

SMSVAGA

patented

ÎNCĂRCAREA ȘI PĂSTRAREA ACUMULATORULUI

SMS Vaga · instrucțiuni de întreținere

Acumulatorul cu gel alimentează SMS Vaga pe tot parcursul sezonului. Modul în care este încărcat și păstrat peste iarnă decide dacă va rezista un sezon sau mai multe. Acesta este capitolul 11 al instrucțiunilor pentru SMS Vaga, separat pentru a putea însoți acumulatorul.

Ediția 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul cu gel (cu plumb) se încarcă exclusiv cu un încărcător destinat acumulatorilor cu gel și AGM, cu reglare automată a tensiunii. Încărcătoarele auto obișnuite nu au această reglare și pot deteriora definitiv acumulatorul.

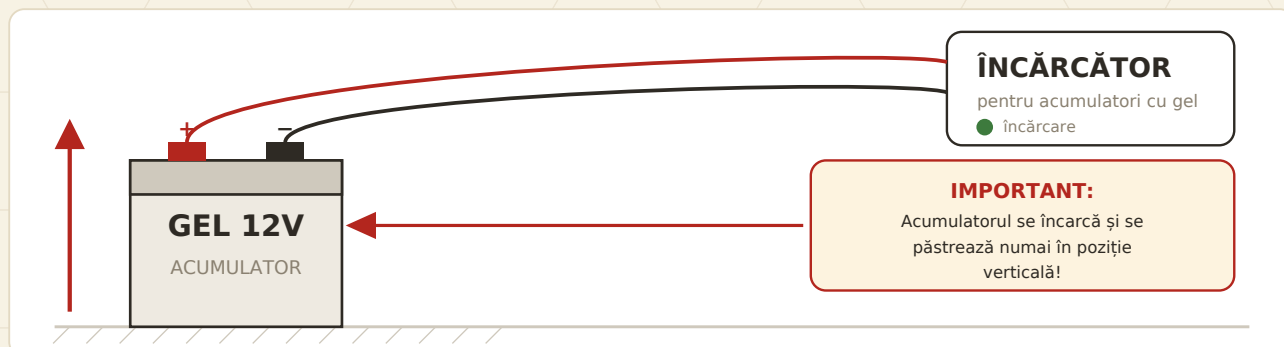
Ce se limitează	Limita
Tensiunea de încărcare	cel mult 14,4 V
Curentul de încărcare	cel mult 2 A
Durata încărcării	de obicei 6 până la 12 ore

Cât va dura încărcarea depinde de capacitatea acumulatorului și de cât de descărcat a fost. Încărcarea este încheiată abia atunci când încărcătorul o indică — cât timp durează, de obicei este aprins un led roșu, iar când acumulatorul este plin se aprinde cel verde.

Acumulatorul se încarcă într-o încăpere uscată și aerisită, la o temperatură peste zero grade. Mai întâi se conectează clemele — cea roșie la plus, cea neagră la minus — și abia apoi se pune încărcătorul în priză.

În timpul încărcării și al păstrării acumulatorul stă obligatoriu în poziție verticală. Un acumulator culcat pierde electrolit și slăbește definitiv.

Încărcarea acumulatorului cu gel în poziție verticală



Păstrarea pe timpul iernii

La încheierea sezonului apicol scoateți acumulatorul de pe cântar, curățați clemele și încărcați-l complet. Păstrați-l într-un loc uscat și răcoros, cel mai bine la o temperatură de 5 până la 15 °C.

În niciun caz la ger. Un acumulator descărcat poate îngheța și crăpa la temperaturi scăzute.

Acumulatorii cu plumb se descarcă singuri în timp, așa că pe timpul iernii reîncărcați acumulatorul o dată la două luni. Nu îl lăsați niciodată descărcat — starea de descărcare provoacă sulfatarea plăcilor și reducerea definitivă a capacității.

Înainte noului sezon încărcați-l complet. Un acumulator cu gel de 12 V bun și încărcat indică în repaus circa 12,8 V. Un acumulator întreținut regulat rezistă mai multe sezoane și asigură funcționarea sigură a cântarului SMS Vaga pe tot parcursul culesului.