

Lisävoima ajolaite



Lisävoima ajolaite

AAT-SOLO

Pyörätuoliin asennettava lisävoimaa antava ajolaite. Solo muuttaa käsinkelattavan pyörätuolin sähkötoimiseksi, siten että omatoimisen kelaamisen sijaan pyörätuolia ajetaan ja ohjataan JoyStick ohjaimella, kuten sähköpyörätuolia. Sololla ajaminen on helppoa ja se laajentaa elinpiiriä ja liikkumista siellä. Solo antaa lisävoimaa kiiwetä ylämäet varmasti ja se jarruttaa alamäissä turvallisesti. Yhdellä latauksella selviää jopa 35km ajomatka kattaen pitkänkin päivän ajotarpeet. Ajolaitteen moottorit sijaitsevat Solo-pyörien keskiöissä ja ne saavat käyttövirtansa akusta, joka on sijoitettu istuimen alle. Ohjainyksikkö sijoitetaan käsituen eteen, siinä sijaitsee JoyStick ohjain, virtakytkin, ajonopeuden säädin ja äänimerkki. Solo-pyörät kiinnitetään pyörätuoliin modernilla NUI kiinnitysjärjestelmällä, jonka avulla pyöriä voi helposti vaihdella normaalien ja Solo-pyörien kesken tarpeen tullen.

Paino (kg)

22,90

Ominaisuus	Solo L	Solo B
Max kuormitus (istuja, pyörätuoli, laite)	210 kg	210 kg
Max käyttäjäpaino	160 kg	160 kg
Sallittu pyöräkoko	22" ja 24"	22" ja 24"
Nopeus eteenpäin /peruutus	6 km/h / 3 km/h	6 km/h / 3 km/h
Ajomatka yhdellä latauksella	35 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 / 150W	2x 28,8V /150W
Paino, pyörä	9,0 kg / kpl	9,0 kg / kpl
Paino, akkupaketti	4,2 kg	10,0 kg
Paino, ohjain	0,4 kg	0,4 kg
Paino, akkukotelo	0,2 kg	0,2 kg
Paino, kaapeli	0,1 kg	0,1 kg
Kokonaispaino	22,9 kg	28,7 kg