	94	□-+□	7	120	Y11
507 902 011 A51 4	YZT7S-4 YZT7S-BS	113	70	105	□-+□	7	110	Y5
508 012 008 A51 4	YTX9-4 YTX9-BS	152	88	106	□-+□	8	80	Y5
508 901 015 A51 4	YTZ10S-4 YTZ10S-BS	150	87	93	□-+□	8	150	Y11
509 901 020 A51 4	YTZ12S-4 YTZ12S-BS	150	87	110	□-+□	9	200	Y11
509 902 008 A51 4	YT9B-4 YT9B-BS	149	70	105	□-+□	9	80	Y11
510 012 009 A51 4	YTX12-4 YTX12-BS	152	88	131	□-+□	10	90	Y5
511 901 014 A51 4	YT12A-4 YT12A-BS	150	88	105	□-+□	11	140	Y5
511 902 023 A51 4	YTZ14S-4 YTZ14S-BS	150	87	110	□-+□	11	230	Y11
512 014 010 A51 4	YTX14-4 YTX14-BS	152	88	147	□-+□	12	100	Y5
512 901 019 A51 4	YT12B-4 YT12B-BS	151	70	131	□-+□	12	190	Y11
512 903 013 A51 4	YT14B-4 YT14B-BS	152	70	150	□-+□	12	130	Y11
518 901 026 A51 4	YTX20L-4 YTX20L-BS	177	88	156	□-+□	18	260	Y4



VARTA-kód	JIS-kód	Külső méretek mm-ben			Gázelvezetés	Kapacitás [Ah]	Hidegindító áram A EN □	Végpólus
		H	Sz	M				
<b>VARTA FUNSTART FRESHPACK 12 VOLT***</b>								

503 012 001 A51 4	YB3L-A	100*	58	112	□-+□	3	10	Y6
503 013 001 A51 4	YB3L-B	100*	58	112	□-+□	3	10	Y6
504 011 002 A51 4	YB4L-B	121*	71	93	□-+□	4	20	Y5
505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	121*	61	131	□-+□	5	30	Y6
506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	136*	61	131	□-+□	6	40	Y6
507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	136*	76	134	□-+□	7	40	Y6
508 013 008 A51 4	YB7-A	137*	76	134	□-+□	8	80	Y6
509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	136*	76	134	□-+□	9	80	Y6
509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B	136*	76	140	□-+□	9	80	Y6
511 012 009 A51 4	12N10-3A / 12N10-3A-1 12N10-3A-2 / YB10L-A2	136*	91	146	□-+□	11	90	Y6
511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B	136*	91	146	□-+□	11	90	Y8
512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A	136*	82	161	□-+□	12	120	Y6
512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2	136*	82	161	□-+□	12	120	Y6
514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2	136*	91	166	□-+□	14	140	Y8
514 012 014 A51 4	YB14-A2	136*	91	168	□-+□	14	140	Y8
514 013 014 A51 4	YB14L-B2	136*	91	168	□-+□	14	140	Y8
516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1	160*	90	161	□-+□	16	160	Y4
516 016 012 A51 4	YB16AL-A2	205*	72	164	□-+□	16	120	Y2
518 014 015 A51 4	51814	186*	82	171	□-+□	18	150	Y10
518 015 018 A51 4	YB18L-A	181*	92	164	□-+□	18	180	Y7

VARTA-kód	JIS-kód	Külső méretek mm-ben			Kapcsolás, Gázvezetés	Kapacitás [Ah]	Hidegindító áram A EN <input type="checkbox"/>	Végpólus
		H	Sz	M				
<b>VARTA FUNSTART FRESHPACK 12 VOLT***</b>								
519 011 019 A51 4	YB16L-B	176*	101	156		19	190	Y6
519 012 019 A51 4	YB16-B	176*	101	156		19	190	Y6
519 013 017 A51 4	51913	186*	82	171		19	170	Y10
519 014 018 A51 4	YB16CL-B	176	101	176		19	180	Y5
520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y5-0N18L-A2	207*	92	164		20	200	Y7
524 101 020 A51 4	12N24-4	186	125	178		24	200	Y3
525 015 022 A51 4	52515 Y60-N24L-A	186*	130	171		25	220	Y3
530 030 030 A51 4	53030	186*	130	171		30	300	Y10

Hidegindító áram EN – 18 °C-on U 10s/7,5V a 12 voltos akkumulátoroknál ill. – 18 °C-on U 10S/3,75 V a 6 voltos akkumulátoroknál.

\* Az akkumulátorok központi gáztalanító rendszerrel vannak ellátva.  
Kb. 7–10 mm-es kiállással kell számolni.

\*\* Az akkumulátorok gáztalanítása a fedélen keresztül.

\*\*\* Az akkumulátorok nem ajánlottak fekvő helyzetű beépítésre.

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK:

### Csatlakozási pólusok

Csatlakozási pólusok	Végpólus	Elülső	Oldalsó
Y1			
Y2			
Y3			
Y4			
Y5			
Y6			
Y7			

Csatlakozási pólusok	Végpólus	Elülső	Oldalsó
Y8			
Y9			
Y10			
Y11			
Y12			
Y13			

# REFERENCIALISTA:

## A VARTA STANDARDTÓL A VARTA FUNSTART-IG.

<b>VARTA Standard</b>		<b>VARTA FUNSTART</b>		<b>VARTA FUNSTART FreshPack</b>
012 014 008 310 0	→	012 014 008 A51 0	→	012 014 008 A51 4
503 012 001 310 0	→	503 012 001 A51 0	→	503 012 001 A51 4
503 013 001 310 0	→	503 013 001 A51 0	→	503 013 001 A51 4
504 011 002 310 0	→	504 011 002 A51 0	→	504 011 002 A51 4
505 012 003 310 0	→	505 012 003 A51 0	→	505 012 003 A51 4
506 011 004 310 0	→	506 011 004 A51 0	→	506 011 004 A51 4
507 012 004 310 0	→	507 012 004 A51 0	→	507 012 004 A51 4
508 013 008 310 0	→	508 013 008 A51 0	→	508 013 008 A51 4
509 014 008 310 0	→	509 014 008 A51 0	→	509 014 008 A51 4
509 015 008 310 0	→	509 015 008 A51 0	→	509 015 008 A51 4
511 012 009 310 0	→	511 012 009 A51 0	→	511 012 009 A51 4
511 013 009 310 0	→	511 013 009 A51 0	→	511 013 009 A51 4
512 011 012 310 0	→	512 011 012 A51 0	→	512 011 012 A51 4
512 013 012 310 0	→	512 013 012 A51 0	→	512 013 012 A51 4
514 011 014 310 0	→	514 011 014 A51 0	→	514 011 014 A51 4
514 012 014 310 0	→	514 012 014 A51 0	→	514 012 014 A51 4
514 013 014 310 0	→	514 013 014 A51 0	→	514 013 014 A51 4
516 015 016 310 0	→	516 015 016 A51 0	→	516 015 016 A51 4
516 016 012 310 0	→	516 016 012 A51 0	→	516 016 012 A51 4
518 014 015 310 0	→	518 014 015 A510	→	518 014 015 A51 4
518 015 018 310 0	→	518 015 018 A51 0	→	518 015 018 A51 4
519 011 019 310 0	→	519 011 019 A51 0	→	519 011 019 A51 4
519 012 019 310 0	→	519 012 019 A51 0	→	519 012 019 A51 4
519 013 017 310 0	→	519 013 017 A51 0	→	519 013 017 A51 4
519 014 018 310 0	→	519 014 018 A51 0	→	519 014 018 A51 4
520 012 020 310 0	→	520 012 020 A51 0	→	520 012 020 A51 4
524 101 020 310 0	→	524 101 020 A51 0	→	524 101 020 A51 4
525 015 022 310 0	→	525 015 022 A51 0	→	525 015 022 A51 4
530 030 030 310 0	→	530 030 030 A51 0	→	530 030 030 A51 4

<b>VARTA Standard FreshPack</b>		<b>VARTA FUNSTART FreshPack</b>
504 011 002 310 4	→	504 011 002 A51 4
509 014 008 310 4	→	509 014 008 A51 4
514 011 014 310 4	→	514 011 014 A51 4
519 013 017 310 4	→	519 013 017 A51 4
530 030 030 310 4	→	530 030 030 A51 4
<b>VARTA LF</b>		<b>VARTA FUNSTART AGM</b>
503 014 003 310 4	→	503 014 003 A51 4
503 903 004 310 4	→	503 903 004 A51 4
504 012 003 310 4	→	504 012 003 A51 4
506 014 005 310 4	→	506 014 005 A51 4
506 015 005 310 4	→	506 015 005 A51 4
507 901 012 310 4	→	507 901 012 A51 4
507 902 011 310 4	→	507 902 011 A51 4
508 012 008 310 4	→	508 012 008 A51 4
508 901 015 310 4	→	508 901 015 A51 4
509 901 020 310 4	→	509 901 020 A51 4
509 902 008 310 4	→	509 902 008 A51 4
510 012 009 310 4	→	510 012 009 A51 4
511 901 014 310 4	→	511 901 014 A51 4
511 902 023 310 4	→	511 902 023 A51 4
512 014 010 310 4	→	512 014 010 A51 4
512 901 019 310 4	→	512 901 019 A51 4
512 903 013 310 4	→	512 903 013 A51 4
518 901 026 310 4	→	518 901 026 A51 4
<b>VARTA Gel</b>		<b>VARTA FUNSTART Gel</b>
519 901 017 310 2	→	519 901 017 A51 2

# REFERENCIALISTA:

## JIS-KÓD ÉS A VARTA-KÓD.



<b>Yuasa</b>	<b>GS</b>	<b>Furukawa</b>	<b>CNB / Yacht</b>	<b>VARTA-kód</b>
YT4L-4 / YT4L-BS	-	FT4L-BS	-	503 014 003 A51 4
YTX4L-4 / YTX4L-BS	GTH4L-BS	-	CBTX4L-BS	503 014 003 A51 4
YTR4A-4 / YTR4A-BS	GTR4A-5	FTR4A-BS	CTR4A-BS	503 903 004 A51 4
YTX5L-4 / YTX5L-BS	GTX5L-BS	FTX5L-BS	CBTX5L-BS	504 012 003 A51 4
YTX7L-4 / YTX7L-BS	GTX7L-BS	FTX7L-BS	CBTX7L-BS	506 014 005 A51 4
YTX7A-4 / YTX7A-BS	GTX7A-BS	FTX7A-BS	CBTX7A-BS	506 015 005 A51 4
YT7B-4 / YT7B-BS	GT7B-4 / GT7B-BS	-	CT7B-4 / CT7B-BS	507 901 012 A51 4
YZT7S-4 / YZT7S-BS	-	-	CTZ7S / CTZ7S-BS	507 902 011 A51 4
YTX9-4 / YTX9-BS	GTX9-BS	FTX9-BS	CBTX9-BS	508 012 008 A51 4
YZT10S-4 / YZT10S-BS	-	-	CTZ10S / CTZ10S-BS	508 901 015 A51 4
YZT12S-4 / YZT12S-BS	-	FTZ12S	CTZ12S / CTZ12S-BS	509 901 020 A51 4
YT9B-4 / YT9B-BS	GT9B-4	-	CT9B-4 / CT9B-BS	509 902 008 A51 4
YTX12-4 / YTX12-BS	GTX12-BS	FTX12-BS	CBTX12-BS	510 012 009 A51 4
YTR9-4 / YTR9-BS	GTR9-BS	-	CTR9-BS	511 901 014 A51 4
YZT14S-4 / YZT14S-BS	-	FTZ14-BS	CTZ14S / CTZ14S-BS	511 902 023 A51 4
YTX14-4 / YTX14-BS	GTX14-BS	FTX14-BS	CBTX12-BS	512 014 010 A51 4
YT12B-4 / YT12B-BS	GT12B-4 / GT12B-BS	-	CT12B-4 / CT12B-BS	512 901 019 A51 4
YT14B-4 / YT14B-BS	GT14B-4 / GT14B-BS	-	CT14B-4 / CBT14B-BS	512 903 013 A51 4
YTX20L-4 / YTX20L-BS	-	-	CBTX20L-BS	518 901 026 A51 4

<b>Yuasa</b>	<b>GS</b>	<b>Furukawa</b>	<b>CNB / Yacht</b>	<b>VARTA-kód</b>
6N11A-3A	6N11A-3A	6N11A-3A	6N11A-3A	012 014 008 A51 4
YB3L-A	GM3-3A	FB3L-A	CB3L-A	503 012 001 A51 4
YB3L-B	GM3-3B	FB3L-B	CB3L-B	503 013 001 A51 4
YB4L-B	GM4-3B	FB4L-B	CB4L-B	504 011 002 A51 4
YB5L-B	GM5Z-3B	FB5L-B	CB5L-B	505 012 003 A51 4
12N5.5-3B	12N5.5-3B	12N5.5-3B	12N5.5-3B	506 011 004 A51 4
12N7-3B	12N7-3B	12N7-3B	12N7-3B	507 012 004 A51 4
YB7L-B	GM7-3B-1	FB7L-B	CB7L-B	507 012 004 A51 4
YB7-A	GM7Z-4A	FB7-A	CB7-A	508 013 008 A51 4
12N9-4B-1	12N9-4B-1	12N9-4B-1	12N9-4B-1	509 014 008 A51 4
YB9-B	GM9Z-4B	FB9-B	CB9-B	509 014 008 A51 4
12N9-3B	12N9-3B	12N9-3B	12N9-3B	509 015 008 A51 4
YB9L-B	GM9Z-3B	FB9L-B	CB9L-B	509 015 008 A51 4
12N10-3A	12N10-3A	12N10-3A	12N10-3A	511 012 009 A51 4
12N10-3A-1	12N10-3A-1	12N10-3A-1	12N10-3A-1	511 012 009 A51 4
12N10-3A-2	12N10-3A-2	12N10-3A-2	12N10-3A-2	511 012 009 A51 4
YB10L-A2	GM10Z-3A	FB10L-A2	CB10L-A2	511 012 009 A51 4
12N10-3B	12N10-3B	12N10-3B	12N10-3B	511 013 009 A51 4
YB10L-B	GM10Z-3B	FB10L-B	CB10L-B	511 013 009 A51 4
YB10L-B2	GM10Z-3B-2	FB10L-B2	CB10L-B2	511 013 009 A51 4
12N12A-4A-1	12N12A-4A-1	12N12A-4A-1	12N12A-4A-1	512 011 012 A51 4
YB12A-A	GM12AZ-4A-1	FB12A-A	CB12A-A	512 011 012 A51 4
YB12AL-A	-	FB12AL-A	CB12AL-A	512 013 012 A51 4
YB12AL-A2	-	FB12AL-A2	CB12AL-A2	512 013 012 A51 4
12N14-3A	-	12N14-3A	12N14-3A	514 011 014 A51 4
YB14L-A2	GM14Z-3A	FB14L-A2	CB14L-A2	514 011 014 A51 4
YB14-A2	GM14Z-4A	FB14-A2	CB14-A2	514 012 014 A51 4
YB14L-B2	GM14Z-3B	FB14L-B2	CB14L-B2	514 013 014 A51 4
YB16B-A	GM16B-4A	FB16B-A	CB16B-A	516 015 016 A51 4
YB16AL-A2	GM16A-3A	FB16AL-A2	CB16AL-A2	516 016 012 A51 4
51814	51814	-	-	518 014 015 A51 4
YB18L-A	GM18A-3A	FB18L-A	CB18L-A	518 015 018 A51 4
YB16L-B	GM16Z-3B	FB16L-B	CB16L-B	519 011 019 A51 4
51913	51913	-	-	519 013 017 A51 4
YB16CL-B	GB16CL-B	FB16CL-B	CB16CL-B	519 014 018 A51 4
Y50-N18L-A/2	GM18Z-3A	F50-N18L-A/2	C50-N18L-A/2	520 012 020 A51 4
12N24-4	-	12N24-4	12N24-4	524 101 020 A51 4
Y60-N24L-A	-	-	C60-N24L-A	525 015 022 A51 4
530030	530030	-	C60-N30L-A	530 030 030 A51 4

## NOTES

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>AERMACCHI</b>						
<b>125 - 175 CCM</b>						
SX			12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>APRILIA</b>						
<b>50 CCM</b>						
Sportcity One	08→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
SX 50	06→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
AF 1-50	87 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Amico 50	92 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Area 51	98 - 03	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Classic 50	→ 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
ET		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Europa 50	92 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Gulliver 50	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
H2O	00→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Habana 50	99 - 02	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Rally 50	95 - 01	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
RS 50	97 - 09	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
RX 50	97 - 08	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Scarabeo 50	94 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Scarabeo Diech	02→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
SR 50	94 - 05	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SR 50 DITECH	01 - 05	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>100 CCM</b>						
Scarabeo ST 100	09→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Scarabeo 100 2T	00 - 00	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>125 CCM</b>						
Mojito	08→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
RX 125	89 - 98	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
RX 125	08→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Scarabeo 125 Light	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Sportcity Cube	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Sportcity One	08→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
AF 1-125	91 - 94	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
AF1 125 Replica	92→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
AF1 Project 108/ Replica	94 - 94	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
AS 125 R		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Atlantic		12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Classic 125	97 - 03	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
ETX 125 [E-Start]	98 - 03	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
ETX 125 [K-Start]	98 - 03	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Habana 125	99 - 02	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Leonardo 125 (16 kW)	96 - 05	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Pegaso 125	92 - 95	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Rally 125		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Red Rose 125	89 - 94	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
RS 125	93 - 09	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>APRILIA</b>						
<b>125 CCM</b>						
Scarabeo 125	99 - 03	12	12		512 013 012 A51 4	YB9-B YB12AL-A YB12AL-A2
SR 125	99 - 04	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>150 CCM</b>						
Mojito 150	09 →	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
Leonardo 150	97 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Scarabeo 150	99 - 03	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
SR 150	99 - 04	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>200 CCM</b>						
Scarabeo 200	09 →	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Scarabeo 200 Light	07 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Sportcity 200 Cube	08 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Atlantic	06 - 08	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
ETX 250 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Leonardo	99 →	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Scarabeo	00 - 08	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>250 CCM</b>						
Scarabeo 250 Light	06 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Sportcity 250	06 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
ETX 250 [E-Start]		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Leonardo 250	99 - 08	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
RS 250 (41 kW)	00 - 03	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>300 CCM</b>						
Sportcity Cube 300	08 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>350 CCM</b>						
ETX [E-Start]		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ETX [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Tuareg Wind (23 kW)	86 - 93	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>400 CCM</b>						
Atlantic Sprint 400	05 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Scarabeo 400 Light	06 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>450 CCM</b>						
RXV 450 Enduro	06 - 09	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>500 CCM</b>						
Scarabeo 500	09 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Scarabeo 500 Light	06 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Atlantic 500 (29 kW)	02 →	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
<b>550 CCM</b>						
RXV 550 Enduro	06 - 09	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>600 CCM</b>						
Tuareg	88 - 94	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ETX 600 [E-Start]		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ETX 600 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Pegaso 600	88 - 93	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>650 CCM</b>						
Pegaso 650	05 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Pegaso 650 TRAIL	06 - 07	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ETX 650 [E-Start]		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>APRILIA</b>						
<b>650 CCM</b>						
ETX 650 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Moto 6.5	95 - 03	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Pegaso 650	92 - 03	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
Stark	00→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>750 CCM</b>						
Dorsoduro 750	08→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>850 CCM</b>						
Mana	08→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1000 CCM</b>						
TUONO 1000 R	02 - 07	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ETV 1000 Caponord	02 - 05	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
RST Mille Futura	01 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
RSV 1000 Tuono R Factory	03 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
RSV Mille	99 - 04	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
RSV Mille R	00 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
RSV Mille SP	99→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>BENELLI</b>						
<b>50 - 80 CCM</b>						
Quattronovex	08→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
491 Racing	97 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Devil	94 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
K2 50	02 - 04	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
KBX	94→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Pepe	00 - 00	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Spring 50	94 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>100 CCM</b>						
Pepe LX 100	97 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
K2 100	02 - 04	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>125 - 150 CCM</b>						
125 CS		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 Scooter		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
Adiva	00 - 00	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
Velvet	00 - 00	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>250 CCM</b>						
Velvet 250	02 - 04	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>500 CCM</b>						
SS	00 - 00	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>650 CCM</b>						
650 Tornado U.T.		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>654 CCM</b>						
Tornado 654		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>750 CCM</b>						
Sei 750	00 - 00	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
SS 750	00 - 00	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>900 CCM</b>						
TNT 899	08→	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>BENELLI</b>						
<b>1130 CCM</b>						
TnT 1130 Café Racer (101 kW)	04 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
TnT 1130 Sport (101 kW)		12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
TnT 1130 Titanium	06 - 07	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
Tornado Tre 1130	05 - 08	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
Trek 1130	07 - 09	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
<b>BETAMOTOR</b>						
<b>50 CCM</b>						
Adventure		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
ARK 50 AC/LC	97 - 09	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Chrono	95→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Eikon 50	00 - 00	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Eikon 50	01→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Quadra 50	97 - 05	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Tempo 50	97 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 CCM</b>						
Alp 4T 125	99 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Eikon 125	00→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
RR 125	05 - 09	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Urban 125	08 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>200 CCM</b>						
Alp 4T 200 (11 kW)	99 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Urban 200	08→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>350 CCM</b>						
Euro 350 (22 kW)		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>600 CCM</b>						
YB9 600	00→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>750 CCM</b>						
SB3 750	00→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>900 CCM</b>						
HS2900	00→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>1000 CCM</b>						
YB10 Dieci 1000	00→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
YB6 1000		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>BIMOTA</b>						
<b>125 CCM</b>						
YB9 600		12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>750 CCM</b>						
SB3 750		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>900 CCM</b>						
HS2 900		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>1000 CCM</b>						
DB 5	05 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Gobert 1000		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>BMW</b>						
<b>125 - 200 CCM</b>						
C1	00→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>600 CCM</b>						
R60S	00→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>650 CCM</b>						
F 650 CS	98 - 04	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>BMW</b>						
<b>650 CCM</b>						
F 650 GS	01 - 07	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
F 650 GS	08→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
F650, S	93→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
R 65 G/S	87 - 92	12	19		519 901 017 A51 2	
<b>750 CCM</b>						
R75-6	00→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
<b>800 CCM</b>						
F 800 GS	08→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
F 800 S	06 - 07	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
F 800 ST	06 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
R80ET	00→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
R 80/N	81→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
R 80 R	93 - 96	12	19		519 901 017 A51 2	
R 80 ST	82 - 90	12	19		519 901 017 A51 2	
<b>850 CCM</b>						
R 850	95 - 00	12	19		519 901 017 A51 2	
<b>1000 CCM</b>						
K 1	89 - 94	12	19		519 901 017 A51 2	
K 100	83 - 96	12	19		519 901 017 A51 2	
R 100	76 - 96	12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
<b>1100 CCM</b>						
R 1100 S (72 kW)		12	19		519 901 017 A51 2	
K 1100 LT	91 - 99	12	19		519 901 017 A51 2	
K 1100 RS	92 - 96	12	19		519 901 017 A51 2	
R 1100 (59 kW)	94→	12	19		519 901 017 A51 2	
R 1100 R	94 - 00	12	19		519 901 017 A51 2	
<b>1150 CCM</b>						
R 1150 GS Basic (62 kW)	99→	12	18		518 014 015 A51 4	51814
		12	19		519 901 017 A51 2	
R 1150 (63 kW)	99→	12	19		519 901 017 A51 2	
<b>1200 CCM</b>						
HP 2	06 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
K 1200 LT	00→	12	19		519 901 017 A51 2	
K 1200 R (118 kW)	06→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
K 1200 S (123 kW)		12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
R 1200 HP2 Sport	08→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
K 1200 (96 kW)	97→	12	19		519 901 017 A51 2	
R 1200 C Classic (45 kW)	02→	12	19		519 013 017 A51 4	51913
R 1200 GS (72 kW)	04→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>BSA</b>						
<b>750 CCM</b>						
Rocket 750		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>BSV</b>						
<b>50 CCM</b>						
GP Dio		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ZX	94 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>BUELL</b>						
<b>500 CCM</b>						
Blast	00 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>984 CCM</b>						
XB9R Firebolt	02 - 05	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XB9SX Lightning CityX (62 kW)	02 - 06	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>BUELL</b>						
<b>1200 CCM</b>						
Firebolt XB12R (75 kW)	04 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XB 12 S CG Lightning	06 - 07	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XB12X Ulysses	05 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
M2 Cyclone	97 - 00	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
S3, S3T, Thunderbolt	97 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>CAGIVA</b>						
<b>50 CCM</b>						
City, Lucky, Explorer	94 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Cucciolo, Mito 50	98 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
K3 / W4	91 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Prima 50	92 - 96	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>125 CCM</b>						
Mito SP525	08 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Raptor 125	03 - 08	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 Blues		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4B-1 YB12A-A
125 Freccia C12R		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 K7		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
125 Mito	90 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 Racing	91 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Planet 125	98 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Roadster 125	94 - 00	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
SM 125	→ 00	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Supercity 125	91 - 00	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
SXT		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>200 CCM</b>						
200 Roadster	95 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>250 CCM</b>						
EGS 250		12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>350 CCM</b>						
Elefant 350	91 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
SST 350		12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
T4 R	87 →	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
W12 350	93 - 96	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>400 CCM</b>						
EGS 400		12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>500 CCM</b>						
River 500	99 - 00	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
T4 E Elefant	88 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>600 CCM</b>						
600 W 16	94 - 96	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
River 600	94 - 99	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>650 CCM</b>						
Elefant 650	89 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Raptor 650	00 - 02	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>CAGIVA</b>						
<b>750 CCM</b>						
Elefant 750	94 - 97	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
Elefant 750 Bifaro	89→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>900 CCM</b>						
Elefant 900	93 - 97	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
Gran Canyon	98 - 00	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>1000 CCM</b>						
V-Raptor 1000	00 - 05	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Gran Canyon		12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
Navigator 1000 (73 kW)	00 - 02	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
Raptor 1000 (83 kW)	00 - 05	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>DAELIM</b>						
<b>50 CCM</b>						
Cordi 50	06 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
E-Five / S- Five	02 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Message	98 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>125 CCM</b>						
Otello 125	98 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
VT 125 Evolution	01 - 08	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
NS125	97→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
VC 125 Advance	96→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
VS 125 Evolution	97→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>DERBI</b>						
<b>50 CCM</b>						
Aventura	96 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Easy 50	97→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Fenix	94→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Furax	96→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Senda-L, Senda-R	95 - 05	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Vamos	93→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>100 CCM</b>						
Atlantis 100		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>125 - 150 CCM</b>						
GPR R 125	04→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Rambla 125	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>250 CCM</b>						
Rambla 250	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>DUCATI</b>						
<b>350 CCM</b>						
350 Alazurra	87→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
350 GTL, GTV Sport	79→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Indiana		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Pantah	82→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>400 CCM</b>						
Alazurra, F3	87→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
SS Supersport	91 - 94	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>500 CCM</b>						
Pantah		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>DUCATI</b>						
<b>600 CCM</b>						
600 Monster	94 - 99	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
600 Police		12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>620 CCM</b>						
620 DS	06 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
620 i.e Sport	03 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Multistrada 620 (46 kW)		12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Monster 620 (46 kW)	02 - 03	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>650 CCM</b>						
650 Alazurra		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>695 CCM</b>						
695 M	07 - 07	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Monster	06 →	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>748 CCM</b>						
748 Strada Biposto, SP, SPS	95 - 99	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
748 Super Sport	95 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>749 CCM</b>						
all models	04 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>750 CCM</b>						
750 Desmoimola		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
750 GT [E-Start]		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
		12	30		530 030 030 A51 4	53030
750 Sport	90 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
750 Supersport	90 - 02	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
Indiana		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Monster	97 - 00	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
Montjuich	87 - 90	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Paso	87 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>800 CCM</b>						
all models	03 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>848 CCM</b>						
848	08 →	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>851 CCM</b>						
851	90 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
851 Superbike	89 - 90	12	16		516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1
<b>860 CCM</b>						
860 Supersport		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>888 CCM</b>						
888	90 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>900 CCM</b>						
900 Monster	94 - 00	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 Police	95 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 SL	92 - 98	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 Sport	00 - 00	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
900 SS	89 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 SS Darmah, Desmo		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
		12	30		530 030 030 A51 4	53030
900 Superlight Desmodue	93 - 96	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 Supersport	90 - 98	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>906 CCM</b>						
906 Paso	89 - 94	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>907 CCM</b>						
907 I.E. Paso	91 - 94	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>916 CCM</b>						
916	94 →	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>DUCATI</b>						
<b>944 CCM</b>						
Support Touring 2	97 - 00	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>992 CCM</b>						
ST3 (79 kW)	06 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Support Touring 3		12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>996 CCM</b>						
Monster S4R (86 kW)		12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Monster / ST	06 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Biposto / SPS	99 - 00	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>998 CCM</b>						
998 Final Edition	04 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
998 Matrix	04 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
998 M S4R S	06 - 09	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>999 CCM</b>						
999 Biposto	03 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
999 Monoposto	03 - 05	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
999 R	04 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
999 R Xerox	06 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>1000 CCM</b>						
1000 M S2R	06→	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
1000 Paul Smart Le	06 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
1000 Sport	06 - 07	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
1000 Sport S	07 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Desmosedici RR	07→	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Monster S (69 kW)	03 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Multistrada	03 - 03	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>1098 CCM</b>						
1098/S	06 - 07	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>1100 CCM</b>						
1100 MS S	07 - 07	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
1100/S	07 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Hypermotard 1100/S	07 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>FANTIC</b>						
<b>50 - 80 CCM</b>						
Grinta	95 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Koala	93 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Leader	95 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Oasis		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 - 250 CCM</b>						
Raider LC		12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
<b>GARELLI</b>						
<b>50 CCM</b>						
Big Wheel - Grinta	96→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Noi	85 - 92	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Pony / SR	95→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Sahel	91→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Vip	06 - 06	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
XLE Tiger	86→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 CCM</b>						
Tiger	07 - 07	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
XR Tiger	86→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>150 CCM</b>						
King	07 - 07	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HARLEY DAVIDSON</b>						
<b>500 CCM</b>						
MT 500 Millitary		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>883 CCM</b>						
XLH 883 Low	06 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XLH 883 R	06 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XL [E-Start]	97 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1000 CCM</b>						
VR 1000	95 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1100 CCM</b>						
V-Rod	02 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XL 1100	87 - 93	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>1130 CCM</b>						
VRSC-D 1130	06 →	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VRSC-R 1130	06 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1200 CCM</b>						
XLH 1200	86 - 96	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
XLH 1200	97 - 99	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
XLH 1200 Low	06 - 07	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XL 1200	87 - 97	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
XL 1200	97 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1340 CCM</b>						
FLHR Road King	94 - 96	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
FLHT Series	80 - 96	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
FLST Classic	93 →	12	19		519 011 019 A51 4	YB16L-B
FLST Series	84 - 90	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
FLST Series	97 - 00	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
FXD Series	91 - 01	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
FXR Series	79 - 01	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
FX Series	79 - 94	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
FXST Series	91 - 00	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
FXST Softail		12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>1450 CCM</b>						
FLST Series	00 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
FXD Series	99 - 06	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1580 CCM</b>						
FXD Series	07 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>HERCULES</b>						
<b>50 CCM</b>						
FOX	93 - 93	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Gipsy	95 - 95	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
KX5	93 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Limbo	95 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Reggage	96 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Samba, Swing	94 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Ultra		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>80 CCM</b>						
RX 9		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
SR Samba	94 - 96	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Ultra		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>125 CCM</b>						
SR Samba	94 - 97	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
W 2000 Wankel		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>50 CCM</b>						
QR 50	98 - 98	12	3		503 903 004 A51 4	YTR4A-BS
SK 50	97 - 98	12	3		503 903 004 A51 4	YTR4A-BS
X8-R	99→	12	3		503 903 004 A51 4	YTR4A-BS
ZX 50	94→	12	3		503 903 004 A51 4	YTR4A-BS
AF29 [Vision]		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
C50SW	94→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CRM50	93 - 94	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
Dio50	93 - 94	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
MB50SD	90→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
MTX50 FR, RS, S	85 - 89	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
NB50 Melody	84→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
ND50M	82→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
NH50 LEAD [Roller]	81→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
NH50MS	86 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
NP50, M Sky	→97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
NS50F	90 - 99	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
NSR50, A, F	87 - 95	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
PK50	90→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
PX50E	80→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SA50 Elite SR [Roller]	92 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SA50LX	88 - 98	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SA50N	88 - 98	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SA50P EliteS [Roller]	95 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SB50 Elite50ES	87 - 90	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SC01	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SE50 Elite50S	87 - 89	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SH50 Scoopy [Roller]		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SK 50	92 - 94	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Sky Classic, Dax, DeLuxe, Vetro	99→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ST50 Dax	88 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ST50 Dax C, N	88 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ST50, J, K, L, M, R, T	88 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ZB50 J, P	88→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>70 CCM</b>						
C70CMP	97→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
C70W	95→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CT70 [Canada]	91 - 94	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
CT70 Trial	91 - 92	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ST70	89 - 94	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>75 CCM</b>						
CRM75	89 - 94	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
MBX75FW	83→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
NSR75	92 - 94	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
SA75M	91→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Scoopy75	93 - 94	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
SH75	87 - 89	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>80 CCM</b>						
MBX80, 80 DX	80→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
MCX80S	83→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
MTX80 R[2], RS	87→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
NH80	83 - 94	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>90 CCM</b>						
C90	82 - 93	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>90 CCM</b>						
C90CW	95→	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
Lead90		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
Shadow	99→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
TH90T	96→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
<b>100 CCM</b>						
C100 M	88 - 92	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
C100 MA, TH	87→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
NF100, M	97→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
SH100	→ 00	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
<b>110 CCM</b>						
LS110 TH	89 - 92	12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A	
NT110 MV	97→	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
NZ110 MM	93→	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
<b>125 CCM</b>						
Dylan		12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
PES PS i	06→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
S-Wing	07→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
CA125 Rebell	95 - 97	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
CB125TD[C]	82→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
CB125 T, T2	90 - 93	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
CBX125 Custom		12	9	509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B	
CG125	92→	12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A	
CH125 Elite125 [Roller]	84→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
CH125 Spacy	88 - 95	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
CHA125T	96→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
CityFly	98→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
CLR125	→ 99	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
CM125C[C]	82 - 94	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
CRM125R	90→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
MBX125F	85→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
MTX125 RW, RW TH	85 - 90	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
NES125	→ 00	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
NS125 F, R, R2, R3		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
NSR125FII		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
NX125	88→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
NZ125	93→	12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A	
Shadow 125	99→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
Spacy125		12	9	509 901 020 A51 4	YZT12S-BS	
XL125R	85→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
XLR125R	98→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
<b>150 CCM</b>						
PES PS i	06→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
S-Wing	07→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
CBX150S	88→	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	
NES150	→ 00	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
NSR150, R, R2	94 - 98	12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A	
NX150	89→	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	
<b>200 CCM</b>						
CB200	75→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
CB200B	81→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1	

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>200 CCM</b>						
CBX200S	93→	12	7		507 012 004 A51 4	YB9-B
CL200 Scrambler	74→	12	9		509 014 008 A51 4	12N7-3B YB7L-B
CM200T	85 - 89	12 12	9 10		509 014 008 A51 4 510 012 009 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B YTX12-BS
CT200	86 - 89	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
GLS200	94→	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
TR200 Fat Cat	86→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TR200 Fat Cat	87→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>230 CCM</b>						
CRF 230 F	03→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>250 CCM</b>						
Foresight 250	01→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Forza 250	01→	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
Jazz		12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
CA250	95→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CB250	94 - 98	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CB250K5	75→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CB250 Nighthawk	91 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CB250T	79→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CBR250 R, RR		12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CD250U	85 - 89	12 12	8 9		508 012 008 A51 4 509 014 008 A51 4	YTX9-BS 12N9-4B-1 YB9-B
CH250 Elite [Roller]	85 - 90	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
CJ250T	77→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
CM250C	82→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
CM250T		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CMX250C Rebel	96 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CMX250C[T] Rebel	96→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CN250 Helix	86 - 96	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
FES250V Foresight	97→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Freeway 250		12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
NSR250RR/R2T	97→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
NX250	88 - 95	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
VT250, CS	→ 97	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
VTR250 Interceptor	88 - 90	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
VTZ250		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
XR250, L, R	91 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>300 CCM</b>						
SH i	07→	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
<b>350 CCM</b>						
CB350, F, G, K	73→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>400 CCM</b>						
CB400 Super Four	01→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
FJS SilverWing	06→	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>400 CCM</b>						
CB400F CB-1	89 - 90	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CB400T Hawk, Hawk II		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CBR400RRR	86 - 89	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CBR400RRR	92 - 94	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
NV400C	95→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VFR400 R, R2 M	90 - 91	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>450 CCM</b>						
CB450K [1-5]	85 - 89	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CB450N	85→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
CB450T Hawk	82→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>500 CCM</b>						
CBF 500	04 - 08	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CB500, R, S, T	94 - 98	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CX500E[C]	82→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
CX500N		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
NX500 Dominator	91 - 92	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VF500 F, F2	85→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
XL500R	82→	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
<b>550 CCM</b>						
CB550K[3]		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CB550SC Nighthawk	83→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
CBX550	82→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>600 CCM</b>						
CBF 600	98 - 06	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CBF 600	07→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CB F Hornet/S	→06	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CB F Hornet/S	07 - 09	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR600 F4i	01 - 03	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR600F Hornet	98 - 98	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
CBR600F Hornet	01→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
FJS 600	01 - 09	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
CBR600 F2, F3	87 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CBR 600 F41	01 - 02	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR600F Hurricane 600	87 - 90	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CBX600E	83→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
NTV600	89 - 91	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
NV600C	89 - 94	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VT600	87 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XL600 LM, RM	85 - 91	12	14		514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>650 CCM</b>						
CB650, A, C, SC	80→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CX 650 C, CD, E, T	83→	12	14		514 012 014 A51 4	YB14-A2
FX650	→99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
GL 650, D, D2	83→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
NT650 Hawk GT	88 - 91	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
NT650 V	01→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
NTV 650 Series	88 - 96	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
NX650	88 - 97	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XR650L	93 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>680 CCM</b>						
DN-01	09→	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
<b>700 CCM</b>						
DN-01	08→	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
NT 700 V ABS	06 - 09	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
VF700C Magna	87→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>750 CCM</b>						
VT750C, CA, C2, Shadow Spirit, Aero	07 - 09	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
750K Limited Edition	79→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
CB750FA	93 - 95	12	14		514 012 014 A51 4	YB14-A2
CB750FII	91 - 98	12	14		514 012 014 A51 4	YB14-A2
CB750FII[N,R,S]	92 - 95	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
CB750 Nighthawk	91 - 03	12	14		514 012 014 A51 4	YB14-A2
NR750	92→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
NV750	97 - 98	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
RVF750R	94 - 96	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VF750C C2 D Magna	94 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VF750CD Magna Deluxe	95 - 97	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VF750C Magna	88→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
VF750C Magna	93 - 97	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VF750C[P-T]	93 - 97	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VFR750F	90 - 97	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VFR750R	88 - 90	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VFR750-R[J,K]	88 - 91	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VT750C	98 - 99	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VT750CDA B C D Shadow A.C.E. Deluxe	02 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VT750CD CD2 Shadow Deluxe	98 - 02	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VT750C Shadow	98 - 00	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VT750DC A B Shadow Spirit	01 - 03	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
XRV750 AfricaTwin	93 - 98	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
XRV750[T]	96→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>800 CCM</b>						
VFR800	01→	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
VFR800 P	01 - 02	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
PC800 Pacific Coast	89 - 98	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VFR800FI	→ 99	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VFR 800 FI Interceptor	02→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
VFR800FI Interceptor	98 - 01	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>900 CCM</b>						
CBR 900 F	01→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR900 R, RR Fire Blade	92 - 98	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
CBR RR FIREBLADE	00→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
<b>919 CCM</b>						
CB900F	02 - 03	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
<b>929 CCM</b>						
CBR929R	→ 00	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR 929 RR	02→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
<b>1000 CCM</b>						
CBF 1000 S/ABS	06 - 09	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR 1000	08→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR 1000 RR Fireblade	04 - 08	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CB1000	93 - 96	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
CB1000C Custom	83→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HONDA</b>						
<b>1000 CCM</b>						
CBR1000	85 - 96	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
CBR1000F Hurricane	87 - 97	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
CBX1000 Super Sport	82 →	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
GL1000LTD GoldWing LE	76 →	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Varadero	→ 99	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VTR1000	→ 00	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
<b>1100 CCM</b>						
VT 1100 C2 Shadow ACE	95 - 08	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
VT 1100 C Shadow	94 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
CB1100F Super Sport	83 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
CB1100RD	91 →	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
CBR1100XX	97 - 00	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
CBR1100XX	01 - 03	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
ST1100 Pan European ABS-TCS	90 →	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1200 CCM</b>						
Aspencade SE-i	86 →	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
GL1200	84 →	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>1300 CCM</b>						
CB1300 Super Four	01 →	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
ST1300	03 →	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
YTX1300S Retro	03 →	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1500 CCM</b>						
GL 1500 Gold Wing	88 - 00	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
GL1500 Valkyrie	97 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1800 CCM</b>						
GL 1800 Gold Wing	01 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
R Retro	02 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>HUSQVARNA</b>						
<b>125 CCM</b>						
CR	01 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
WR	95 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
WRK	87 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SM125S		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>450 CCM</b>						
SM450R		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>580 CCM</b>						
SM 570	93 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
SM 570 R Supermoto	00 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>HYOSUNG</b>						
<b>50 CCM</b>						
SB Super Cab		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>100 CCM</b>						
Cab 100	04 - 05	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
EZ100		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>125 CCM</b>						
Aquila 125	00 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Exceed 125	99 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
GT 125 Comet	00 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Karion 125	02 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>250 CCM</b>						
Aquila 250	00 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
GT 250 Comet	02 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
NS3-250	09 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>HYOSUNG</b>						
<b>600 CCM</b>						
Comet 600	00 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>650 CCM</b>						
GT 650 all	02 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>INNOCENTI</b>						
<b>125 CCM</b>						
Lambretta LI/LD		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>150 CCM</b>						
Lambretta LI/LD		12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>175 CCM</b>						
Lambretta LI/LD		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>ITALJET</b>						
<b>50 CCM</b>						
Adly		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Bazooka		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Dragster	97 - 04	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Formula	95 - 04	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Velocifero	95 - 00	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 - 150 CCM</b>						
Jack	07 - 08	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Jet-Set	98 - 08	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Dragster	99 - 99	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
Formula	97→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Millenium		12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Torpedo T4	00 - 04	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>180 CCM</b>						
Dragster	99 - 99	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>KAWASAKI</b>						
<b>100 CCM</b>						
KB 100 [BAJAJ]		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>125 CCM</b>						
AR 125		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
BN 125	94 - 02	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
K 125-K7	→ 94	12	3		503 013 001 A51 4	YB3L-B
KDX 125		12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
KH 125 K10		12	3		503 013 001 A51 4	YB3L-B
KMX 125 Series	86→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>175 CCM</b>						
KMX 125 B6	→ 90	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
<b>200 CCM</b>						
KDX 200		12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
KMX 200 A2-A5	88 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>250 CCM</b>						
KLF 250	02 - 07	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
KX 250 F	01 - 06	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Ninja R	08→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
BJ 250 A2, A3, C3	94 - 96	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
EL 250 A	95→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KAWASAKI</b>						
<b>250 CCM</b>						
ER 250	83 - 95	12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
EX 250-F Ninja 250	95 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
KL 250 D2-D16		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
KL 250 G	→ 97	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
KL 250 Super Sherpa	00 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
KLX 250 ES G1, G2	94 - 95	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
KZ 250 A, C, D LTD, G LTD, L CSR, W LTD		12	11		511 012 009 A51 4	
LX 250 F, G	95 →	12	11		511 012 009 A51 4	
ZR250A, B Balias	91 →	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
ZZ-R [EX 250 H]		12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>400 CCM</b>						
EN 400	94 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
EX 400		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
FX 400 R [ZX 400 A]		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KH 400	92 →	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
KLE 400	91 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
KLX 400 R, SR	03 →	12	7		507 901 012 A51 4	YT7B-BS
KX 400 H	79 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
LE 400, A	→ 92	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VN 400 A	95 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Z 400	76 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ZR 400 C	93 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZR 400 D Xanthus	92 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZRX, II	95 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZX 400 H	92 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ZXR 400, R	91 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>440 CCM</b>						
KZ 440 A LTD, C, D		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>450 CCM</b>						
KX 450 F	06 - 08	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
EN 450-A6		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
Z 450 LTD	85 - 89	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>500 CCM</b>						
EN 500, A1, A2	89 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
EN 500-A Vulcan	90 - 96	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
EN 500 C1	96 →	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
EN 500-C Vulcan LTD	96 - 03	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
EN 500 LTD	90 - 95	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ER 5	97 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
EX 500, A4, A5, B3, B4	93 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
EX 500-D Ninja	94 - 03	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
GPZ 500 S A1	87 - 96	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KH 500 A	76 →	12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
KLE 500	91 - 00	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Ninja 500	95 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KAWASAKI</b>						
<b>500 CCM</b>						
Z 500, B, LTD		12	12		512 011 012 A51 4	YB14L-A2 12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>550 CCM</b>						
GPZ 550 A1-A6	84 - 89	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
GT 550	83 - 90	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
GTZ 550		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
VLE 500 A	91→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Zephyr 550 [B1-B4]	90 - 93	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
Zephyr 550 [B5-B6]	94 - 95	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZR 550 B Zephyr	90 - 92	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ZZ-R 500 Ninja	→ 98	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>600 CCM</b>						
ZX600-FA Ninja ZX-6R	08 - 09	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZX-6R Ninja	07 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GPX 600	88→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
GPZ 600 R	85 - 90	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KL 600, A4, B6		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KL 600 R KLAR	84 - 92	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
KLR 600, A1, B1-B5, E	85 - 89	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZR 600		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ZX 600 E ZZR Ninja	93 - 02	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZX 600 G, H		12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZX-6R	98→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZX-6R F1, F2	95 - 96	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZZR 600	03→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZZ-R 600 [D1-D3]	90 - 92	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
ZZ-R 600[E1-E3]	93 - 95	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>650 CCM</b>						
ER 6 F	06→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
KLE650 Versys	08 - 09	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Versys	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
EJ 650	99 - 00	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
GPZ 650, R		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KL 650	87 - 03	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KLR 650 A1-A2, B1-B2, C1-C2	87 - 96	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KLX 650 [C1-C2]	93 - 97	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
W650	00 - 02	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>700 CCM</b>						
KZ700 A	84→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>750 CCM</b>						
Z 750	04 - 09	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
750L ZX7	96→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
GPX 750 R	86→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KAWASAKI</b>						
<b>750 CCM</b>						
GPZ 750 [R1]		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
GT 750	→ 89	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KZ 750	76 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KZ 750-L Ninja	93 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
KZ 750 N Spectre		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KZ 750-R GP	82 →	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
VN 750-A	84 - 03	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
VN 750 A6, A7, T	86 - 95	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Zephyr 750[C,D]	91 - 96	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZR 750	91 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZR 750 C1, C4, D1, J1		12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZX 750 F Ninja	87 - 90	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZX 750-H Ninja	90 →	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
ZX 750-J Ninja	91 - 95	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
ZX-7R [P1]	96 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZX-7RR Ninja	91 - 97	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZXR 750 J, L	91 - 95	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZXR 750 R, K, M	91 - 95	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>800 CCM</b>						
VN 800 A1, B1 Classic	95 →	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VN 800-A Vulcan 800	95 - 96	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>900 CCM</b>						
VN 900 Classic	06 →	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VN 900 Custom	07 →	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
GPZ 900 R	84 - 93	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Z 1	73 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Z 900	76 →	12	11		511 012 009 A51 4	
ZL 900 A Eliminator	85 - 91	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZX 9R	94 - 97	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
ZX-9R	98 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
ZX-9R F Ninja	00 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>1000 CCM</b>						
ZX -10 R Ninja	04 - 08	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
GTR 1000 A11	86 - 96	12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
KZ 1000	80 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
KZ 1000 A		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KZ 1000 G Classic	80 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
KZ 1000 J, K LTD, M CSR		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
Z 1000	03 - 09	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Z 1000 ST [E2]		12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
Z1-R [KZ 100 D]	78 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZG 1000 A Concours	86 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
ZGT 1000 A	95 →	12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
ZL 1000 A Eliminator	87 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZX 1000 A Concours	96 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
ZX 1000 A Ninja	86 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KAWASAKI</b>						
<b>1000 CCM</b>						
ZX 10, B3, Tomcat	88 - 90	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>1100 CCM</b>						
GPZ 1100 [B1]	81→	12	19		519 011 019 A51 4	YB16L-B
GPZ 1100 E1-E2	95 - 96	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
Ninja [ZX-11]	93 - 96	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZG 1100 A7,8	94→	12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
ZRX 1100	97→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX 1100 C-G	99→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX 1100-C Ninja ZX-11	90 - 95	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ZX 1100-D Ninja	93 - 95	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX 1100-D Ninja ZX-11	95 - 01	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX 1100-E ABS	95 - 97	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZZR 1100[C]	90 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>1200 CCM</b>						
ZRX 1200R	01 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX 1200 A1	00→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX-12R	00 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZZR 1200	02 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1300 CCM</b>						
ZG 1300, A	84 - 89	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
ZGT 1300 A	95→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>1400 CCM</b>						
ZG1400 Concours	08 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZX14 Ninja	06 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ZZ-R 1400	06 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1500 CCM</b>						
V 15		12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VN 1500 A4, B4	88 - 95	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VN 1500 C Vulcan 1500L	96 - 97	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VN 1500 SE	87 - 98	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>KEEWAY</b>						
<b>50 CCM</b>						
Focus	05 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Matrix	06→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
RY 8 Racing	07 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>125 CCM</b>						
Arn	05 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Speed	05 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>150 CCM</b>						
Arn	06→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>250 CCM</b>						
LandCruiser	07→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Supershadows	06 - 06	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>KREIDLER</b>						
<b>25 - 50 CCM</b>						
Florett	97 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Flory	00 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KTM</b>						
<b>50 CCM</b>						
Co, Co Chrono	95→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Kross		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>80 CCM</b>						
80 Chopper, PL		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>125 CCM</b>						
125LC2	96 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Sting	97 - 98	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>250 CCM</b>						
EXC Racing	00→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>400 CCM</b>						
E/XC Racing 4 Stroke	00 - 02	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
LC4 E/XC	96 - 98	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
LS-E	97→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
RXC LC4	96 - 01	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>450 CCM</b>						
EXC Racing	00→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>500 CCM</b>						
500K4		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>520 CCM</b>						
E/XC	00 - 02	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
M/XC Racing 4-Stroke	00 - 02	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>525 CCM</b>						
EXC Racing	00→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>550 CCM</b>						
LC		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>620 CCM</b>						
Adventure	96 - 98	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
LS-E	97→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>640 CCM</b>						
Adventurer	99 - 02	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>950 CCM</b>						
950 Adventure / S	03 - 07	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
950 Supermoto	06 - 07	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
<b>990 CCM</b>						
990 Superduke	05 - 06	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
<b>KYMCO</b>						
<b>50 CCM</b>						
Agility	03 - 09	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Agility 4T R16	08→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Super 8 / 9	07 - 09	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Vitality	03 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Calypso, Cobra, Cross	99 - 99	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
CX	95→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
CX Curio	95 - 99	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Dink 50/LC	99 - 09	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Dj 50, Djw 50, Djk 50	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Djy 50		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Fever ZX	00 - 00	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
K12	96 - 99	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
KB	97 - 99	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
People 50	00 - 09	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Scout	00 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Sniper/Sniper DD	00→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Top Boy	97 - 99	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>80 CCM</b>						
Filly 80	99 - 99	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KYMCO</b>						
<b>100 CCM</b>						
Cobra	95 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Easy	02 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Free-Ex	05 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
AS	99 - 99	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
KB	97 - 99	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Top Boy	97 - 99	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>110 CCM</b>						
Cevira	03 - 08	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>125 CCM</b>						
Bet & Win / Ego 125	00 - 05	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Calypso	99 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Dink/LX	97 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Fox Hunt	96 - 99	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Heroism	95 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Jockey	99 - 99	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
People 125	00 - 09	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Vivio		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Zing 125	95 - 03	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>150 CCM</b>						
Bet & Win / Ego 150	00 - 05	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Dink/LX	97 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Fox Hunt	96 - 99	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Heroism	96 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
People 150	09→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Spacer	99 - 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Vivio		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Zing 150	95 - 03	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>200 CCM</b>						
Dink Classic	03 - 06	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Dink i	06→	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
People S	05 - 06	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
People S ie	07→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
<b>250 CCM</b>						
People 250	09→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Bet & Win / Ego 250	00 - 05	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Grand Dink	02 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Super-9	00 - 00	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>300 CCM</b>						
People S	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>400 CCM</b>						
Xciting 400i	09→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>500 CCM</b>						
Xciting	04 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Xciting 500i	09→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>LAVERDA</b>						
<b>125 CCM</b>						
GS Lesmo		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>150 - 200 CCM</b>						
Phoenix		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>600 CCM</b>						
Atlas		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>650 CCM</b>						
Ghost	95 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>LAVERDA</b>						
<b>650 CCM</b>						
Strike		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>750 CCM</b>						
Carenata	→ 99	12	18		518 014 015 A51 4	51814
Formula		12	19		519 013 017 A51 4	51913
<b>MALAGUTI</b>						
<b>50 CCM</b>						
Centro 4T	08 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Centro /SL	99 - 00	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
F10 AC	08 →	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
F12 Phantom AC/LC	07 →	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
F12 Phatnom	94 - 06	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
XSM	03 - 09	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Centro /SL	94 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Ciak 50	00 - 05	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Colors		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CR1	96 →	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Crosser EL	98 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Fifty Top	91 - 91	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Phantom	94 →	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 CCM</b>						
Centro ie	08 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Ciak 125	00 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
F18 Warrior	00 - 02	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Madison	99 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>150 CCM</b>						
Ciak 150	00 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Madison 150	99 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>160 CCM</b>						
Centro ie	08 →	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>180 CCM</b>						
Madison 180	99 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>200 CCM</b>						
Ciak Master 4T	06 - 06	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>250 CCM</b>						
Madison 250	99 - 05	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>500 CCM</b>						
Spidermax	04 →	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>MBK</b>						
<b>50 CCM</b>						
Active		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Booster	93 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Booster Rocket	96 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Booster Spirit	→ 99	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Fizz	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
X-Limit DT50	97 - 97	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>MBK</b>						
<b>80 CCM</b>						
Evolis	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>100 CCM</b>						
Booster		12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Nitro		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>125 CCM</b>						
Flame	95 - 98	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Skyliner 125	00→	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
XC Flame. Flame R		12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>150 CCM</b>						
Vertex		12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>250 CCM</b>						
Skyliner 250	00 - 05	12	7		507 901 012 A51 4	YT7B-BS
<b>300 CCM</b>						
Kilibre	04 - 04	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>MOTO GUZZI</b>						
<b>125 CCM</b>						
Custom		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
TT		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>250 CCM</b>						
Bicilindrico		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>350 CCM</b>						
Florida		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
<b>500 CCM</b>						
Falcone u.t.		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
<b>650 CCM</b>						
Nevada	91 - 93	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>750 CCM</b>						
Nevada	00 - 02	12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
NTX 750	88→	12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
S 750		12	30		530 030 030 A51 4	53030
<b>1000 CCM</b>						
1000 NT		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
V 1000- California II, III, SP	83→	12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
		12	30		530 030 030 A51 4	53030
V 1000 Le Mans III, IV		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
		12	30		530 030 030 A51 4	53030
<b>1100 CCM</b>						
1100 California	94 - 09	12	30		530 030 030 A51 4	53030
1100 Sport		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
Jackal		12	30		530 030 030 A51 4	53030
<b>MOTO MORINI</b>						
<b>125 CCM</b>						
Corsaro 125		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>150 CCM</b>						
SS 150		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>350 CCM</b>						
Coguaro		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
Dart 350		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Sport Bicil. 350 [K-Start]		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>500 CCM</b>						
S 500		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>MOTO MORINI</b>						
<b>501 CCM</b>						
Camel 501 [E-Start]		12	18		518 015 018 A51 4	YB18L-A
<b>MOTOTRANS</b>						
<b>250 CCM</b>						
Strada 250		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>350 CCM</b>						
Forsa 350		12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Vento 350		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>500 CCM</b>						
Desmo 500		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Twin 50		12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>MOTRON</b>						
<b>50 CCM</b>						
Compact Racing		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>MV AGUSTA</b>						
<b>350 CCM</b>						
350 GT		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>750 CCM</b>						
750 GT		12	19		519 901 017 A51 2	Y60-N24L-A
		12	25		525 015 022 A51 4	53030
		12	30		530 030 030 A51 4	
750 S, SS		12	19		519 901 017 A51 2	
<b>900 CCM</b>						
910 Brutale R/S	06 - 08	12	9		509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
<b>1000 CCM</b>						
F4 all	99 - 08	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
<b>MZ</b>						
<b>125 CCM</b>						
125 SM	01 - 08	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
RT 125	00 - 08	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
ETZ 125	85 - 90	12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
Saxon	93 - 98	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>150 - 250 CCM</b>						
ETZ	81 - 90	12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>251 CCM</b>						
Saxon Tour 251	93→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>300 CCM</b>						
ETZ 301 (17 kW)	89 - 91	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Saxon Fun 301, Tour 301 (25 kW)	92 - 94	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>500 CCM</b>						
Green Star	97 - 97	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Saxon (25 kW)	93→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Silver Star (25 kW)	93 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>660 CCM</b>						
Skorpion	94→	12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
<b>1000 CCM</b>						
1000 SF	05 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>MZ</b>						
<b>1000 CCM</b>						
1000S/ST (84 kW)	02 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>NORTON</b>						
<b>750 CCM</b>						
Commando 750		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>850 CCM</b>						
Commando 850		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>OSSA</b>						
<b>500 CCM</b>						
Yankee 500		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>PEUGEOT</b>						
<b>25 CCM</b>						
Fox LA	95 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>50 CCM</b>						
Elystar	03→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Looxor	01→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Ludix	03 - 08	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
50 SV Blue Star	97→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Buxy, Buxy RS	95 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Fox L, LA	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Rapido 50		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SC	→93	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Squab	96 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SV 50 Junior	93 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Trekker	99→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Zenith	96→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>80 CCM</b>						
SC 80 LI [Metropolis]		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
SV 80	93 - 96	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
SX		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>100 CCM</b>						
Elyseo	98→	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
SV	→97	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>105 CCM</b>						
105 [E-Start]		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>125 CCM</b>						
Elystar	03 - 08	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
SV 125	93 - 97	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>150 CCM</b>						
Elystar	03 - 08	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
Elyseo	98→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>PGO</b>						
<b>25 CCM</b>						
Comet	95 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Galaxy	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>50 CCM</b>						
Big Max	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Big Max Sport	96 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Comet, Comet JR		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>PGO</b>						
<b>50 CCM</b>						
Galaxy 50	93 - 97	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
Mega	97 →	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
Star I, II	93 - 96	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
Ultima 50	95 →	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
<b>80 CCM</b>						
Star	95 - 96	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
<b>90 CCM</b>						
Big Max	97 →	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
Galaxy 90	94 - 97	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
<b>125 CCM</b>						
Ultima 125	95 →	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
<b>PIAGGIO-GILERA</b>						
<b>50 CCM</b>						
DNA	01 - 08	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
FLY 50	09 →	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Bullit	→ 97	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
Eaglet	95 - 97	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
GSA [E-Start]		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
Runner 50	03 - 08	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
Storm	07 →	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
<b>125 CCM</b>						
Nexus	07 →	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
X9	00 →	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Apache CX 125	91 - 94	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Apache K	91 - 94	12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	
Arizona [E-Start]		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Arizona [K-Start]		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	
Cougar	00 - 03	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
GR 1		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A	
RC Rally		12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
Runner FX	01 - 08	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Typhoon, X		12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A	
<b>150 CCM</b>						
FLY 150	09 →	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
<b>180 CCM</b>						
DNA 180	01 - 05	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
Runner VX-R	01 - 08	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
<b>200 CCM</b>						
Runner VX-R	03 - 08	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
Arizona [E-Start]		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B	
Arizona [K-Start]		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	
<b>250 CCM</b>						
BV250	08 - 09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS	
Nexus	06 →	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
Arizona Rally		12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
RV NGR [K-Start]		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>PIAGGIO-GILERA</b>						
<b>300 CCM</b>						
Nexus	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>350 CCM</b>						
Dakota [E-Start]		12	11		511 012 009 A51 4	
Dakota [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
XRT		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>400 CCM</b>						
MP3 400	08 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>460 CCM</b>						
X9	09→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>500 CCM</b>						
BV 500	08 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
Nexus	04 - 08	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Dakota [E-Start]		12	11		511 012 009 A51 4	
Dakota [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>600 CCM</b>						
Nordwest 600	91 - 99	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
RC 600	91 - 00	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Top Rally, Rally XRT		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>PIAGGIO-VESPA</b>						
<b>25 CCM</b>						
Free, Free FL	94 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Velofax	→ 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>50 CCM</b>						
Liberty 4T	00 - 09	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Vespa LX 2T	06→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Vespa S 2T	07→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
503	91 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Ape 50 FL	93→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Ape Car, MP, MPR, P602		12	25		525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
Cobra		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
GSA 50 [E-Start]		12	5		505 012 003 A51 4	12N5.3B YB5L-B
Injection	98→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Liberty	→ 99	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
NRG Extreme	95 - 99	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
PK 50 FL, FL2, HP, N, S		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
PK 50 XL, XL 2, XLS	86→	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
Quarz 50	93 - 98	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Storm 50	95 - 96	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
TPH 50	94→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>80 CCM</b>						
P 80 X [E-Start]	81→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
PK 80 [E-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
PX 80		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
PX 80 E		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
PX 80 E Lusso	90 - 96	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
PX 80 E Lusso [E-Start]		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>PIAGGIO-VESPA</b>						
<b>80 CCM</b>						
Sfera 80		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Sfera 80 Automatic	93 - 95	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
TPH 80	95→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>100 CCM</b>						
Fly	06→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
PK 100 XL		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>125 CCM</b>						
Beverly Sport	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
125 TG 1		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
125 XR1 /XR2 [E-Start]		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 XR1 /XR2 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Cosa FL 125		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
Freestyle 125 [E-Start]	91 - 92	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Hexagon RST	→ 99	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
P 125 X	→ 98	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
PX 125 E Lusso	82→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
RC 125 Rally		12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
Sfrea	96 - 98	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
SKR 125	94 - 98	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
TPH 125		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Vespa ET 4	→ 99	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
Vespa PX E	→ 98	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>150 CCM</b>						
Cosa CL, X		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
EX 150		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Hexagon	95 - 97	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Liberty LE 150	00→	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
PX 150 E Lusso		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Vigili Urbani 150		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>200 CCM</b>						
Beverly	01 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Carnaby	06 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Vespa GT	05 - 08	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
Arizona 200 [E-Start]		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Arizona 200 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Cosa 200	→ 92	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
PX 200	85→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
PX 200 E Lusso	77 - 90	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
T4 200	79→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Vespa PX	94 - 08	12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>250 CCM</b>						
Carnaby	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
MP3	06→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
X-Evo	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>PIAGGIO-VESPA</b>						
<b>250 CCM</b>						
Arizona Rally 250		12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
Hexagon	99→	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
NGR 250		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
RV 250 GR		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
X9	→01	12	11		511 012 009 A51 4	
X9	01→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>300 CCM</b>						
Vespa GTS Super	08→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>350 CCM</b>						
350 Dakota		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Dakota 350 [E-Start]		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
ER 350 [E-Start]		12	11		511 012 009 A51 4	
Itoh		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>400 CCM</b>						
Beverly	06→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
X-Evo	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>500 CCM</b>						
Beverly	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Dakota 500 [E-Start]		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
		12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
Dakota 500 [K-Start]		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>600 CCM</b>						
Cobra		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Nord-West 600	92 - 94	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
RCK 600 S	94→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>POLARIS</b>						
<b>1500 CCM</b>						
Victory	98 - 99	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>PUCH</b>						
<b>50 CCM</b>						
Lido 50 SL, Vario		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>80 CCM</b>						
Lido 80 SE		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>125 CCM</b>						
Lido 125 CD		12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>RIZZATO</b>						
<b>50 CCM</b>						
Byte AT 10		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>SANGLAS</b>						
<b>400 CCM</b>						
400Y		12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>500 CCM</b>						
500S2-V5		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SANYANG</b>						
<b>50 CCM</b>						
Big Wheel	96→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Free	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Pure	99→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Super Fancy	96 - 97	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>125 CCM</b>						
Duke	95 - 96	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Husky	96 - 99	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>150 CCM</b>						
Attila	99→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>SIMSON</b>						
<b>25 CCM</b>						
Habicht 25	96→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>50 CCM</b>						
Albatros	97→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Albatros [E-Start]	97→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
Alpha B, C S53, M S53 M	95→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Classic	96 - 97	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
Habicht 50, 50S	96→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
S 50		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
S 51/1, B, C, E		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
S 53, B, C, CX, E, N, OR	93→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
SR 50/1, B, C, XC, XCE, XG	94→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
SR 50 2CE, CCE, XGE [E-Start]	94→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>70 CCM</b>						
S 70/1, E		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
S 70, C, E		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>80 CCM</b>						
Basic Habicht 80, S	96→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
S 83, B, Beta, CX, E, OR		12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
SR 80	94→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>SUZUKI</b>						
<b>50 CCM</b>						
AD 50 A	91 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Address 50	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AG 50 T	95→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AH 50 Address	93 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AJ 50	95 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AP 50, R7	95 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AY 50 Katana, W, WR	→ 98	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
RG 50	91→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
TS 50 W	91 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
TS 50, X, XA, XK	90 - 96	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
TV 50		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
UX 50 W Zillion	99→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>80 CCM</b>						
CP 80, CS 80		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
DG 80	91→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
FB 80 M	91 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
FR 80	95→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
RG 80, C, Gamma	85 - 95	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>90 CCM</b>						
CS 90 G		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>100 CCM</b>						
FB 100 D	91→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SUZUKI</b>						
<b>125 CCM</b>						
UE 125	01 - 08	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
VL 125 LC Intruder	99 - 02	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
AN 125	95 - 96	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
DN 125	91→	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
DR 125 D, S	87 - 90	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
DR 125, SE, SES	94 - 95	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
GN 125 E, U	91 - 96	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
GS 125 ES, S	→ 99	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
GZ 125 Marauder	99→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
K 125		12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
RG 125, F	92 - 95	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
RG 125 U		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
RV 125 R, SE	94→	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
TS 125 SZ		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>150 CCM</b>						
AN 150	→ 98	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>200 CCM</b>						
UH Burgman	07→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
DR 200 SE	96 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
GT 200, E, EN, N, X5E	79→	12	8		508 013 008 A51 4	YB7-A
T 200		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
TS 200, R, RM	91 - 92	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>240 CCM</b>						
TS 240, X		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>250 CCM</b>						
AN 250 Burgman	03 - 03	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
AN 250	98 - 99	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
DR 250 S	84 - 90	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
DR 250 S	90 - 93	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
DR 250 S EP, ER, ES	94 - 96	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
GN 250, E	82 - 96	12	11		511 012 009 A51 4	
GNX 250, E	85 - 92	12	11		511 012 009 A51 4	
GSF 250	95→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
GSX 250 E	82→	12	11		511 012 009 A51 4	
GSX 250 F, S	91 - 95	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
GT 250 ET	94→	12	11		511 012 009 A51 4	
GZ 250 Marauder	99 - 03	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
Model T20	69→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
RG 250 Series	87→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
RGV 250, K, L, M	89 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
SP 250	92→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
T250	72→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
TS 250 X	86 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>305 CCM</b>						
Scrambler TC 305	69→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
<b>350 CCM</b>						
DR 350 SE, SES	94 - 99	12	6		506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
DR 350, S, SH	90 - 99	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
T 350 Series	79→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SUZUKI</b>						
<b>380 CCM</b>						
GT 380			12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>400 CCM</b>						
AN 400 Burgman	03 - 06	12	11	511 901 014 A51 4	YT12A-BS	
AN 400 Burgman	07 - 09	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
AN 400 Burgman	99 - 02	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
DR- Z400, E	00 - 03	12	7	507 901 012 A51 4	YT7B-BS	
GS 400, E	91→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
GSF 400, Bandit, L, M	91 - 95	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
TS 400, T	→92	12	11	511 012 009 A51 4		
<b>425 CCM</b>						
GS 425, E, L	79→	12	11	511 012 009 A51 4		
<b>500 CCM</b>						
DR 500		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
GS 500, E	01 - 02	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
GS 500, E, EN, L, T	79→	12	11	511 012 009 A51 4		
GT 500, B	92→	12	11	511 012 009 A51 4		
SP 500	92→	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B	
<b>550 CCM</b>						
GSX 550, E, EF, ES, EU, EV, L	→92	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
GT 550, J, K, L, M	→92	12	11	511 012 009 A51 4		
<b>600 CCM</b>						
GSX-R	06→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
DR 600, R, R DA, RS, RU, S, SU	→93	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
GSF 600 S / Bandit	96 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
GSX 600 F	88 - 97	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
GSX 600 F Katana	98 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
GSX-R 600 V, W	97 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
RF 600, R, RU	93→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
SP 600	85→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
VS 600 GLF	95→	12	16	516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1	
<b>650 CCM</b>						
AN 650 Burgman	02 - 09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS	
DL 650	04 - 07	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
DL 650 Black Rhino	06 - 07	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
GSX650F	08 - 09	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
SV 650	99 - 02	12	11	511 901 014 A51 4	YT12A-BS	
SV 650	03 - 06	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
SV 650 S	03 - 07	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
SV 650 S ABS	07→	12	11	511 901 014 A51 4	YT12A-BS	
V-Storm	04→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	
DR 650 R	92 - 94	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
DR 650 R Dakar		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
DR 650 RSE	91→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS	
DR 650 S	90 - 91	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
DR 650 S	92 - 95	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
DR 650 SE	96 - 97	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
DR 650 SE	98 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
DR 650 SE [CN]	96 - 97	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
DR 650 S ER	94 - 95	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS	

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SUZUKI</b>						
<b>650 CCM</b>						
DR 650 SES	95→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GR 650, Tempter, X Tempter	83→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
GS 650, E, EX	83 - 92	12	11		511 012 009 A51 4	
LS 650, F, P, PS, Savage, T	86→	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
XF 650 Freewind	97→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XN 85 Turbo	83 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>700 CCM</b>						
GS 700 E, ES	85→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
GV 700 GL Madura	85→	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
<b>750 CCM</b>						
DR 750, S, SU	→ 89	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
GSR 750, R		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
GSX 750	98 - 01	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
GSX 750 F	89 - 96	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
GSX 750 F, F Katana	98 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
GSX 750 P, W, WS	93 - 95	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GSX R 750	85 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
GSX R 750	00 - 09	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
GSX R 750 W	93→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GSX R 750 W	94 - 95	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
VS 750 GL/F, GL/P	85 - 91	12	16		516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1
<b>800 CCM</b>						
Intruder	05→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
DR 800, BIG, S	90→	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
DR 800 SU [M]	91 - 96	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VL 800 Intruder Volusia	01 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
VS 800 GL	92 - 03	12	16		516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1
VX 800, U	90 - 96	12	16		516 015 016 A51 4	YB16B-A YB16B-A1
VZ 800 Marauder	97 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>900 CCM</b>						
RF 900, R, S, S2, ZS	94 - 97	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>1000 CCM</b>						
GSX-R1000	05 - 06	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
SV 1000	03 - 08	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
DL 1000	02 - 07	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
GSX-R 1000	07 - 08	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
TL 1000	97 - 01	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>1100 CCM</b>						
GS 1100 G	84 - 95	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
GSX 1100 F	88 - 90	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
GSX 1100 F, F Katana	88 - 93	12	14		514 013 014 A51 4	YB14L-B2
GSX 1100 G	91 - 96	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
GSX-R 1100	93 - 98	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GSX-R 1100 W	93 - 99	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>1200 CCM</b>						
GSF 1200 S	06 - 09	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
GSF 1200, S, SA Bandit	97 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GSX 1200	99→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SUZUKI</b>						
<b>1250 CCM</b>						
GSF 1250	07→	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
<b>1300 CCM</b>						
GSX1300BK B King	07→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
GSX 1300R Hayabusa	99 - 03	12	11		511 901 014 A51 4	YT12A-BS
<b>1400 CCM</b>						
GSX 1400	01 - 02	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VS 1400 Intruder	87 - 03	12	14		514 901 022 A51 4	YTX16-BS-1
<b>1500 CCM</b>						
Intruder 1500	98→	12	14		514 901 022 A51 4	YTX16-BS-1
<b>SYM</b>						
<b>50 CCM</b>						
DD	02 - 09	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Jet	98 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Mio	09→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Red Devil	00 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Big Wheel 50	96→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>100 CCM</b>						
Jet	98 - 08	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>125 CCM</b>						
Duke 125	95→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Super Duke	96→	12	6		506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>200 CCM</b>						
HD	09→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>TGB/WINKING</b>						
<b>50 CCM</b>						
50 Akros, Ergon	97→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
AS 50 X Bunny, Kurier	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
AT 50 Series		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>TRIUMPH</b>						
<b>120 CCM</b>						
Bonneville		12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>150 CCM</b>						
Trident		12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>600 CCM</b>						
TT 600	00→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>675 CCM</b>						
Daytona (90 kW)	06→	12	7		507 901 012 A51 4	YT7B-BS
Street Triple	07→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>750 CCM</b>						
Bonneville		12	9		509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Daytona	91→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Speed Triple	97→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
TSS 750		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>800 CCM</b>						
Bonneville 800 (45 kW)	01 - 09	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>865 CCM</b>						
Bonneville 865	05 - 06	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Scrambler 865	06→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>900 CCM</b>						
Speedmaster	05 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Thruxton	03 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Adventurer 900	96→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>TRIUMPH</b>						
<b>900 CCM</b>						
Daytona	93→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Legend TT	98→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Saxon Triumph	95→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Speed Triple	94 - 96	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Sport Sprint	97→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Tiger	93 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Trident	91 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>950 CCM</b>						
T 595	97→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>955 CCM</b>						
Tiger	02→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Daytona 955i	99→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1000 - 1200 CCM</b>						
Speed Triple 1000	05 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Tiger 1000	07 - 08	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Daytona	91 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>2300 CCM</b>						
Rocket III	04 - 08	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>YAMAHA</b>						
<b>50 CCM</b>						
JOG R / RR	01→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
XC50 Vino Classic	06 - 07	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
XF50W	07→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Aerox	98→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Breeze		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
BW's 50, Bump	99→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CA 50 Riva [Roller]	86→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CR 50	89 - 93	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CW 50	91 - 97	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
CY 50	89 - 95	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
CY 50 Riva Jog [Roller]	92 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
DT 50 R	89 - 97	12	3		503 012 001 A51 4	YB3L-A
SH 50	87 - 94	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
YA 50, R, S, T		12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
YM 50 Breeze	95 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
Zest 50	93→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>65 CCM</b>						
CW 65	94→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>80 CCM</b>						
CG 80 Z		12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
DT 80 LC, LC2	83 - 96	12	3		503 013 001 A51 4	YB3L-B
SV 80	88 - 90	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
TZR 80, D	91→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS
YE 80 Zest	94 - 96	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
<b>90 CCM</b>						
BW's 100	99→	12	4		504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
CR90	91→	12	4		504 011 002 A51 4	YB4L-B
YA 90	93→	12	3		503 014 003 A51 4	YT4L-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>YAMAHA</b>						
<b>100 CCM</b>						
Aerox 100	00→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
V 100, E	→ 91	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
YL 2C/CM	68→	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	
YT 100 [Taiwan]	99→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS	
<b>110 CCM</b>						
V 110, E	→ 92	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B	
<b>125 CCM</b>						
DT 125 RE	99 - 08	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B	
NXC 125 Cygnus X	04 - 08	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
TZ 125	01 - 08	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
YBR 125	02 - 08	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
YP RX-Max	06→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
Zuma 125	09→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
DT 125 R	91 - 08	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B	
RD 125 LC	82→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
SR 125		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	
SV 125	90→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2	
TTR 125E/LE Electric Start	03→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS	
TZR 125, R		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
XC 125 Cygnus	94 - 04	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
XC 125 Riva	94 - 95	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
XV 125	97→	12	11	511 012 009 A51 4		
XVS 125	→ 00	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B	
YAS 1/C	68→	12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B	
<b>135 CCM</b>						
RX 135 Z		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
<b>150 CCM</b>						
CZ 150 R		12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
RX 150	95→	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B	
<b>180 CCM</b>						
XC 180 Cygnus [Roller]	93→	12	11	511 012 009 A51 4		
<b>200 CCM</b>						
DT 200 RE	93→	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B	
XC 200 Riva, Z Riva	87 - 91	12	11	511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	
<b>250 CCM</b>						
Morphous	06 - 07	12	8	508 901 015 A51 4	YZT10S-BS	
TZR 250	00→	12	3	503 903 004 A51 4	YTR4A-BS	
VP X-City	07→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS	
YBR 250	06→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS	
FZR 250 R		12	11	511 012 009 A51 4		
RZ 250 R		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
SRV 250, G	93→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS	
SRX 250	87→	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A	
TDR 250	88 - 90	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
TZR 250	87 - 90	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B	
XV 250 Series	89 - 03	12	11	511 012 009 A51 4		

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>YAMAHA</b>						
<b>250 CCM</b>						
YD 250, S		12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
YP 250 Majesty	00→	12	7		507 901 012 A51 4	YT7B-BS
<b>350 CCM</b>						
R3	69→	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
XT 350, F, G, H, N	85 - 00	12	3		503 013 001 A51 4	YB3L-B
YR2/C	68→	12	6		506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
<b>360 CCM</b>						
XS 360-2	77→	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>400 CCM</b>						
YP 400	04 - 08	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
FZR 400 Exup SP		12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
FZR 400, S	88 - 90	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
SRX 400		12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
XS 400 Series	78 - 90	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
XV 400	95→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>500 CCM</b>						
XP 500	06 - 08	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
XP T-Max	08→	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
FXR 500	93→	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
T-Max	00 - 02	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
XT 500 E	86 - 90	12	3		503 013 001 A51 4	YB3L-B
XT 500 E	93 - 95	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XV 500, SE, Virago	83→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>535 CCM</b>						
XV 535 Series	88 - 96	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
<b>550 CCM</b>						
XZ 550, R, S	82→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>600 CCM</b>						
FZ 600 Fazer	04 - 06	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
YZF-R6	06 - 09	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
FZ 600 Fazer	86 - 03	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
FZR 600 R	94 - 99	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
FZR 600 Series	89 - 94	12	12		512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
FZS 600 Fazer	98→	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
SRX 600, H, N	86 - 90	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
XJ 600 Series	84 - 92	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
XJ 600 Series	92 - 96	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XT 600 E Series	90 - 95	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XT 600 Series	84 - 89	12	5		505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
YX 600 Radian	86 - 90	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
YZF 600 FGC, R, RG	95 - 03	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
YZF-R6S	01 - 07	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>YAMAHA</b>						
<b>650 CCM</b>						
TX 650	73→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
TX 650	74→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
XS2	72→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
XV 650 V-Star	98 - 03	12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
XVS 650 Drag Star		12	12		512 901 019 A51 4	YT12B-BS
<b>660 CCM</b>						
MT 03	06 →	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
XT 660	04 - 08	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
SZR 660	96 →	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
XTZ 660 Tenere	90 - 04	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>700 CCM</b>						
FZ 700	87→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>750 CCM</b>						
FX 750	→ 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
FZ 750, P	85 - 94	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
FZR 750	87 - 91	12 12	8 14		508 012 008 A51 4 514 011 014 A51 4	YTX9-BS 12N14-3A YB14L-A2
FZX 750 Fazer	87 - 89	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
XTZ 750 H, N	89 - 95	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
XV 750 Series	92 - 95	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
YZF 750 R, R6, RF, RH, SP	93 - 98	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
YZF-R7, owo2	99→	12	9		509 902 008 A51 4	YT9B-BS
<b>850 CCM</b>						
TDM 850, H, N	94→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 850		12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>900 CCM</b>						
TDM 900	05→	12	10		510 012 009 A51 4	YTX12-BS
XJ 900, F, R Seca	83→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
XJ 900 S Diversion	95→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>920 CCM</b>						
XV 920 M Midnight Virago	83→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>1000 CCM</b>						
FZ1 Fazer	06 →	12	11		511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
YZF-R1	04 - 09	12	8		508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
FZR 1000 Series	87 - 90	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
FZR 1000 Series	91 - 95	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
FZS 1000 FZ1	01 - 03	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
GTS 1000	93 - 94	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1100 CCM</b>						
BT 1100 Bulldog	02 - 07	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
FJ 1100	84 - 92	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
XV 1100 G, GC	95→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
XVS1100	99 - 03	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
<b>1200 CCM</b>						
FJ 1200	86 - 90	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
FJ 1200	91 - 93	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
VMX12F, FG	94→	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VMX12 V-MAX	85 - 03	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>YAMAHA</b>						
<b>1200 CCM</b>						
XJR 1200	95→	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1300 CCM</b>						
XJR1300, SP	99 - 99	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
XVS 1300 A Midnight Star	07→	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
FJR 1300	03 - 03	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
V-MAX	85→	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
XVZ 1300 AT Tour Classic	99→	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
XVZ 1300 Royal Star	96→	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
XV Z13 Royal Star / Venture	96 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1600 CCM</b>						
XV 1600 A Wild Star	→ 00	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
XV 1600 Road Star	99 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1700 CCM</b>						
MT 01	05→	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
XV 1700 Road Star Warrior	02→	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
<b>1854 CCM</b>						
Roadliner, Stratoliner	06 - 09	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
<b>1900 CCM</b>						
XV 1900 Midnight Star	06→	12	12		512 903 013 A51 4	YT14B-BS
<b>ZUENDAPP</b>						
<b>125 CCM</b>						
GS 125, KS 125		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>175 CCM</b>						
KS 175		6	12		012 014 008 A51 4	6N11A-3A
<b>80 CCM</b>						
KS 80 Super		12	9		509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B

## NOTES

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>AQUA-JET CO.</b>						
SX1		89 - 91	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>ARCTIC CAT</b>						
4 Stroke Trail Touring		02 - 03	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Bearcat 340 / 440		95 - 00	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
Bearcat 570		04 - 09	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Bearcat WT		03 - 04	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Cheetah		86 - 90	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
Cheetah		91 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Cougar		85 - 90	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
Cougar		91 - 94	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
El Tigre 5000		87 - 88	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
EXT		89 - 91	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
EXT		92 - 94	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
EXT DLx		97 - 98	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
EXT Special		91 - 92	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Firecat		03 - 06	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Jag AFS		89 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Jag, Jag Dix		85 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Jag, Jag Dix		94 - 99	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
Jag Liquid		96 - 96	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
Jag Z		93 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Jag Z		94 - 94	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
King Cat 900		04 - 06	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Mountain Cat all models		02 - 04	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Pantera		80 - 85	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
Pantera		86 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Pantera		95 - 98	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Panther 340 - 440		97 - 07	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
Panther 570 - 660		02 - 07	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Prowler		90 - 93	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Puma		94 - 96	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
Tigershark		93 - 98	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
Wildcat		93 - 93	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
Z 570		02 - 08	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
ZR 800 - 900		02 - 06	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Z/Z 370 / Z 440		98 - 07	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>BOMBARDIER</b>						
CK3		99 - 03	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Tutti		88 - 93	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>BOMBARDIER</b>						
Tutti	94 - 04	12	19		519 014 018 A51 4	
ZX	02 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>SEA-DOO CCM</b>						
All models		12	19		519 014 018 A51 4	
<b>780 CCM</b>						
3D	→ 07	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>1500 CCM</b>						
all models	88 - 93	12	19		519 011 019 A51 4	YB16L-B
all models	94 - 07	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>E - TON</b>						
CXL 150 Yukon II	02 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
YXL 150 Yukon	00 - 03	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>FAZER</b>						
All Models	88 - 89	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>HONDA</b>						
<b>1235 CCM</b>						
AquaTrax F-12X, F-12	02 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1470 CCM</b>						
AquaTrax F-15, F-15X	03 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>KAWASAKI</b>						
All models	82 - 07	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
KLF 185 A Bayou	85 - 88	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
KLT 200 A, C	81 - 84	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
KLT 200 B, C	83→	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KLT 250 A	82 - 83	12	12		512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KLT 250 C Prairie	84 - 85	12	11		511 013 009 A51 4	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2
KSF 400 A	03→	12	8		508 012 008 A51 4	YTX9-BS
KV 400 C Prairie 400 4x4	99 - 02	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
KV 400 D Prairie 400 4x4	99 - 01	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
SS 440 B LTD 440	81 - 82	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
ST 440 A Invader	80→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>300 CCM</b>						
JS300	86 - 91	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>440 CCM</b>						
JS440	77 - 86	12	19		519 011 019 A51 4	YB16L-B
<b>550 CCM</b>						
JS550	82 - 85	12	19		519 011 019 A51 4	YB16L-B
JS550	86 - 95	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>650 CCM</b>						
JL650	91 - 95	12	19		519 014 018 A51 4	
JS650	87 - 95	12	19		519 014 018 A51 4	
JF650 TS	89 - 96	12	19		519 014 018 A51 4	
JF650 X2	86 - 95	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>750 CCM</b>						
JS750 SXi, SXi Pro	95 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JS750 SX, Zx	92 - 95	12	19		519 014 018 A51 4	
JT750	96 - 98	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JH750 SS	92 - 97	12	19		519 014 018 A51 4	
JH750 ST	96 - 96	12	19		519 014 018 A51 4	
JH750 Xi	93 - 99	12	19		519 014 018 A51 4	

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KAWASAKI</b>						
<b>750 CCM</b>						
JH750 XiR	94 - 94	12	19		519 014 018 A51 4	
JH750 Zxi	95 - 97	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>800 CCM</b>						
JS800 SX-R	03 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>900 CCM</b>						
JH900 Zxi	95 - 97	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JT900 STS	97 - 04	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1100 CCM</b>						
JH1100 ZXi	96 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JH1100-B Ultra	01 - 04	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JT1100STX	97 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1200 CCM</b>						
JH1200-A	99 - 04	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
JT1200-A STX-R	02 - 04	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1500 CCM</b>						
JT1500 all models	04 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>POLARIS</b>						
All Models	85 - 92	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
All Models	92 - 09	12	19		519 014 018 A51 4	
<b>750 CCM</b>						
FS/FST	06 - 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
Wide Track	89 - 09	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>S.O.S. MARINE</b>						
All Models	95 - 09	12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>ULTRANAUTICS</b>						
<b>800 CCM</b>						
Sea Flash	89→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
Wet Bike	85→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
Wet Bike	87→	12	30		530 030 030 A51 4	53030
<b>WET JET</b>						
All Models		12	19		519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>YAMAHA</b>						
CF 300 Inviter	86 - 90	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
CS 340 Ovation Deluxe/LE	89 - 98	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
EC 340 Excel III	78 - 88	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
ET 340 E Enticer	79→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
ET 340 Enticer	80→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
EX 570 E Exciter	88 - 90	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
EX 570 E Exciter II LE	91 - 93	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
PZ 480 E Phazer Deluxe	84 - 89	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
PZ 480 E Phazer II LE, SS	90 - 98	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
PZ 500 DX Phazer 500 Deluxe	01→	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
RX 1000R RX	03→	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
SV 125 E Sno-Sport	90 - 91	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
SV 80 E Sno-Sport	88 - 90	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
SXV 700 ER SX Viper Er	02 - 03	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VK 540 E, II, III	89 - 03	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2

			V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>YAMAHA</b>						
VT 480 TR Venture TR Elektric	98→	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
VT 480 Venture GT	92 - 93	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
VT 480 Venture XL	91 - 97	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
VT 500 Venture 500	97 - 01	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VT 500 Venture 500 XL	99 - 00	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VT 600 Venture 600	97 - 98	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VT 600 Venture 600	99 - 03	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VT 700 Venture 700	98 - 03	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VX 500 E Vmax	94 - 01	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VX 600 DX Vmax 600 Deluxe	99 - 01	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VX 600 E/DX Vmax 600 LE/DX	94 - 96	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
VX 700 DX Vmax 700 Deluxe	99 - 00	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VX 700 ER Vmax 700 ER	01 - 02	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
VX 700 XTCD Vmax 700 XTC Deluxe	98→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
XL 540 XLV	85 - 90	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
YFM 400 FW Kodiak/Automatic	96 - 02	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFM 400 N Big Bear 2WD	00 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFM 600 FW Grizzly	98 - 01	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFM 660 FW Grizzly	02 - 03	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFM 660 R Raptor	02 - 03	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>80 CCM</b>						
SV80E	88 - 90	12	7		507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
<b>125 CCM</b>						
SV125E	90 - 91	12	14		514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
<b>499 CCM</b>						
Phazer	→ 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>500 CCM</b>						
VX500ER	99→	12	20		520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>600 CCM</b>						
VX 600 Ovation	96 - 97	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>700 CCM</b>						
VX 700 Ovation	96→	12	16		516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
<b>973 CCM</b>						
Vector	→ 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>998 CCM</b>						
Apex	06 - 09	12	12		512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>1000 CCM</b>						
RS1000	00→	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
RX10000	03 - 05	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>1049 CCM</b>						
Nitro	→ 09	12	18		518 901 026 A51 4	YTX20L-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>AEON</b>					
<b>50 CCM</b>					
Cobra 50		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>90 CCM</b>					
Cobra 90		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>100 CCM</b>					
Cobra 100		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>ARCTIC CAT</b>					
<b>50 CCM</b>					
DVX50	06 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Kinderquad		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>90 CCM</b>					
all models	→ 06	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>250 CCM</b>					
all models	→ 05	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
DVX250	06 →	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>400 CCM</b>					
DVX400		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRV400	→ 09	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>500 CCM</b>					
500 Bearcat		12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>650 CCM</b>					
650 4x4 Automatic	04 - 06	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
650 H1 4x4	→ 09	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>700 CCM</b>					
TRV700	→ 09	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>BOMBARDIER</b>					
<b>50 CCM</b>					
DS 50	02 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>90 CCM</b>					
DS 90	02 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>200 CCM</b>					
Outlander	04 →	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
Rally 200 (12 kW)	03 →	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>250 CCM</b>					
DS 250	06 →	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>400 CCM</b>					
Outlander Max 400 (21 kW)		12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
Outlander Max 400 XT	04 - 04	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>500 CCM</b>					
Traxter 500	03 - 03	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
Quest 500	99 - 05	12	19	519 014 018 A51 4	
Traxter 500 (20 kW)	99 - 02	12	19	519 014 018 A51 4	
<b>650 CCM</b>					
DS 650 (37 kW)	00 - 06	12	19	519 014 018 A51 4	
Quest 650	02 - 03	12	19	519 014 018 A51 4	
<b>660 CCM</b>					
Outlander 660 EFI	06 →	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>800 CCM</b>					
Outlander 800		12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>CANNONDALE</b>					
<b>400 CCM</b>					
FX 400	01 →	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>CANNONDALE</b>					
<b>440 CCM</b>					
Blaze 440	02 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>E - TON</b>					
<b>50 CCM</b>					
AXL, TXL, NXL, RXL 50	99 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>90 CCM</b>					
AXL, TXL, NXL, RXL 90	00 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>HONDA</b>					
<b>90 CCM</b>					
TRX 90		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>125 CCM</b>					
ATC 125 M	86 - 89	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 125 Fourtrax	90 - 96	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 125 Fourtrax	87 - 89	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRX SX Fourtrax	86 - 88	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>200 CCM</b>					
TRX 200 Fourtrax	90 - 96	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 200 SX Fourtrax	86 - 88	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>250 CCM</b>					
ATC 250 ES Big Red	85 - 87	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 250 EX, Sportrax	01 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRX 250 Recon, ES	97 - 03	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>300 CCM</b>					
TRX 300 EX Fourtrax	92 - 00	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRX 300 EX, Sportrax	93 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRX 300 FW Fourtrax 4x4	88 - 00	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>350 CCM</b>					
FL 350 R Odyssey	85 →	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
TRX 350 D Fourtrax 4x4	86 - 89	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
TRX 350 Rancher	00 - 04	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>400 CCM</b>					
FL 400 R Pilot	89 - 90	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
TRX 400 EX, Sportrax	99 - 03	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRX 400 FW Foreman	95 - 03	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>450 CCM</b>					
TRX 450 Fourtrax Foreman S, ES	98 - 04	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>500 CCM</b>					
TRX 500 FA Fourtrax Rubicon	01 - 04	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>650 CCM</b>					
TRX 650 Fourtrax Rincon	03 - 05	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>680 CCM</b>					
TRX Four Trax Rincon	06 →	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>700 CCM</b>					
TRX700XX	08 - 09	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>JOHN DEERE</b>					
All Models	→ 09	12	19	519 014 018 A51 4	
<b>KASEA</b>					
<b>50 CCM</b>					
50 Mini Skyhawk		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>65 CCM</b>					
65 KS, KU Modelle		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>90 CCM</b>					
90 KS, KU Modelle		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
90 Skyhawk		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>125 CCM</b>					
125 KS, KU Modelle		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>150 CCM</b>					
150 Skyhawk, Adventure		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>KASEA</b>					
<b>170 CCM</b>					
170 Skyhawk		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>250 CCM</b>					
250 Skyhawk		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>KAWASAKI</b>					
<b>80 CCM</b>					
KFX 80		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>90 CCM</b>					
KFX90	07 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>250 CCM</b>					
KFX 250 (18 kW)		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KLF 250-A Bayou	03→	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
KLT 250-A	82 - 83	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>300 CCM</b>					
KEF 300-A Bayou	86 - 87	12	19	519 014 018 A51 4	
<b>300 CCM</b>					
KLF 300 4x2 (13 kW)		12	19	519 014 018 A51 4	
<b>440 CCM</b>					
JS440	87 - 92	12	19	519 014 018 A51 4	
<b>450 CCM</b>					
KFX450R	08 - 09	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
<b>KTM</b>					
<b>450 CCM</b>					
SX ATV	08 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>500 CCM</b>					
SX ATV	08 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>KYMCO</b>					
<b>50 CCM</b>					
Mongoose 50		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>90 CCM</b>					
Mongoose 90		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>150 CCM</b>					
MXU150		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>250 CCM</b>					
Mongoose, MXU		12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>300 CCM</b>					
MXU300SD		12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>PANDA MOTOR SPORTS</b>					
<b>50 CCM</b>					
KD 50		12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>80 CCM</b>					
KD 80		12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>125 CCM</b>					
KD 125		12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
<b>POLARIS</b>					
<b>50 CCM</b>					
Predator / Outlaw	04 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Scrambler	01 - 02	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Scrambler	03→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>90 CCM</b>					
Sportsman 90		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Scrambler 90	01 - 02	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>POLARIS</b>					
<b>200 CCM</b>					
Phoenix 200 (13 kW)		12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>500 CCM</b>					
ATP 500 (25 kW)		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>SUZUKI</b>					
<b>50 CCM</b>					
Quadsport 50		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>80 CCM</b>					
Quadsport 80		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
<b>230 CCM</b>					
LT 230 E Quad Runner	88 - 93	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>250 CCM</b>					
LT 4WD Quad Runner	87 - 99	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
LT FF Quad Runner	99 - 00	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
LT F Quad Runner	88 - 00	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
LTZ 250 (13 kW)		12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
LTZ 250 EF Quad Runner	04 - 04	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
<b>280 CCM</b>					
LT F 4WD X King Quad CN	91 - 99	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>300 CCM</b>					
LT F 4WD X King Quad	99 - 00	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
LT F Quad Runner E	87 - 89	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
<b>400 CCM</b>					
LT-A400F King Quad	→ 09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
LT-A-F Eiger (15 kW)		12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
LTZ 400 (28 kW)		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
<b>450 CCM</b>					
LT-A450X King Quad	07 - 08	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
LT-R450 QuadRacer	06 - 09	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
<b>500 CCM</b>					
LT A-F Quad Master	00 →	12	14	514 901 022 A51 4	YTX16-BS-1
LT F-F Quad Runner	98 - 04	12	14	514 901 022 A51 4	YTX16-BS-1
<b>620 CCM</b>					
QUV620F	06 →	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>YAMAHA</b>					
<b>400 CCM</b>					
YFM400 all models (20 kW)	96 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>450 CCM</b>					
YFM 450 all models (20 kW)	03 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFZ 450 all models (29 kW)	04 - 09	12	7	507 901 012 A51 4	YT7B-BS
<b>600 CCM</b>					
YFM 600 all models	98 - 01	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
<b>660 CCM</b>					
YFM 660 FWA Grizzly (30 kW)	02 - 03	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YFM 660 R Raptor		12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>700 CCM</b>					
YFM 700 Raptor	06 - 09	12	9	509 902 008 A51 4	YT9B-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>ALLIS-CHALMERS</b>					
405		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>ARIENS/GRAVELY CO.</b>					
1332, 1330, 8028, 8530		12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
901000, 912000, 925000, 927000		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>BOLENS</b>					
G8, G11LT		12	30	530 030 030 A51 4	53030
Husky 728		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>CARTER BROTHERS</b>					
EZ-502, EZ-502C, EZ-702, EZ-702C		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>CASE INTERNATIONAL</b>					
M80		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>GARDEN WAY</b>					
Pony	→ 96	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
Pony	96→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>GENERAL POWER</b>					
3-725 E7-E9		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>HUFFMAN</b>					
H-270		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
<b>HULL INDUSTRIES</b>					
TC30ER		12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
<b>JACOBSEN</b>					
42642, 43020, 43032, 43037, 43043		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>JOHN DEERE</b>					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
<b>KLIPPO</b>					
11E		12	30	530 030 030 A51 4	53030
<b>LAWN BOY</b>					
333,335,5802,5803,7258E		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>MTD Products</b>					
300,400,500,600 Serie		12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
395,760	81→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
700		12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>MURRAY</b>					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
<b>NOMA</b>					
321050, 321051, 321052, 321053, 321054		12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
<b>ROPER</b>					
96444, 96927, 96941		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
<b>SEARS</b>					
502.256.135-137		12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
<b>SIMPLICITY</b>					
3008, 3008-3, 99075		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
<b>SIMPLICITY</b>					YB9-B
<b>SNAPPER</b>					
all models		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
<b>TORO</b>					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
<b>WESTERN INT'L.(DYNAMARK)</b>					
320800,328000,361000		12 12	12 14	512 014 010 A51 4 514 011 014 A51 4	YTX14-BS 12N14-3A YB14L-A2
<b>WHITE OUTDOOR</b>					
FST-16		12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
<b>YARD MAN, INC.</b>					
13420, 3730		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
Beetle		12 12	12 14	512 014 010 A51 4 514 011 014 A51 4	YTX14-BS 12N14-3A YB14L-A2



Johnson Controls Autóakkumulátor  
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1133 Budapest  
Váci út 110.

Tel.: +36 1 450 2820  
Fax: +36 1 450 2829 / 2830  
[www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

**VARTA**  
BY JOHNSON CONTROLS