

SMSVAGA

patented

PUNJENJE I ČUVANJE AKUMULATORA

SMS Vaga · uputstvo za održavanje

Gel akumulator napaja SMS Vagu tokom cele sezone. Kako se puni i kako se čuva preko zime odlučuje hoće li trajati jednu sezonu ili nekoliko njih.

Ovo je poglavlje 11 uputstva za SMS Vagu, izdvojeno da bi moglo da stoji uz akumulator.

Izdanje 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Punjenje akumulatora

Gel (olovni) akumulator se puni isključivo punjačem namenjenim za gel i AGM akumulator, sa automatskom regulacijom napona. Obični automobilske punjači nemaju ovu regulaciju i mogu trajno da oštete akumulator.

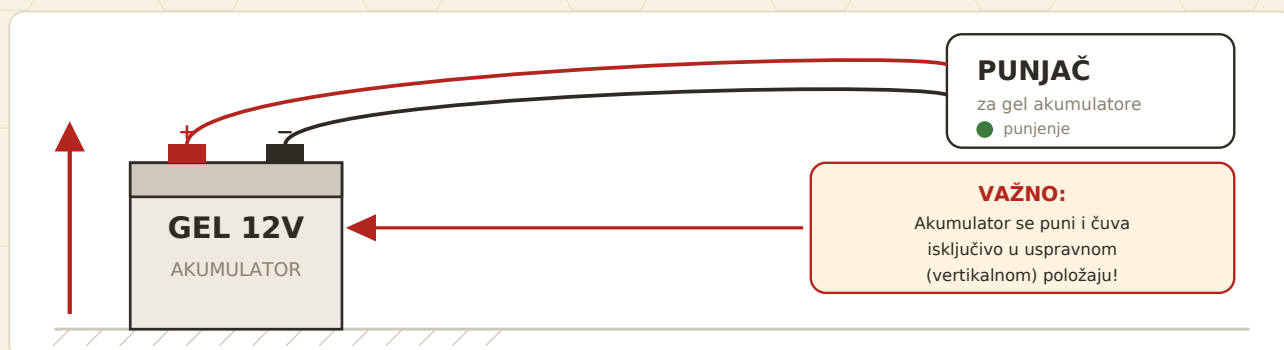
Šta se ograničava	Granica
Napon punjenja	najviše 14,4 V
Struja punjenja	najviše 2 A
Trajanje punjenja	obično 6 do 12 sati

Koliko će punjenje trajati zavisi od kapaciteta akumulatora i od toga koliko je bio prazan. Punjenje je završeno tek kada punjač to pokaže — dok traje, obično svetli crvena lampica, a kada je akumulator pun, uključi se zelena.

Akumulator se puni u suvoj i provetrenoj prostoriji, na temperaturi iznad nule. Prvo se povezuju kleme — crvena na plus, crna na minus — a tek onda se punjač uključuje u struju.

Tokom punjenja i tokom čuvanja akumulator obavezno stoji uspravno. Položen akumulator gubi elektrolit i trajno slabi.

Punjenje gel akumulatora u uspravnom položaju



Čuvanje tokom zime

Po završetku pčelarske sezone skinite akumulator sa vage, očistite kleme i napunite ga do kraja. Čuvajte ga na suvom i hladnom mestu, najbolje na temperaturi od 5 do 15 °C.

Nikako na mrazu. Ispražnjen akumulator na niskim temperaturama može da zamrzne i pukne.

Olovni akumulatori se vremenom sami prazne, pa akumulator tokom zime dopunite na svaka dva meseca. Nikada ga ne ostavljajte prazan — stajanje u ispražnjenom stanju izaziva sulfatizaciju ploča i trajno smanjenje kapaciteta.

Pred novu sezonu napunite ga do kraja. Ispravan, pun 12 V gel akumulator u mirovanju pokazuje oko 12,8 V. Redovno održavan akumulator traje više sezona i obezbeđuje pouzdan rad SMS Vage tokom cele paše.