**Poučení k údržbě olověných akumulátorů**

Žádáme Vás o důkladné seznámení s níže uvedeným upozorněním. Nedodržení těchto základních zásad, vede k rychlému zničení akumulátorů, které se projeví sulfatací článků a tím ztráty kapacity. Na tyto vady nelze uplatnit záruku, z důvodu, že tyto vady vznikají špatnou údržbou.

Vám dodaný elektrický vozík je vybaven olověnými akumulátory, kde elektrolyt je buďto vázaný v gelu (gelový akumulátor) nebo je absorbovaný do skelného separátoru (AGM akumulátor). Oba druhy akumulátoru jsou bezúdržbové, nikdy je není možné otevírat a dolévat destilovanou vodou, v opačném případě dojde k jejich zničení. Zásady základní údržby jsou stejné.
**Důležité: nový gelový akumulátor potřebuje až 30 nabíjecích cyklů, než bude jeho kapacita plná.**

**Udržujte akumulátory vždy plně nabité, nenechávejte je delší dobu bez opětovného nabit a to ani částečně vybité.** Doporučuje se akumulátory dobít vždy po jízdě a to nejlépe během nočních hodin, kdy vozík nepoužíváte. I v částečně vybitém akumulátoru, který nebyl opětovně dobit, dochází k vytvoření nevratné sulfatace na elektrodách článků akumulátoru, která je příčinou snížení kapacity.
Pokud jsou akumulátory vybíjeny pouze do 10 % jmenovité kapacity, jejich životnost je několikanásobně větší (řádově 10x) oproti vybíjení na 80% jmenovité kapacity.
**Vyvarujte se vybíjení akumulátorů do hlubokého vybití. Podstatně tím snižujete jejich kapacitu.**

**Akumulátory musí být vždy dobíjeny pouze nabíječkou, která Vám byla dodána spolu s vozíkem.** Tato automatická nabíječka je plně regulovaná, po dobití akumulátoru automaticky přechází do stabilizovaného režimu. V tomto režimu nedochází k přebíjení akumulátorů a k jejich následnému zničení.

**Dodržujte dobu nabíjení, která je v průměru stanovena na 12hodin.** Akumulátory nabíjejte vždy celým nabíjecím procesem, kdy dojde k vyrovnání hladiny dobití obou akumulátorů. Nabíjecí cyklus nikdy sami nepřerušujte.

**V případě delší odstávky vozíku, kdy akumulátory nebudou používány, je nutné akumulátory plně dobit a uskladnit při teplotě 10-20°C** (doporučuje se minimálně 1x za 2 měsíce opětovné plné dobití, nejlépe s částečným předchozím vybitím akumulátorů).

Byl(a) jsem řádně poučen a seznáme s údržbou akumulátorů, datum, podpis: …………………