

SMSVAGA

patented

CARICA E CONSERVAZIONE DELLA BATTERIA

SMS Vaga · guida alla manutenzione

La batteria al gel alimenta la SMS Vaga per tutta la stagione. Il modo in cui viene caricata e conservata durante l'inverno decide se durerà una stagione o parecchie. Questo è il capitolo 11 del manuale della SMS Vaga, pubblicato a parte per poter stare accanto alla batteria.

Edizione 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Carica della batteria

La batteria al gel (al piombo) va caricata esclusivamente con un caricabatterie destinato alle batterie al gel e AGM, con regolazione automatica della tensione. I comuni caricabatterie per auto non hanno questa regolazione e possono danneggiare la batteria in modo permanente.

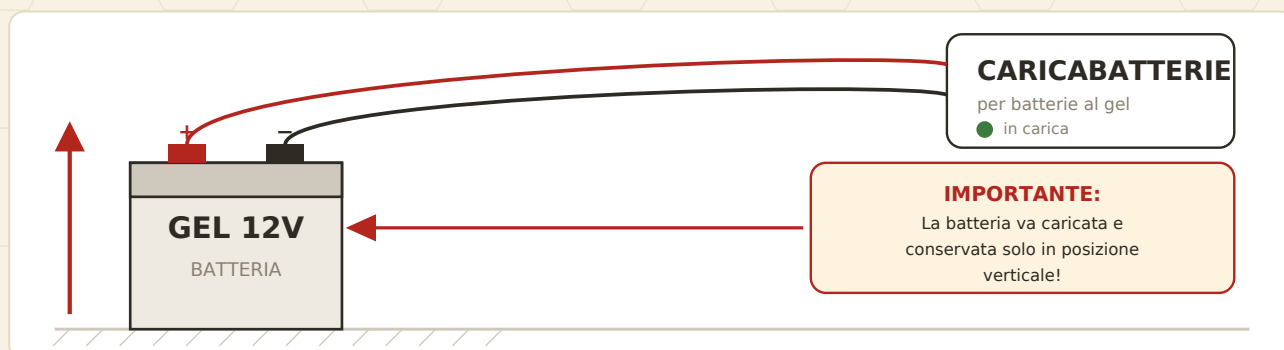
Che cosa è limitato	Limite
Tensione di carica	al massimo 14,4 V
Corrente di carica	al massimo 2 A
Durata della carica	di solito da 6 a 12 ore

Quanto duri la carica dipende dalla capacità della batteria e da quanto era scarica. La carica è finita solo quando lo indica il caricabatterie — mentre è in corso di solito è accesa una spia rossa, e quando la batteria è piena si accende quella verde.

La batteria si carica in un locale asciutto e ventilato, a temperatura sopra lo zero. Prima si collegano i morsetti — il rosso al più, il nero al meno — e solo dopo si collega il caricabatterie alla rete.

Durante la carica e durante la conservazione la batteria deve stare in posizione verticale. Una batteria coricata perde elettrolito e si indebolisce in modo permanente.

Carica della batteria al gel in posizione verticale



Conservazione durante l'inverno

Alla fine della stagione apistica togliete la batteria dalla bilancia, pulite i morsetti e caricatela completamente. Conservatela in un luogo asciutto e fresco, preferibilmente tra 5 e 15 °C.

Mai al gelo. Una batteria scarica a basse temperature può congelare e rompersi.

Le batterie al piombo si scaricano da sole con il tempo, quindi durante l'inverno ricaricatela ogni due mesi. Non lasciatela mai scarica — restare scarica provoca la solfatazione delle piastre e una perdita permanente di capacità.

Prima della nuova stagione caricatela completamente. Una batteria al gel da 12 V sana e carica a riposo indica circa 12,8 V. Una batteria mantenuta con regolarità dura più stagioni e garantisce il funzionamento affidabile della SMS Vaga per tutta la fioritura.