

SYSTÈME ÉLECTRIQUE - 1 - ELECTRICAL SYSTEM

BATTERIES POUR MOTONEIGE – SNOWMOBILE BATTERIES



YACHT ET JOLAUTIM NE COUVRENT PAS LA NÉGLIGENCE !

Il existe un nombre de règles régissant l'usage des batteries. Si vous êtes concessionnaire ou mécanicien, vous savez que tout le monde les ignore. Une batterie neuve et scellée est toujours bonne sauf si elle est cassée. Le technicien est le seul responsable de la vie ou la mort de celle-ci dans le premier mois et l'utilisateur responsable du reste de sa durée de vie (vous devez la vérifier et la recharger au moins une fois par mois). Il y a plusieurs faits importants à savoir; voici quelques-uns des plus cruciaux (appelez-nous pour en savoir plus long):

- Une batterie doit être absolument préparée dans l'heure qui suit le bris du scellé.
- Seulement de l'acide sulfurique de gravité spécifique 1,265 doit être employée pour le remplissage.
- La batterie doit reposer de 30 à 60 min, pas plus, pas moins. Ajouter de l'acide si nécessaire pour atteindre le niveau supérieur.
- Il est crucial de charger la batterie à pleine capacité pour la première fois (ex.: une batterie chargée à 70% ne pourra plus jamais accepter plus de 70% de sa capacité).
- L'ampérage du chargeur ne doit pas dépasser 1/10 de celui de la batterie. Interrompre la charge si la batterie est trop chaude. Il peut en résulter des dommages permanents.
- Le temps de charge varie de 2 à 18hres selon la batterie et le chargeur (appelez-nous en cas de doute).
- Après la charge, réajuster le niveau avec de l'eau distillée. Chargez de nouveau 20 min. pour mélanger. Ne jamais ajouter d'acide à ce point.
- Vérifiez précisément le voltage et la gravité spécifique. Appeler immédiatement si les mesures sont hors spécifications.

YACHT AND JOLAUTIM DO NOT WARRANTY CARELESSNESS !

There is a set of rules that apply to the use and care of batteries. If you are a dealer or a mechanic, you know that most people ignore them. A battery is a simple but sophisticated device that needs to be treated accordingly. A new sealed battery is always good unless physically broken. Your technician is solely responsible for its life or death in the first month and the user is responsible for the balance (you must inspect and recharge at least once a month). You can eliminate almost all claims, that would most likely be refused, by following proper procedures. Here are some of the most crucial and overlooked steps:

- A battery must be prepared within the hour after the seal has been broken.
- Only sulphuric acid with a specific gravity of 1,265 must be used.
- Once filled, the battery must rest for 30 to 60 min., no more, no less. Add acid if level has lowered below full line.
- It is essential to fully charge the battery the first time (ex.: a battery charged to only 70% will never again accept more than 70% of it's capacity).
- The charging rate must never exceed 1/10 of the battery's rated power. Do not overheat! Disrupt charging if battery becomes too hot. Permanent damage can result.
- Charging time varies from 2 to 18 hours depending on battery and charger, sometimes even more (if in doubt, call us).
- Readjust level with distilled water if necessary. Charge again for 20 min. to mix electrolyte. Never add acid once charged.
- Check voltage and specific gravity with professional tools. This will give the exact state of the battery. Call immediately if out of specifications.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE - 1 - ELECTRICAL SYSTEM

BATTERIES POUR MOTONEIGE – SNOWMOBILE BATTERIES

TABLEAU DE RÉFÉRENCE - REFERENCE CHART

Part # Pièce	# Ref	Volt	Capacité/AH	Long./L	Larg/W	H
CB10A-A2		12v	11ah	134mm	90mm	154mm
CB14-A2		12v	14ah	136mm	91mm	168mm
CB14A-A2	[12-099-02,010353]	12v	14ah	135mm	91mm	176mm
CB14L-A2	[12-099,010348]	12v	14ah	135mm	91mm	167mm
CB16AL-A2	[12-098-01,912122]	12v	16ah	205mm	71mm	164mm
CB16L-B	[12-098]	12v	19ah	176mm	101mm	156mm
CB18-A	[010361]	12v	18ah	182mm	92mm	164mm
CB9A-A	[12-100-03,010337]	12v	9ah	137mm	76mm	154mm
C50-N18A-A		12v	20ah	206mm	91mm	175mm
C50-N18L-A	[12-100-01,010347]	12v	20ah	206mm	91mm	164mm
CTX14-BS		12v	12ah	150mm	87mm	145mm
CTX20L-BS		12v	18ah	175mm	86mm	153mm



BATTERIES



VOLTAGE PLUS ÉLEVÉ AUX BORNES:

À des températures basses, les batteries "YACHT" peuvent fournir un voltage plus élevé aux bornes sur une période de temps plus longue que les batteries conventionnelles.

GREATER TERMINAL VOLTAGE:

At lower temperatures, "YACHT" batteries can supply greater terminal voltage over a long period of time than conventional batteries.

DÉCHARGE TRÈS BASSE PAR ELLE-MÊME:

Grâce à l'utilisation de grilles/plaques composées d'un alliage spécial, les batteries "YACHT" peuvent être chargées à long terme avec seulement très peu de décharge par elle-même.

LOW SELF-DISCHARGE:

Due to the use of special alloy grids, "YACHT" batteries may be long charged with only minimal self-discharge.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE - 1 - ELECTRICAL SYSTEM

BATTERIES POUR MOTONEIGE – SNOWMOBILE BATTERIES

CC	Modèle / Model	Année / Year	Equivalent Yuasa / Yumicron	# Pièce / Part #
ARCTIC CAT				
---	Bearcat 340, 440	1995-2000	YB14-A2	CB14-A2
---	Bearcat WT	1995-2002	YB18-A	CB18-A
---	Bearcat WT	2003-04	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	Cheetah	1986-90	YB16L-B	CB16L-B
---	Cheetah	1991-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Cougar	1985-90	YB16L-B	CB16L-B
---	Cougar	1991-94	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Cougar	1995-98	YB18-A	CB18-A
---	EL Tigre 5000	1987-88	YB14L-A2	CB14L-A2
---	EXT	1989-91	YB16L-B	CB16L-B
---	EXT Special	1991-92	YB14L-A2	CB14L-A2
---	EXT	1992-94	YB14L-A2	CB14L-A2
---	EXT (Carb.)	1995-96	YB18-A	CB18-A
---	EXT 600	1997-98	YB18-A	CB18-A
---	EXT (EFI)	1998	YB18-A	CB18-A
---	F5	2007-09	YB18-A	CB18-A
---	Jag AFS	1989-91	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Jag AFS L/T	1989-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Jag Z	1993	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Jag Z	1994	YB14-A2	CB14-A2
---	Jag, Jag Dix	1985-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Jag, Jag Dix	1994-99	YB14-A2	CB14-A2
---	Jag Liquid	1996	YB14-A2	CB14-A2
---	Lynx	1991-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Mountain Cat	2001	YB18-A	CB18-A
---	Mountain Cat 500	2002	YB18-A	CB18-A
---	Mountain Cat 600	2002-04	YB18-A	CB18-A
---	Mountain Cat 1000	2002	YB18-A	CB18-A
---	Pantera	1980-85	YB16L-B	CB16L-B
---	Pantera	1986-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Pantera	1994	YB18-A	CB18-A
---	Pantera	1999-2001	YB18-A	CB18-A
---	Pantera 550, 600	2002-05	YB18-A	CB18-A
---	Panther	1980-88	YB16L-B	CB16L-B
---	Panther	1989-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Panther	1994-96	YB14-A2	CB14-A2
---	Panther 340	1997-2000	YB14-A2	CB14-A2
---	Panther 370	2001-07	YB14-A2	CB14-A2
---	Panther 440	1997-2003	YB14-A2	CB14-A2
---	Panther 550	1997-2001	YB18-A	CB18-A
---	Powder Extreme	1997-98	YB18-A	CB18-A
---	Powder Special	1995-97	YB18-A	CB18-A
---	Prowler	1990-93	YB14L-A2	CB14L-A2
---	Prowler 2-UP	1995	YB18-A	CB18-A
---	Prowler Special	1991-92	YB18-A	CB18-A
---	Puma	1994-96	YB14-A2	CB14-A2
---	Sabercat 500	2004-06	YB18-A	CB18-A
---	Sabercat 600, 700	2004-06	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	T500, T570	2009	YB18-A	CB18-A
---	T660 Touring	2004-06	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	Thundercat	1997-2002	YB18-A	CB18-A
---	Wildcat (EFI)	1993	YB16L-B	CB16L-B

SYSTÈME ÉLECTRIQUE - 1 - ELECTRICAL SYSTEM

BATTERIES POUR MOTONEIGE – SNOWMOBILE BATTERIES

CC	Modèle / Model	Année / Year	Equivalent Yuasa / Yumicron	# Pièce / Part #
ARCTIC CAT				
---	Z	1998-2001	YB14-A2	CB14-A2
---	Z 370, 440	2002-07	YB14-A2	CB14-A2
---	ZL 500	2002	YB18-A	CB18-A
---	ZL550, 600	2002-03	YB18-A	CB18-A
---	ZR 500, 600	2001-02	YB18-A	CB18-A
---	ZRT	1997-2002	YB18-A	CB18-A
BRP / SKI-DOO				
---	Tous les modèles / All models	Thru 1998	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	Types CK3 / CK3 types	1999-2003	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	Types ZX / ZX types	2002-03	---	CTX20L-BS
KAWASAKI				
---	Tous les modèles / All models	Toutes / All	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
POLARIS				
---	Tous les modèles EFI / All EFI models (RXL, 500 EFI)	1993-97	YB9A-A	CB9A-A
---	Tous (démarreur électrique) / All (Electric Start Kits)	1985-93	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
---	Tous (démarreur électrique) / All (Electric Start Kits)	1994-2005	YB14A-A2	CB14A-A2
---	Tous les autres modèles / All Other Models	1992-2005	YB14A-A2	CB14A-A2
---	Indy, Indy Trail	1984-91	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
544	Trail, Trail Touring	2010	YB14A-A2	CB14A-A2
750	Widetrack	1989-2009	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
750	FS/FST	2006-10	---	CTX20L-BS
750	Turbo Switchback, Turbo Dragon	2006-10	---	CTX20L-BS
750	Turbo LX	2010	---	CTX20L-BS
YAMAHA				
125	SV125E Sno-Sport	1990-91	YB14L-A2	CB14L-A2
300	CF 300 Inviter	1986-90	YB16AL-A2	CB16AL-A2
340	CS 340 Ovation Deluxe, LE	1989-98	YB14L-A2	CB14L-A2
340	EC 340 Excel III	1981-88	YB14L-A2	CB14L-A2
340	ET 340E Enticer	1979	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
340	ET 340E Enticer	1980	YB14L-A2	CB14L-A2
480	PZ 480E Phazer Deluxe	1984-89	YB14L-A2	CB14L-A2
480	PZ 480E Phazer II LE, SS	1990-98	YB14L-A2	CB14L-A2
480	VT480 Venture GT	1992-93	YB14L-A2	CB14L-A2
480	VT480 Venture XL	1991-97	YB14L-A2	CB14L-A2
480	VT480 TR Venture TR Electric	1998	YB14L-A2	CB14L-A2
499	Phazer	2009-10	---	CTX14-BS
499	Venture Lite	2009-10	---	CTX14-BS
500	PZ500DX Phazer 500 Deluxe	2001	YB16AL-A2	CB16AL-A2
500	VT500 Venture 500	1997-2001	YB16AL-A2	CB16AL-A2
500	VT500 Venture 500 XL	1999-2000	YB16AL-A2	CB16AL-A2
500	VX500E VMAX	1994-2001	YB16AL-A2	CB16AL-A2
540	EX 540 Excel	1979-80	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
540	VK 540 E, II, III	1989-2003	YB16AL-A2	CB16AL-A2
540	XL 540 XLV	1985-90	YB16AL-A2	CB16AL-A2
570	EX 570 Exciter	1988-90	YB16AL-A2	CB16AL-A2
570	EX 570 Exciter II LE	1991-93	YB16AL-A2	CB16AL-A2
600	VT600 Venture 600	1997-98	YB16AL-A2	CB16AL-A2
600	VT600 Venture 600	1999-2006	Y50-N18L-A	C50-N18L-A

SYSTÈME ÉLECTRIQUE - 1 - ELECTRICAL SYSTEM

BATTERIES POUR MOTONEIGE – SNOWMOBILE BATTERIES

CC	Modèle / Model	Année / Year	Equivalent Yuasa / Yumicron	# Pièce / Part #
YAMAHA				
600	VX600DX, VMAX 600 Deluxe	1999-2001	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
600	VX600E, DX, VMAX 600 LE, DX	1994-96	YB16AL-A2	CB16AL-A2
600	VX600ER VMAX 600 ER	2002-03	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
600	VX600XTC VMAX 600 XTC	1997-98	YB16AL-A2	CB16AL-A2
700	SXV 700ER Viper ER	2002-05	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
700	VT700 Venture 700	1998-2004	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
700	VX700XTCD, VMAX 700 XTC Deluxe	1998	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
700	VX700DX, VMAX 700 Deluxe	1999-2000	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
700	VX700ER, VMAX 700 ER	2001-02	Y50-N18L-A	C50-N18L-A
973	Vector	2009	---	CTX20L-BS
973	Viking	2009	---	CTX20L-BS
998	Apex	2006-09	---	CTX14-BS
1000	RS1000S, GT, RS	2006-10	---	CTX20L-BS
1000	RX1000R RX (Tous/All)	2003-05	---	CTX20L-BS
1049	FX Nitro	2009-10	---	CTX20L-BS
1049	RS Venture	2009-10	---	CTX20L-BS
1049	RS Vector	2010	---	CTX20L-BS
1049	RS Viking Professional	2009-10	---	CTX20L-BS