

BATTERIES AGM



Des batteries de démarrage et de servitude puissantes et robustes

Les batteries AGM (Absorbant Glass Mat) sont les plus modernes des batteries plomb/acide. L'acide est ici aggloméré dans une fibre de verre. Comme les batteries GEL, elles sont totalement étanche et possède une valve de sécurité. Comparées aux batteries GEL batterie, leur réaction électrochimique est bien meilleure. La conception de ces batteries permet une décharge très rapide à des courants très élevés, elles sont donc idéales pour les systèmes nécessitant des courants élevés (par exemple lors du démarrage d'un moteur).

La profondeur de décharge recommandée est de 50%. Elles peuvent supporter des décharges, plus profondes, mais c'est au détriment de leur durée de vie. Une décharge supérieure à 80% provoque des dommages irréversibles. Il y a des batteries AGM dites „Deep Cycle“, qui supportent des décharges supérieures à 50%, mais en aucun cas plus de 80% (lisez les instructions des fabricants).



Batteries marine AGM MASTERVOLT

Dans les batteries AGM, l'électrolyte (mélange d'eau et d'acide sulfurique) est largement absorbé dans la fibre de verre. Ce type de batterie est entièrement sans entretien et il n'y a aucune formation de gaz en utilisation normale. Ne nécessitant aucune ventilation, ces batteries peuvent être installées n'importe où. La conception de ces batteries permet une décharge très rapide à des courants très élevés, elles sont donc idéales pour les systèmes nécessitant des courants élevés (par exemple lors du démarrage d'un moteur).

- Excellente comme batterie de démarrage.
- Amélioration parfaite pour système de batterie acide/plomb
- La technologie fibre de verre offre une faible résistance interne
- L'utilisation de plaque plus épaisse augmente la longévité
- Compatible avec une utilisation cyclique moyenne



Réf.	Volt	Capacité *	Dim. (LxHxP)	Poids	€
19341	12	55 Ah	257 x 132 x 200 mm	17,0 kg	189,95
19342	12	70 Ah	348 x 167 x 178 mm	21,0 kg	229,95
19343	12	90 Ah	330 x 173 x 220 mm	28,0 kg	279,95
19344	12	130 Ah	408 x 176 x 228 mm	37,6 kg	379,95
19345	12	160 Ah	485 x 170 x 242 mm	42,3 kg	439,95
19346	12	225 Ah	522 x 240 x 224 mm	63,5 kg	599,95
19347	12	270 Ah	522 x 268 x 226 mm	73,0 kg	699,95



Elles n'émettent pas de gaz, résistent aux chocs et aux vibrations. On peut les monter dans n'importe quelle position (sauf à l'envers) et leur taux d'auto-décharge est faible.



Une batterie AGM a une moindre résistance interne. Ce qui signifie qu'une batterie AGM accepte des courants de charge plus puissants et fournit aussi des courants plus forts. Ils sont donc idéal pour des installations à forte consommation d'énergie.

Les batteries AGM conviennent parfaitement comme : Batterie de démarrage, de servitude ainsi que pour les propulseurs d'étrave, les guindeaux et pour les hors-bord électriques



Batteries AGM VETUS

Ces puissantes batteries professionnelles Deep Cycle AGM ont été conçues spécialement pour les bateaux électriques de dernière génération, les embarcations et les caravanes. Elles utilisent la technologie AGM (Absorbent Glass Mat). Cette batterie peut fournir une

grande réserve d'énergie électrique et faire fonctionner un parc important d'équipements pendant toute sa durée de vie. Totalement sans entretien et l'auto-décharge est minimale, ce qui en fait une batterie idéale pour les activités saisonnières.

*La capacité est exprimée en ampères-heures (Ah) pour 20 heures temps de décharge T à 27°C (K20). Une batterie complètement chargée avec une capacité K20 de 105 Ah peut fournir un courant moyen de 5 ampères à 27°C pendant 20 heures.

Réf.	Capacité *	Volt	Dim. (LxHxP)	Poids	€
29236	60 Ah	12 V	175 x 190 x 242 mm	18,6 kg	219,95
29237	70 Ah	12 V	175 x 190 x 278 mm	21,2 kg	229,95
29238	90 Ah	12 V	175 x 190 x 353 mm	27,8 kg	269,95
29239	100 Ah	12 V	175 x 230 x 345 mm	26,8 kg	309,95
29240	140 Ah	12 V	189 x 223 x 513 mm	40,7 kg	419,95
29241	170 Ah	12 V	223 x 223 x 513 mm	46,6 kg	479,95
29242	185 Ah	12 V	274 x 242 x 514 mm	56,2 kg	579,95
29243	220 Ah	12 V	274 x 242 x 514 mm	60,7 kg	659,95

BATTERIES LITHIUM

Parfaites comme batterie de servitude à bord

Batterie lithium Smart BMS LIONTRON

Dans un bateau, une caravane, en tant qu'accumulateur d'énergie dans des installations solaires ou d'autres applications - une batterie Liontron Smart BMS LX est une source d'énergie fiable et durable qui répond aux exigences élevées d'aujourd'hui. Une performance optimale, une sécurité maximale et une longue durée de vie des cycles sont garanties. Elle convient parfaitement comme batterie de consommation à bord. Une interface Bluetooth intégrée assure une surveillance confortable de la batterie via smartphone ou tablette (Android

ou iOS), de sorte que toutes les données importantes de la batterie sont disponibles à tout moment.



Réf.	Volt	Capacité	Dim. (LxHxP)	Poids	€
29967	12 V	55 Ah	350 x 170 x 162 mm	10,8 kg	589,95
29968	12 V	100 Ah	344 x 172 x 202 mm	15,5 kg	989,95
29969	12 V	150 Ah	355 x 170 x 262 mm	20,8 kg	1499,95
29970	12 V	200 Ah	390 x 233 x 255 mm	27,5 kg	1949,95
30733	24 V	40 Ah	259 x 170 x 212 mm	10,8 kg	849,95
30734	24 V	100 Ah	390 x 233 x 255 mm	27,5 kg	1889,95

BATTERIES GEL

Très faible émission de gaz et sans aucun entretien

Batterie GEL MVG MASTERVOLT

Longévité garantie. Aucun entretien nécessaire. Dans les batteries gel MVG de Mastervolt, le gel contient l'électrolyte. Installation possible n'importe où sans ventilation supplémentaire. Idéales pour des utilisations cycliques ou comme batteries de servitude.



Caractéristiques générales

- Auto-décharge minimale
- Pas de formation de gaz en utilisation normale
- Recharge extrêmement rapide (intensité de charge élevée possible)
- Idéales comme batterie de servitude avec une utilisation intensive
- Convient aux chargeurs aux caractéristiques IUoUo

Réf.	Volt	Capacité	Dim. (LxHxP)	Poids	€
26390	12	55 Ah	261 x 136 x 230 mm	19,0 kg	299,95
26391	12	85 Ah	330 x 171 x 236 mm	32,6 kg	454,95
26392	12	120 Ah	513 x 189 x 223 mm	41,0 kg	619,95
26393	12	140 Ah	513 x 223 x 223 mm	49,0 kg	749,95
26394	12	200 Ah	518 x 274 x 238 mm	70,0 kg	949,95