

Pyörätuoliin kiinnitettävä työntöapu



Pyörätuoliin kiinnitettävä työntöapu

V-MAX²

V-max² on pyörätuoliin asennettava työntö- ja jarrutusapu, joka mahdollistaa avustajan liikuttua pyörätuolia sähkötoimisesti ilman että tarvitsee työntää tai kääntää käsivoimillaan. Istuja voi olla itse kelaava, mutta ei selviä itsenäisesti ylä- tai alamäistä tai pidemmistä matkoista. Työntöavun moottori sijaitsee pyörätuolin takana ja se saa käyttövoimansa istuimen alle sijoitetusta akusta. Työntämisen avustaminen V-maxilla on helppoa. Kytke moottorin hammaspyörät vipukytkimillä erityisvalmistetuille V-max² pyörille, jossa hammaspyörä kohdistuu automaattisesti vanteen hammastuksiin. Liikkeellelähtö tapahtuu käsikahvaa puristamalla. Nopeuden voi säätää omaan kävelyvauhtiin sopivaksi säätökiekosta. V-max² jarruttaa automaattisesti alamäissä ja lisää turvallisuuden tuntua. Yhdellä latauksella voi avustaa mallista riippuen, joko 10km (malli B) tai 13km (malli L) matkan, joka kattaa normaalin päivän tarpeet. Hammasvälitys tarjoaa varman pidon joka ei ole herkkä liukkaudelle tai talvisille olosuhteille.

Paino (kg)

9,30

Ominaisuus	V-max ²	V-max Plus
Max kuormitus (istuja, pyörätuoli, laite)	210 kg	300 kg
Sopii asennettavaksi pyörätuolin leveyksiin	36cm ja leveämpiin	60cm ja leveämpiin
Sallittu pyöräkoko	20" ja 24"	24"
Säädettävä nopeus eteenpäin /peruuus	6 km/h / 3 km/h	5,5 km/h / 3 km/h
Ajomatka yhdellä latauksella	akku B 10,5 km, akku L 13,6 km	22 km
Kiipeämiskyky	20 astetta	12 astetta
Akkutyyppe	akku B lyijy-geeli, akku L Litium-Ion	lyijy-geeli
Akku	akku B 2x12V/15Ah akku L 28,8V/16Ah	2x12V / 22Ah
Paino, ajoyksikkö, sisältäen kahvat	9,3 kg	13,5 kg
Paino, akkupaketti	10,2 kg	14,3 kg
Paino, akkukotelo	0,2 kg	
Kokonaispaino	20,0 kg	28,6 kg