

6 Onderhoud van de rolstoel

De levensduur van de rolstoel is afhankelijk van goed onderhoud.

Neem contact op met uw dealer voor informatie over specifieke afstellingen, onderhoud of reparatie. Vermeld dan altijd het type, het bouwjaar en het identificatienummer, die op het identificatieplaatje van de rolstoel staan.

Let op!

Laat de rolstoel eenmaal per jaar, of bij intensief gebruik eenmaal per half jaar controleren door uw dealer.

6.1 Onderhoudsschema

	Handeling	Hst.
Dag	Laad na ieder gebruik de accu's op	6.2
Week	Controleer de bandenspanning en pomp deze zonodig op	6.3
Maand	Reinig de rolstoel	6.4
Jaar	Laat de rolstoel controleren door uw dealer	-

6.2 Accu's

In de rolstoel zijn 2 serie geschakelde 12V "droge" gel-accu's geplaatst. Deze accu's zijn geheel gesloten en onderhoudsvrij.

Let op!

Gebruik geen 'natte' accu's.

Houd er rekening mee dat bij lage temperatuur de actieradius lager is. Bij een lichte vorst is de capaciteit ongeveer 75% van de normale capaciteit. Bij een temperatuur lager dan -5°C is dit ongeveer 50%.

Accu's laden (📖 Acculader)

Raadpleeg de handleiding van de acculader of deze geschikt is voor de gebruikte accu's.

Zie hoofdstuk 8.

- Schakel de bedieningskast van de rolstoel uit.
- Steek de oplaadplug van de acculader in de oplaadaansluiting van de bedieningskast.
- Activeer de acculader. Raadpleeg de handleiding van de acculader.

Laad de accu's op als de rolstoel langere tijd niet gebruikt wordt. Bij normaal gebruik moeten de accu's elke nacht worden geladen. Op de lader is af te lezen wanneer de accu's volledig zijn geladen. Afhankelijk van hoe leeg de accu's zijn, kan het tot 12 uur duren voordat ze weer volledig geladen zijn.

Accu's onderhouden

Let op!

Zorg dat de accu's altijd goed geladen zijn. Langdurig niet gebruiken kan de accu's beschadigen.

Gebruik de rolstoel niet als de accu's bijna leeg zijn en rijd de accu's nooit helemaal leeg. Dit kan de accu's ernstig beschadigen en u loopt het risico ongewenst stil te komen staan.

Accu's vervangen

Als de capaciteit van de accu's kleiner wordt en de rolstoel nog maar korte ritjes kan maken, zijn de accu's aan het einde van hun levensduur. De accu's moeten dan vervangen worden. Raadpleeg hiervoor de dealer.



Waarschuwing!

Accu's bevatten zuren. Beschadigde accu's kunnen de gezondheid ernstige schade toebrengen. Volg altijd de instructies op de accu's op.

6.3 Banden

Voor het goed functioneren van de rolstoel is het van groot belang dat de banden op de juiste spanning worden gehouden. Deze is te vinden op de zijkant van de band.

Bandenspanning

Puma 40	
Zwenkwielen 9"	3,5 bar max.
Zwenkwielen 10"	3,5 bar max.
Aandrijfwielen 13"	2,8 bar max.
Aandrijfwielen 14"	2,1 bar max.

Te zachte banden geven een minder goed rijgedrag van de rolstoel. Het kost meer energie om de rolstoel voort te bewegen, waardoor de accu's zwaarder belast worden. Bovendien is de bandenslijtage bij het rijden met zachte banden onnodig groot.

Let op!

Overschrijd nooit de maximale bandenspanning.


Bandenreparatie aangedreven wielen

Let op!

Banden mogen alleen vervangen worden door gekwalificeerde specialisten. Zie servicehandleiding voor een uitgebreide beschrijving over bandenreparatie. De servicehandleiding is voor gekwalificeerde specialisten beschikbaar.

Laat de banden eerst volledig leeglopen voordat er met reparatiewerkzaamheden begonnen wordt.

6.4 Rolstoel reinigen

Voor het reinigen van het zitsysteem verwijzen we u naar de handleiding zitsysteem ( Zitsysteem).

Voorzichtig!

Zorg dat de bedieningskast uit staat tijdens het reinigen. Als de joystick wordt aangeraakt kan de rolstoel bewegen of kunnen de elektrische opties gebruikt worden.

Wees voorzichtig met water in verband met de elektrische installatie

Droog vuil afnemen

Reinig de vuile delen eerst met een natte spons. Gebruik daarvoor bij voorkeur schoon water of een zacht zeepwater. Wrijf de delen daarna droog met een zachte droge doek.

Let op!

Gebruik nooit schurende of agressieve schoonmaakmiddelen. Deze kunnen krassen veroorzaken. Gebruik geen organische oplosmiddelen als thinner, wasbenzine of terpentijn.

6.5 Rolstoel ontmantelen

De te verwachten levensduur van de rolstoel is bij normaal gebruik en voorgeschreven onderhoud ongeveer 7 jaar.

Milieu



Indien uw rolstoel overbodig of aan vervanging toe is, kan deze meestal na overleg door uw dealer worden teruggenomen. Mocht dit niet mogelijk zijn, informeer dan bij uw gemeente naar de mogelijkheden voor hergebruik of milieuvriendelijke verwerking van de gebruikte materialen. Voor de productie van de rolstoel is gebruik gemaakt van diverse kunststoffen en metalen. Bovendien bevat de rolstoel elektronische componenten die tot het elektronische afval behoren. De accu's behoren tot het chemische afval. Over de rolstoel wordt geen verwijderingsbijdrage berekend.