

Sådan vedligeholder du dine traktionsbatterier

Efter ladning

-  1 Kontroller at ladningen er afsluttet.
-  2 Slå netstrømsafbryderen fra på laderen.
-  3 Træk ladestikket ud. Hold på stikket - træk ikke i kablerne. Hvis batteriet har syrecirkulation, afbrydes også luftslangen.
-  4 Fyld destilleret vand på batteriet efter behov (se nedenfor under "vandpåfyldning").
-  5 Tør batteriet af for vanddråber.
-  6 Luk låget over batterierne.

Ladning

-  1 Afbryd strømmen til trucken ved at stille startnøglen i 0-stilling.
-  2 Åben låget over batteriet, så varmen og batterigassen ventileres bort under ladningen. Lad cellepropperne blive siddende med lukkede låg.
-  3 Kontroller, at laderen er slået fra. Hvis der ikke er nogen netstrømsafbryder, kontrolleres det, at laderen indikerer, at den er klar til ladning. Tilslut derefter stikkene.
-  4 Tilslut laderens netstrømsafbryder.
-  5 Kontroller at laderen starter og at lampen for hovedladning lyser.

Pauseladning
Pauselad, hvis batteriet har svært ved at holde hele dagen.

Udlad mindst 50% af batterikapaciteten, inden pauseladningen påbegyndes.

Pauselad mindst 30 minutter, dog ikke for længe.

Vandpåfyldning

-  Normalt skal der påfyldes vand efter 5-7 fulde opladninger, d.v.s. ca. en gang om ugen. Dette gælder både manuel- og central vandpåfyldning. Batterier med syrecirkulation kan klare 15-20 opladninger, før påfyldning behøves.
-  Anvend kun destilleret- eller demineraliseret vand (akkuvand). Vand fra vandhanen må ikke anvendes.
-  Fyld vand på batteriet, når det er fuldt opladet, inden trucken tages i brug.
-  Påfyld alle cellerne så væskestanden ikke overstiger max indikering i proppen.
HAWKERS centralpåfyldningssystem "Aquomatic" giver automatisk det rette niveau.

Syrekontrol

En gang om måneden måles vægtfylden i alle cellerne og temperaturen i den midterste celle, når batteriet er fuldt opladet. Anfør værdierne i batteriprotokollen for celle i rækkefølge fra pluspolen.

Temp	PzS, VBS
0°	1,31
15°	1,30
30°	1,29
45°	1,28

Sug tilstrækkeligt syre op, så aerometeret flyder. Hold måleren lodret i øjenhøjde ved aflæsningen.

 Hvis syrevægtfylden er lav eller uens, og hvis forskellen er mere end 0,02, lades batteriet en ekstra gang (udligningsladning) og herefter kontrolleres syrevægtfylden igen.

Rengøring

Tag batteriet ud af trucken og skyl det en gang om måneden. Aftør batteriet omhyggeligt, gerne med trykluft.

OBS! Anvend beskyttelsesbriller og beskyttelsehandsker.

Den svovlsyre som anvendes i batteriet kan forårsage alvorlige ætsningsskader. Hvis syren kommer i kontakt med øjne, hud eller tøj, skylles omhyggeligt med meget vand. Ved stænk i øjnene kontakt lægen. Batterigassen, som dannes ved ladning, kan antændes og kan være eksplosiv. Opbevar batteriet i ventilerede rum. Undgå rygning og åben ild.



ADVARSEL

TOYOTA

TOYOTA MATERIAL HANDLING DANMARK