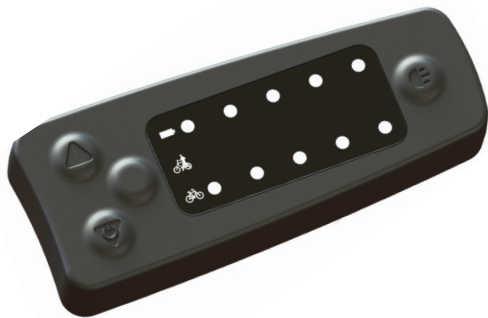


Winther BRUGERMANUAL



winther

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE sikkerhedsanvisninger	3	Teknisk data	23
Introduktion	4	Batterispecifikationer	25
Produktbeskrivelse	4	Klassificering	26
Sådan kommer du i gang	5	Service.....	28
Display - Connect +.....	6		
Assist funktioner.....	7		
Forlys	7		
De 5 assist niveauer.....	7		
Udvidet funktioner via mobil app	7		
Tilkobling af ny enheder.....	8		
YOUTUBE instruktions videoer	9		
Fejlfinding - Connect+.....	10		
Display - 5LED.....	11		
Assist funktioner.....	12		
De 5 assist niveauer.....	12		
Fejlfinding - 5LED.....	13		
Batteri - montering & afmontering.....	14		
Kapacitet & brug	14		
Ladeapparat / opladning.....	15		
Batteri advarsler.....	16		
Bortskaffelse af batteri.....	16		
Vinteropbevaring.....	17		
Garanti.....	17		
Batteriregistrering.....	20		
Vedligeholdelse.....	21		
Transport.....	22		
Færdselsloven.....	22		
Forsikring.....	22		
Stelnummer.....	22		

VIGTIGE sikkerhedsanvisninger

VIGTIGT

Læs altid sikkerhedsanvisninger omhyggeligt inden brug.

Hvis ikke sikkerhedsforanstaltningerne er overholdt, frafalder garantien.

Gem altid faktura og følgeseddel i min. 5 år, da alle vigtige oplysninger står herpå.



Opladning af batteri må kun håndteres af personer fra 8 år og derover og personer med nedsat fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de bliver overvåget eller har fået instruktion til brug af batteri og lader på en sikker måde, så de involverede forstår faren.

Børn må ikke lege med batteri og lader!

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden tilsyn.



Batteri advarsler - se side 16



Bortskaffelse af batterier – se beskrivelse side 16.



Transport af el-cykel - se side 22.

Introduktion

Tillykke med din nye Winther cykel.

Winthers helt ny generation af el-cykler, er designet og udviklet på baggrund af vores mangeårige erfaring inden for el-cykelområdet.

Inden du tager el-cyklen i brug, anbefaler vi, at du læser denne bruger manual, da den indeholder en række væsentlige oplysninger vedrørende brug og vedligeholdelse af el-cyklen.

Manualen er gældende for:

Winther- Superbe 1, Superbe 2, LTD 1, og Easy Boarding

Winthers cykler er fremstillet i henhold til den mest avancerede produktions-teknologi. Gennem test og testkørsel, sikres der en høj kvalitetsstandard. Winther har et stærkt stel og stor ydeevne og er tilpasset de nordiske vejr-forhold. Du vil opnå en nemmere og sjovere måde, at transportere dig selv på.

Har du yderligere spørgsmål, er du velkommen til at henvende dig til din cykelhandler.

God fornøjelse!

Produktbeskrivelse

Din cykel er produceret og CE godkendt i henhold til retningslinjerne i EU-standarden EPAC EN 15194:2017.

Winther er det perfekte valg, hvis du ønsker en el-cykel, der kan anvendes til alsidige formål, idet cyklen er velegnet til kørsel i både fladt og bakket terræn.

Stellet er fremstillet i aluminium, som giver en stiv og robust konstruktion, men som samtidig bibeholder cyklens lave vægt. Winther cykler kan enten fås med integreret motor i forhjulet eller center af stellet, og batteriet er integreret i bagagebæreren. På den måde er vægtfordelingen optimal. El-cyklen kan også fungere som en almindelig cykel.

Knapperne til det elektroniske system er designet og udviklet ergonomisk, så de er lette at betjene uden at slippe styret.

Sådan kommer du i gang

Efter at batteriet er monteret, kan du tænde på on/off knappen på displayet. Når du træder i pedalerne, går motoren i gang med at hjælpe dig, alt afhængigt af hvilket assist-niveau du har valgt. Hjælpemotoren fungerer på følgende måde:

En sensor måler, når du træder i pedalerne, og den elektroniske styring starter herefter motoren.

Hjælpemotorens kraft reguleres ved hjælp af assist-funktionen. Herefter kan man undervejs regulere styrken i henhold til det aktuelle behov.

Hvis man kører op ad bakke, kan man give fuld styrke, mens motoren kan slås fra, når man kører ned ad bakke.

Den elektroniske styring kobler automatisk motoren fra, når man ikke træder i pedalerne. Ligeledes frakobler styringen motoren, når hastigheden overstiger 25 km/t.

Se yderligere for funktioner på næste side og på side 11..

Display - Connect+

Følgende Winther modeller er udstyret med display Connect+ :

Superbe 1, Superbe 2 og LTD 1. Dette nye smarte display betjenes med 3 funktionsknapper fra venstre håndtag.

Bemærk, at indikatoren kan svinge afhængigt af, om du kører op ad bakke, accelererer eller kører ned af bakke.

Fejlindikatoren er integreret i displayet, og vises ved blink.

NB! Hvis den første lampe i indikatoren begynder at blinke under kørsel, er det et signal om, at der er en fejl i det elektriske system. Se yderligere under punktet fejlfinding.



Assist funktioner

Displayet har 2 forskellige assist funktioner:

- 5 Assist niveauer (1-5), vælges ved at bruge pile-tasterne
Ved skift af assist niveau ændres farven i indikatoren til grøn. Indikatoren vender automatisk tilbage til blå (batteri indikator).
- Walk assist, vælges ved at holde "ned" knappen inde
Når du holder "ned" knappen på cyklens display inde, er det med denne funktion muligt - uanset indstillingen af assist-niveau - at køre op til 6 km/time uden at benytte pedalerne. Funktionen bruges eksempelvis, hvis du skal trække cyklen op ad en bakke.

De 5 assist niveauer

- Niveau 1 - ca. 8,5 km/t
- Niveau 2 - ca. 13,5 km/t
- Niveau 3 - ca. 16,0 km/t
- Niveau 4 - ca. 21 km/t
- Niveau 5 - ca. 25 km/t

Forlys

- * Forlys tændes/slukkes ved at holde "op" knappen inde i 2-3 sek.

Udvidet funktioner via mobil app

For at kunne tilgå "real time" funktioner, skal du på App store/Google Play hente App'en "Promovec Connect+", og din telefon skal tilkobles via Bluetooth. Se næste side.

Herefter får du vist følgende funktioner:

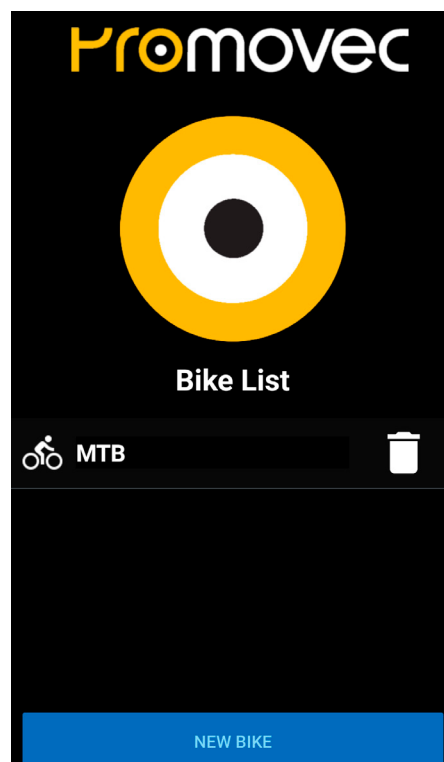
- Real time hastighed
- Triptæller
- Driving mode (eco/speed/set distance)
- Forlygte
- Kort
- Basale funktioner (tid, batteri status, assist niveau, fejlkoder osv.)

Bemærk, at telefonen herefter kan benyttes som et display til at kontrollere cyklen og dens funktioner.

Tilkobling af nye enheder

Bemærk, når App'en "Promovec Connect+" er hentet på App store/Google Play skal din cykel tilkobles, før du kan tilgå de overnævnte funktioner. Husk, at tænde Bluetooth på telefonen, åben for App'en, og følg herefter anvisningerne på skærmen.

1. Start med at tænde for displayet.
2. Tryk på "New bike" på App'en og en liste med mulige cykler i nærheden vil nu komme frem på skærmen.
3. Tryk på din cykel, og færdiggør anvisningerne på skærmen.
4. Vend tilbage til hovedskærmen og vælg herefter din cykel.
5. Din el-cykel er nu tilkoblet!



Bemærk, at du med App'en har mulighed for at tilkoble flere cykler. Herefter har du mulighed for at vælge en bestemt cykel, inden turen påbegyndes.

YOUTUBE instruktions videoer (engelsk)

SÅDAN PARRES DIN NYE SKÆRM:

<https://www.youtube.com/watch?v=LZHgKPralBg&t=1s>

HVORDAN BRUGER DU DIT NYE DISPLAY:

<https://www.youtube.com/watch?v=LZHgKPralBg&list=PLx3qr090MDMwLXaFLYe6Z-kLuhWeO1-BSZ>

INDSTILLINGER FOR BAGGRUNDSBELYSNING OG SKIFT MELLEM METRISK OG IMPERIAL LÆNGDEENHED:

<https://www.youtube.com/watch?v=TTIzjYc9Aew&t=1s>

INDSTILLING AF HJULSTØRRELSE:

<https://www.youtube.com/watch?v=2EAdEgFVgxc>

BRUG AF HJÆLPE NIVEAUER, CYKELTILSTAND OG KORTET:

<https://www.youtube.com/watch?v=cZkBSOMojoU>

Fejlfinding - Connect+

Hvis den første lampe i indikatoren begynder at blinke under kørsel, er det et signal om, at der er en fejl i det elektriske system.

Antallet af blink fortæller hvilken fejl, der er tale om.

Antal blink	Betydning	Evt. afhjælpes ved
1	Angiver fejl på motor.	Er motoren udstyret med et stik, tjek da om stikket er sat i (ved forgaffel). Ellers kontakt din forhandler.
2	Angiver fejl i controller.	Kontakt din forhandler.
3	Angiver fejl i throttle	Kontakt din forhandler
4	Lav batterispænding	Oplad batteriet.
5	Angiver fejl på bremse sensor	Kontakt din forhandler
6	Angiver fejl på speed sensor	Kontakt din forhandler
7	Angiver fejl på batteriet	Kontakt din forhandler
8	Overstrøm	Kontakt din forhandler
9	Kommunikations fejl	Kontakt din forhandler
10	Overspænding	Kontakt din forhandler
11	Angiver fejl i display	Kontakt din forhandler
12	Temperatur fejl (Motor)	Reducer belastningen eller afkøl motor. Ellers kontakt din forhandler

Display - 5 LED

Modellen Winther Easy Bording er udstyret med 5LED display, der betjenes med 4 funktionsknapper fra venstre håndtag.

Bemærk, at batteri-indikatoren kan svinge afhængig af, om du kører op ad bakke, accelererer eller kører ned af bakke.

Fejlindikatoren er integreret i displayet, og vises ved blink.

NB! Hvis den første lampe i batteri-indikatoren på displayet begynder at blinke under kørsel, er det et signal om, at der er en fejl i det elektriske system. Se yderligere under punktet Fejlfinding.

Op-/nedtaster
Nedtasten er også en
on/off knap.



6 km "walk assist"
/ "gå assist".



Batteri-indikatoren angiver
batteriniveauet (retningsvisende).
5 lysende dioder svarer til fuldt
opladet.



Forlys



Assist funktioner

Displayet har 2 forskellige assist funktioner:

- 5 Assist, niveauer (1-5), vælges ved at bruge piletasterne
- Walk assist, vælges ved at holde "6 km/t" knappen inde

Når du holder "6 km/t" knappen på cyklens display inde, er det med denne funktion muligt - uanset indstillingen af assist-niveau - at køre op til 6 km/time uden at benytte pedalerne. Funktionen bruges eksempelvis, hvis du skal trække cyklen op ad en bakke. Denne funktion er ikke tilgængelig på varianter med centermotor.

De 5 assist niveauer

- Niveau 1 - ca. 8,5 km/t
- Niveau 2 - ca. 13,5 km/t
- Niveau 3 - ca. 16,0 km/t
- Niveau 4 - ca. 21 km/t
- Niveau 5 - ca. 25 km/t

Fejlfinding - 5LED

Hvis den første lampe i batteri-indikatoren på displayet begynder at blinke under kørsel, er det et signal om, at der er en fejl i det elektriske system.

Antallet af blink fortæller hvilken fejl, der er tale om.

Antal blink	Betydning	Evt. afhjælpes ved
2	Angiver fejl på motor.	Er motoren udstyret med et stik, tjek da om stikket er sat i (ved forgaffel). Ellers kontakt din forhandler.
3	Angiver fejl i controller.	Kontakt din forhandler.
4	Angiver fejl i display	Kontakt din forhandler
5	Angiver fejl på bremse sensor	Kontakt din forhandler
7	Angiver fejl på speed sensor	Kontakt din forhandler
8	Lav batterispænding	Oplad batteriet.
9	Overspænding	Tjek batterispænding

Batteri - montering & afmontering

- Batteriet er monteret under cyklens bagagebærer.
- Sæt det i ved at skubbe det langs skinnen - helt i bund.
- Drej nøglen mod højre for at låse batteriet i skinnen og tænde systemet.
- Tryk nøglen ind og drej mod venstre for at slukke igen.
- Nøglen kan nu tages ud.



Kapacitet & brug

El-cyklen benytter vedligeholdelsesfrit Li-ION batteri.

Batteriet leveres ca. 60-80 % opladet fra fabrikken. Inden du tager cyklen i brug, skal batteriet lades helt op med den medfølgende oplader (Grøn diode lyser).

Vi anbefaler, at man lader batteriet forblive tilsluttet min. 24 timer efter den grønne diode lyser, da det giver en bedre balance mellem hver enkelt celle i batteriet. Optimal opladning af batteriet sker ved 20 °C. Bemærk, at batteriet skal være under opsyn og lades i tørre omgivelser. Gerne i et rum udstyret med brandalarm.

Mange hyppige opladninger af Li-ION batteriet kan forlænge batteriets levetid. Vær opmærksom på, at batteriernes kapacitet aftager med tiden og ved lavere temperaturer. For lidt dæktryk, vejr og vind, vejens beskaffenhed, brugervægt samt egen indsats har indvirkning på rækkevidden af batteriet. Som bruger har du derfor også stor indflydelse på rækkevidden afhængig af, hvor meget du selv hjælper til med at træde i pedalerne.

Ladeapparat / opladning

Opladning skal ske indendørs eller under halvtag, da laderen kun er stænkstæt.

NB! Det er vigtigt, at rækkefølgen af punkterne nedenfor overholdes.

Der er 2 muligheder for opladning af batteriet:

1

Opladning med batteri monteret på cyklen

- Batteriet skal være monteret på cyklen.
- Sæt stikket fra laderen i ladestikket
- Sæt net-stikket (230v) i stikkontakten og tænd for laderen.

2

Opladning med afmonteret batteri

- Batteriet skal være afmonteret cyklen.
- Sæt stikket fra laderen i batteriets lade stik.
- Sæt net-stikket (230 v) i stikkontakten og tænd for laderen.



- Power diode lyser rød, når power stikket er sat i stikkontakten.
- Lyser charger dioden rød, når power stikket er sat i stikkontakten, mangler der strøm på batteriet. Lad batteriet op!
- Lyser charger dioden grøn, er batteriet ladet op.
- NB Sluk for laderen, før du fjerner ladestikket.
- Vi anbefaler, at man ind i mellem lader batteriet forblive tilsluttet min. 24 timer efter at den grønne diode lyser, da det giver en bedre balance mellem hver celle i batteriet.
- Efter endt ladning isættes det lille gummidæksel i stikket for at beskytte mod snavs.

Batteri advarsler

- Batteriet må kun oplades med den medfølgende oplader.
- Batteriet må ikke adskilles eller ødelægges.
- Der må ikke bruges ikke gen-opladelige batterier.
- Batteriet må ikke kastes i åben ild.
- Batteriet må ikke nedsænkes i vand eller nogen anden væske.
- Oplad aldrig batteriet ved temperaturer under 0° eller over 45°.
- Batteriet må ikke opvarmes, kortsluttes, punkteres eller på anden måde mishandles.

Bortskaffelse af batteri

Batterier indeholder stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis de ikke håndteres korrekt.

Batterier er mærket med overkrydset skraldespand. Den symboliserer, at udtjente batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.



Det er vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de indsamlingsordninger, der er etableret. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor udtjente bærbare batterier bliver afhentet direkte fra husholdningerne, eller gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder. Søg nærmere information hos kommunens tekniske forvaltning.

Vinteropbevaring

Hvis el-cyklen sættes bort for opbevaring (mere end én måned), vil det være tilstrækkeligt at lade batteriet fuldt op 1 gang pr. måned. Det anbefales at afmontere batteriet, hvis vejrforholdene ændres, og batteriet opbevares i stuetemperatur mellem 0 °C - 20 °C hvilket sikrer kvaliteten af batteriet.

Garanti

Viser der sig fejl i materiale, som forelå ved leveringen eller fabrikation inden for to år efter levering til køber, vil H.F. Christiansen A/S eller et af denne anvist værksted udbedre fejlen uden beregning af reparations-omkostninger, med mindre fejlen måtte være undtaget fra garantien ifølge:

Pligten til at udbedre fejl som omtalt i ovenstående pkt. uden beregning gælder dog ikke:

- Fejl som skyldes ydre påvirkning, herunder på lakken,
- Fejl som skyldes brug af uoriginale reservedele, der ikke kvalitetsmæssigt svarer til originale reservedele,
- Fejl, som er opstået eller forværret på grund af manglende vedligeholdelse samt manglende efterlevelse af kravene til kontrol af det leverede, eller dårligt arbejde udført af en uautoriseret reparatør,
- Fejl eller skader, som køber ikke inden rimelig tid har meddelt H.F. Christiansen A/S, eller
- Fejl eller skader, som køber har haft kendskab til, men som køber ikke inden rimelig tid har valgt at lade afhjælpe hos H.F. Christiansen A/S.

Køber har, såfremt reparation foretages inden rimelig tid, ikke krav på erstatning, forholdsmæssigt afslag, at foretage ophævelse eller forlange omlevering.

Køber afleverer og afhenter for egen regning selv det leverede på det af H.F. Christiansen A/S angivne reparationssted inden for landets grænser.

Bevisbyrden for, at der er en fejl i materiale eller fabrikation, påhviler køber. Det samme gælder bevisbyrden for, at fejlen forelå ved leveringen.

I de første 6 måneder efter leveringen formodes en konstateret fejl dog at have været til stede ved leveringen.

Reparationsomkostninger vedrørende fejl, der skyldes, at køber ikke har behandlet det købte korrekt, herunder undladt at foretage en sådan vedligeholdelse, som forholdene og instruktionsbogen samt andre dokumenter udleveret til køberen senest samtidig med leveringen, kræver, afholdes af køberen.

Det samme gælder omkostninger til reparation som følge af naturligt slid og ælde, skader der skyldes overbelastninger, samt skader som skyldes konstruktive ændringer af det leverede.

Købers krav i henhold til nærværende garantibestemmelser skal fremsættes over for H.F. Christiansen A/S inden rimelig tid, efter at en fejl er eller ved sædvanlig omhu burde være konstateret, og senest inden udløbet af den toårige garantiperiode, idet garantien og H.F. Christiansen A/S mangelansvar i modsat fald ikke længere kan gøres gældende.

H.F. Christiansen A/S kan alene ifalde erstatningsansvar for tab forårsaget af mangler ved det leverede, hvis køber beviser, at tabet er en påregnelig følge af fejl eller forsømmelser begået af H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for.

H.F. Christiansen A/S er ikke erstatningsansvarlig for indirekte skader og følgetab, med mindre køber kan dokumentere, at:

- H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, har handlet i strid med almindelig hæderlighed,
- H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, har givet køberen vildledende oplysninger, som H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, ikke havde føje til at anse for korrekte,
- H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, har forsømt at give køber oplysninger om en mangel, som H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, kendte eller burde kende, det leverede savner egenskaber, som må anses tilsikrede, eller manglen efter køkets indgåelse er forårsaget af H.F. Christiansen A/S eller nogen, som H.F. Christiansen A/S bærer ansvaret for, ved forsømmelse.

Det fremhæves specielt, at sliddele og lignende på produktet så som dæk og slanger ikke er dækket af garantien, med mindre disse dele har været udsat for sædvanligt slid som direkte følge af en fabrikationsfejl, som køberen ikke burde have været opmærksom på.

Det fremhæves dog udtrykkeligt, at batteriers kapacitet og dermed rækkevidde aftager med tiden og brugsintensiteten.

Batteriregistrering

Registrer dit batteri via Pro-Movecs hjemmeside og opnå 2 års kapacitetsgaranti. Som tillæg til købelovens almindelige 2-årige reklamationsret/garanti yder Pro-Movec A/S 2 års kapacitetsgaranti på alle batterier til el-cykler monteret med Pro-Movecs elektriske system, som er købt i Danmark, og som anvendes til privat brug.

Garantien dækker en garanteret minimumskapacitet på 70 % i 2 år fra købsdatoen.

For at være berettiget til denne 2-årige kapacitetsgaranti skal du registrere dit batteri via Pro-Movecs hjemmeside (promovec.dk).

Registreringen skal finde sted senest 8 dage fra købsdatoen.

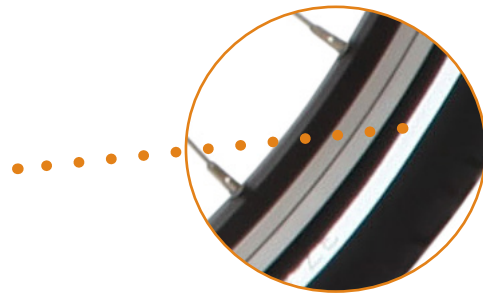
Du har mulighed for at tilkøbe en udvidelse af kapacitetsgarantien fra 2 til 5 år, som en ekstra tryghed, samme sted som du registrerer dit batteri på Pro-Movecs hjemmeside.

Vedligeholdelse

Cyklen og det elektriske system behøver ingen særlig vedligeholdelse. Vi anbefaler, at du rengør cyklen samt smører bevægelige dele med jævne mellemrum.

Vær opmærksom på, at sliddele såsom dæk, kæde, bremsebelægning udskiftes efter behov. Modeller udstyret med v-brake har fælgene en slidindikator i form af en linje eller prik, der indikerer slitagen. Er prikken eller linjen ikke længere synlig skal fælgen skiftes.

Fælgen skiftes, når slidindikatoren ikke længere er synlig.



For at vedligeholde og bevare el-cyklens stand anbefaler vi et eftersyn 2 gange årligt, dog som minimum 1 gang årligt hos et professionelt værksted.

Transport

Hvis el-cyklen skal transporteres, skal dette forgå på en ansvarlig måde. Vi anbefaler, at cyklen transporteres med en godkendt cykelholder mærket med TÜV og specifikt til el-cykler. Da der er tale om en større vægt i forhold til traditionelle cykler, kræver dette en cykelholder med en større lastkapacitet.

Inden transport skal batteriet afmonteres og cyklen afdækkes for evt. regn og andre fugtige vejr forhold. Bemærk! batteri bør ikke efterlades i omgivelser, hvor temperaturen er mellem -10°C - 60°C . Det anbefales ikke, at batteriet får direkte sollys.

Færdselsloven

El-cyklen hører ind under færdselsloven, på samme måde som almindelige cykler. I § 49 "bekendtgørelse for færdselslov" kan man læse nærmere om dette. Man forholder sig derfor i trafikken som cyklist og kører efter forholdene. Vi anbefaler, at man bruger cykelhjelme.

Forsikring

Da en el-cykel i forsikringsmæssig henseende betragtes som en almindelig cykel, er den normalt dækket af en almindelig familieforsikring. Vi anbefaler dog, at du taler med din forsikringsagent om de forsikringsmæssige forhold vedrørende el-cyklen.

Stelnummer

El-cyklen er forsynet med et stelnummer. Det er placeret under kranken.

Teknisk data

Winther LTD 1, 7-gear

Gear:	Shimano Nexus, 7gear
Motor:	250 w brushless DC navmotor m/planetgear til skivebremse
Controller:	250W, 36V, Max. hastighed 25 km/t
Mode:	PAS (Pedal Assist System) (EU standard EN EPAC 15194:2017)
Batteritype:	Carrier 6
Vægt:	Ca. 23,9 kg inkl. batteri
Brugervægt:	Max. 100 kg.

Winther Superbe 1, 7-gear

Gear:	Shimano Nexus, 7gear
Motor:	250 w brushless DC navmotor m/planetgear til skivebremse
Controller:	250W, 36V, Max. hastighed 25 km/t
Mode:	PAS (Pedal Assist System) (EU standard EN EPAC 15194:2017)
Batteritype:	Carrier 6
Vægt:	Ca. 23,9 kg inkl. batteri
Brugervægt:	Max. 100 kg.



Teknisk data

Winther Superbe 2, 7-gear

Gear:	Shimano Nexus, 7gear
Motor:	250 w center motor, integreret torque sensor og fodbremse
Controller:	Integreret i motor
Mode:	PAS (Pedal Assist System) (EU standard EN EPAC 15194:2017)
Batteritype:	Carrier 6
Vægt:	Ca. 25 kg inkl. batteri
Brugervægt:	Max. 100 kg.



Winther Easy Bording, 7-gear

Gear:	Shimano Nexus, 7gear
Motor:	250 w brushless DC navmotor m/planetgear til skivebremse
Controller:	250W, 36V, Max. hastighed 25 km/t
Mode:	PAS (Pedal Assist System) (EU standard EN EPAC 15194:2017)
Batteritype:	Carrier 6
Vægt:	Ca. 23,9 kg inkl. batteri
Brugervægt:	Max. 100 kg.

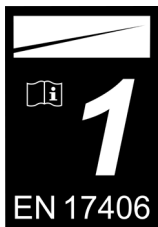


Batterispecifikationer

Cyklen bruger et batteri. Ved køb af nyt batteri/lader, kontakt nærmeste forhandler. Der findes to forskellige batterityper og flere størrelser i hver type. For yderligere info se nedenstående skema med specifikationer:

Standard batterier	
Nominel kapacitet: 8,8AH 36V Li-ION, 316,8 watt timer, aftageligt vægt 2,8 kg	Nominel kapacitet: 10,4 36V Li-ION, 374,4 watt timer, aftageligt vægt 3,0 kg
Rækkevidde: Op til 30-60 km	Rækkevidde: Op til 40-80 km
XL batterier:	
Nominel kapacitet: 11,0AH 36V Li-ION, 396 watt timer, aftageligt vægt 3,3 kg	Nominel kapacitet: 15,6AH 36V Li-ION, 561,6 watt timer, aftageligt vægt 3,9 kg
Rækkevidde: Op til 40-80 km	Rækkevidde: Op til 60-130 km
 Højde 50 mm  Højde 62 mm Standard batteri XL batteri	
Lader	
Swift mode, stænkæt	
Ladetid 4-5 timer	

Klassificering



Cyklen er klassificeret til almindelig brug på asfalt og brolagte overflader, hvor dækkene er beregnet til at opretholde jordkontakt med gennemsnitlig hastighed med lejlighedsvis fald.

Cyklen er enten en City eller Urban model, der er bygget til pendling og fritid med moderat indsats. Det typiske gennemsnitlige hastighedsområde er 15 til 25 km/t, og den er ikke bygget til kuperet terræn, hvilket betyder, at man ikke må køre ud over kanter, der er >15cm.

Det anbefales, at man har cykelerfaring fra en standardcykel uden el og, at man lærer cyklen at kende i et trafiksikkert område.



HF Christiansen

H.F. Christiansen A/S
Hvidemøllevej 9-11
8920 Randers
Tlf. 8914 1414

Winther DINE SERVICES

For at vedligeholde og bevare din el-cykels stand, anbefaler vi et eftersyn 2 gange årligt - dog minimum 1 gang årligt. Her kan der tjekkes regelmæssigt for blandt andet bremses, dæk, styr og kabler.

Bestilling af serviceeftersyn kan ske hos din forhandler. Hold styr på dine services ved at få forhandlerens stempel i nedenstående skema.

<i>Dato & firmastempel</i>	<i>Dato & firmastempel</i>
<i>Dato & firmastempel</i>	<i>Dato & firmastempel</i>
<i>Dato & firmastempel</i>	<i>Dato & firmastempel</i>
<i>Dato & firmastempel</i>	<i>Dato & firmastempel</i>