



dynamic body control

made in germany



pedelec

Mikä on pedelec?



Pedelec tulee sanoista Pedal Electric Cycling.

Sillä tarkoitetaan sähköavusteista polkupyörää:

- Pedelec koostuu polkupyörästä, sähkömoottorista, ladattavasta akusta, ohjausyksiköstä sekä erilaisista antureista jotka mm. havaitsevat ihmisen tuottaman tehon jolloin avustus kytkeytyy päälle.
- Pedelecit ovat polkupyöriä joten niillä voidaan ajaa ilman ajokorttia
- Pedelecillä ajaessa voit käyttää samanlaista kypärää kuin tavallisella pyörällä
- Kaikkien EU:n alueilla myytävien pedelecien tulee vastata EU:n DIN EN 15194 normeja
- Pedelecin sähköavustus toimii polkiessasi 0 - 25 km/h

Ohjauspaneeli 6 - 7

Avustin 8 - 9

ergo_bike pedelec Comfort 10 - 11

ergo_bike pedelec Trekking D 12 - 13

ergo_bike pedelec Trekking H 14 - 15

Lisävarusteet 16 - 17

Tekniset tiedot 18 - 19

sisällys

dynamic body

Paras ratkaisu vaivattomaan ajonautintoon



Valmistettuaan 16 vuotta menestyksekkäästi ergometrejä, on daum electronic nyt ottanut ensiaskeleen ulos. Pedelecien kehityksen ja valmistuksen myötä astumme uusille teille ja tuomme koko tietotaitomme ergometrien rakentamisesta uuteen polkupyörien sukupolveen. Daum pedelecit palvelevat paitsi terveyttä mutta myös vapaa-ajan nautintoja. Ne ovat varustettu suorituskykyisellä sähköavusteisella moottorilla, joka tarjoaa jokaiseen tilanteeseen sopivan poljinavustuksen. Pedelecit valmistetaan tunnettujen valmistajien korkealuokkaisista komponenteista ja niissä on meidän itsemme kehittämä edellä kulkeva ohjaus-yksikkö - voidaksemme tarjota teille mahdollisimman hyvän ja vaivattoman ajonautinnon.



control

A person is riding a bicycle in front of a modern glass building. The image is split into two parts: the left side shows the person's hands on the handlebars and the front wheel of the bicycle, while the right side is a dark overlay containing text.

Fitness

Daum pedelecit yhdistävät fitnessharjoittelun ja vapaa-ajan nautinnon korkealuokkaisella ja esteettisellä tavalla. Ne tuovat daum ergometrien tunnetun huipputekniikan kaduille. Määriteltävissä olevat raja-arvot huolehtivat kontrolloidusta ajosta ja maltillisesta kestävyuden ja kunnan kohoamisesta. Kaikki tiedot kuten esimerkiksi syke, ajoaika, nopeus ja ajettu matka voidaan tallentaa SD-kortille sekä tarkkailla suoraan näytöltä. Ihanteellinen kehityksen askel, joka ei ole ainoastaan terapeuttisiin tarkoituksiin: voit polkea ennalta määritettyjä reittejä laitteen opastaessa minne mennään. Samanaikaisesti voit tarkkailla kehon toimintaa mm. sykettä ja energiankulutusta.

Turvallisuus

Voidakseen tarjota ajajilleen päivittäisessä käytössä sataprosenttisen luotettavuuden tunteen, ovat kaikki pedelecit varustettu daum turvapaketilla. Tämä korkea standardi alkaa jo valmistusvaiheessa: kaikki komponentit asennetaan ankarimpien ja uusimpien DIN normien mukaisesti meillä daumin tehtaalla. Itse kehittämämme ohjauspaneelin ohjelmisto vastaa päivittäisestä turvallisuudesta. 3D asentanturi valvoo niin pysty kuin vaakasuoraan kallistusta ja reagoi välittömästi raja-arvojen ylittyessä sulkemalla tai käynnistämällä moottorin. Moottorin voimalähteenä toimii ladattava akku joka sekun on testattu turvalliseksi. Myös jarrutettaessa moottori kytkeytyy pois päältä jolla estetään kontrolloimattomat liikkeet. Lisäksi Pedelec ja ohjauspaneeli ovat varustettu PIN suojatulla varkaudenesto laitteella. Varkauden sattuessa pedelec voidaan paikallistaa GPS:n avulla josta saa koordinaatit viestinä matkapuhelimeen. Kaikilla daum pedeleceillä, mukaan lukien ladattavat akut, on kahden vuoden takuu.

Mukavuus

Kiitos erinomaisen tekniikan, tarjoavat daum pedelecit jatkuvan myötätuulen tunteen. Kolmiportainen sähköavustus on helposti säädettävissä napin painalluksella vastaamaan ajajan tarpeita jokaisena hetkenä. Sisäänrakennettu reittiavustin näyttää oikean suunnan näytöllä. Useita valmiita reitejä on ladattavissa osoitteesta www.daum-electronic.de jotka voidaan helposti siirtää laitteelle SD-kortin avulla. Vastaavasti omat reitit voidaan ladata serverille. Moottori saa käyttövoimansa 36V akulta jonka kantama on parhaimmillaan jopa 80km yhdellä latauksella. Kolmen lataustunnin jälkeen akku on jälleen täynnä ja olet valmis uudelle jännittävälle matkalle.

Ohjauspaneeli





Hyppää kyytiin. Lähde liikkeelle. Rentoudu - kiitos älykkään teknologian

Ohjauspaneelin osalta olemme keskittyneet erääseen keskeiseen toimintaan: Tehdä Teille pyöräily niin mukavaksi kuin vain mahdollista. Daumin kehittämä edelläkäyvä tekniikka tuo täysin uuden ulottuvuuden pedelecin käyttäjälle. Kaikki tärkeät tiedot ovat selkeästi ja informatiivisesti nähtävissä korkealuokkaiselta näytöltä niin, että pedelecin käyttäjälle välittyy koko ajan tietoa nopeudesta, etäisyydestä, sykkeestä sekä reittitiedoista. Kaikki tiedot ovat saatavissa yhdellä napin painalluksella. Heti kun käytetään liian vähän voimaa, itse määremien raja-arvojen puitteissa, anturi lähettää tiedon moottorille joka kytkee avustuksen päälle ja näin ollen huolehtii miellyttävästä ajotunteesta. Premium mallissa näyttö toimii myös reittioppaana. GPS paikannuksen avulla saat jatkuvasti tarkat paikkatiedot. Nämä tiedot voit tallentaa seuraavaa ajokertaa varten. www.daum-electronic.de sivustolta voit ladata valmiita reittejä sekä myös lähettää sinne omia tallentamiasi reittejä.

Ohjauspaneeli, classic:

- integroitu SD/SDHC muistikortin lukija
- digitaalinen sykevastaanotin
- integroitu soittokello
- henkilökohtaisten tietojen ja raja-arvojen tallennus
- näyttämä: nopeus, avustustaso, päiväys, kellonaika, syke, matka, ajoaika ja keskinopeus
- sykkeen, nopeuden, matkan ja ajan tallennus SD-kortille
- jäljellä olevan akun varauksen ilmaisin
- 3,7 tuumainen harmaasävy näyttö taustavalolla ja valoisuusanturilla
- ajettujen etappien vientimahdollisuus daum-ergometreille syke- ja nopeustietojen kanssa
- henkilökohtaisten tietojen arviointi
- ohjelmiston päivitys SD-kortilta

Ohjauspainikkeet

- ohjauspainikkeet sijaitsevat ohjaustangolla
- lähtö / ylämäkiavustin nappia painamalla, maks. 6 km/h

Premium varustelutasossa lisäksi:

- GSM moduuli GPS vastaanottimella lisää tietoa pyöräilyreiteistä
- sijainnin paikallistaminen tekstiviestillä ja internetin avulla (tarvitsee SIM -kortin toimiakseen)
- korkeusmittaus
- varkaudenesto tekstiviesti-ilmoituksella
- nousukulmasta riippuva avustus
- erilaisten näytön näyttämien tallennus SD-kortille: GPS koordinaatit, lämpötila, nousukulma, korkeus merenpinnasta
- vaihdesuositus

Avustin





Pedelec'in sydämenä sykkii sen moottori - aina kun sitä tarvitaan

Daumin kehittämä avustin yhdistää korkeimman mahdollisen teknisen tietotaidon ja korkealaatuisen valmistuksen Saksassa - "Made in Germany". Korkealaatuisen kokoonpanon ansiosta poljintuntuma on erittäin tarkka sekä tarvittaessa voimakas antaen rennon ajokokemuksen.

Harjatonta sähkömoottoria ohjataan poljinakselissa sijaitsevan vääntösensorin sekä elektronisen järjestelmän jatkuvalla yhteistyöllä. Suorituskykyinen turvatarkastettu lithium-ion akku takaa rennon ajonautinnon jopa 80km matkalle. Anturit havaitsevat niin vaaka kuin vertikaali kallistumat ja pedelec reagoi näihin välittömästi joko sammuttamalla tai lisäämällä poljennan avustusta.

Voima

Takapyörälle poljinakselin kautta välitetty avustus syntyy 250W harjattomasta sähkömoottorista. Kaksi nopeuksinen vaihteisto, vesitiiviissä alumiinikotelossa, kytkeytyy miltei äänettömästi aina nopeuden mukaan.

Älykkyyks

Anturit mittaavat jatkuvasti polkimille välittyvää vääntöä ja määrittää sen perusteella tehon jonka pyöräilijän itse tuottaa. Elektroniikka reagoi välittömästi ja ohjaa moottoria portaattomasti. Pedelec'in näyttö ilmoittaa suositeltavan vaihteen jolla polkiessa akun kantama on mahdollisimman pitkä sekä pyöräilystä tulee mahdollisimman energiatehokasta.

Turvallisuus

Moottori on varustettu erilaisilla turvamekanismeilla. 3D kallistusanturit tunnistavat vaaka- ja pystytason kallistumat sekä reagoi välittömästi kytkemällä moottorin pois päältä tai lisäämällä avustusta. Avustus kytkeytyy pois päältä heti kun jarrua painetaan. Tämä takaa tasaisen pysähtymisen ja pehmeän lähdön, esimerkiksi liikennevaloissa. Moottori on daum electronicin kehittämä ja se valmistetaan DIN EN 15194 normin mukaisesti.

Kestävyys

Pedelec on varustettu modernilla 36V lithium-ion akulla mikä on uusinta akkuteknologiaa sähköavusteisissa polkupyörissä. Se minimoi akun painon ja pidentää sen kantamaa. Noin 3,6kg kevytakut mahdollistavat jopa 80km kantaman, riippuen avustuksen tasosta, maaston profiilista ja kuljettajan painosta. Tyhjän akun latausaika on alle 3 tuntia joka on erittäin nopea.



ergo_bike pedelec Comfort

Ajamisen mukavuus riippuu avustimesta

Täytät päivittäisen liikkumisen tarpeen joutumatta kuitenkaan rasittamaan itseäsi liikaa. Olet joustava ja saavut perille rentoutuneena. Ergo_bike pedelec Comfort on ihanteellinen kulkuväline terveystietoiselle peruspyöräilijälle. Matala kyytiinnousu mahdollistaa polkupyörän mukavan ja turvallisen käytön. Yksilöllinen poljinasento lähtöavustuksen kanssa mahdollistaa turvallisen lähdön jokaisessa tilanteessa. Daumin turvapaketti älykkään turvamekanismin kanssa huolehtii sinun hyvinvoinnistasi. Oli se sitten matka töihin tai ostoksille: sähkömoottori auttaa sinua jokaisella poljennalla juuri niin tehokkaasti kuin sinä haluat. Näin huolehdit kuntosi ylläpitämisestä ja kehittämisestä.



Runko:
Alumiininen runko, testattu DIN EN 14764 mukaisesti, kaksinkertainen lakkapinta, sisäänupotetut johdot

Etuhaarukka
Säädettävä, valmistaja Suntour

Ohjaustanko:
Alumiininen säädettävä ja muotoiltu tanko, testattu DIN EN 14764 mukaisesti, ergonomiset kahvat

Vaihteisto:
8-vaihteinen Shimano Nexus napavaihtaja ketjukiristimellä, välityssuhde 307%, vaihteen vaihto käsirullalla

Jarrut:
V-jarru edessä ja takaa

Vanteet:
Alumiiniset vanteet joissa ruostumattomasta teräksestä valmistetut pinnat

Renkaat:
Schwalbe Marathon kumit joissa kevlar pinnoitettu puhkeamissuojus ja heijastinraidat, 700x40c (28")

Napadynamo:
Shimano DH-3N80 6V / 3W, pyörimisvastus 75% pienempi kuin tavallisessa dynamoissa.

Etuvalo:
Busch & Muller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 lux jossa valoisuustunnistin ja automaattinen seisontavalo, Eurobike Award 2007 voittaja!

Takavalo:
Busch & Muller Toplight Flat plus LED seisontavalolla

Satula:
Korkealaatuinen geelitäytteinen satula, alumiinitangolla

Taakkateline:
Materiaali 6061, DIN EN 14872 mukaisesti testattu, vankka alumiininen taakkateline, alumiininen akkukotelo jossa elastiset kiinnityslenkit pientavaroille, taakkatelineen kantama 25 kg

Paino:
Noin 26 kg akun kanssa

Istuinkorkeus:
Rungon koko 44: min. 89 cm, max. 100cm mitattuna maasta, kyytiinnousu 46 cm;
Rungon koko 52: min. 95 cm, max. 110 cm mitattuna maasta, kyytiinnousu 46 cm

Muuta:
Anti-slip pedaalit, seisontatuki

ergo_bike pedelec Comfort classic

Väri: hopea
Rungon koko: 44, til.no.: 9514844
Rungon koko: 52, til.no.: 9514852

Väri: musta
Rungon koko: 44, til.no.: 9504844
Rungon koko: 52, til.no.: 9504852

ergo_bike pedelec Comfort premium

Väri: hopea
Rungon koko: 44, til.no.: 9515844
Rungon koko: 52, til.no.: 9515852

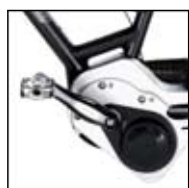
Väri: musta
Rungon koko: 44, til.no.: 9505844
Rungon koko: 52, til.no.: 9505852



ergo_bike pedelec Trekking D

Koe luonto rentouttavalla tavalla

Vapaa-aika on meille tärkeä. Siksi olemme kehittäneet pyörän joka yhdistää retkipyörän voiman ja eleganssin pedelecin huolettomaan menoon. Ergo_bike pedelec Trekking D vastaa näin ollen optimaalisesti naisajajien ergonomisia vaatimuksia. Kiitos sähköavustuksen ja vaihdesuosituksen, voit täysin keskittyä pyöräilyn nautintoon. Kaikki pyörän toiminnot voidaan helposti säätää pyörän ohjaustangolta tai sen ohjauspaneelilta. Daumin turvakapetti älykkään turvamekanisminsa ansiosta huolehtii sinun hyvinvoinnistasi. Se takaa rentouttavan ajomukavuuden kaikilla matkoillasi.



Runko:
Runkomateriaali alumiini 6061, DIN EN mukaisesti testattu, kaksinkertainen lakka

Etuhaarukka:
Säädettävä, valmistaja Suntour

Ohjaustanko:
Alumiininen säädettävä retkitanko, testattu DIN EN 14764 mukaisesti, ergonomiset kahvat

Vaihteisto:
8-vaihteinen Shimano Nexus napavaihtaja ketjukiristimellä, välityssuhde 307%, vaihteen vaihto käsirullalla

Jarrut:
V-jarru edessä ja takaa

Vanteet:
Alumiiniset vanteet joissa ruostumattomasta teräksestä valmistetut pinnat

Renkaat:
Schwalbe Marathon Cross kumit joissa kevlarin pinnoitettu puhkeamissuojus ja heijastinraidat, 700x38c (28")

Napadynamo:
Shimano DH-3N80 6V / 3W, pyörimisvastus 75% pienempi kuin tavallisessa dynamoisissa.

Etuvalo:
Busch & Muller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 lux jossa valoisuustunnistin ja automaattinen seisontavalo, Eurobike Award 2007 voittaja!

Takavalo:
Busch & Muller Toplight Flat plus LED seisontavalolla

Satula:
Korkealaatuinen geelitäytteinen satula, alumiinirungolla

Taakkateline:
Materiaali 6061, DIN EN 14872 mukaisesti testattu, vankea alumiininen taakkateline, alumiininen akkukotelo jossa elastiset kiinnityslenkit pientavaroille, taakkatelineen kantama 25 kg

Paino:
Noin 26 kg akun kanssa

Istuinkorkeus:
Rungon koko 44: min. 89 cm, max. 100cm mitattuna maasta;
Rungon koko 52: min. 95 cm, max. 110 cm mitattuna maasta

Muuta:
Anti-slip pedaalit, seisontatuki

ergo_bike pedelec Trekking D classic

Väri: hopea
Rungon koko: 44, til.no.: 9510844
Rungon koko: 52, til.no.: 9510852

Väri: musta
Rungon koko: 44, til.no.: 9500844
Rungon koko: 52, til.no.: 9500852

ergo_bike pedelec Trekking D premium

Väri: hopea
Rungon koko: 44, til.no.: 9511844
Rungon koko: 52, til.no.: 9511852

Väri: musta
Rungon koko: 44, til.no.: 9501844
Rungon koko: 52, til.no.: 9501852



ergo_bike pedelec Trekking H

Koe luonto rentouttavalla tavalla

Sinun vapaa-aikasi on meille tärkeää. Siksi olemme kehittäneet pyörän joka yhdistää retkipyörän voiman ja eleganssin pedelec-tekniikan rentoon menoon. Oli sitten kyse urheilullisesta maastopyöräilystä tai elegantista kaupunkiajosta. Voit täysillä antautua matkaan ja nauttia maisemista sähköavustuksen helpottaessa matkaasi. Akun kantama on jopa 80km, eli tehoa riittää pidemmillekin matkoille. Daumin turvapaketti älykkään turvamekanisminsa ansiosta huolehtii sinun hyvinvoinnistasasi. Voit löytää uusia teitä tai hyödyntää meidän tietopankin suosittelemia reittejä.



Runko:
Alumiininen runko, testattu DIN EN 14764 mukaisesti, kaksinkertainen lakkapinta

Etuhaarukka:
Säädettävä, valmistaja Suntour

Ohjaustanko:
Alumiininen säädettävä retkitanko, testattu DIN EN 14764 mukaisesti, ergonomiset kahvat

Vaihteisto:
8-vaihteinen Shimano Nexus napavaihtaja ketjukiristimellä, välityssuhde 307%, vaihteen vaihto käsirullalla

Jarrut:
V-jarru edessä ja takaa, kahvoissa integroitu avustuksen katkaisin

Vanteet:
Alumiiniset vanteet joissa ruostumattomasta teräksestä valmistetut pinnat

Renkaat:
Schwalbe Marathon Cross kumit joissa kevlar pinnoitettu puhkeamissuojus ja heijastinraidat, 700x38c (28")

Napadynamo:
Shimano DH-3N80 6V / 3W, pyörimisvastus 75% pienempi kuin tavallisessa dynamoisissa.

Etuvalo:
Busch & Muller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 lux jossa valoisuustunnistin ja automaattinen seisontavalo, Eurobike Award 2007 voittaja!

Takavalo:
Busch & Muller Toplight Flat plus LED seisontavalolla

Satula:
Korkealaatuinen geelitäytteinen satula, alumiinitangolla

Taakkateline:
Materiaali 6061, DIN EN 14872 mukaisesti testattu, vankka alumiininen tavarateline, alumiininen akkukotelo jossa elastiset kiinnityslenkit pientavaroille, tavaratelineen kantama 25 kg

Paino:
Noin 26 kg akun kanssa

Istuinkorkeus:
Rungon koko 48: min. 93 cm, max. 107 cm mitattuna maasta
Rungon koko 56: min. 100 cm, max. 116 cm mitattuna maasta

Muuta:
Anti-slip pedaalit, seisontatuki

ergo_bike pedelec Trekking H classic

Väri: hopea
Rungon koko: 48, til.no.: 9512848
Rungon koko: 56, til.no.: 9512856

Väri: musta
Rungon koko: 48, til.no.: 9502848
Rungon koko: 56, til.no.: 9502856

ergo_bike pedelec Trekking H premium

Väri: hopea
Rungon koko: 48, til.no.: 9513848
Rungon koko: 56, til.no.: 9513856

Väri: musta
Rungon koko: 48, til.no.: 9503848
Rungon koko: 56, til.no.: 9503856

Lisävarusteet





Ostoskori

Pikakiinnityksellä oleva kori voidaan helposti kiinnittää ohjaustankoon yhdellä painalluksella mukana tulevan kiinnitysadapterin avulla.

Tilausnumero: 9091041



Sykevyö

Digitaalinen koodattu sykevyö lähettää sydämen sykkeen 868 MHz taajuudella ohjausyksikölle jopa kolmen metrin päästä. Mahdollistaa sykkeen seuraamisen pyöräillä. Helppo käyttää ja mukava päällä.

Tilausnumero: 9091036



Laukut

Tietokonelaukku

Varustus: Magneettinen sulkija ja vetoketju, kaksi vetoketjullista taskua, vetoketjullinen sivutasku, poistettava sisätasku, kantokahva, olkahihna.

Tilavuus 16 l. Mitat: L40 x K32 x S12 cm. Kiinnityskoukut.

Tilausnumero: 9091042



Ostoskassi

Väri: musta/graniitti

Varustus: Etutasku, vahvistettu runko, vetoketjullinen, kantokahva, heijastimet.

Tilavuus: 15 l. Mitat: L36 x K32 x S15 cm.

Tilausnumero: 9091043



Retkilaukku

Väri: musta / graniitti

Varustettu vettä hylkivällä materiaalilla, sisärunko ja jäykistys rikkoutumattomalla PE materiaalilla, ulkoinen tasku, kantokahva, heijastimet, heijastava painonappi. Käytettävissä kummallakin puolella taakkatelinettä.

Tilavuus: 17 l. Mitat: L30 x K32 x S16 cm.

Tilausnumero: 9091044



	Comfort	Trekking D	Trekking H
Runko			
Alumiininen runko AL 6061, kiilloitettu, korkealaatuinen maalaus	•	•	•
Rungon koko S/M	44 cm	44 cm	48 cm
Rungon koko L/XL	52 cm	52 cm	56 cm
Säädettävä etujousitus SR Suntour	•	•	•
Moottori			
Daumin omavalmisteinen tehokas 250W keskimoottori joka täyttää DIN EN 15194 normin, käyttää Low-Noise teknologiaa, sisäänrakennettu liiketunnistin ja voima-anturi	•	•	•
Älykäs kolmeportaisesti säädettävä avustus	•	•	•
Lähtö- / ylämäkiavustin, nappia painamalla max 6 km/h	•	•	•
Poljenta-avustus välillä 0-25 km/h	•	•	•
Akku			
Lithium-ion, 9.5 Ah, 36 V	•	•	•
Käyttöikä: noin 500 latauskertaa, 3-4 vuotta	•	•	•
Ulkoinen laturi 115/230 Volttia, 4 Ampeeria, latausaika 0-100% noin 3 tuntia	•	•	•
Ohjaustanko ja ohjauspainikkeet			
Muotoiltu alumiininen ohjaustanko, korkeus sekä kulma säädettävissä	•		
Suora alumiininen ohjaustanko, korkeus sekä kulma säädettävissä		•	•
Ergonomiset kahvat	•	•	•
Ohjauspainikkeet vasemmalla: avustustaso +/-, lähtö- ja mäkiavustin. Ajon aikana selattava näyttö	•	•	•
Pyöritettävä vaihderulla oikealla puolella vaihteen näyttämän kanssa	•	•	•
Avustuksen katkaisin molemmissa jarruissa	•	•	•
3,7" harmaasävy näyttö taustavalolla ja valoisuusanturilla	•	•	•
Vaihteisto			
8-vaihteinen Shimano Nexus napavaihtaja ketjukiristimellä, kokonaisvälitys 307%	•	•	•
Jarrut			
Mekaaninen V-jarru edessä ja takana	•	•	•
Renkaat			
Alumiiniset vanteet 700c (28"), joissa ruostumattomasta teräksestä valmistetut pinnat 2mm	•	•	•
Schwalbe Marathon kumit joissa puhkeamisuoja ja heijastin, 42-622	•		
Schwalbe Marathon Cross kumit joissa puhkeamisuoja ja heijastin, 40-622		•	•
Muoviset loka- ja ketjusuojat	•	•	•
Ajovalo			
Shimanon 6 Voltin napadynamo, erittäin pieni vierintävästus	•	•	•
LED-etuvalo B&M Lumotec Fly IQ senso plus, 40 Lux, valoisuusanturi ja automaattinen seisontavalo	•	•	•
LED-takavalo B&M Toplight flat automaattisella seisontavalolla	•	•	•
Muuta			
Korkea laatuinen geelipehmustein satula ja alumiininen satulatanko	•	•	•
Vakaa alumiininen taakkateline, alumiininen akkukotelo jossa elastiset kiinnityslenkit pientavaroille. Tavaratelineen kantama 25 kg	•	•	•
Anti-slip pedaalit	•	•	•
Alumiinen tukijalka	•	•	•
Mitat ja paino			
Paino ilman akkua	n. 22 kg	n. 22 kg	n. 22 kg
Akun paino	n. 3,6 kg	n. 3,6 kg	n. 3,6 kg
Satulan korkeus rungoilla S/M	89 - 100 cm	89 - 100 cm	93 - 107 cm
Satulan korkeus rungoilla L/XL	95 - 110 cm	95 - 110 cm	100 - 116 cm
Nousukorkeus	46 cm		
Värit			
Hopea	•	•	•
Musta	•	•	•



Classic
näyttö

Premium
näyttö

Ohjaustangon painikkeet

Lähtö / ylämäkiavustin nappia painamalla, max 6 km/h

•

•

Sähköavustuksella 3 eri tasoa

•

•

Näytön arvojen valinta

•

•

Ohjauspaneelin ominaisuudet

3,7" harmaasävyinen näyttö taustavalolla ja valoisuusanturilla

•

•

Integroitu SD/SDHC kortinlukija

•

•

Digitaalinen sykevastaanotin

•

•

Integroitu soittokello

•

•

Sykkeen, nopeuden, matkan sekä ajoajan tallennus SD-kortille

•

•

Nousukulmasta riippuva avustus

•

•

Korkeusmittaus

•

•

GPS-moduuli GSM-vastaanottimella, lisää tietoja pyöräilyreiteistä sekä paikannustietojen haku tekstiviestillä

•

•

Varkaudenesto tekstiviesti-ilmoituksella

•

•

Vaihdesuositus

•

•

Ohjelmisto päivitettävissä SD-kortilta

•

•

Näytön toiminnot

Avustustaso

•

•

Akun varauksen ilmaisin

•

•

Nopeus

•

•

Keskinopeus

•

•

Maksiminopeus

•

•

Matka

•

•

Kokonasmatka

•

•

Päivittäinen ajoon käytetty aika

•

•

Ajoon käytetty kokonaisaika

•

•

Kello

•

•

Päivämäärä

•

•

Sykkeen näyttämä (tarvitsee sykevyyden)

•

•

Sykkeen keskiarvo (tarvitsee sykevyyden)

•

•

Lämpötila

•

•

Nousu

•

•

Korkeus merenpinnasta

•

•

Vaihdesuositus

•

•

GPS koordinaatit

•

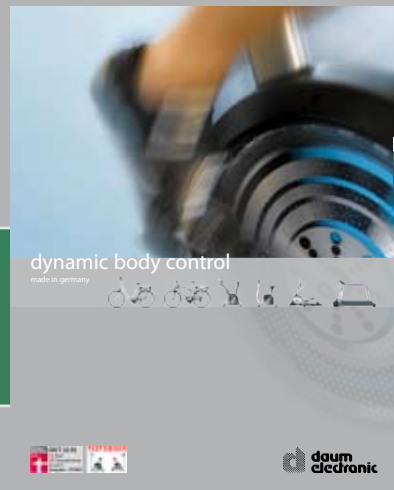
•

Premium mallit saatavilla syyskuussa 2009.

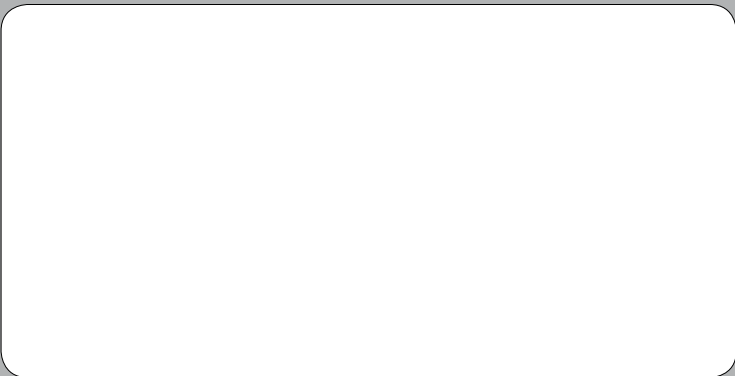
Muutokset mahdollisia.

Käy myös tutustumassa daum electronicin edistyneisiin sisäkuuntoilulaitteisiin.

www.daum.fi/esitteet



Sinun jälleenmyyjäsi:



daum electronic gmbh
www.daum.fi