V jako VARTA

KATALOG PRODUKTŮ VARTA FUNSTART

VARTA FUNSTART AGM

VARTA FUNSTART FRESHPACK

VARTA FUNSTART GEL

VARTA

BY JOHNSON CONTROLS

Stav k 12/09 www.varta-automotive.com

VYHLEDÁVAČ **PRODUKTŮ** A **PRODEJCŮ** NYNÍ NOVĚ **NA INTERNETU!**

- ***Vyhledávač produktů***
  Najděte snadno a rychle tu správnou baterii pro svou potřebu. Ať jezdíte na motocyklu, skútru, čtyřkolce, vodním skútru či motorových saních, stačí pouze zadat údaje vozidla a vyhledávač pro vás najde tu správnou baterii.

- ***Vyhledávač prodejců***
  Pokud chcete zjistit, kde můžete novou baterii VARTA zakoupit, využijte jednoduše našeho vyhledávače prodejců. Zadejte stát, směrovací číslo a své bydliště a rozhodněte sami, v jak širokém okruhu chcete hledat. Okamžitě získáte informace o prodejcích v nejbližším okolí.

Více na:
www.varta-automotive.com

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

OBSAH

Baterie VARTA Funstart *4*

FUNSTART TRIO

VARTA Funstart FreshPack *6*

VARTA Funstart AGM *10*

VARTA Funstart Gel *12*

Tipy & informace *14*

Typový program *16*

Převodní tabulka *18*

PŘIŘAZOVACÍ KATALOG *20*

Z důvodu velkého počtu používaných typů strojů, které přitom podléhají běžné modelové péči, nelze převzít záruku za správnost uvedeného přehledu přiřazení.V jednotlivých případech jsou směrodatné a rozhodující údaje od výrobce.

TA SPRÁVNÁ **ENERGIE** PRO VAŠI **VÁŠEŇ.**

VARTA vždy nalezne vhodnou baterii pro každý segment – pro použití v oblasti motocyklů, skútrů, čtyřkolek, vodních skútrů či motorových saní. Ten, kdo si vybere optimální baterii přizpůsobenou svým potřebám, může počítat jak se spolehlivým přísunem energie tak i s komfortem příjemné bezproblémové jízdy. S novým sortimentem produktů Funstart pokrývá VARTA všechny oblasti použití. Baterie AGM, gelové či FreshPack – VARTA nabízí vhodnou technologii pro každou aplikaci. Baterií Funstart FreshPack disponuje VARTA širokým sortimentem vysoce výkonných baterií pro všechna běžná vozidla – od motocyklů až po čtyřkolky. Nové balení 2in1 nyní značně usnadňuje manipulaci, obsahuje již přesně odměřené množství kyseliny. Stačí jen koupit, naplnit a vystartovat! Baterie Funstart AGM disponuje velmi nadprůměrnou startovací silou a je v každé situaci odolná proti převrhnutí a vytečení. Je tak ideálním partnerem při náročných podmínkách stejně jako při použití v provozu mimo cesty, jako například u vodních skútrů či motorových saní. Špičkovým produktem řady baterií VARTA pro motocykly je Funstart Gel. Je absolutně odolná proti vytečení a svými výkony, díky kterým vždy a spolehlivě nastartuje i největší motocykly i po delším odstavení. Je garantem komfortní a bezproblémové jízdy. VARTA – je s jistotou ta nejlepší volba, pokud jde o perfektní spolehlivou jízdu.

VARTA. SKRYTÁ ENERGIE. JISTÝ VÝKON. A NEJEN TO.

VARTA
519 901 017
12V 19Ah 170A
max.
min
VARTA
504 011 002
12V 4Ah 20A (EN)
YB4L-B
FUNSTART FRESHPACK
Johnson Controls
www.varta-automotive.com
VARTA
Art. #: 508 012 008 A51 4
508 012 008
12V 8Ah 80A (EN)
vergleichbar/ equivalent: YTX9-BS
FUNSTART AGM
Johnson Controls
www.varta-automotive.com
FUNSTART AGM
508 012 008
12V 8Ah 80A (EN)
YTX9-BS
AGM TECHNOLOGY
+ Säurepack + Acid Pack
VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

FUNSTART FRESHPACK

FUNSTART FRESHPACK:
SILNÝ VÝKON, SNADNÁ MANIPULACE.

VARTA Funstart FreshPack spojuje všechny vlastnosti výkonnostně silné baterie s dlouhou životností a snadným použitím, snižujícím náklady.

VARTA Funstart FreshPack je balíček 2in1, skládá se z baterie a balení kyseliny. Baterie se dodává „v suchém stavu“ a plní se před prvním použitím. Plnění baterie kyselinou je s přiloženou pomůckou velmi snadný proces.

Balení totiž obsahuje přesně odměřené množství kyseliny, které je pro danou baterii potřebné. Prázdný obal je následně možné ekologicky zlikvidovat a recyklací znovu zhodnotit.

VARTA Funstart FreshPack garantuje svou pevnou konstrukcí a velmi hodnotnými materiály jistý výkon již od startu. I za těch nejtěžších podmínek bude spolehlivým partnerem pro silný start.

FUNSTART FRESHPACK

Optimální pro:

- ***Complete Package 2in1***
  Baterie včetně balení kyseliny a pomůcky k plnění
- ***Top Starting***
  Jistý výkon při startu
- ***Longlife Technology***
  Dlouhá životnost i za nejtvrdších podmínek

BALÍČEK 2IN1.

Přednosti balíčku FreshPack 2in1 jsou jasné a použití je neuvěřitelně snadné.

Snadné použití

Několik kroků k příjemné jízdě: Kupte balíček 2in1, naplňte baterii a můžete vystartovat. Naplnění baterie kyselinou je opravdu jednoduché. Díky pomůcce k plnění a přesnému množství kyseliny musí jít vše bez problémů.

Chrání životní prostředí

Tím, že je kyselina přesně odměřena, nezůstane žádný zbytek, a tím také žádný speciální odpad. Všechny součásti balení mohou být ekologicky recyklovány.

Šetří čas, a tím i peníze

Náročné sestavování jednotlivých komponentů patří minulosti. FreshPack 2in1 je již připraven a přesně zabalen – se vším, co k tomu patří: baterií, pomůckou k plnění a skutečným množstvím kyseliny. Všechno po ruce.

Vždy kompletní

S baterií VARTA FreshPack 2in1 je nejen jednoduchá manipulace, je ale také optimálně chráněna. Balení je zajištěno dvěma nálepkami k ochraně proti ztrátě. Každý zákazník si tak může být jist, že dostane kompletní balíček 2in1.

Široký výběr baterií FreshPack

S 29 různými typy baterií poskytuje VARTA pro každé použití tu správnou energii. VARTA je jediný výrobce v segmentu premium s tak rozsáhlým sortimentem. Přesvědčte se sami.

PERFEKTNÍ DO DETAILU:
VARTA **FUNSTART FRESHPACK.**

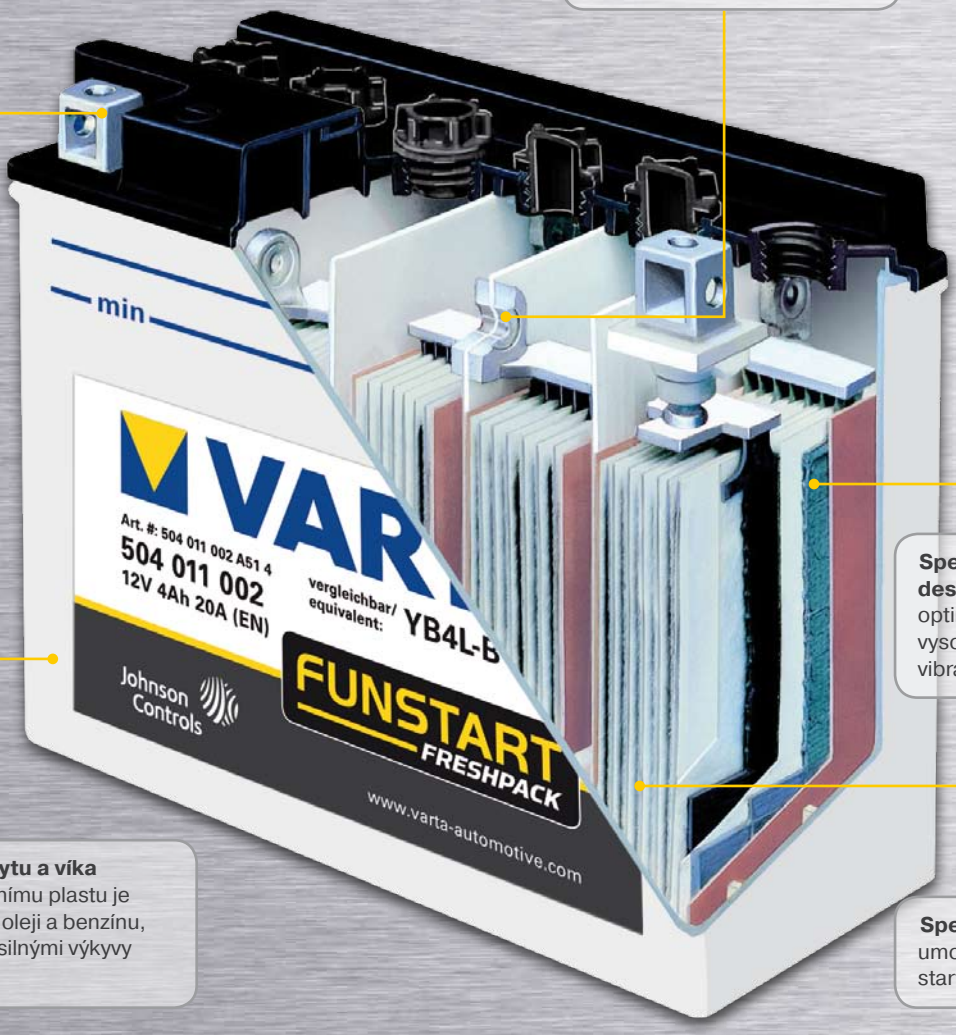
VARTA Funstart FreshPack je synonymem konvenční a přesto vysoce moderní baterie. Její nadprůměrný výkon při startu za každých povětrnostních podmínek vychází z perfektního uložení desek, inovativního designu mřížky a také speciálního separátoru. Dosahuje tím optimálního toku energie a může poskytovat dostatečnou energii v každé situaci.

Celková konstrukce je díky odolnosti proti vibracím a nárazům určena pro všechny oblasti použití.

S baterií Funstart FreshPack nabízí VARTA v této třídě maximální výkon, dlouhou životnost a kvalitu.

Konstrukce pólů
redukuje korozi a brání úniku kyseliny, zaručuje tak delší životnost.

Spojení článků
přímé spojení jednotlivých článků baterie přímo nad deskami umožňuje zkrácení toku proudu, a zvyšuje tím startovací výkon.



Speciální mřížkový design
optimální vodivost a vysoká odolnost proti vibracím.

Materiál krytu a víka
díky speciálnímu plastu je odolný proti oleji a benzínu, chrání před silnými výkyvy teplot.

Speciální separátor
umožňuje vysoký startovací výkon.

TAKTO NAPLNÍTE BATERII VARTA FRESHPACK.

1. Příprava baterie
Odstraňte všechny kryty na horní straně baterie. To proveďte podle typu krytu buď odšroubováním nebo vytáhnutím.

2. Uvolnění odplyňovacích otvorů
Také kryty otvorů pro odvádění plynů na boční straně baterie musí být před naplňováním baterie sejmuty.

3. Otevření balení kyseliny
Balení kyseliny otevřete odstřihnutím spojníku. Pozor: Neodstřihněte jej příliš blízko nádoby, jinak na něj nelze nasadit plnicí hadičku. Doporučujeme odstřihnout minimálně 10 mm od nádoby.

4. Vložení hadičky
Nasaďte přibalenou hadičku pevně na spojník nádoby s kyselinou.

5. Naplnění kyseliny
Naplňujte baterii pomalu kyselinou. Dbejte přitom na to, abyste naplnili všechny komory jednotlivě a rovnoměrně až po označení „max“. Množství kyseliny v balíčku je přesně odměřené a odpovídá množství, které je třeba k naplnění baterie.

6. Likvidace odpadu
Zcela vyprázdněný obal je recyklovatelný a může být příslušným způsobem odstraněn.

7. Uzavření krytů
Po naplnění baterie uzavřete důkladně všechny kryty na horní straně baterie, které jste na počátku (bod 1) sejmuli. Boční otvory pro odvádění plynů ale nesmí být znovu uzavřeny.

FRESHPACK 2IN1 CHRÁNÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

- ***Zelený bod***
  VARTA Funstart FreshPack je právem označena ochrannou známkou Zelený bod. Všechny součásti jejího balení jsou totiž recyklovatelné –dokonce i prázdná nádoba od kyseliny.

- ***Žádné zbytky kyseliny***
  Díky přesnému množství použité kyseliny nezůstanou žádné zbytky, a tím ani žádný nebezpečný odpad.

FUNSTART AGM

VARTA **FUNSTART AGM:** NEJLEPŠÍ VÝKONY I ZA **EXTRÉMNÍCH PODMÍNEK.**

VARTA Funstart Baterie AGM je jako stvořená pro extrémní nároky. Poskytuje vysoké množství energie po extrémně dlouhou dobu, aniž by ztratila na výkonu. Zároveň je VARTA Funstart AGM díky své speciální konstrukci absolutně odolná proti převrhnutí, vytečení a také proti vibracím a cyklickému zatěžování.

Přesvědčí rovněž nízkým samovolným vybíjením a vysokou životností, a je absolutně bezúdržbová.

VARTA Funstart AGM je vždy k dostání s balením kyseliny.

FUNSTART AGM

Optimální pro:

- ***Complete Package***
  Baterie včetně balení kyseliny
- ***Check Proof***
  Zcela bezúdržbová – není třeba doplňovat vodu
- ***Top Starting***
  Nejvyšší úroveň při startu
- ***Longlife Technology***
  Extrémně dlouhá životnost, zcela odolná proti převrhnutí a vytečení a také proti otřesům

Konstrukce pólů
redukuje korozi a brání úniku kyseliny, zaručuje tak delší životnost.

Ochrana proti zpětnému zápalu
chrání baterii před jiskrami a plameny.

Spojení článků
přímé spojení jednotlivých článků baterie, přímo nad deskami, umožňuje zkrácení toku proudu, a tím zvyšuje startovací výkon.

Speciální mřížkový design
přímé spojení jednotlivých článků baterie, přímo nad deskami, umožňuje zkrácení toku proudu, a tím zvyšuje startovací výkon.

Skleněné mikrovlákno (AGM)
speciální skleněné mikrovlákno (AGM – Absorbent Glass Mat) zcela absorbuje kyselinu a umožňuje tak velmi vysokou odolnost proti cyklickému zatěžování.

Materiál krytu a víka
díky speciálnímu plastu je odolný proti oleji a benzínu, chrání před silnými výkyvy teplot.

TAKTO NAPLNÍTE BATERII VARTA AGM.

1. Příprava baterie
Položte baterii na rovnou plochu. Sejměte těsnicí lištu.

2. Příprava nádoby s kyselinou
Nádobu s kyselinou vyjměte z igelitového sáčku. Lištu s uzávěry, která bude později sloužit jako uzávěr baterie, z nádoby sejměte.
Důležité: Utěsnění otvorů neodstraňujte ani nepropichujte.

3. Naplnění kyseliny
Nádobu s kyselinou obraťte a položte na baterii tak, aby všech šest utěsněných otvorů směřovalo na šest plnicích otvorů baterie. Nyní na nádobu silně zatlačte, tak aby došlo k propíchnutí těsnění na otvorech. Kyselina začne vtékat do baterie.
Důležité: Dbejte na to, aby se nádoba nepřevrhla a kyselina nepřestala vtékat.

4. Zkouška naplnění kyselinou
Ujistěte se, zda ze všech šesti otvorů ucházejí vzduchové bubliny. Nechte nyní nádobu nejméně 20 min stát.
Upozornění: Pokud z některého z otvorů neucházejí bubliny, poklepejte dvakrát či třikrát na nádobu. Během naplňování nikdy nádobu neodstraňujte.

5. Sejmutí nádoby
Ujistěte se, že kyselina z nádoby zcela vytekla. Pokud kyselina zůstala částečně v nádobě, jak je popsáno nahoře, lehce na ni poklepejte. Nyní nádobu z baterie opatrně vytáhněte.

6. Uzavření baterie
Lištu s uzávěry dobře vmáčkněte na plnicí otvory. Ujistěte se, že se lišta nachází ve stejné výšce jako horní strana baterie. Na těsnicí lištu (uzávěr baterie) oběma rukama rovnoměrně zatlačte. Plnění baterie je ukončeno. Těsnicí lišta s uzávěry nesmí být odstraněna; další doplňování vody nebo kyseliny není nutné.

FUNSTART GEL

VARTA **FUNSTART GEL:**
VYVINUTÁ PRO POUŽITÍ V NEJTĚŽŠÍCH PODMÍNKÁCH.

U baterie VARTA Funstart Gel je kyselina vázaná ve formě gelu, proto je absolutně bezúdržbová, odolná proti převrhnutí a vytečení a také proti hlubokému vybití. Této technologie se využívá zejména u velkých vozidel se systémem ABS. Díky nízkému samovolnému vybíjení je baterie Funstart Gel okamžitě bez dobíjení připravena ke startu i po měsících stání. Montáž baterie VARTA Funstart Gel lze provádět v libovolné poloze. Velmi robustní konstrukce umožňuje jistý výkon i za nejtěžších podmínek jízdy mimo cesty.

GEL TECHNOLOGY
gefüllt / ready to go

FUNSTART GEL

Optimální pro:

- ***Easy Fit***
  Naplněná, nabitá a připravená ke startu
- ***Energy Control***
  Minimální samovolné vybíjení díky gelové technologii, skladovatelnost až 12 měsíců
- ***Check Proof***
  Absolutně bezúdržbová – není třeba doplňovat vodu
- ***Safety Check***
  Extrémně bezpečná díky kyselině fixované v gelu

BATERIA VARTA FUNSTART:
ŠPIČKOVÝ VÝKON V KAŽDÉM TERÉNU.

Veterán nebo ultramoderní motocykl, klidná projížďka, offroadová vyjížďka nebo závodní dráha: jízda na motocyklu přináší nekonečný pocit svobody. Pro nezkalený zážitek z jízdy bez omezení je nutná 100% spolehlivost vozidla i baterie. Baterie VARTA Funstart jsou právě takovým garantem dlouhodobého požitku z jízdy.

Čtyřkolky a ATV slibují mnoho zábavy na silnici i mimo ni. Tato vozidla musí pokaždé znova dokazovat, že materiál vydrží všechno, co se o děj očekává. Zejména v terénu jsou proto baterie VARTA Funstart, odolné proti převrhnutí a vytečení, tou nejlepší volbou pro ty, kteří od svých vozidel očekávají maximum.

Pohyblivé, snadno ovladatelné skútry se těší oblibě zvláště ve městě. Slibují však spíše mobilitu na krátké vzdálenosti. To znamená vedle startování a zapínání světel,směrových ukazatelů a brzdová světla za rychlého střídání a občas zatroubit. To je výkon, který VARTA zcela jistě nabízí.

Jízda na vodním skútru patří k těm nejzábavnějším sportům. Klidná hladká jezerní hladina nebo otevřené moře, jízda na vodním skútru přináší skvělou zábavu, nesmí však selhat baterie. Proto jsou tu na štěstí baterie VARTA Funstart. Odolávají mechanickému zatížení při skocích nebo velkých vlnách.

Start za studena nabývá u motorových saní zcela nového významu. Od té doby, co se ke startování používají baterie, jsou extrémně nízké teploty měřítkem jejich kvality. S bateriemi VARTA Funstart si můžete sněhu, lesů a hor opravdu užít a bez obav objevovat nové světy.

TIPY & INFORMACE
PRO VÍCE BEZPEČNOSTI.

KONTROLA

Před startem nebo dobíjením je vhodné baterii třemi snadnými kroky přezkoušet:

1. Zkontrolujte póly, spojení, svorky a kabel, zda nejsou poškozené, napadené korozí nebo popraskané.
2. Zkontrolujte kryt baterie, zda není popraskaný, zda dokonale těsní a zda materiál krytu není zabarvený.
3. Zkontrolujte stav kyseliny (pouze u Funstart FreshPack), popřípadě doplňte destilovanou vodu.

Pokud zjistíte defekt, spojte se prosím s vaším specializovaným prodejcem.

TESTOVÁNÍ

Nejlepší a nejsnadnější způsob, jak baterii otestovat, je změřit ji voltmetrem nebo multimetrem.
Změříte tak napětí (V). Pomocí následující tabulky můžete zjistit stav nabití:

Napětí (ve voltech)	Stav nabití	Status	Opatření
> 12,6 V	100 %		Nejsou nutná žádná opatření
12,4 V	75 %		Nejsou nutná žádná opatření
12,1 V	50 %		Baterii je třeba dobít
11,9 V	25 %		Baterii je třeba dobít
< 11,9 V	0 %		Baterie již není funkční

NABÍJENÍ

Aby mohla baterie podat požadovaný výkon, startovací sílu a napětí, musí být 100 % nabitá.
Proto je nutné baterii pravidelně dobíjet. Doporučený nabíjecí proud obnáší 10 % uvedené kapacity v ampérech (např. 4 Ah baterie = 0,4 A nabíjecí proud.

Detailní popis průběhu nabíjení najdete v návodu k použití.

ÚDRŽBA

Údržba baterie je závislá na jejím stáří. V podstatě se z technického hlediska doporučuje provádět údržbu jednou měsíčně – zejména při delších obdobích stání:

1. Zkontrolujte stav kyseliny (pouze u Funstart FreshPack), popřípadě doplňte destilovanou vodu.
2. Udržujte baterii a póly čisté.
3. Zkontrolujte, zda je spojení kabelu a svorek v pořádku a zda není poškozen kryt.

OBDOBÍ DELŠÍHO STÁNÍ

Jedním z hlavním důvodů, proč motocyklové baterie selhávají, je sulfatace během delších období stání – většinou mimo sezónu. Při vybíjení baterie se začínají tvořit sulfáty, které se ukládají na elektrodách a tam zatvrdnou. To má za následek snížení výkonu baterie, nebo i úplné selhání. **Proto je bezpodmínečně nutné dodržovat následující pravidla:**

1. Nabijte baterii a skladujte ji v suchém a čistém prostředí. Odpojujte baterii od motocyklu minusovým pólem.
2. Pravidelně kontrolujte stav nabití, popřípadě baterii dobijte.

ZDE NAJDETE TU **SPRÁVNOU BATERII VARTA FUNSTART.**

FUNSTART GEL

Kód VARTA	Kód JIS	Vnější rozměry v mm D	Š	V	Pólování, odplynění	Kapacita [Ah]	EN vybíjecí proud [A]	Typ pólového vývodu
VARTA FUNSTART GEL*								
519 901 017 A51 2	-	186	82	173	– +	19	170	Y3

FUNSTART FRESHPACK

Kód VARTA	Kód JIS	Vnější rozměry v mm D	Š	V	Pólování, odplynění	Kapacita [Ah]	EN vybíjecí proud [A]	Typ pólového vývodu
VARTA FUNSTART FRESHPACK 6 V*								
012 014 008 A51 4	6N11A-3A	122*	61	135	– +	12	80	Y6

FUNSTART AGM

Kód VARTA	Kód JIS	Vnější rozměry v mm D	Š	V	Pólování, odplynění	Kapacita [Ah]	EN vybíjecí proud [A]	Typ pólového vývodu
VARTA FUNSTART AGM*								
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	YTZ7S-4 YTZ7S-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

FUNSTART FRESHPACK

Kód VARTA	Kód JIS	Vnější rozměry v mm D	Š	V	Pólování, odplynění	Kapacita [Ah]	EN vybíjecí proud [A]	Typ pólového vývodu
VARTA FUNSTART FRESHPACK 12 V*								
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

FUNSTART FRESHPACK

Kód VARTA	Kód JIS	Vnější rozměry v mm D	Š	V	Pólování, odplynění	Kapacita [Ah]	EN vybíjecí proud [A] □	Typ pólového vývodu
VARTA FUNSTART FRESHPACK 12 V*								
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

□ Zkušební proud za studena EN při -18°C U 10s/7,5V u 12voltových baterií, respektive při -18°C U 10s/3,75V při 6voltových baterií.

* Baterie jsou vybaveny centrálním odplyněním. Nutno připočítat cca 7 – 10 mm přesahu.

** Baterie s centrálním odplyněním přes víko.

*** Baterie nejsou vhodné pro montáž naležato.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

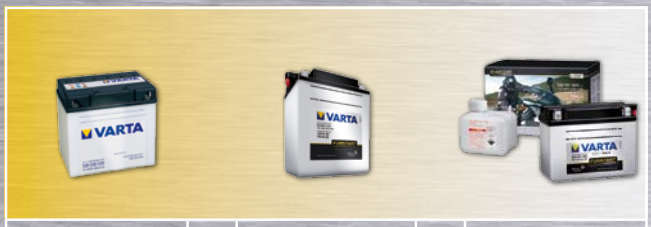
Připojovací póly

Koncový pól	Přední strana	Boční strana	Horní strana
Y1			
Y2			
Y3			
Y4			
Y5			
Y6			
Y7			

Koncový pól	Přední strana	Boční strana	Horní strana
Y8			
Y9			
Y10			
Y11			
Y12			
Y13			

PŘEVODNÍ TABULKA:

VARTA => VARTA FUNSTART.



VARTA Standard		VARTA FUNSTART		VARTA FUNSTART FreshPack
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

VARTA Standard FreshPack		VARTA FUNSTART FreshPack
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
VARTA LF		**VARTA FUNSTART AGM**
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
VARTA Gel		**VARTA FUNSTART Gel**
519 901 017 310 2	→	519 901 017 A51 2

PŘEVODNÍ TABULKA:

JIS KÓD => KÓD VARTA.

FUNSTART AGM

Yuasa	GS	Furukawa	CNB / Yacht	Kód VARTA
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
YTZ7S-4 / YTZ7S-BS	-	-	CTZ7S / CTZ7S-BS	507 902 011 A51 4
YTX9-4 / YTX9-BS	GTX9-BS	FTX9-BS	CBTX9-BS	508 012 008 A51 4
YTZ10S-4 / YTZ10S-BS	-	-	CTZ10S / CTZ10S-BS	508 901 015 A51 4
YTZ12S-4 / YTZ12S-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
YTZ14S-4 / YTZ14S-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

FUNSTART FRESHPACK

Yuasa	GS	Furukawa	CNB / Yacht	Kód VARTA
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 012009 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	516016 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
AERMACCHI					
125 - 175 CCM					
SX		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
APRILIA					
50 CCM					
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
100 CCM					
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
125 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

	V	Ah	VARTA code	JIS Code
APRILIA				
125 CCM				
				YB9-B
Scarabeo 125 99 - 03	12	12	512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
SR 125 99 - 04	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
150 CCM				
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
200 CCM				
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
250 CCM				
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
300 CCM				
Sportcity Cube 300 08→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
350 CCM				
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
400 CCM				
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
450 CCM				
RXV 450 Enduro 06 - 09	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
500 CCM				
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
550 CCM				
RXV 550 Enduro 06 - 09	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
600 CCM				
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
650 CCM				
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
APRILIA					
650 CCM					
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
750 CCM					
Dorsoduro 750	08→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
850 CCM					
Mana	08→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
1000 CCM					
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
BENELLI					
50 - 80 CCM					
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
100 CCM					
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
125 - 150 CCM					
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
250 CCM					
Velvet 250	02 - 04	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
500 CCM					
SS	00 - 00	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
650 CCM					
650 Tornado U.T.		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
654 CCM					
Tornado 654		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
750 CCM					
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
900 CCM					
TNT 899	08→	12	11	511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS

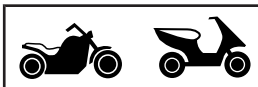
VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
BENELLI					
1130 CCM					
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
BETAMOTOR					
50 CCM					
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
125 CCM					
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
200 CCM					
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
350 CCM					
Euro 350 (22 kW)		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
600 CCM					
YB9 600	00→	12	12	512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
750 CCM					
SB3 750	00→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
900 CCM					
HS2900	00→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
1000 CCM					
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
BIMOTA					
125 CCM					
YB9 600		12	12	512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
750 CCM					
SB3 750		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
900 CCM					
HS2 900		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
1000 CCM					
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
BMW					
125 - 200 CCM					
C1	00→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
600 CCM					
R60S	00→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
650 CCM					
F 650 CS	98 - 04	12	12	512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
BMW					
650 CCM					
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	
750 CCM					
R75-6	00→	12	30	530 030 030 A51 4	53030
800 CCM					
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	
850 CCM					
R 850	95 - 00	12	19	519 901 017 A51 2	
1000 CCM					
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
1100 CCM					
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	
1150 CCM					
R 1150 GS Basic (62 kW)	99→	12 12	18 19	518 014 015 A51 4 519 901 017 A51 2	51814
R 1150 (63 kW)	99→	12	19	519 901 017 A51 2	
1200 CCM					
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
BSA					
750 CCM					
Rocket 750		12	9	509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
BSV					
50 CCM					
GP Dio		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ZX	94 - 95	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
BUELL					
500 CCM					
Blast	00 - 03	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
984 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
BUELL					
1200 CCM					
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
CAGIVA					
50 CCM					
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
125 CCM					
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-4A-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
200 CCM					
200 Roadster	95→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
250 CCM					
EGS 250		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
350 CCM					
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
400 CCM					
EGS 400		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
500 CCM					
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
600 CCM					
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
650 CCM					
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
CAGIVA					
750 CCM					
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
900 CCM					
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
1000 CCM					
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
DAELIM					
50 CCM					
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
125 CCM					
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
DERBI					
50 CCM					
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
100 CCM					
Atlantis 100		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
125 - 150 CCM					
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
250 CCM					
Rambla 250	08→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
DUCATI					
350 CCM					
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
400 CCM					
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
500 CCM					
Pantah		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
DUCATI					
600 CCM					
600 Monster	94 - 99	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
600 Police		12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
620 CCM					
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
650 CCM					
650 Alazurra		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
695 CCM					
695 M	07 - 07	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
Monster	06→	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
748 CCM					
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
749 CCM					
all models	04 - 08	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
750 CCM					
750 Desmoimola		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
750 GT [E-Start]		12 12	25 30	525 015 022 A51 4 530 030 030 A51 4	Y60-N24L-A 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
Montijuich	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
800 CCM					
all models	03 - 08	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
848 CCM					
848	08→	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
851 CCM					
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
860 CCM					
860 Supersport		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
888 CCM					
888	90→	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
900 CCM					
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 12	25 30	525 015 022 A51 4 530 030 030 A51 4	Y60-N24L-A 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
906 CCM					
906 Paso	89 - 94	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
907 CCM					
907 I.E. Paso	91 - 94	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
916 CCM					
916	94→	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
DUCATI					
944 CCM					
Support Touring 2	97 - 00	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
992 CCM					
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
996 CCM					
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
998 CCM					
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
999 CCM					
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
1000 CCM					
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
1098 CCM					
1098/S	06 - 07	12	12	512 901 019 A51 4	YT12B-BS
1100 CCM					
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
FANTIC					
50 - 80 CCM					
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
125 - 250 CCM					
Raider LC		12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A
GARELLI					
50 CCM					
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
125 CCM					
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
150 CCM					
King	07 - 07	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
HARLEY DAVIDSON					
500 CCM					
MT 500 Millitary		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
883 CCM					
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
1000 CCM					
VR 1000	95 - 08	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
1100 CCM					
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
1130 CCM					
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
1200 CCM					
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
1340 CCM					
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
1450 CCM					
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
1580 CCM					
FXD Series	07 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
HERCULES					
50 CCM					
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
80 CCM					
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
125 CCM					
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
HONDA					
50 CCM					
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
70 CCM					
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
75 CCM					
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
80 CCM					
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
90 CCM					
C90	82 - 93	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
HONDA					
90 CCM					
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
100 CCM					
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
110 CCM					
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
125 CCM					
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	YTZ12S-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
150 CCM					
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
200 CCM					
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
HONDA					
200 CCM					
					YB9-B
CBX200S	93→	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
CL200 Scrambler	74→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-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
230 CCM					
CRF 230 F	03→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
250 CCM					
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
300 CCM					
SH i	07→	12	9	509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
350 CCM					
CB350, F, G, K	73→	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
400 CCM					
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

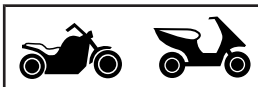
VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
HONDA					
400 CCM					
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
450 CCM					
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
500 CCM					
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
550 CCM					
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
600 CCM					
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
650 CCM					
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
HONDA					
680 CCM					
DN-01	09→	12	11	511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
700 CCM					
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
750 CCM					
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
800 CCM					
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
900 CCM					
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
919 CCM					
CB900F	02 - 03	12	8	508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
929 CCM					
CBR929R	→ 00	12	8	508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
CBR 929 RR	02→	12	8	508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
1000 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
HONDA					
1000 CCM					
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
1100 CCM					
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
1200 CCM					
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
1300 CCM					
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
1500 CCM					
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
1800 CCM					
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
HUSQVARNA					
125 CCM					
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
450 CCM					
SM450R		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
580 CCM					
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
HYOSUNG					
50 CCM					
SB Super Cab		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
100 CCM					
Cab 100	04 - 05	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
EZ100		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
125 CCM					
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
250 CCM					
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
HYOSUNG					
600 CCM					
Comet 600	00 - 08	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
650 CCM					
GT 650 all	02 - 08	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
INNOCENTI					
125 CCM					
Lambretta LI/LD		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
150 CCM					
Lambretta LI/LD		12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
175 CCM					
Lambretta LI/LD		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
ITALJET					
50 CCM					
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
125 - 150 CCM					
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
180 CCM					
Dragster	99 - 99	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
KAWASAKI					
100 CCM					
KB 100 [BAJAJ]		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
125 CCM					
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
175 CCM					
KMX 125 B6	→90	12	3	503 012 001 A51 4	YB3L-A
200 CCM					
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
250 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
KAWASAKI					
250 CCM					
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 Balius	91→	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
ZZ-R [EX 250 H]		12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
400 CCM					
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
440 CCM					
KZ 440 A LTD, C, D		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
450 CCM					
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
500 CCM					
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
KAWASAKI					
500 CCM					
					YB14L-A2
Z 500, B, LTD		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
550 CCM					
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
600 CCM					
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
650 CCM					
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
700 CCM					
KZ700 A	84→	12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
750 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
KAWASAKI					
750 CCM					
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
800 CCM					
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
900 CCM					
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
1000 CCM					
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
KAWASAKI					
1000 CCM					
ZX 10, B3, Tomcat	88 - 90	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
1100 CCM					
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
1200 CCM					
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
1300 CCM					
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
1400 CCM					
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
1500 CCM					
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
KEEWAY					
50 CCM					
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
125 CCM					
Arn	05 - 08	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Speed	05 - 08	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
150 CCM					
Arn	06→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
250 CCM					
LandCruiser	07→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Supershadows	06 - 06	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
KREIDLER					
25 - 50 CCM					
Florett	97 - 08	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Flory	00 - 08	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS

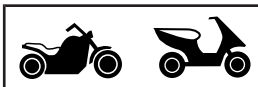
VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
KTM					
50 CCM					
Co, Co Chrono	95→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Kross		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
80 CCM					
80 Chopper, PL		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
125 CCM					
125LC2	96 - 97	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Sting	97 - 98	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
250 CCM					
EXC Racing	00→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
400 CCM					
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
450 CCM					
EXC Racing	00→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
500 CCM					
500K4		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
520 CCM					
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
525 CCM					
EXC Racing	00→	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
550 CCM					
LC		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
620 CCM					
Adventure	96 - 98	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
LS-E	97→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
640 CCM					
Adventurer	99 - 02	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
950 CCM					
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
990 CCM					
990 Superduke	05 - 06	12	11	511 902 023 A51 4	YTZ14S-BS
KYMCO					
50 CCM					
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, Djx 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
80 CCM					
Filly 80	99 - 99	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
KYMCO					
100 CCM					
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
110 CCM					
Cevira	03 - 08	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
125 CCM					
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
150 CCM					
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
200 CCM					
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
250 CCM					
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
300 CCM					
People S	08→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
400 CCM					
Xciting 400i	09→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
500 CCM					
Xciting	04 - 08	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Xciting 500i	09→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
LAVERDA					
125 CCM					
GS Lesmo		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
150 - 200 CCM					
Phoenix		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
600 CCM					
Atlas		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
650 CCM					
Ghost	95 - 98	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
LAVERDA					
650 CCM					
Strike		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
750 CCM					
Carenata	→ 99	12	18	518 014 015 A51 4	51814
Formula		12	19	519 013 017 A51 4	51913
MALAGUTI					
50 CCM					
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
125 CCM					
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
150 CCM					
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
160 CCM					
Centro ie	08→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
180 CCM					
Madison 180	99 - 05	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
200 CCM					
Ciak Master 4T	06 - 06	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
250 CCM					
Madison 250	99 - 05	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
500 CCM					
Spidermax	04→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
MBK					
50 CCM					
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
MBK					
80 CCM					
Evolis	95 - 96	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
100 CCM					
Booster		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Nitro		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
125 CCM					
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
150 CCM					
Vertex		12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
250 CCM					
Skyliner 250	00 - 05	12	7	507 901 012 A51 4	YT7B-BS
300 CCM					
Kilibre	04 - 04	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
MOTO GUZZI					
125 CCM					
Custom		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
TT		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
250 CCM					
Bicilindrico		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
350 CCM					
Florida		12	18	518 015 018 A51 4	YB18L-A
500 CCM					
Falcone u.t.		12	18	518 015 018 A51 4	YB18L-A
650 CCM					
Nevada	91 - 93	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
750 CCM					
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
1000 CCM					
1000 NT		12	25	525 015 022 A51 4	Y60-N24L-A
V 1000- California II, III, SP	83→	12 12	25 30	525 015 022 A51 4 530 030 030 A51 4	Y60-N24L-A 53030
V 1000 Le Mans III, IV		12 12	25 30	525 015 022 A51 4 530 030 030 A51 4	Y60-N24L-A 53030
1100 CCM					
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
MOTO MORINI					
125 CCM					
Corsaro 125		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
150 CCM					
SS 150		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
350 CCM					
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
500 CCM					
S 500		12	18	518 015 018 A51 4	YB18L-A

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
MOTO MORINI					
501 CCM					
Camel 501 [E-Start]		12	18	518 015 018 A51 4	YB18L-A
MOTOTRANS					
250 CCM					
Strada 250		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
350 CCM					
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
500 CCM					
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
MOTRON					
50 CCM					
Compact Racing		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
MV AGUSTA					
350 CCM					
350 GT		12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
750 CCM					
750 GT		12 12 12	19 25 30	519 901 017 A51 2 525 015 022 A51 4 530 030 030 A51 4	Y60-N24L-A 53030
750 S, SS		12	19	519 901 017 A51 2	
900 CCM					
910 Brutale R/S	06 - 08	12	9	509 901 020 A51 4	YTZ12S-BS
1000 CCM					
F4 all	99 - 08	12	8	508 901 015 A51 4	YTZ10S-BS
MZ					
125 CCM					
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
150 - 250 CCM					
ETZ	81 - 90	12	9	509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
251 CCM					
Saxon Tour 251	93→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
300 CCM					
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
500 CCM					
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
660 CCM					
Skorpion	94→	12	9	509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B
1000 CCM					
1000 SF	05 - 08	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
MZ					
1000 CCM					
1000S/ST (84 kW)	02 - 08	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
NORTON					
750 CCM					
Commando 750		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
850 CCM					
Commando 850		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
OSSA					
500 CCM					
Yankee 500		12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
PEUGEOT					
25 CCM					
Fox LA	95 - 97	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
50 CCM					
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
80 CCM					
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
100 CCM					
Elyseo	98→	12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
SV	→ 97	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
105 CCM					
105 [E-Start]		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
125 CCM					
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
150 CCM					
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
PGO					
25 CCM					
Comet	95 - 97	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
Galaxy	97→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
50 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
PGO					
50 CCM					
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
80 CCM					
Star	95 - 96	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
90 CCM					
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
125 CCM					
Ultima 125	95→	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
PIAGGIO-GILERA					
50 CCM					
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
125 CCM					
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
150 CCM					
FLY 150	09→	12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
180 CCM					
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
200 CCM					
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
250 CCM					
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
PIAGGIO-GILERA					
300 CCM					
Nexus	08→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
350 CCM					
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
400 CCM					
MP3 400	08 - 09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
460 CCM					
X9	09→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
500 CCM					
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
600 CCM					
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
PIAGGIO-VESPA					
25 CCM					
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
50 CCM					
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
80 CCM					
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 12	8 9	508 013 008 A51 4 509 014 008 A51 4	YB7-A 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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
SANYANG					
50 CCM					
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
125 CCM					
Duke	95 - 96	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Husky	96 - 99	12	6	506 014 005 A51 4	YTX7L-BS
150 CCM					
Attila	99→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
SIMSON					
25 CCM					
Habicht 25	96→	12	6	506 011 004 A51 4	12N5.5-3B
50 CCM					
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
70 CCM					
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
80 CCM					
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
SUZUKI					
50 CCM					
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
80 CCM					
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
90 CCM					
CS 90 G		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
100 CCM					
FB 100 D	91→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
SUZUKI					
125 CCM					
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
150 CCM					
AN 150	→98	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
200 CCM					
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
240 CCM					
TS 240, X		12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
250 CCM					
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
305 CCM					
Scrambler TC 305	69→	12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
350 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
SUZUKI					
380 CCM					
GT 380		12	8	508 013 008 A51 4	YB7-A
400 CCM					
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	
425 CCM					
GS 425, E, L	79→	12	11	511 012 009 A51 4	
500 CCM					
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
550 CCM					
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	
600 CCM					
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
650 CCM					
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
SUZUKI					
650 CCM					
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
700 CCM					
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
750 CCM					
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
800 CCM					
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
900 CCM					
RF 900, R, S, S2, ZS	94 - 97	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
1000 CCM					
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
1100 CCM					
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
1200 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
SUZUKI					
1250 CCM					
GSF 1250	07→	12	11	511 901 014 A51 4	YT12A-BS
1300 CCM					
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
1400 CCM					
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
1500 CCM					
Intruder 1500	98→	12	14	514 901 022 A51 4	YTX16-BS-1
SYM					
50 CCM					
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
100 CCM					
Jet	98 - 08	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
125 CCM					
Duke 125	95→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
Super Duke	96→	12	6	506 015 005 A51 4	YTX7A-BS
200 CCM					
HD	09→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TGB/WINKING					
50 CCM					
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
TRIUMPH					
120 CCM					
Bonneville		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
150 CCM					
Trident		12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
600 CCM					
TT 600	00→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
675 CCM					
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
750 CCM					
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
800 CCM					
Bonneville 800 (45 kW)	01 - 09	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
865 CCM					
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
900 CCM					
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
TRIUMPH					
900 CCM					
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
950 CCM					
T 595	97→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
955 CCM					
Tiger	02→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
Daytona 955i	99→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
1000 - 1200 CCM					
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
2300 CCM					
Rocket III	04 - 08	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YAMAHA					
50 CCM					
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
BWs 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
65 CCM					
CW 65	94→	12	4	504 011 002 A51 4	YB4L-B
80 CCM					
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
90 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
YAMAHA					
100 CCM					
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
110 CCM					
V 110, E	→92	12	3	503 013 001 A51 4	YB3L-B
125 CCM					
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 R X-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
135 CCM					
RX 135 Z		12	5	505 012 003 A51 4	12N5-3B YB5L-B
150 CCM					
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
180 CCM					
XC 180 Cygnus [Roller]	93→	12	11	511 012 009 A51 4	
200 CCM					
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
250 CCM					
Morphous	06 - 07	12	8	508 901 015 A51 4	YTZ10S-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
YAMAHA					
250 CCM					
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
350 CCM					
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
360 CCM					
XS 360-2	77→	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
400 CCM					
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
500 CCM					
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
535 CCM					
XV 535 Series	88 - 96	12	12	512 013 012 A51 4	YB12AL-A YB12AL-A2
550 CCM					
XZ 550, R, S	82→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
600 CCM					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

	V	Ah	VARTA code	JIS Code
YAMAHA				
650 CCM				
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
660 CCM				
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
700 CCM				
FZ 700	87→	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
750 CCM				
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
850 CCM				
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
900 CCM				
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
920 CCM				
XV 920 M Midnight Virago	83→	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
1000 CCM				
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
1100 CCM				
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
1200 CCM				
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
YAMAHA					
1200 CCM					
XJR 1200	95→	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
1300 CCM					
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
1600 CCM					
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
1700 CCM					
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
1854 CCM					
Roadliner, Stratoliner	06 - 09	12	12	512 903 013 A51 4	YT14B-BS
1900 CCM					
XV 1900 Midnight Star	06→	12	12	512 903 013 A51 4	YT14B-BS
ZUENDAPP					
125 CCM					
GS 125, KS 125		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
175 CCM					
KS 175		6	12	012 014 008 A51 4	6N11A-3A
80 CCM					
KS 80 Super		12	9	509 015 008 A51 4	12N9-3B YB9L-B

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

NOTES

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
AQUA-Jet CO.					
SX1	89 - 91	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
ARCTIC CAT					
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
BOMBARDIER					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
BOMBARDIER					
Tutti	94 - 04	12	19	519 014 018 A51 4	
ZX	02 - 03	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
SEA-DOO CCM					
All models		12	19	519 014 018 A51 4	
780 CCM					
3D	→07	12	19	519 014 018 A51 4	
1500 CCM					
all models	88 - 93	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
all models	94 - 07	12	19	519 014 018 A51 4	
E - TON					
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
FAZER					
All Models	88 - 89	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
HONDA					
1235 CCM					
AquaTrax F-12X, F-12	02 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
1470 CCM					
AquaTrax F-15, F-15X	03 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
KAWASAKI					
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
300 CCM					
JS300	86 - 91	12	19	519 014 018 A51 4	
440 CCM					
JS440	77 - 86	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
550 CCM					
JS550	82 - 85	12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
JS550	86 - 95	12	19	519 014 018 A51 4	
650 CCM					
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	
750 CCM					
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
KAWASAKI					
750 CCM					
JH750 XiR	94 - 94	12	19	519 014 018 A51 4	
JH750 Zxi	95 - 97	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
800 CCM					
JS800 SX-R	03 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
900 CCM					
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
1100 CCM					
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
1200 CCM					
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
1500 CCM					
JT1500 all models	04 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
POLARIS					
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	
750 CCM					
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
S.O.S. MARINE					
All Models	95 - 09	12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
ULTRANAUTICS					
800 CCM					
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
WET JET					
All Models		12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
YAMAHA					
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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
YAMAHA					
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
80 CCM					
SV80E	88 - 90	12	7	507 012 004 A51 4	12N7-3B YB7L-B
125 CCM					
SV125E	90 - 91	12	14	514 011 014 A51 4	12N14-3A YB14L-A2
499 CCM					
Phazer	→09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
500 CCM					
VX500ER	99→	12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
600 CCM					
VX 600 Ovation	96 - 97	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
700 CCM					
VX 700 Ovation	96→	12	16	516 016 012 A51 4	YB16AL-A2
973 CCM					
Vector	→09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
998 CCM					
Apex	06 - 09	12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
1000 CCM					
RS1000	00→	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
RX10000	03 - 05	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
1049 CCM					
Nitro	→09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
AEON					
50 CCM					
Cobra 50		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
90 CCM					
Cobra 90		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
100 CCM					
Cobra 100		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
ARCTIC CAT					
50 CCM					
DVX50	06 - 09	12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
Kinderquad		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
90 CCM					
all models	→ 06	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
250 CCM					
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
400 CCM					
DVX400		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
TRV400	→ 09	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
500 CCM					
500 Bearcat		12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
650 CCM					
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
700 CCM					
TRV700	→ 09	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
BOMBARDIER					
50 CCM					
DS 50	02 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
90 CCM					
DS 90	02 - 03	12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
200 CCM					
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
250 CCM					
DS 250	06→	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
400 CCM					
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
500 CCM					
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	
650 CCM					
DS 650 (37 kW)	00 - 06	12	19	519 014 018 A51 4	
Quest 650	02 - 03	12	19	519 014 018 A51 4	
660 CCM					
Outlander 660 EFI	06→	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
800 CCM					
Outlander 800		12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
CANNONDALE					
400 CCM					
FX 400	01→	12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

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

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

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
POLARIS					
200 CCM					
Phoenix 200 (13 kW)		12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
500 CCM					
ATP 500 (25 kW)		12	8	508 012 008 A51 4	YTX9-BS
SUZUKI					
50 CCM					
Quadsport 50		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
80 CCM					
Quadsport 80		12	4	504 012 003 A51 4	YTX5L-BS
230 CCM					
LT 230 E Quad Runner	88 - 93	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
250 CCM					
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
LT Z 250 EF Quad Runner	04 - 04	12	10	510 012 009 A51 4	YTX12-BS
280 CCM					
LT F 4WD X King Quad CN	91 - 99	12	14	514 012 014 A51 4	YB14-A2
300 CCM					
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
400 CCM					
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
450 CCM					
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
500 CCM					
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
620 CCM					
QUV620F	06→	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
YAMAHA					
400 CCM					
YFM400 all models (20 kW)	96 - 09	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
450 CCM					
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
600 CCM					
YFM 600 all models	98 - 01	12	18	518 901 026 A51 4	YTX20L-BS
660 CCM					
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
700 CCM					
YFM 700 Raptor	06 - 09	12	9	509 902 008 A51 4	YT9B-BS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
ALLIS-CHALMERS					
405		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
ARIENS/GRAVELY CO.					
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
BOLENS					
G8, G11LT		12	30	530 030 030 A51 4	53030
Husky 728		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
CARTER BROTHERS					
EZ-502, EZ-502C, EZ-702, EZ-702C		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
CASE INTERNATIONAL					
M80		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
GARDEN WAY					
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
GENERAL POWER					
3-725 E7-E9		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
HUFFMAN					
H-270		12	12	512 011 012 A51 4	12N12A-4A-1 YB12A-A
HULL INDUSTRIES					
TC30ER		12	19	519 012 019 A51 4	YB16-B
JACOBSEN					
42642, 43020, 43032, 43037, 43043		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
JOHN DEERE					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
KLIPPO					
11E		12	30	530 030 030 A51 4	53030
LAWN BOY					
333,335,5802,5803,7258E		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
MTD Products					
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
MURRAY					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
NOMA					
321050, 321051, 321052, 321053, 321054		12	12	512 014 010 A51 4	YTX14-BS
ROPER					
96444, 96927, 96941		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1 YB9-B
SEARS					
502.256.135-137		12	19	519 011 019 A51 4	YB16L-B
SIMPLICITY					
3008, 3008-3, 99075		12	9	509 014 008 A51 4	12N9-4B-1

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS

		V	Ah	VARTA code	JIS Code
SIMPLICITY					
					YB9-B
SNAPPER					
all models		12	3	503 014 003 A51 4	YT4L-BS
TORO					
All Models		12	24	524 101 020 A51 4	12N24-4
WESTERN INT'L.(DYNAMARK)					
320800,328000,361000		12 12	12 14	512 014 010 A51 4 514 011 014 A51 4	YTX14-BS 12N14-3A YB14L-A2
WHITE OUTDOOR					
FST-16		12	20	520 012 020 A51 4	Y50-N18L-A Y50-N18L-A2
YARD MAN, INC.					
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 Autobaterie
Prodej spol. s r.o.
Dubická 958
CZ - 470 90 Česká Lípa
Tel.: +420 487 807 275
www.varta-automotive.com

VARTA
BY JOHNSON CONTROLS