

WHEELDRIVE

Lisävoimalaite manuaalisille pyörätuoleille



WheelDrive. Reilusti pidemmälle. WheelDriven myötä Handicare esittelee manuaalisille pyörätuoleille tarkoitetun seuraavan sukupolven lisävoimalaitteen, joka on suunniteltu helpottamaan ajamista – kaikissa tilanteissa! Ainutlaatuisen kaksoisvanneratkaisunsa ansiosta WheelDrive ei rajoitu pelkästään lisätehon tuottamiseen itsenäisesti ajettaessa, vaan mahdollistaa myös jatkuvan ajon – kuten 'joystick pyörässä', ilman lisäponnistuksia. Haluatko edetä pidemmälle, ajaa haastavilla teillä, ylittää esteitä tai hallita pyörätuolia ahtaissa tiloissa? Käyttäjät voivat valita tarvitsemansa lisätehon määrän ja säilyä liikkuvana ja aktiivisena – omassa pyörätuolissaan. Käyttäjät pääsevät nauttimaan suuremmasta vapaudesta ja terapeuttisista hyödyistä, koska WheelDrive stimuloi aktiivista liikkuvuutta samalla lihaksiin ja niveliin kohdistuvaa rasitusta vähentäen. WheelDrive tekee ajamisesta intuitiivista ja turvallista. Ja järjestelmän ollessa kytkettynä pois päältä pyörätuoli toimii tavallisen pyörätuolin tavoin. Innovatiivisen pika-asennuksen ansiosta WheelDrive-pyörät sopivat lähes kaikkiin manuaalisiin pyörätuoleihin ilman lisäosien tai pyörätuolin muutostöiden tarvetta!



handicare

WHEELDRIVE



Lisävoima ja jatkuva ajo

WheelDrive-pyörissä on ainutlaatuinen kaksoisvanneratkaisu. Suuri 'apuvanne' antaa käyttöön lisätehoa ja tekee kelaamisesta kevyempää. Käyttäjä voi valita kolmesta lisätehon tasosta, joihin kaikkiin liittyy omat erityiset ajo-ominaisuudet. Pienen 'ajovanteen' käyttäminen kuljettaa pyörätuolia, ja käytettävissä on kolme eri nopeustasoa. Kelaaminen ei ole tarpeen. Vaihtaminen vanteesta toiseen on luonnollisesti helppoa. Näin käyttäjä saa aika täsmälleen oikeantasoisia lisävoimaa, myös fyysisen kuntonsa muuttuessa.

Vaivaton sopivuus useimpiin tavallisiin pyörätuoleihin

Innovatiivisen pika-asennuksen ansiosta WheelDrive-pyörät ovat helposti asennettavissa käytännöllisesti katsoen kaikkiin manuaalisiin pyörätuoleihin ilman lisäosien tai pyörätuolin vaatimien muutostöiden tarvetta. Alkuperäisiä pyöriä voidaan tietenkin milloin tahansa käyttää vaihtoehtona – ilman työkalujen tarvetta.

Lisää vapautta ja riippumattomuutta

WheelDrive tarjoaa käyttäjille mahdollisuuden liikkua omillaan. Pidemmälle ajettaessa tai haastavilla pinnoilla ja nousuissa ja laskuissa ajettaessa voimankäyttötarve on yksinkertaisesti vähäisempää. Tämä pätee myös ajamiseen ahtaissa tiloissa. Autolla matkustettaessa pyörät voidaan kuljettamisen helpottamiseksi irrottaa nopeasti. WheelDrive-pyörien avulla käyttäjien liikkuvuus tehostuu ja energiaa riittää paremmin aktiivisesta elämästä nauttimiseen.

Aktiivisuus säilyy ja kivut vähenevät

Pitkäaikainen pyörätuolin käyttö saattaa aiheuttaa ihmisille käsivarsi- ja olkakipuja tai voimien heikentymistä. WheelDrive vähentää lihaksiin ja niveliin kohdistuvaa räsytystä ja auttaa ehkäisemään tällaisia ongelmia. Samanaikaisesti aktiivinen liikkuvuus stimuloi, käyttäjien aktiivisena pysymisen ja riippumattomuuden mahdollistaen.

Kuka voi hyötyä WheelDrive-pyöristä?

WheelDrive on suunniteltu manuaalisten pyörätuolien käyttäjille, joilla ilmenee kipuja, voimien heikkenemistä tai energiatason heilahteluja päivän mittaan. Se on myös erinomainen ratkaisu henkilöille, jotka pitävät pyörätuolinsa jatkuvaa omatoimista kelaamista liian vaativana tai yksinkertaisesti haluavat ajaa pidempiä matkoja.

Soveltuu päivittäiseen käyttöön, myös hoitolaitoksessa tai kuntoutuskeskuksessa.

Vasta-aiheet: WheelDrive-pyöriä ei suositella käytettäväksi henkilöillä, joiden kognitiiviset kyvyt ovat heikentyneissä tai joilla esiintyy spasmeja. Yhdellä kädellä tai jaloin tehtävä käyttö ei sovellu WheelDrive-pyörille.



Profiilipainikkeet (3) pyörässä



Apuvanne



Ajovanne

MITAT

Maksimikuormitettavuus	kg	130
Kokonaisleveys manuaalisiin pyöriin verrattuna	mm	43
Akkujen paino (sarja)	kg	3,6
Kokonaispaino sis. akun (yksi pyörä)	kg	11,5
Kuljetuspaino ilman akkua (yksi pyörä)	kg	9,7
Pyörän läpimitta	inch	24
SUORITUSKYKY		
Suurin nopeus eteenpäin, apuvanne	km/h	10
Suurin nopeus eteenpäin, ajovanne	km/h	6
Toimintamatka (ISO 7176-4), apuvanne*	km	20
Toimintamatka (ISO 7176-4), ajovanne *	km	12
Esteenylityskorkeus (ulkosalla), peruutus	mm	50
Latausaika (täysi varaus),noin	uur	2

*Toimintamatka on teoreettinen arvo; todellinen toimintamatka riippuu useista tekijöistä, kuten käyttäjän painosta, ajo-ohjelmasta, sää- ja tieoloista, akkujen ja renkaiden kunnosta jne.

EN 12183
EN 12184

