



dynamic body control

made in germany



pedelec

# Hvad er en pedelec-



## Pedelec står for Pedal Electric Cycling

Det er betegnelsen på en cykel, som hjælper med at træde i pedalerne via en elmotor, og som har følgende egenskaber:

- Pedelec-cykler har en el-motor, en akkumulator, styringselektronik, samt en følerteknik, som registrerer drejebevægelsen.
- For pedelec-cykler gælder der de samme regler som for almindelige cykler, og man behøver hverken kørekort eller ansvarsforsikring som til motorkøretøjer for at køre på dem.
- Desuden har man som bruger af cyklerne ikke pligt til at benytte hjelm, selvom det anbefales at bruge cykelhjelm.
- Alle pedelec-cykler i EU skal overholde retningslinjerne i DIN EN 15194.
- På pedelec-cyklen får man via motoren hjælp til at træde på pedalerne ved en fart på fra 0 til 25 km/h.

Cockpit	6 - 7
Motor	8 - 9
<input type="checkbox"/> ergo_bike pedelec Comfort	10 - 11
<input type="checkbox"/> ergo_bike pedelec Trekking D	12 - 13
<input type="checkbox"/> ergo_bike pedelec Trekking H	14 - 15
Tilbehør	16 - 17
Tekniske data	18 - 19

# dynamic body

Den bedste kvalitet til ubesværet køreglæde



Efter 16 års succesfuld produktion af ergometre har daum electronic nu vovet at tage et nyt skridt: Med udviklingen og produktionen af pedelec-cyklerne går vi nu nye veje og tager al vores know-how fra ergometerfremstillingen med til en ny generation af cykler. Pedelec-cyklerne fra daum er gode for både sundheden og fritidsfornøjelserne, og er udstyret med en el-motor med stor ydelse, som i enhver situation er klar med passende hjælp, når der skal trædes i pedalerne. El-cyklerne er bygget med cykelkomponenter af anerkendte mærker, og har med det uovertrufne Cockpit, som er udviklet i virksomheden, den styrende intelligens, der skal til, for at gøre køreturen så ubesværet som muligt.



# control

A person is riding a bicycle in front of a modern glass building. The image is a composite of two photos: the left side shows the front of the bicycle and the rider's hand on the handlebars, while the right side is a dark overlay containing text.

## Motion

Pedelec-cyklerne fra daum forener konditionstræning med fritidsforhold på uovertruffen og æstetisk vis. De kører rundt på gaden med den bedste ergometer-teknik fra daum. Definerbare grænseværdier sørger for, at De har kontrol over kørslen og en moderat stigning af udholdenhed og konditionstræning. Alle data, som fx puls, køretid, hastighed og kørt strækninger kan lagres, beses og analyseres på SD-kortet. En ideel teknisk forudsætning, som ikke kun har terapeutiske formål: Sundhedsbevidste folk kører de angivne ruter ved hjælp af turføringssystemet, og får oplyst deres individuelle vitale værdier.

## Sikkerhed

For at give brugerne følelsen af, at de kan stole ethundrede procent på køretøjet under den daglige brug, er alle pedelec-cykler forsynet med sikkerhedspakken fra daum. Denne høje standard starter allerede i produktionen: Alle komponenterne samles hos daum efter de strengeste og seneste DIN-normer. Cockpit-softwaren, som er udviklet i virksomheden, overtager herefter den daglige sikkerhedskontrol. En 3D stillingsføler overvåger den lodrette og den vandrette hældning, og reagerer umiddelbart ved overskridelse af grænsen ved at koble motoren til eller fra. Og denne motor drives af en sikkerhedstestet akkumulator. Motoren kobles også fra, hvis bremsen aktiveres, for at forhindre ukontrollerede bevægelser med cyklen. Pedelec-cyklen og cockpitet er herudover forsynet med en PIN-beskyttet tyveribeskyttelse – og kan i tilfælde af tyveri spores på et hvilket som helst sted via dataoverførsel om positionen med SMS-besked. På alle pedelec-cykler og akkumulatører yder vi to års garanti.

## Komfort

Med den førende teknik har man på en daum pedelec-cykel hele tiden følelsen af at cykle i medvind. Motorhjælpen med de tre trin kan til enhver tid ændres og tilpasses førerens behov via betjeningstasterne på styret, mens det integrerede vejfindersystem viser den rigtige vej på displayet. Forskellige turforslag kan findes og downloades på [www.daum-electronic.de](http://www.daum-electronic.de) og kan via et SD-kort nemt lagres i cockpitet. Efter turen kan man uploade sine egne ruter på serveren. Akkumulatoren på 36-volt driver motoren med stor kraft, og gør det muligt at køre strækninger på op til 80 km på en opladning. Efter blot tre timers opladning er akkumulatoren igen fuldt opladet og klar til den næste spændende tur.

# pedelec Cockpit





## Sæt dig op på sadlen. Kør afsted. Slap af. - Takket være en intelligent teknik.

Vi har forsynet cockpittet med en central funktion: Det skal gøre cykelturen så behagelig som muligt. Det intelligente made by daum teknik-design udvider både pedelec-cyklens og førerens horisont. På det uovertrufne grafikdisplay vises alle vigtige data overskueligt og informativt, sådan at De hele tiden har kontrol over hastighed, afstand, pulsfrekvens og aktuelle data for turen. Nemt og intuitivt kan man med drejeknappen ændre indstillingerne og visningen. Så snart De træder med for lidt kraft i pedalerne i forhold til de selv-definerede grænseværdier, vil følermeknikken give motoren besked om at hjælpe til, og sørger derved altid for en behagelig køretur. I premium-udgaven bliver cockpittet sågar til en perfekt turguide. Via GPS-dataopsamling bestemmes positionen hele tiden. Med disse data kan kørte ruter lagres og anvendes til nye ture. På [www.daum-electronic.de](http://www.daum-electronic.de) findes et område, hvor det både er muligt at downloade færdigudviklede ruter og uploade egne ruter.

### Cockpit, classic-udgaven:

- integreret SD/SDHC chipkortlæser
- støjsikker digital pulsmodtager
- integreret brummetone
- indgivelse og visning af personlige grænseværdier
- diverse visningsværdier: hastighed, kørehjælpsmodus, dato, klokkeslæt, puls, afstand, køretid, gennemsnitshastighed
- angivelse af puls, hastighed, afstand og køretid på SD-kort
- visning af restenergi
- 3,7 tommers baggrundsoplyst gråtonedisplay med lysstyrkeføler
- mulighed for at eksportere de kørte strækninger på daum ergometer med puls og hastighed
- evaluering af personlige data
- softwareopdatering via SD-kort

### Nærbetjeningsfelt:

- nærbetjeningsknap på styret (fx til indstilling af hjælp til at træde i pedalerne)
- hjælp til start og trækning af cyklen med op til 6 km/h

### Cockpit, premium-udgaven med tilbehør (kan leveres fra 3. kvartal):

- GSM modul med GPS til udvidet dokumentation af cykelture
- overførsel af positionsdata via SMS-besked eller Internet (kræver SIM-kort)
- barometrisk højdemåling
- tyveribeskyttelse med SMS-meddelelse
- stigningsafhængig hjælp til at træde i pedalerne
- diverse visningsværdier: GPS-koordinater, temperatur, stigning, højde over NN med visning på SD-kortet
- anbefaling af gear

# Motor





## Inde i pedelec-cyklens hjerte slår motoren – hver gang der er behov for det.

Motoren som er udviklet hos daum, forener høj teknisk know-how og kvalitetsforbedning made in Germany. Med sin centrale placering i kranken sørger den med den nøjagtige mekanik og intelligente elektronik for effektiv hjælp under kørslen og afslappet kørefølelse.

Den slidfrie elektromotor styres af et kraftmålingssystem, som måler pedalakslens drejning og hele tiden kommunikerer med elektronikken. Den drives af en ydelsesstærk og sikkerhedstestet lithium-ion-akkumulator, som sikrer afslappende køreglæde i op til 80 kilometer. Følerteknikken registrerer cyklens vandrette og lodrette skrålejer, og reagerer med straks at standse motoren, eller med impulsen for mere hjælp til at træde i pedalerne.

### Kraft

Elektromotor med 250-watt er slidfri (brushless) og sætter baghjulet i bevægelse direkte over krankaksen. Et to-trins gear i en vandtæt aluminiumkasse kobles til afhængigt af behovet for trædeydelsen, og udligner næsten lydløst den manglende pedalkraft.

### Intelligens

En følerteknik måler hele tiden drejningen af pedalakslens og fastsætter førernes pedalkraft. Elektronikken reagerer umiddelbart og styrer motoren trinløst. Anbefalingen af gear fremmer tydeligt den strækning, Pedelec-cyklen kan køre på en opladning via optimering af energiforbruget, og bidrager betydeligt til økonomisk kørsel.

### Sikkerhed

Motoren er udstyret med flere sikkerhedsmekanismer. 3D-stillingsføleren registrerer både vandrette og lodrette skrålejer, og reagerer straks ved at koble motoren fra, eller med impulsen til kraftigere hjælp til at træde i pedalerne. Herudover kobler elektronikken motoren fra, så snart der trækkes i håndbremsen. Dette sikrer, at man kan stoppe cyklen uden at slingre, og starte blidt, fx ved lyskurver. Motoren er blevet udviklet af daum electronic, og bliver også fremstillet i virksomheden efter specifikationerne i DIN EN 15194.

### Holdbarhed

Akkumulatoren på 36 volt er udstyret med en lithium-ion-teknik, den mest moderne akkumulatorteknik til el-cykler. Det reducerer vægten på el-cyklerne og forlænger samtidig den strækning, cyklen kan køre på en opladning. Den ca. 3,6 kg lette akkumulator gør det muligt at cykle strækninger på op til 80 kilometer, afhængigt af hvor meget hjælp motoren skal give undervejs, terræn og kropsvægten. Opladningstiden for den tomme akkumulator er med under tre timer meget lav.



## ergo\_bike pedelec Comfort

Behagelig cykling er et spørgsmål om motoren.

Opfyldelse af det daglige behov for motion, uden at man derved overanstrenger sig. Med pedelec er man fleksibel og ankommer altid frisk og afslappet. Ergo\_bike pedelec Comfort er den ideelle ledsager til sundhedsbevidste hverdagscyklister. Det dybt svungne stel gør cyklen sikker, og den individuelle pedalindstilling sammen med starthjælpen sørger for sikker start i enhver trafiksituation. Daum sikkerhedspakken sørger med den intelligente beskyttelsesmekanisme for Deres velbefindende. Både når De skal på arbejde eller ud og købe ind: Det slidfrie pedaldrev og kraftmålingssystemet hjælper Dem, hver gang De træder i pedalerne. På denne måde kan De legende let både komme i bedre form og holde den, og forbedre deres personlige økobalance.



### Stel:

Stelmateriale aluminium 6061, testet efter DIN EN 14764, vådlakeret med dobbelt belægning af gennemsig lak, indvendige kabler

### Forgaffel:

Indstillelig, Fabrikat Suntour

### Styr/frempind:

Indstillelig frempind i aluminium, buet styr testet efter DIN EN 14764, ergonomiske håndtag uden forurenende stoffer

### Gear:

Shimano Nexus Inter 8 Premium friløbsnav, totalt udvekslingsforhold 307%, drejeregreb med gearvisning

### Bremser:

V-Brake med powermodulator foran og bagved, bremsehåndtag med sikkerhedsmotorstop

### Hjul:

Aluminium hulkammerfælge, eger i rustfrit stål

### Dæk:

Schwalbe Marathon dæk med Kevlar Guard beskyttelse og refleksstriber, 700x40c (28")

### Navdynamo:

Shimano DH-3N80 6 volt, 3 watt rullemodstand, 75% mindre end ved gængse dynamoer

### Forlygte:

Busch & Müller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 Lux med lyssensor og positionslygteautomatik, 300% lysere end StVZO Norm [tysk færdselslov], guldvinder af Eurobike Award 2007

### Baglygte:

Busch & Müller Toplight Flat plus LED med positionslygte

### Sadel:

Bekvem gel-/koldskumssadel af høj kvalitet, fjedrede sadelstøtter i aluminium

### Bagagebærer:

Materiale 6061, bæreevne 25 kg, testet efter DIN EN 14872, med aluminium akkumulatorboks med aflåseligt akkumulatorrum, fastspændingsremme til bagage

### Vægt:

ca. 26 kg med akkumulator

### Siddehøjde:

HH 44: fra jorden mindst 89 cm, maks. 100 cm; påstigningshøjde 46 cm; HH 52: fra jorden mindst 95 cm, maks. 110 cm; påstigninghøjde 46 cm

### Andet:

Skridsikre sikkerhedspedaler, støtteben

### ergo\_bike pedelec Comfort classic

Farve: sølv

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9514844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9514852

Farve: sort

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9504844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9504852

### ergo\_bike pedelec Comfort premium

Farve: sølv

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9515844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9515852

Farve: sort

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9505844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9505852



## ergo\_bike pedelec Trekking D

Afslappet cykeltur i naturen.

Deres fritid ligger os på sinde. Derfor har vi udviklet en cykel, som forener en trekkingcykels kraft og elegance med pedelec-cyklernes afslappede teknik. Cyklen ergo\_bike pedelec trekking D lever således fuldt ud op til kvindelige cyklisters ergonomiske krav. Mens det slidfrie pedaldrev hjælper Dem med at træde i pedalerne, kan De med funktionen som anbefaler gear fokusere på køreglæden. Alle funktioner kan nemt og intuitivt indstilles på nærbetjeningen. Daum sikkerhedspakken sørger med den intelligente beskyttelsesmekanisme for Deres velbefindende på hver tur. Det sikrer afslappet kørekomfort på alle strækninger.



### Stel:

Stelmateriale aluminium 6061, testet efter DIN EN 14764, vådlakeret med dobbelt belægning af gennemsig lak

### Forgaffel:

Indstillelig, Fabrikat Suntour

### Styr/frempind:

Indstillelig frempind i aluminium, lige trekkingstyr testet efter DIN EN 14764, ergonomiske håndtag uden forurenende stoffer

### Gear:

Shimano Nexus Inter 8 Premium friløbsnav, totalt udvekslingsforhold 307%, drejeregreb med gearvisning

### Bremser:

V-Brake med powermodulator foran og bagved, bremsehåndtag med sikkerheds-motorstop

### Hjul:

Aluminium hulkammerfælge, eger i rustfrit stål

### Dæk:

Schwalbe Marathon Cross dæk med Kevlar Guard beskyttelse og refleksstriber, 700x40c (28")

### Navdynamo:

Shimano DH-3N80 6 volt, 3 watt rullemodstand, 75% mindre end ved gængse dynamoer

### Forlygte:

Busch & Müller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 Lux med lyssensor og positionslygteautomatik, 300% lysere end StVZO Norm [tysk færdselslov], guldvinder af Eurobike Award 2007

### Baglygte:

Busch & Müller Toplight Flat plus LED med positionslygte

### Sadel:

Bekvem gel-/koldskumssadel af høj kvalitet, fjedrede sadelstøtter i aluminium

### Bagagebærer:

Materiale 6061, bæreevne 25 kg, testet efter DIN EN 14872, med aluminium akkumulatorboks med aflåseligt akkumulatorrum, fastspændingsremme til bagage

### Vægt:

ca. 26 kg med akkumulator

### Siddehøjde:

HH 44: fra jorden mindst 89 cm, maks. 100 cm

HH 52: fra jorden mindst 95 cm, maks. 110 cm

### Andet:

Skridsikre sikkerhedspedaler, støtteben

### ergo\_bike pedelec Trekking D classic

Farve: sølv

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9510844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9510852

Farve: sort

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9500844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9500852

### ergo\_bike pedelec Trekking D premium

Farve: sølv

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9511844

Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9511852

Farve: sort

Stelhøjde: 44, bestillingsnummer: 9501844

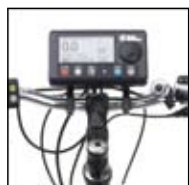
Stelhøjde: 52, bestillingsnummer: 9501852



## ergo\_bike pedelec Trekking H

Afslappet cykeltur i naturen.

Deres fritid ligger os på sinde. Derfor har vi udviklet en cykel, som forener en trekking-cykels kraft og elegance med pedelec-cyklernes afslappede teknik. Både til sportskørsel i forskelligt terræn og elegant bykørsel i trafikken: De kan uden bekymring tage på ture og nyde landskabet, mens det slidfrie pedaldrev hjælper Dem med at træde i pedalerne. Akkumulatoren holder ladningen i op til 80 km og kan også klare længere ture. Daum sikkerhedspakken sørger med den intelligente beskyttelsesmekanisme for Deres velbefindende. På denne måde kan De opdage nye veje eller benytte Dem af ruterne i vores databank.



### Stel:

Stelmateriale aluminium 6061, testet efter DIN EN 14764, vådlakeret med dobbelt belægning af gennemsig lak

### Forgaffel:

Indstillelig, Fabrikat Suntour

### Styr/frempind:

Indstillelig frempind i aluminium, lige trekkingstyr testet efter DIN EN 14764, ergonomiske håndtag uden forurenende stoffer

### Gear:

Shimano Nexus Inter 8 Premium friløbsnav, totalt udvekslingsforhold 307%, drejegræb med gearvisning

### Bremser:

V-Brake med powermodulator foran og bagved, bremsehåndtag med sikkerheds-motorstop

### Hjul:

Hulkammerfælge i aluminium, eger i rustfrit stål

### Dæk:

Schwalbe Marathon Cross dæk med Kevlar Guard beskyttelse og refleksstriber, 700x40c (28")

### Navdynamo:

Shimano DH-3N80 6 volt, 3 watt rullemodstand, 75% mindre end ved gængse dynamoer

### Forlygte:

Busch & Müller Lumotec Fly LED-IQ-Tec 40 Lux med lyssensor og positionslygteautomatik, 300% lysere end StVZO Norm [tysk færdselslov], guldvinder af Eurobike Award 2007

### Baglygte:

Busch & Müller Toplight Flat plus LED med positionslygte

### Sadel:

Bekvem gel-/koldskumssadel af høj kvalitet, fjedrede sadelstøtter i aluminium

### Bagagebærer:

Materiale 6061, bæreevne 25 kg, testet efter DIN EN 14872, med aluminium akkumulatorboks med aflåseligt akkumulatorrum, fastspændingsremme til bagage

### Vægt:

ca. 26 kg med akkumulator

### Siddehøjde:

HH 48: Fra jorden mindst 93 cm,

maks. 107 cm

HH 56: Fra jorden mindst 100 cm,

maks. 116 cm

### Andet:

Skridsikre sikkerhedspedaler, støtteben

### ergo\_bike pedelec Trekking H classic

Farve: sølv

Stelhøjde: 48, bestillingsnummer: 9512848

Stelhøjde: 56, bestillingsnummer: 9512856

Farve: sort

Stelhøjde: 48, bestillingsnummer: 9502848

Stelhøjde: 56, bestillingsnummer: 9502856

### ergo\_bike pedelec Trekking H premium

Farve: sølv

Stelhøjde: 48, bestillingsnummer: 9513848

Stelhøjde: 56, bestillingsnummer: 9513856

Farve: sort

Stelhøjde: 48, bestillingsnummer: 9503848

Stelhøjde: 56, bestillingsnummer: 9503856

# Tilbehør





## Indkøbskurv

Kurven med Klickfix quick-release systemet kan med én bevægelse monteres på styrestangen, og leveres med den nødvendige adapter.

Bestillingsnummer.: 9091041



## Brystsele

Det digitalt kodede pulsoverføringssystem sender pålidelige pulsdato med 868 megahertz fra op til tre meters afstand til cockpittet. Dette muliggør puls-frekvensstyret kørsel med Pedelec-cyklen. Nem at bruge og behagelig at have på.

Bestillingsnummer.: 9091036



## Cykeltasker

Taske til bærbar computer og til kontoret

Beskrivelse: Magnet-kliklukning og ekstra lynlås, to rum med lynlås og rum i siden, aftageligt indvendigt rum, bærehåndtag, skulderrem. Volumen: 16 liter. Mål: L40 x H32 x B12 cm. Fastgøring: Variokrog

Bestillingsnummer.: 9091042



Indkøbstaske

Farve: sort/granit

Beskrivelse: Forlomme, afstivning, lynlåslukning, bærehåndtag, refleksbånd, volumen: 15 liter. Mål: L36 x H32 x B15 cm

Bestillingsnummer.: 9091043



Trekkingtaske

Farve: sort/granit

Beskrivelse: Vandafvisende voksstof, inderramme og afstivning af brudsikkert PE-materiale, udvendig lomme, bærehåndtag, refleksbånd, reflekterende trykknop, kan bruges på begge sider af bagagebæreren, volumen: 17 liter. Mål: L30 x H32 x B16 cm

Bestillingsnummer.: 9091044



	Comfort	Trekking D	Trekking H
<b>Stel</b>			
Aluminium-ramme AL 6061, poleret, kvalitetslakering	•	•	•
Stelhøjde S/M	44 cm	44 cm	48 cm
Stelhøjde L/XL	52 cm	52 cm	56 cm
Indstillelig forgaffel SR Suntour	•	•	•
<b>Motor</b>			
250 watt-midtmotordrev med stor ydelse, og som er blevet udviklet og produceret i virksomheden efter retningslinjerne DIN EN 15194, Low-Noise-Technology, daum-følerteknik til drejebæve-gelserne og genkendelse af trædekraft	•	•	•
Intelligent kørehjælpsmodus i tre trin som kan forvælges	•	•	•
Hjælp til start og trækning af cyklen med op til 6 km/h	•	•	•
Hjælp til at træde cyklen 0 - 25 km/h	•	•	•
<b>Akkumulator</b>			
Lithium-ion-teknologi, 9,5 Ah, 36 Volt	•	•	•
Forventet produktlevetid: ca. 500 opladningscyklusser, 3 - 4 års	•	•	•
Eksternt ladeapparat 115/230 volt, 4 ampere, opladningstid 0 - 100 % ca. 3 timer	•	•	•
<b>Styr og betjeningslementer</b>			
Buet ALU-turstyr, ALU-frempind, som kan indstilles i højde og hældning	•		
Lige ALU-trekkinghåndtag, Alu-frempind, hældningen kan indstilles		•	•
Ergonomiske styrhåndtag uden skadelige stoffer	•	•	•
Nærbetjeningsdel i venstre side til kørehjælpsmodus +/-, hjælp til start og trækning af cyklen,	•	•	•
Cockpitvisninger (scan)		•	•
Drejegreb i venstre side med gearvisning	•	•	•
Bremsehåndtag med sikkerheds-motorstop i begge sider	•	•	•
Cockpit 3,7" baggrundsoplyst gråtonedisplay og belysningsføler	•	•	•
<b>Gear</b>			
Shimano Nexus 8-gears-navgear med friløb, totalt udvekslingsforhold 307 %, drejeregreb og gearvisning	•	•	•
<b>Bremser</b>			
Mekaniske fælgbremser V-brake med powermodulator for og bag	•	•	•
<b>Hjul</b>			
Aluminium-hulkammerfælg 700c (28"), eger i rustfrit stål 2mm	•	•	•
Schwalbe Marathon med beskyttelse og refleksbånd 42-622	•		
Schwalbe Marathon Cross med beskyttelse og refleksbånd 40-622		•	•
Plasticskærme med kantbeskyttelse og smudsafskærmning på bagskærmen	•	•	•
<b>Lygter</b>			
Shimano-navdynamo foran 6 Volt, med minimal rullemodstand	•	•	•
LED-forlygte B&M Lumotec Fly IQ senso plus, 40 Lux, med lyssensor og positionslysautomatik	•	•	•
LED-baglygte B&M Toplight flat med standardteknik	•	•	•
<b>Andet</b>			
Bekvem gel-/koldskumssadel af høj kvalitet og fjedrede sadelstøtter i aluminium	•	•	•
Stabil ALU-bagagebærer med aflåselig aluminium-akkumulatorboks, fastspændingsremme til bagage, mulighed for montering af cykeltasker, bæreevne 25 kg	•	•	•
Skridsikre sikkerhedspedaler	•	•	•
Støtteben i aluminium	•	•	•
<b>Mål og vægt</b>			
Vægt på el-cyklen uden akkumulator	ca. 22 kg	ca. 22 kg	ca. 22 kg
Akkumulatorens vægt	ca. 3,6 kg	ca. 3,6 kg	ca. 3,6 kg
Siddehøjde ved stelhøjde S/M	89 - 100 cm	89 - 100 cm	93 - 107 cm
Siddehøjde ved stelhøjde L/XL	95 - 110 cm	95 - 110 cm	100 - 116 cm
Påstigningshøjde	46 cm		
<b>Farver</b>			
sølv-metal	•	•	•
sort-metal	•	•	•



Cockpit Classic

Cockpit Premium

### Nærbetjeningsknappe på styret

- Hjælp til start og trækning af cyklen med op til 6 km/h
- Forvalg af den intelligente kørehjælpsmodus +/- (3-trin)
- Forvalg af visningsværdierne i cockpittet (scan)

- 
- 
- 

### Cockpit-funktioner

- 3,7" tommers baggrundsoplyst gråtonedisplay med lysstyrkeføler
- Kortåbning til SD-kort, integreret SD-/SDHC-chipkortlæser
- Støjsikker digital pulsmodtager
- Integreret brummetone
- Angivelse af puls, hastighed, afstand og køretid på SD-kortet
- Stigningsafhængig hjælp til at træde i pedalerne
- Barometrisk højdemåling
- GSM-modul med GPS, udvidet dokumentation af cykelture, overførsel af positionsdata til SMS eller Internet (kræver SIM-kort)
- Tyveribeskyttelse med SMS-meddelelse (kræver SIM-kort)
- Anbefaling af gear til optimal rækkevidde
- Softwareopdatering via SD-kort

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Cockpit-visningsværdier

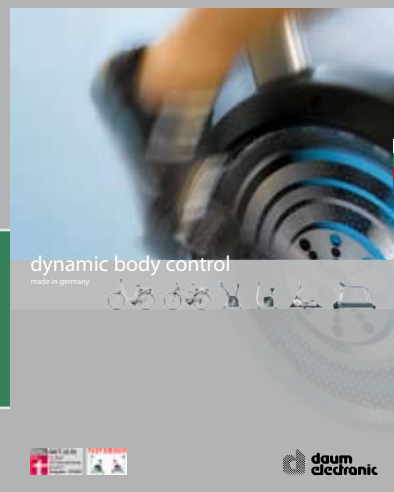
- Kørehjælpsmodus
- Restenergivisning
- Hastighed
- Gennemsnitshastighed
- Maksimumhastighed
- Daglige kilometer
- Samlede kilometer
- Dagskøretid
- Samlet køretid
- Klokkeslæt
- Dato
- Pulsfrekvens (kræver brystsele)
- Gennemsnitlig pulsfrekvens (kræver brystsele)
- Temperatur
- Stigning
- Højde over NN
- Anbefaling af gear
- GPS-koordinater

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

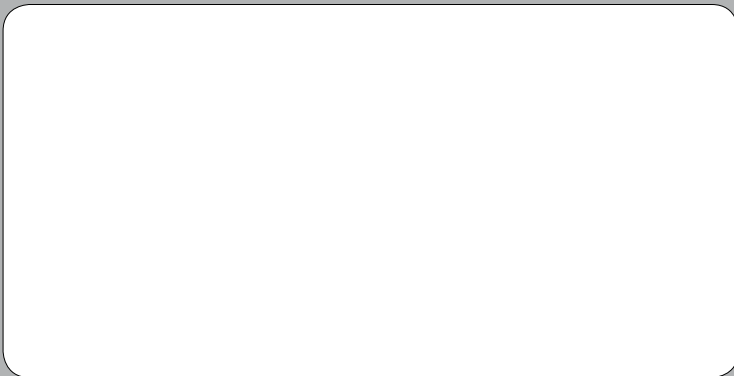
premium-udgaven kan leveres fra og med september 2009  
 Der tages forbehold for tekniske ændringer og ændringer af udstyret

For at få flere informationer om det samlede udvalg af produkter fra daum electronic med alle virksomhedens glimrende ergometre, skal De blot bede om at få tilsendt hovedkataloget.

[www.daum-electronic.de/katalog](http://www.daum-electronic.de/katalog)



Deres forhandler:



daum electronic gmbh  
[www.daum-electronic.de](http://www.daum-electronic.de)