

# Kelauksenkevennin



## Kelauksenkevennin SERVO

Lisävoimalaite pyörätuolin omatoimiseen kelaukseen. Servo keventää heikkovoimaisen pyörätuolin käyttäjän kelaamista ja lisää itsenäisyyttä ja aktiivisuutta elinympäristössä. Servo kiipeää ylämäet ja jarruttaa alamäissä lisäsen turvallisuutta ja omatoimisuutta. Säästää niveliä ja mahdollistaa kelaamisen heikentyneillä lihasvoimilla. Pyörätuolin kelausliike muuntuu kelausvanteissa olevien sensoreiden kautta moottoreiden tuottamaksi lisävoimaksi ja liikkeen avustamiseksi. Tehokkaat moottorit on integroitu pyörien keskiöön ja käyttövoiman ne saavat joko Lyijy tai Li-Ion akusta. Servoa hallitaan käsiohjaimella. Kytke virta, säädä nopeusalue, tarkista jäljellä oleva virtamäärä. Servo-pyörät kiinnitetään pyörätuoliin modernin NUI kiinnitysmekanismin avulla ja pyöriä voi kätevästi vaihdella tarpeen mukaan normaali- ja Servo-pyörien välillä. Servon virta yhdellä latauksella riittää pitkiin ajomatkoihin päivän mittaan, jopa 55 km. Servo kytketään helposti laturiin kuten kännykkä ajopäivän jälkeen ja akku täyttyy seuraavan päivän kelaukseen.

Ominaisuus	Servo L	Servo B
Max kuormitus (istuja, pyörätuoli, laite)	200 kg	200 kg
Max käyttäjäpaino	150 kg	150 kg
Sallittu pyöräkoko	24"	24"
Nopeus eteenpäin /peruutus	6 km/h / 3 km/h	6 km/h / 3 km/h
Ajomatka yhdellä latauksella	55 km	25 km
Kiipeämiskyky	20 astetta	20 astetta
Akkutyyppe	Li-Ion	Lyijy-happo
Akkukapasiteetti	28,8V / 16Ah	24V / 9,5 Ah
Moottorit	2x 28,8V / 70W	2x 28,8V /70W
Paino, pyörä	10,1 kg / kpl	10,1 kg / kpl
Paino, akkupaketti	4,2 kg	5,8 kg
Paino, käsiohjain	0,1 kg	0,1 kg
Paino, akkukotelo	0,2 kg	0,2 kg
Paino, kaapeli	0,1 kg	0,1 kg
Kokonaispaino	24,8 kg	26,4 kg