

Förvaringsregler för upprätthållande av garanti på batterier

Förtydligande av uppgift i brukarmanualer för rullstolar.

I brukarmanualer uppges rullstolens lägsta samt högsta förvaringstemperatur med fulladdade batterier, detta gäller alltså ej som förvaringstemperatur av rullstol där batterierna behöver laddas eller har ej fulladdade batterier.

För rullstol i daglig drift gäller således laddnings- och förvaringsanvisningarna för respektive batteri samt laddare.

Laddning av rullstol får ej ske i temperaturer under +5°C och vid temperaturer under +12°C skall en laddare med inbyggd temperaturkompensering användas. Observera att den laddare som används måste vara godkänd för given omgivningstemperatur, i övrigt skall anvisningen för batteriladdaren, batterierna och för rullstolen följas.

Vi rekommenderar att alltid ladda och förvara rullstolen väderskyddad i minst +12°C dels för att batterierna kommer hålla längre och dels för att rullstolen blir betydligt mer användarvänlig.

Fulladdad rullstol med friska nya batterier kan som angivet i bruksanvisningen förvaras (inte laddas) i temperatur ned till -25°C men det bör vara under perioder då rullstolen ej skall användas. Följ då rekommendationer för underhållsladdning, tänk på att rullstolens batterier behöver komma upp i minst +5 grader innan laddning påbörjas.

Varje grad under +20°C påverkar körsträckan negativt där varje minusgrad påverkar extra mycket både i batterikapacitet, motortröghet samt resistens i kablage och batterier. Det uppstår även en ökad risk för kondens i extrema temperaturväxlingar.

Vid -20°C levererar fulladdade batterier endast ca 25% av märk kapacitet samtidigt som det krävs dubbelt så mycket effekt att driva stolen framåt. Rullstol som har kallförvarats under en tid skall därför alltid tinas till minst +5°C samt laddas fullt innan användning.

Förvara aldrig urladdade batterier i minusgrader, risken är stor att de då fryser sönder.