

TECNOLOGIA AVANZATA  
E POTENZA ECCEZIONALE –  
SU QUALSIASI TERRENO

It all starts with  **VARTA**<sup>®</sup>





## ADESSO È ANCORA PIÙ SEMPLICE TROVARE ESATTAMENTE CIÒ CHE VI SERVE

Questo catalogo è una guida essenziale all'ampia gamma di prodotti e tecnologie VARTA® Powersports.

### ***Come e dove trovare la giusta batteria VARTA***

Nel nostro sito, [www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com), inserite casa costruttrice e modello del veicolo, o il codice JIS, e la funzione di Ricerca della batteria troverà rapidamente il prodotto che fa per voi.

Una volta visualizzato il nome del prodotto, vi basterà inserire nazione e codice di avviamento postale e la nostra funzione di Ricerca del punto vendita vi fornirà l'elenco dei rivenditori nella vostra zona.

**[www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)**





## SOMMARIO

- 4** / A PROPOSITO DI VARTA®
- 6** / PANORAMICA DI VARTA® POWERSPORTS
- 8** / VARTA® POWERSPORTS FRESHPACK
- 10** / VARTA® POWERSPORTS AGM
- 12** / APPLICAZIONI
- 13** / ECOSTEPS®
- 14** / TEST, CARICA E MANUTENZIONE
- 16** / SPECIFICHE





## PERCHÉ POTETE CONTARE SULLE BATTERIE VARTA® – E RACCOMANDARCI CON FIDUCIA AI VOSTRI CLIENTI

Nel corso dell'ultimo secolo la tecnologia applicata ai veicoli ha compiuto passi da gigante e VARTA è stata in prima linea nello sviluppo di tecnologie e servizi innovativi per le batterie. Così ci siamo guadagnati una reputazione invidiabile e la fiducia dei clienti nei settori del primo impianto (OEM) e dell'aftermarket in tutto il mondo.

***Oggi i nostri prodotti sono montati su milioni di auto, moto, veicoli pesanti, barche a motore, camper ecc.***

Ogni giorno milioni di persone e di aziende nel mondo si affidano a VARTA. E lo stesso potete fare voi, optando per le nostre batterie.

I prodotti VARTA sono concepiti per assicurare potenza superiore e affidabilità, minore corrosione e maggiore efficienza per una durata più lunga della batteria e costi di gestione inferiori.

***La nostra ampia gamma è così articolata:***

- Per moto, moto d'acqua, quad e motoslitte, la **gamma Powersports** supporta molte applicazioni
- Per un impiego standard sui veicoli, il **Dynamic Trio** è dotato della griglia stampata **PowerFrame®**, da noi brevettata
- Per i veicoli con funzionalità Start-Stop, la nostra **gamma Start-Stop** con l'innovativa tecnologia AGM garantisce minori consumi di carburante e vanta notevole affidabilità grazie all'elevata resistenza al ciclaggio
- Per i veicoli commerciali e i veicoli pesanti, il nostro **Promotive Trio** combina lunga durata e prestazioni di eccezionale affidabilità con bassi costi totali di gestione
- Per barche e caravan, la **gamma Professional** offre una straordinaria affidabilità e un eccellente costo per ciclo





Molte importanti case automobilistiche accordano la loro fiducia a VARTA®. Esperienza, innovazione, performance, servizi e supporto senza uguali, su cui anche voi e i vostri clienti potete fare affidamento.

*It all starts with VARTA®*





# VARTA® – LA SCELTA N. 1 PER GLI SPORT A MOTORE

## **Powersports Freshpack**

Il nostro prodotto Powersports più venduto è una batteria potente e duratura, semplice ed economica da installare. Assicura una potenza di avviamento affidabile fin dal primo giro del motore, e quando viene messa alla prova nelle condizioni più difficili continua a erogare un'energia eccezionale.

- Perfetta per moto, scooter, quad, moto d'acqua, motoslitte e trattorini tosaerba
- Batteria caricata a secco fornita nella versione Freshpack (con flacone di acido)
- Potenza di avviamento affidabile sia ad alte che a basse temperature
- Costruzione robusta per resistere alle vibrazioni su percorsi dissestati, neve o onde



## **Powersports AGM**

Accelerate, lunghe percorrenze e ogni tipo di condizioni atmosferiche: non è mai un problema per le nostre robuste Powersports AGM a manutenzione zero. Avrete sempre la massima energia senza perdita di potenza. Inoltre, la solida scatola assicura un'eccellente resistenza alle vibrazioni, anche su acque mosse o percorsi molto dissestati.

- Studiata soprattutto per moto, UTV e moto d'acqua ad alte prestazioni
- Batteria caricata a secco fornita nella versione Freshpack (con pacchetto di acido)
- A manutenzione zero, non necessita di rabbocco
- Eroga la massima potenza, anche in condizioni estreme



## **Powersports Gel**

La Powersports Gel, con la nostra straordinaria tecnologia gel a prova di fuoriuscite, è un prodotto a manutenzione zero studiato per le condizioni più dure e i terreni più dissestati. Inoltre è perfetta per gli ATV e le moto da touring con molteplici dispositivi aggiuntivi, come i freni anti-bloccaggio (ABS).

- Ideale per moto da touring con dispositivi aggiuntivi come i freni anti-bloccaggio (ABS)
- Manutenzione zero: non necessita di rabbocco in quanto l'acido è sospeso in un gel
- Fornita completamente carica e pronta a partire



## **Powersports**

Una delle poche batterie sviluppate appositamente per l'uso sui trattorini tosaerba, la Powersports Gardening garantisce performance superbe. Una batteria di lunga durata che consente di affrontare anche i giardini e i paddock più estesi. E con gli speciali poli, adatti a tutti i tosaerba, l'installazione è eccezionalmente rapida.

- Studiata appositamente per i trattorini tosaerba
- Batteria flooded a manutenzione zero, non necessita di rabbocco
- Altissima potenza di avviamento







# PER OGNI TIPO DI SPORT A MOTORE C'È LA POWERSPORTS FRESHPACK

Il nostro prodotto Powersports più venduto è una batteria potente e duratura, semplice ed economica da installare. Assicura una potenza di avviamento affidabile fin dal primo giro del motore, e quando viene messa alla prova nelle condizioni più difficili continua a erogare un'energia eccezionale. Inoltre, con 41 modelli che coprono ogni tipo di sport a motore, c'è sicuramente una Powersports Freshpack adatta per ogni applicazione.

■ Perfetta per:



Moto



Scooter



Quad



Motoslitte



Moto d'acqua



Trattorini  
tosaerba

- Potenza di avviamento affidabile a basse temperature
- Costruzione robusta per resistere alle vibrazioni su percorsi dissestati, neve o onde
- A norma JIS
- A prova di fuoriuscite (solo per installazione verticale)

## Con tecnologia Piombo-Acido (SLI) per batterie di avviamento

### Costruzione dei poli

I solidi poli riducono la corrosione e preven-  
gono la fuoriuscita di acido, assicurando alla  
batteria una durata superiore.

### Connettori celle

I connettori uniscono le  
singole celle della batteria  
tramite il blocco di piastre,  
creando un percorso più  
breve per la corrente e  
aumentando così la potenza  
di avviamento.



### Scatola e coperchio in materiale resistentissimo

La speciale plastica, resistente  
a olio e benzina, offre una  
notevole protezione dalle  
temperature estreme.

### Apposito design della griglia

Creata per una conduttività  
ottimale e un'elevata resisten-  
za alle vibrazioni, essenziale  
quando si guida fuori strada.



# È FACILE RIEMPIRE UNA BATTERIA POWERSPORTS FRESHPACK

La Powersports Freshpack è fornita a secco, con un flacone di acido a parte, e va riempita prima dell'uso. Procedere come indicato di seguito:



## 1 Preparare la batteria

Togliere tutti i tappi dalla sommità della batteria, svitandoli o tirandoli, e tenerli da parte per utilizzarli in seguito.



## 2 Liberare l'apertura di degassamento

Il tappo dell'apertura di degassamento sul lato della batteria va rimosso prima di riempire la batteria.



## 3 Aprire il flacone dell'acido

Tagliare con attenzione il beccuccio del flacone dell'acido, lasciandone almeno 10 mm. Attenzione: il beccuccio non va tagliato troppo vicino al contenitore, altrimenti non sarà possibile fissarvi il tubicino di riempimento.



## 4 Fissare il tubicino

Innestare saldamente il tubicino di riempimento rosso sul beccuccio del flacone dell'acido.



## 5 Riempire la batteria con l'acido

Riempire lentamente la batteria con l'acido, assicurandosi che tutte le camere si riempiano singolarmente e uniformemente fino alla tacca di livello "max". Il flacone contiene precisamente la quantità di acido necessaria per la batteria.



## 6 Smaltire il flacone dell'acido

Il flacone dell'acido vuoto è riciclabile. Smaltirlo secondo le indicazioni del servizio di riciclaggio locale.



## 7 Chiudere con i tappi

Dopo averla riempita, richiudere accuratamente la batteria utilizzando i tappi rimossi al punto 1. Il tappo laterale di degassamento non va ricollocato.



**Per sicurezza, indossare sempre guanti di protezione quando si riempie la batteria.**



# POWERSPORTS AGM PER APPLICAZIONI AD ALTO ASSORBIMENTO

Accelerate, lunghe percorrenze e ogni tipo di condizioni atmosferiche: non è mai un problema per le nostre robuste Powersports AGM. Sono state progettate per un utilizzo in condizioni estreme, per erogare sempre la massima energia senza perdere potenza. Inoltre, la solida scatola assicura un'eccellente resistenza alle vibrazioni, anche su acque mosse o percorsi molto dissestati. Inoltre sono a manutenzione zero.

■ Perfetta per:



Moto



UTV



Quad



Motoslitte



Moto d'acqua

■ Manutenzione zero, non necessita di rabbocco

■ A norma JIS

■ Con tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat), che rende possibili ripetuti cicli di carica e scarica senza ripercussioni sulla potenza

## Con tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat)

### Costruzione dei poli

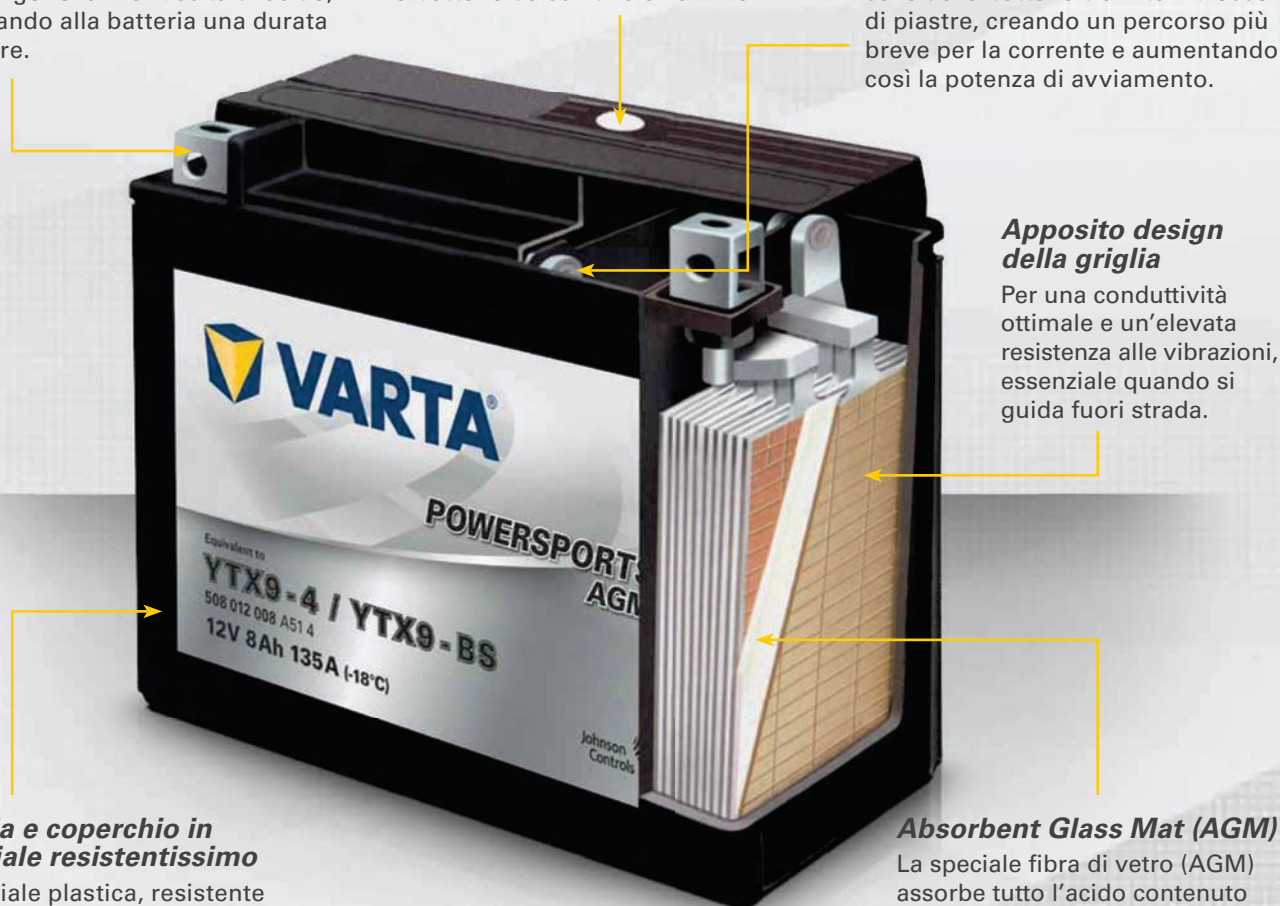
I solidi poli riducono la corrosione e prevengono la fuoriuscita di acido, assicurando alla batteria una durata superiore.

### Rompifiamma integrati

I rompifiamma integrati proteggono la batteria da scintille e fiamme.

### Connettori celle

I connettori uniscono le singole celle della batteria tramite il blocco di piastre, creando un percorso più breve per la corrente e aumentando così la potenza di avviamento.



### Apposito design della griglia

Per una conduttività ottimale e un'elevata resistenza alle vibrazioni, essenziale quando si guida fuori strada.

### Scatola e coperchio in materiale resistentissimo

La speciale plastica, resistente a olio e benzina, offre una notevole protezione dalle temperature estreme.

### Absorbent Glass Mat (AGM)

La speciale fibra di vetro (AGM) assorbe tutto l'acido contenuto nella batteria, conferendole un'elevata resistenza al ciclaggio. Questo consente cicli ripetuti di carica e scarica, senza alcuna riduzione della potenza.



# È FACILE RIEMPIRE UNA BATTERIA POWERSPORTS AGM

La Powersports AGM è fornita a secco, con un pacchetto di acido a parte, e va riempita prima dell'uso. Procedere come indicato di seguito:



## 1 Preparare la batteria

Collocare la batteria su una superficie piana e rimuovere la linguetta di sicurezza.



## 2 Preparare il contenitore di acido per batterie

Estrarre il contenitore con l'acido dalla busta di plastica. Togliere i tappi e tenerli da parte per usarli in seguito. Non rimuovere né forare i sigilli del contenitore di acido.



## 3 Riempire la batteria con l'acido

Appoggiare il contenitore dell'acido in verticale sulla batteria, facendo combaciare le sei aperture sigillate con i sei fori di riempimento della batteria. Premere con forza il contenitore dell'acido verso il basso per forare i sigilli - l'acido inizierà a scendere automaticamente nella batteria. Evitare di inclinare il contenitore, in quanto ciò potrebbe ostacolare il flusso dell'acido.



## 4 Controllare il flusso dell'acido

Accertarsi che da tutti e sei i fori di riempimento salgano bollicine d'aria; in caso contrario picchiettare leggermente sul contenitore. Lasciare il contenitore dell'acido sulla batteria finché non si sarà svuotato. Nota bene: mai rimuovere il contenitore prima che si sia svuotato.



## 5 Togliere il contenitore

Accertarsi che nel contenitore non vi sia più acido. Nel caso vi fosse rimasto dell'acido, dare qualche colpo al contenitore, come descritto sopra. Quindi togliere con cautela il flacone dalla batteria.



## 6 Chiudere con i tappi

Inserire bene i tappi nei fori di riempimento, accertandosi che siano a livello con la sommità della batteria, quindi esercitare sui tappi una pressione uniforme con entrambe le mani. Le operazioni per riempire la batteria sono terminate. I tappi non vanno più tolti; non occorrerà rabboccare né l'acqua né l'acido. Lasciare che la batteria assorba l'acido per 20 minuti prima di installarla sul veicolo.

**Per sicurezza indossare sempre guanti di protezione quando si riempie una batteria.**







## PRESTAZIONI SUPERBE SU QUALSIASI TERRENO

Abbiamo la batteria giusta per alimentare il vostro veicolo, qualunque esso sia. Scoprite come la nostra gamma Powersports può aiutarvi a trarre il massimo dal vostro mezzo, che si tratti di una moto, un ATV, una moto d'acqua o qualsiasi altra applicazione utilizzate.

### Moto



Amate girare per la campagna su una moto classica o preferite sfrecciare in pista su un modello nuovo fiammante? Le batterie VARTA® vi garantiscono comunque emozioni e divertimento senza interruzioni.

### Moto d'acqua



Le nostre batterie Powersports Freshpack sono studiate per resistere alle sollecitazioni meccaniche causate da onde e salti. Il risultato è un mare di divertimento.

### Scooter



Velocità, agilità, affidabilità e convenienza... le nostre batterie possiedono le stesse qualità che cercate in uno scooter. Inoltre forniscono energia per gli indicatori di direzione, i fari e le luci di stop.

### Motoslitte



Per le motoslitte la potenza di avviamento a freddo è tutto. Quindi è bene sapere che le nostre batterie specifiche non temono le temperature inferiori allo zero.

### Quad e All Terrain Vehicles (ATVs)



Praticamente nessun altro veicolo si muove in condizioni tanto estreme, perciò è essenziale che la vostra batteria sia in grado di affrontarle. I nostri prodotti a prova di fuoriuscite hanno tutta la potenza che serve.

### Trattorini tosaerba



Con il tosaerba giusto e la batteria VARTA adeguata, tagliare l'erba diventa un piacere. La durata è superba anche su prati e paddock estesi.

### Utility Terrain Vehicles (UTV)



Quando dovete fare affidamento sul vostro UTV per portare a termine un lavoro, la batteria giusta è essenziale. I nostri prodotti Powersports assicurano un avviamento affidabile nelle mattine più fredde ed erogano un'energia su cui potete contare in ogni momento della giornata.





## CONSIGLI PER TRARRE IL MEGLIO DALLA VOSTRA BATTERIA



### Controllare la batteria

Prima di avviare il motore o caricare la batteria, è bene eseguire un semplice controllo in 3 fasi:

1. Controllare poli, morsetti, cavi e connessioni per assicurarsi che non ci siano danni, segni di corrosione o spaccature
2. Controllare la scatola della batteria per assicurarsi che non ci siano spaccature, fuoriuscite e cambiamenti di colore
3. Controllare il livello dell'acido (solo Powersports Freshpack) e, se necessario, rabboccare con acqua distillata



### Testare la batteria

Il modo migliore (e più semplice) per testare una batteria consiste nell'utilizzare un voltmetro o un multimetro per misurare la tensione. Una volta acquisita la tensione, utilizzare la tabella sotto per determinare il livello di carica.

Tensione		Livello di carica	Stato	Azione richiesta
Freshpack	AGM			
>12,6 Volt	13,0 Volt	100 %		Nessuna azione necessaria
12,4 Volt	12,8 Volt	75 %		Nessuna azione necessaria
12,1 Volt	12,5 Volt	50 %		La batteria va ricaricata
11,9 Volt	12,2 Volt	25 %		La batteria va ricaricata urgentemente
<11,9 Volt	<12,0 Volt	0 %		La batteria non è più utilizzabile





### **Carica**

La batteria deve essere caricata completamente perché possa erogare una potenza ottimale. La corrente di carica consigliata è il 10% della capacità nominale in amperes (es. una batteria da 4 Ah richiede una corrente di carica di 0,4 A).

Per una guida passo per passo su come caricare la vostra batteria, vi rimandiamo alle istruzioni allegate alla batteria.



### **Manutenzione**

Le batterie Powersports AGM e Powersports Gel sono a manutenzione zero. Consigliamo una manutenzione periodica per le Powersports Freshpack (rabbocco) e Powersports Gardening (ricarica).

1. Controllare il livello dell'acido (solo Powersports Freshpack) e, se necessario, rabboccare con acqua distillata
2. Mantenere la batteria e i poli puliti
3. Controllare cavi e morsetti per verificare che non vi siano connessioni allentate e assicurarsi che la scatola non sia danneggiata

NB: tutte le batterie VARTA® sono fornite con istruzioni complete per l'uso e la manutenzione.



### **Conservazione**

La conservazione impropria è una delle principali cause di malfunzionamento delle batterie Powersports. Questo accade perché, mentre la batteria si scarica, si generano solfati che provocano corrosione e danni. Perciò, per ottenere il meglio dalla batteria è essenziale conservarla correttamente:

1. Caricare la batteria prima di riporla
2. Scollegare il polo negativo della batteria dal veicolo
3. Riporre la batteria in un luogo pulito e asciutto
4. Controllare il livello di carica una volta al mese e, se necessario, ricaricare



# TABELLE DELLE SPECIFICHE



## Powersports AGM

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 4								
503 014 003	YT4L-4 YT4L-BS	114	71	86	⊖ ⊕	3	40 Y5	
503 903 004	YTR4A-BS	114	49	86	⊕ ⊖	2.3	30 Y12	
504 012 003	YTX5L-4 YTX5L-BS	114	71	106	⊖ ⊕	4	80 Y5	
506 014 005	YTX7L-4 YTX7L-BS	114	71	131	⊖ ⊕	6	100 Y5	
506 015 005	YTX7A-4 YTX7A-BS	151	88	94	⊖ ⊕	6	105 Y5	
507 901 012	YT7B-4 YT7B-BS	150	66	94	⊕ ⊖	7	120 Y11	
507 902 011	TTZ7S-4 TTZ7S-BS	113	70	105	⊖ ⊕	5	120 Y5	
508 012 008	YTX9-4 YTX9-BS	152	88	106	⊖ ⊕	8	135 Y5	
508 901 015	TTZ10S-4 TTZ10S-BS	150	87	93	⊕ ⊖	8	150 Y11	
509 901 020	TTZ12S-4 TTZ12S-BS	150	87	110	⊕ ⊖	9	200 Y11	
509 902 008	YT9B-4 YT9B-BS	149	70	105	⊕ ⊖	8	115 Y11	
510 012 009	YTX12-4 YTX12-BS	152	88	131	⊖ ⊕	10	150 Y5	
511 901 014	YT12A-4 YT12A-BS	150	88	105	⊖ ⊕	11	160 Y5	
511 902 023	TTZ14S-4 TTZ14S-BS	150	87	110	⊕ ⊖	11	230 Y11	
512 014 010	YTX14-4 YTX14-BS	152	88	147	⊖ ⊕	12	200 Y5	
512 901 019	YT12B-4 YT12B-BS	151	70	131	⊕ ⊖	12	215 Y11	
512 903 013	YT14B-4 YT14B-BS	152	70	150	⊕ ⊖	12	190 Y11	
514 901 022	YTX16-4-1 YTX16-BS-1	150	87	161	⊕ ⊖	14	210 Y1	
514 902 022	YTX16-4 YTX16-BS	150	87	161	⊕ ⊖	14	210 Y4	
518 901 026	YTX20L-4 YTX20L-BS	177	88	156	⊕ ⊖	18	250 Y4	
518 902 026	YTX20-4 YTX20-BS	177	88	156	⊕ ⊖	18	250 Y4	



## Powersports Freshpack - 6 volt

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 4								
004 014 001	6N4-2A-2 6N4-2A-4 6N4-2A-7 6N4A-2A-4	71	71	96	⊖ ⊕	4	10 K30	
006 012 003	6N6-3B-1	100	57	110	⊖ ⊕	6	30 Y6	
008 011 004	B49-6	91	83	161	⊕ ⊖	8	40 Y6	
012 014 008	6N11A-3A	122	61	135	⊖ ⊕	11	80 Y6	



## Powersports Freshpack - 12 volt

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 4								
503 012 001	YB3L-A	100	58	112	⊖ ⊕	3	30 Y6	
503 013 001	YB3L-B	100	58	112	⊖ ⊕	3	30 Y6	
504 011 002	YB4L-B	121	71	93	⊖ ⊕	4	50 Y5	
505 012 003	12N5-3B YB5L-B	121	61	131	⊖ ⊕	5	60 Y4	
506 011 004	12N5.5-3B	136	61	131	⊖ ⊕	5.5	55 Y6	
506 012 004	12N5.5A-3B	103	90	114	⊖ ⊕	5.5	58 Y6	
507 012 004	12N7-3B YB7L-B	136	76	134	⊖ ⊕	7	74 Y6	
507 013 004	12N7-4A	136	75	133	⊖ ⊕	7	74 Y6	
507 101 008	GM7CZ-3D YB7C-A	130	90	114	⊕ ⊖	8	110 Y3	
508 013 008	YB7-A	137	76	134	⊕ ⊖	8	110 Y6	
509 014 008	12N9-4B-1 YB9-B	136	76	139	⊕ ⊖	9	85 Y6	
509 015 008	12N9-3B YB9L-B	136	76	140	⊕ ⊖	9	85 Y6	
509 016 008	YB9L-A2	135	75	139	⊖ ⊕	9	130 Y2	
511 012 009	12N10-3A 12N10-3A-1 12N10-3A-2 YB10L-A2	136	91	146	⊖ ⊕	11	150 Y8	
511 013 009	12N10-3B YB10L-B YB10L-B2	136	91	146	⊖ ⊕	11	150 Y6	





### Powersports Freshpack – 12 volt

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 4								
512 011 012	12N12A-4A-1 YB12A-A	136	82	161		12	160 Y6	
512 013 012	YB12AL-A YB12AL-A2	136	82	161		12	160 Y6	
512 015 012	YB12A-B	136	82	162		12	160 Y6	
514 011 014	12N14-3A YB14L-A2	136	91	166		14	190 Y8	
514 012 014	YB14-A2	136	91	166		14	190 Y8	
514 013 014	YB14L-B2	136	91	166		14	190 Y8	
514 014 014	YB14-B2	134	89	166		14	190 Y8	
514 401 019	YB14A-A2	135	90	177		14	190 Y8	
516 015 016	YB16B-A YB16B-A1	160	90	161		16	200 Y4	
516 016 012	YB16AL-A2	205	72	164		16	180 Y2	
518 014 015	51814	186	82	171		18 (20HR)	100 Y10	
518 015 018	YB18L-A	181	92	164		18	200 Y7	
519 011 019	YB16L-B	176	101	156		19	240 Y6	
519 012 019	YB16-B	176	101	156		19	240 Y6	
519 013 017	51913	186	82	171		19 (20HR)	100 Y10	
519 014 018	YB16CL-B	176	101	176		19	240 Y5	
520 012 020	Y50-N18L-A Y50N18L-A2	207	92	164		20	260 Y7	
520 016 020	SY50-N18L-AT	205	90	162		20	260 Y7	
524 101 020	12N24-4	186	125	178		24	200 Y3	
525 015 022	52515 Y60-N24L-A	186	130	171		25 (20HR)	300 Y10	
530 030 030	53030	186	130	171		30 (20HR)	180 Y10	
530 400 030	YB30L-B	168	132	176		30	300 Y4	



### Powersports Gel

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 2								
519 901 017	-	186	82	173		19	170 Y10	

### Tipi di poli

Tipi di poli	Anteriore	Laterale	Superiore
Y1			
Y2			
Y3			
Y4			
Y5			
Y6			
Y7			
Y8			
Y9			
Y10			
Y11			
Y12			
Y13			
Y14			



### Powersports Gardening – 12 volt

Codice VARTA®	Codice JIS	Dimensioni (mm)			Layout, degassamento	Capacità [Ah]	Corrente di prova a freddo in A (-18 °C)	Tipo di poli
		L	P	A				
...A51 2								
522 450 034	U1 (9)	196	132	183		22	340 Y14	
522 451 034	U1R (9)	196	132	183		22	340 Y14	

### Connessioni dei cavi

K30		<p>Cavo con morsetto e bloccaggio di sicurezza per polo positivo, cavo con morsetto per polo negativo</p>
-----	--	---

VARTA Powersports AGM installabili fino a un'inclinazione di 45°;  
VARTA Powersports Freshpack sconsigliate per l'installazione su un fianco.



# ELENCHI DI RIFERIMENTI INCROCIATI

Da codice JIS a codice VARTA® - Powersports Freshpack

Yuasa	GS	FIAMM	CNB / Yacht	Codice VARTA®
6N4-2A-2 6N4-2A-4 6N4-2A-7 6N4A-2A-4	6N4-2A-2 6N4-2A-4 6N4-2A-7 6N4A-2A-4	3S2P	6N4-2A-2 6N4-2A-4 6N4-2A-7 6N4A-2A-4	004 014 001 A51 4
6N6-3B-1	6N6-3B-1	3B3P	6N6-3B-1	006 012 003 A51 4
B49-6	B49-6	3R2PP	B49-6	008 011 004 A51 4
6N11A-3A	6N11A-3A	-	6N11A-3A	012 014 008 A51 4
YB3L-A	GM3-3A	6D2P	CB3L-A	503 012 001 A51 4
YB3L-B	GM3-3B	6D2PS	CB3L-B	503 013 001 A51 4
YB4L-B	GM4-3B	6I2P	CB4L-B	504 011 002 A51 4
12N5-3B YB5L-B	GM5Z-3B	6L2P/ 50512	CB5L-B	505 012 003 A51 4
12N5.5-3B	12N5.5-3B	6K3PS/ 50611	12N5.5-3B	506 011 004 A51 4
12N5.5A-3B	12N5.5A-3B	6Y2P	12N5.5A-3B	506 012 004 A51 4
12N7-3B	12N7-3B	-	12N7-3B	507 012 004 A51 4
YB7L-B	GM7-3B-1	6B3PS	CB7L-B	507 012 004 A51 4
12N7-4A	12N7-4A	6M3P/ 50713	12N7-4A	507 013 004 A51 4
YB7C-A	GM7CZ-3D	-	CB7C-A	507 101 008 A51 4
YB7-A	GM7Z-4A	FB7-A	CB7-A	508 013 008 A51 4
12N9-4B-1	12N9-4B-1	6H2P/ 50914	12N9-4B-1	509 014 008 A51 4
YB9-B	GM9Z-4B	6C3P	CB9-B	509 014 008 A51 4
12N9-3B	12N9-3B	6H2PS	12N9-3B	509 015 008 A51 4
YB9L-B	GM9Z-3B	6C3P	CB9L-B	509 015 008 A51 4
YB9L-A2	GM9Z-3A-1	6G3P	CB9L-A2	509 016 008 A51 4
12N10-3A	12N10-3A	6D3P	12N10-3A	511 012 009 A51 4
12N10-3A-1	12N10-3A-1	3D3P	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	6D3P	CB10L-A2	511 012 009 A51 4
12N10-3B	12N10-3B	6D3PS	12N10-3B	511 013 009 A51 4
YB10L-B	GM10Z-3B	6D3PS	CB10L-B	511 013 009 A51 4
YB10L-B2	GM10Z-3B-2	6D3PS	CB10L-B2	511 013 009 A51 4
12N12A-4A-1	12N12A-4A-1	6Y3P 12N12A-4A1 /51211	12N12A-4A-1	512 011 012 A51 4

Yuasa	GS	FIAMM	CNB / Yacht	Codice VARTA®
YB12A-A	GM12AZ-4A-1	Y3P 12N12A-4A1 51211	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
YB12A-B	-	FB12A-B	CB12A-B	512 015 012 A51 4
12N14-3A	"12N14-3A	6H3P	12N14-3A	514 011 014 A51 4
YB14L-A2	GM14Z-3A	6Y4PS	CB14L-A2	514 011 014 A51 4
YB14-A2	GM14Z-4A	6Y4P/51412	CB14-A2	514 012 014 A51 4
YB14L-B2	GM14Z-3B	FB14L-B2	CB14L-B2	514 013 014 A51 4
YB14-B2	-	-	CB14-B2	514 014 014 A51 4
YB14A-A2	GM14AZ-4A-1	6Y5PS	CB14A-A2	514 401 019 A51 4
YB16B-A	GM16B-4A	FB16B-A	CB16B-A	516 015 016 A51 4
YB16B-A1	-	FB16B-A1	CB16B-A1	516 015 016 A51 4
YB16AL-A2	GM16A-3A	6G4P	CB16AL-A2	516 016 012 A51 4
51814	51814	-	-	518 014 015 A51 4
YB18L-A	GM18A-3A	6M5PS	CB18L-A	518 015 018 A51 4
YB16L-B	GM16Z-3B	-	CB16L-B	519 011 019 A51 4
YB16-B	GM16Z-4B	FB16-B	CB16-B	519 012 019 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	-	F50-N18L-A	S/C50-N18L-A	520 012 020 A51 4
Y50N18L-A2	GM18Z-3A	6D5P/52012	C50-N18L-A2	520 012 020 A51 4
SY50-N18L-AT	GM18Z-3A	-	SC50-N18L-AT	520 016 020 A51 4
12N24-4	-	12N24-4	12N24-4	524 101 020 A51 4
52515	52515	-	-	525 015 022 A51 4
Y60-N24L-A	-	61F30	C60-N24L-A	525 015 022 A51 4
-	-	-	U1 (9)	528 450 030 A51 4
-	-	-	U1R (9)	528 451 030 A51 4
53030	53030	53030	C60-N30L-A	530 030 030 A51 4
YB30L-B	-	FB30L-B	CB30L-B	530 400 030 A51 4



**Da codice JIS a codice VARTA® – Powersports AGM**

Yuasa	GS	FIAMM	CNB / Yacht	Codice VARTA®
YT4L-4 YT4L-BS	GT4L-BS	6E4B4-12B F412B	CT4L-BS	503 014 003 A51 4
YTX4L-4 YTX4L-BS	GTX4L-BS	FTX4L-BS	CBTX4L-BS	503 014 003 A51 4
YTR4A-BS	GTR4A-5	FTR4A-BS	CTR4A-BS	503 903 004 A51 4
YTX5L-4 YTX5L-BS	GTX5L-BS	6E5B5-12B	CBTX5L-BS	504 012 003 A51 4
YTX7L-4 YTX7L-BS	GTX7L-BS	6E7	CBTX7L-BS	506 014 005 A51 4
YTX7A-4 YTX7A-BS	GTX7A-BS	6E7A	CBTX7A-BS	506 015 005 A51 4
YT7B-4 YT7B-BS	GT7B-4 GT7B-BS	FT7-12B	CT7B-4 CT7B-BS	507 901 012 A51 4
TTZ7S-4 TTZ7S-BS	-	FTZ7S	CTZ7S CTZ7S-BS	507 902 011 A51 4
YTX9-4 YTX9-BS	GTX9-BS	6E9B9-12B	CBTX9-BS	508 012 008 A51 4
TTZ10S-4 TTZ10S-BS	-	FTZ10S-BS	CTZ10S CTZ10S-BS	508 901 015 A51 4
TTZ12S-4 TTZ12S-BS	-	TTZ12S-BS	CTZ12S CTZ12S-BS	509 901 020 A51 4
YT9B-4 YT9B-BS	GT9B-4	FT9-B4	CT9B-4 / CT9B-BS	509 902 008 A51 4
YTX12-4 YTX12-BS	GTX12-BS	6E12B12-12B	CBTX12-BS	510 012 009 A51 4
YT12A-4 YT12A-BS	-	-	-	511 901 014 A51 4
TTZ14S-4 TTZ14S-BS	-	FTZ14S-12B	CTZ14S / CTZ14S-BS	511 902 023 A51 4
YTX14-4 YTX14-BS	GTX14-BS	FTX14-BS	CBTX14-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
YTX16-4-1 YTX16-BS-1	GTX16-BS-1	-	CBTX16- BS-1	514 901 022 A51 4
YTX16-4 YTX16-BS	GTX16-BS	-	CBTX16-BS	514 902 022 A51 4
YTX20L-4 YTX20L-BS	GTX20L-BS	FBTX20L-BS	CBTX20L-BS	518 901 026 A51 4
YTX20-4 YTX20-BS	GTX20-BS	-	CBTX20-BS	518 902 026 A51 4





## ***Il costante supporto di un leader sul mercato mondiale***

VARTA® è un marchio di Johnson Controls Power Solutions, leader mondiale nelle batterie auto piombo-acido e nelle batterie avanzate per veicoli Start-Stop, ibridi ed elettrici. I nostri 50 centri di produzione, riciclaggio e distribuzione forniscono alle principali case automobilistiche e ai rivenditori dell'aftermarket più di un terzo delle batterie piombo-acido prodotte in tutto il mondo.

E con le nostre innovazioni stiamo costruendo il settore delle batterie avanzate per veicoli ibridi ed elettrici: siamo stati la prima azienda al mondo a fabbricare batterie agli ioni di litio per auto ibride prodotte in serie.

Il nostro impegno per la sostenibilità è dimostrato anche dall'elevato livello delle nostre tecnologie, dei metodi di produzione e delle iniziative di riciclaggio.

### **Italia**

#### ***Johnson Controls Autobatterie S.p.A.***

Via Creta 26  
I - 25124 Brescia

Tel.: +39 030 2435 811

Fax: +39 030 2435 840

[www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

### **Svizzera**

#### ***Johnson Controls Batterie AG***

Grindelstrasse 19  
CH - 8303 Bassersdorf

Tel.: +41 44 870 80 73

Fax: +41 44 870 80 78

[info@varta-automotive.ch](mailto:info@varta-automotive.ch)

[www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

