DANSKE ELCYKLER

2018

DET SIKRE VALG

MBK winther NISHIKI PRINCIPIA

TEST EN
ELCYKEL

- Kvalitets elcykler
- Let og brugervenlig
- Udviklet til dansk klima
- Rækkevidde op til 130 km
- DK´s bedste garanti på motor og batteri

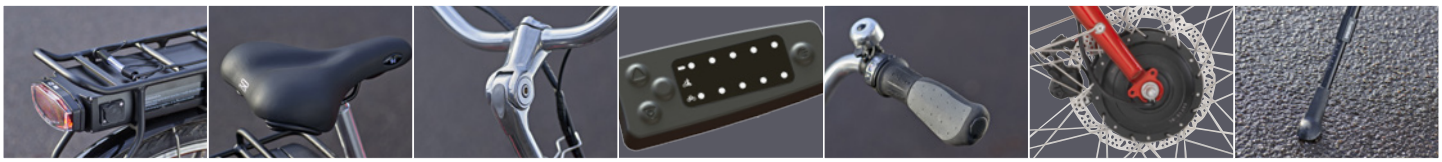
DANSKE ELCYKLER - DET SIKRE VALG

- Dansk design og kvalitet
- Lydsvag og meget stærk 250 W friløbsmotor
- 3 års garanti på motor
- Op til 5 års garanti på batteri
- Rækkevidde op til 130 km
- Batterier og reservedele er lagervarer i min. 8 år
- Service udføres af uddannede fagfolk
- Elsystem forseglet og udviklet til dansk klima

STANDARDUDSTYR

Disse punkter er standard på alle shopping og classic cykler.

1+2 3 4 5 6 8 11



GODE RÅD INDEN KØB AF ELCYKEL

Vælg den elcykel der passer bedst til dig.

Det er ikke svært, at blive forelsket i en elcykel, men det er vigtigt at vælge den rigtige. Det rigtige valg sikrer, at man i mange år fremover vil bevare det brede smil på hele turen.

På denne side har vi udarbejdet en liste omkring de tekniske komponenter, og hvad man særligt skal være opmærksom på, når man skal ud og købe en elcykel.

Elsystemerne som er monteret på elcyklerne i denne brochure, er enten fra danske PROMOVEC eller japanske YAMAHA. Begge systemer er kvalitets elsystemer med dansk forhandlerservice. Du kan læse mere om de 2 elsystemer på side 6 og 7.

ELCYKEL TYPE

Ligesom med en almindelig cykel skal man med en elcykel vælge den type og størrelse, der passer bedst til en. Derudover skal man også være opmærksom på, om det elektriske system passer til ens behov.

BATTERI / RÆKKEVIDDE

Elcyklens batteri er dit brændstof, og klart den dyreste komponent på en elcykel. På en del af elcyklerne i denne brochure kan man selv vælge størrelsen på batteriet. Jo større batteriet er, desto længere kan man cykle, inden batteriet skal genoplades.

Størrelsen på batteriet er bestemt af watt timer, som er det eneste tal, der fortæller noget reelt omkring størrelsen på batteriet.

Ligesom eksempelvis Tesla, så vælger vi også vores batterier fra japanske producenter. Det er garanti for kvalitet og driftssikkerhed. Blandt andet derfor kan vi også tilbyde dig 2 års garanti på batteriet. På visse batterier har du endda mulighed for at tegne en forsikring, så du samlet har 5 års garanti. Forhør dig nærmere om dette hos din forhandler.

Der er mange faktorer, som spiller en afgørende rolle for rækkevidden på din elcykel. Det kan bl.a. være hastighedsniveauet, vindforholdene, cyklens + din vægt, terrænet, temperaturen med flere. Alle batterier er opgivet med en min. og max. km. rækkevidde. Max rækkevidden er opgivet under de bedste forhold, hvorimod minimums rækkevidden er opgivet under de værst tænkelige forhold.

På en elcykel kommer man ofte til at cykle betydeligt længere end på en almindelig cykel, da man får hjælp på turen, det går hurtigere og lysten til at cykle bliver større, da man bare cykler derudad. Derfor anbefaler vi, at man som hovedregel vælger et større batteri, end man først påtænker.

MOTOR

Elcyklens motor kan være placeret 3 forskellige steder; ved kranken (centermotor), i baghjulet eller i forhjulet. Der er fordele ved alle motorsystemer, og det bedste svar er nok, at der er en elcykelmotor til ethvert behov. Læs fordelene ved de enkelte motorvarianter herunder.

Centermotor: Behagelig, stærk og meget støjsvag motor, som er placeret centralt med lavt tyngdepunkt. Motoren er den tungeste af de 3 motorvarianter. En centermotor trækker igennem kæden ligesom på en almindelig cykel, hvorfor cykeloplevelsen føles meget ligesom at cykle på en almindelig cykel blot med ekstra hjælp.

Centermotoren kræver dog, at du ikke kun bidrager med at træde i pedalerne, men at du også kan lægge en vis kraft i pedalerne, da hjælpen ellers vil føles begrænset. Så sagt med andre ord, så skal man være lidt mere aktiv, for at få glæde af den ekstra hjælp med en centermotor.

Forhjulsmotor: Let, simpel og støjsvag motor. Modsat centermotoren kan du ved en forhjulsmotor få hjælp blot ved at træde i pedalerne. Du vil føle hjælpen fra forhjulsmotoren som om, at den trækker dig frem. Designet på selve cyklen minder meget om en almindelig cykel.

BREMSER

Til alle elcyklerne er der valgt gode driftssikre bremser. På nogle af elcyklerne er det motoren, der bestemmer hvilke bremser, der kan monteres. For eksempel er Yamaha centermotoren ikke udviklet til fodbremser.

Det vigtigste er, at man er tryg ved de bremser, som man vælger. Vi anbefaler, at man altid bruger begge bremser samtidigt for optimal nedbremsning af elcyklen.

KOMFORT

På en del af elcyklerne findes der affjedring både i sadelpinden og forgaflen. Behageligt hvis man skal cykle, hvor vejen er ujævn og dårlig,

Har du et ønske om affjedring i sadelpinden, så kan det meget nemt og relativt billigt eftermonteres på stort set alle elcykler - hør din forhandler herom.

Baghjulsmotor: Let, simpel og støjsvag motor. Baghjulsmotoren vælges typisk til mere sporty cykler, da motoren kun kan bruges på cykler med udvendige gear og håndbremser. Ligesom ved en forhjulsmotor får du hjælp blot ved at træde i pedalerne. Hjælpen fra motoren vil her føles som et behageligt jævnt skub.

DISPLAY

Herfra styres strømmen på din elcykel. Det vil sige, at det er her, du regulerer, hvor meget eller lidt hjælp du ønsker. Man kan sammenligne det med speederen på en bil. Mange af elcyklerne er født med et simpelt og brugervenligt display. De elcykler som er monteret med et Promovec elsystem, kan opgraderes til et mere avanceret display.

GEAR

Elcyklerne leveres typisk med 7 indvendige gear eller udvendige gear af forskellige antal.

Det er vigtigt, at man bruger gearene på en elcykel som på en almindelig cykel. Hvis man bruger gearene rigtigt, så sparer man på strømmen samt rækkevidden bliver længere, inden næste opladning er nødvendig. Hvis man har en elcykel med centermotor, så slider det meget på kæde og tandhjul, hvis man starter cyklen i et højt gear.

PROMOVEC

Det danske elcykelsystem

Promovec har været med til at udvikle elcykler helt fra begyndelsen.

Det er din garanti for:

- Velkørende og stabile elcykler som er skabt til det danske klima
- Danmarks bedste garanti på batteri og motor
- God service og backup i DK

RÆKKEVIDDE

Rækkevidde er meget individuelt fra bruger til bruger. Nedenstående er listet en række punkter, som har stor indflydelse på batteriets rækkevidde.

- Assist niveau, meget eller lidt hjælp
- Egenindsats
- Dæktryk
- Velsmurt og serviceret elcykel
- Vind og vejrforhold
- Terræn
- Batteri opladet
- Total vægt (bruger, bagage evt. børnetrailer)

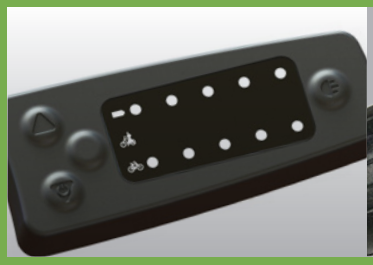
OPLADNING

- Foregår lige så nemt som at oplade en mobiltelefon
- Fuldopladet på 5 timer
- Batteriet holder længere, hvis man oplader efter hver tur
- Batteriet kan oplades på cyklen eller det kan nemt afmonteres og oplades indenfor
- Den bedste opladning foregår i stuetemperatur
- Hvis elcyklen ikke bruges så anbefales det, at batteriet oplades mindst én gang om måneden
- Det anbefales, at batteriet oplades i 24 timer mindst én gang om måneden

OPGRADÉR DIT DISPLAY

Alle elcykler med Promovecs system kan opgraderes til et andet display alt efter brugerens behov. Alle displays passer sammen og kan (mod tillæg) skiftes på kryds og tværs.

PROMOVEC DISPLAYS:



5 LED DISPLAY

- 5 hjælpeniveauer
- Walk assist/starthjælp (ikke aktiv på centermotor)
- Batteriindikator
- Tænd/sluk lys

COMPACT LED DISPLAY

- 5 hjælpeniveauer
- Walk assist/starthjælp (ikke aktiv på centermotor)
- Batteriindikator
- Tænd/sluk lys
- Gashåndtag

COMPACT DISPLAY

- 4 hjælpeniveauer
- Walk assist/starthjælp (ikke aktiv på centermotor)
- Batteriindikator
- Tænd/sluk lys
- Gashåndtag
- Aktuel hastighed - total km. - triptæller
- Lille display

CENTER DISPLAY

- 5 hjælpeniveauer
- Walk assist/starthjælp (ikke aktiv på centermotor)
- Batteriindikator
- Tænd/sluk lys
- Gashåndtag
- Aktuel hastighed - total km. - triptæller
- Stort display

YAMAHA

Yamaha har produceret centermotorer til elcykler siden 1993. Centermotoren er nu udviklet til at være en af de bedste, mindste og letteste på markedet.

Yamahas PW og PW-X systemer er blandt de mest velkørende elsystemer på markedet. Elsystemerne afspejler via 3 sensorer brugerens kørselsmønster. Trækkraften kan derfor både være blid og kraftfuld.
Trækkraften virker altid naturlig, jævn og smidig da tyngdepunktet ligger centralt og lavt, hvilket er afgørende faktorer for at få en sublim elcykel oplevelse.

Batterierne er store og kraftfulde og sikrer derfor lange distancer. Batteriet kan afmonteres og opladningen foregår ligeså let som med en mobiltelefon. HF Christiansen bruger 3 displays, som alle er enkle og logiske at betjene

RÆKKEVIDDE

Rækkevidde er meget individuelt fra bruger til bruger. Nedenstående er listet en række punkter, som har stor indflydelse på batteriets rækkevidde.

- Assist niveau, meget eller lidt hjælp
- Egenindsats
- Dæktryk
- Velsmurt og serviceret elcykel
- Vind og vejrforhold
- Terræn
- Batteri opladet
- Total vægt (bruger, bagage evt. børnetrailer)

OPLADNING

- Foregår lige så nemt som at oplade en mobiltelefon
- Fuldopladet på 5 timer
- Batteriet holder længere, hvis man oplader efter hver tur
- Batteriet kan oplades på cyklen eller det kan nemt afmonteres og oplades indenfor
- Den bedste opladning foregår i stuetemperatur
- Hvis elcyklen ikke bruges så anbefales det, at batteriet oplades mindst én gang om måneden
- Det anbefales, at batteriet oplades i 24 timer mindst én gang om måneden

YAMAHA DISPLAYS:

YAMAHA LED DISPLAY (PW)

- 3 assist niveauer
- Batteriindikator i % og resterende km
- Speedometer
- Lyskontakt.

YAMAHA LCD DISPLAY (PW)

- 3 assist niveauer
- Batteriindikator i % og resterende km.
- Assistmåler
- Speedometer
- Km. tæller
- Triptæller
- Cadance
- Gennemsnitshastighed
- Lyskontakt
- Stort aftageligt display
- Walk assist

YAMAHA LCD DISPLAY (PW-X)

- 5 assist niveauer
- Speedometer
- Batteriindikator i % og resterende km.
- Gennemsnitshastighed
- Max. hastighed
- Triptæller
- Km. tæller
- Cadence
- Ur og stopur
- USB stik og bluetooth tilkobling
- Walk assist

MBK ELCYKLER

Elcykler med det velkendte Yamaha elsystem.
Din garanti for en fantastisk cykeloplevelse.
Nye flotte modeller som dækker alle behov.

MBK

MBK AX-ION 1.1

STR. / VARENR.
48 cm # 9051691048

MBK AX-ION 1.1 er en let og fræk elcykel med et sporty snit. Cyklens baghjulsmotor sætter ind i forlængelse af dit eget tråd, og giver optimal vægtfordeling og balance under kørslen. Når du vælger at køre helt uden elektrisk medvind, er cyklens køreegenskaber stadig i top.

374 WH / 10.4 AH - 40-80 km. Standard
489 WH / 13,6 AH - 60-100 km. 2.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Compact display
Mere information: Side 6

★ *Batteriet er indbygget i stellet.*

Stelfarve	Sort	**Bremser**	Hydrauliske skivebremser
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Ikke justerbar
Gear	10 udv. Shimano XT	**Vægt**	20,5 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 18.999,-*
inkl. standardbatteri

MBK AX-ION 3.3 DAME

STR. / VARENR.
46 cm # 9051790346 / 52 cm # 9051790352

MBK AX-ION 3.3 er en komfortabel og stabil elcykel af den klassiske slags. Cyklens stelgeometri taler til den danske pendler og hverdagscyklist. Affjedret forgaffel og sadelpind der hjælper på de lange ture. MBK AX-ION 3.3 er ideel at montere barnestol på – cyklens oprette kørestilling placerer dig og dit barn tæt på hinanden.

500 WH / 13,9 AH - Rækkevidde op til 130 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW) display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Bordeaux	**Bremser**	Rullebremser for og bag	**Vægt**	28,3 kg
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		
Gear	7 indv. Shimano Nexus	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind. Lukket kædekasse		

Vejl. udsalgspris *Kr. 19.999,-* inkl. batteri

MBK AX-ION 4.4 DAME

STR. / VARENR.
46 cm # 9051790446 / 52 cm # 9051790452

MBK AX-ION 4.4 er en stabil shoppingcykel med lav indstigning og behagelig kørestilling. Den elektriske hjælpemotor sidder i kranken, samme sted som din egen kraft bliver overført til cyklen. Det giver en meget smidig og naturlig oplevelse af elcyklen. MBK AX-ION 4.4 er ideel at montere barnestol på, fordi den oprejste kørestilling bringer dig og dit barn tættere sammen.

500 WH / 13,9 AH - Rækkevidde op til 130 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha LED display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Grå	**Bremser**	Rullebremser for og bag	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 17.999,-* inkl. batteri
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		
Gear	7 indv. Shimano Nexus	**Vægt**	27,3 kg		

AIRBORN E HERRE / DAME

STR. / VARENR.

Herre: 54 cm # 9051890654 **Dame:** 47 cm # 9051890547 / 51 cm # 9051890551

MBK Airborn E er en stabil city bike med behagelig kørestilling og fremragende kørekomfort. Elcyklen er velegnet til dig som pendler, eller vil bruge elcyklen på ferien til længere strækninger. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

400 WH / 11,1 AH - Rækkevidde op til 100 km. Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW) display
Mere information: Side 7

Diskret affjedring

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydrauliske skivebremser	**Vægt**	22 kg	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 19.999,-* inkl. batteri
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar				
Gear	8 udv. gear	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind.				

VITESSE E DAME

STR. / VARENR.
47 cm # 9051890747 / 51 cm # 9051890751

MBK Vitesse E er en stabil city bike med behagelig kørestilling og fremragende kørekomfort. Elcyklen er velegnet til dig som pendler, eller vil bruge elcyklen på ferien til længere strækninger. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

400 WH / 11,1 AH - Rækkevidde op til 100 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW) display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Mat hvid	**Bremser**	Hydrauliske skivebremser	**Vægt**	22,5 kg	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 20.999,-* inkl. batteri
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar				
Gear	Nexus 7 gear	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind.				

WINTHER ELCYKLER

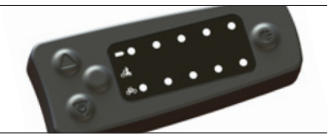
Winther har årtiers erfaring i at udvikle cykler. Elcyklen er skabt til dig, som bruger cyklen til hverdag, til længere strækninger, bakkede ture eller blot ønsker lidt medvind på turen. Winther elcykler gør det til en leg, når man eksempelvis skal hente og bringe børnene fra institutionen eller pendle til og fra arbejde.
Winther elcykler – dansk kvalitet og design til alle aldre.

winther

KENT E DAME

STR. / VARENR.
50 cm # 9101890150

Winther Kent E Klassisk retro elcykel med overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

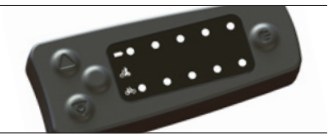
Stelfarver	Grå	**Bremser**	Fodbremse og V-bremse foran
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 3 gear	**Vægt**	21 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 11.999,-*
inkl. standardbatteri

YATE E DAME

STR. / VARENR.
51 cm # 9101890750

Winther Yate E har fokus på enkelthed og overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, en moderne Winther klassiker med nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

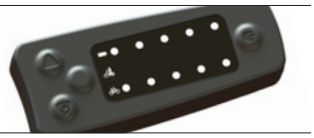
Stelfarver	Mat bordeaux	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 12.999,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE I 26” DAME

STR. / VARENR.
46 cm # 9101890246

Winther Superbe I er udviklet i samarbejde med Ældre Sagen. Her er fokus på enkelthed og overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Mulighed for tilkøb af indfarvet kurv

VI SAMARBEJDER MED ÆLDRE SAGEN
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

Stelfarver	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg

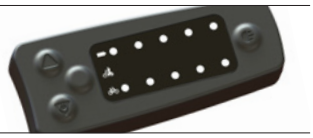
Vejl. udsalgspris *Kr. 12.499,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE I DAME

STR. / VARENR.

Sort: 51 cm # 9101890251 / 55 cm # 9101890255 **Hvid:** 51 cm # 9101890351

Winther Superbe I er udviklet i samarbejde med Ældre Sagen. Her er fokus på enkelthed og overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering

561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Mulighed for tilkøb af indfarvet kurv

VI SAMARBEJDER MED ÆLDRE SAGEN
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

Stelfarver	Matsort eller hvid	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg

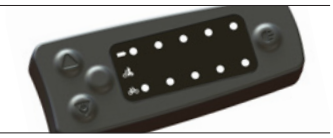
Vejl. udsalgspris *Kr. 12.499,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE I DAME

STR. / VARENR.

Metalrød: 51 cm # 9101890451 **Mat lyseblå:** 51 cm # 9101890551

Winther Superbe I er udviklet i samarbejde med Ældre Sagen. Her er fokus på enkelthed og overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering

561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Mulighed for tilkøb af indfarvet kurv

VI SAMARBEJDER MED ÆLDRE SAGEN
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

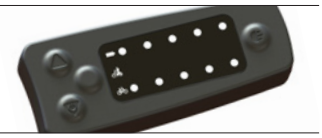
Stelfarver	Metal rød eller mat lyseblå	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 12.499,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE I HERRE

STR. / VARENR.
53 cm # 9101890653

Winther Superbe I er udviklet i samarbejde med Ældre Sagen. Her er fokus på enkelthed og overskuelig betjening. Let elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og god balance. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Vi samarbejder med Ældre Sagen
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

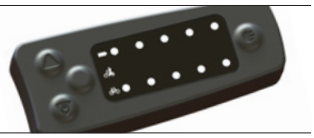
Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 12.499,-*
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		inkl. standardbatteri
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg		

SUPERBE 2 DAME

STR. / VARENR.

Mat grå: 50 cm # 9101890850 / 55 cm # 9101890855 **Mat rød:** 50 cm # 9101890950 / 55 cm # 9101890955

Winther Superbe 2 har alle de samme gode egenskaber som Superbe 1. Men derudover får du en centermotor, som bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. En elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og optimal køreglæde. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering

561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Mulighed for tilkøb af indfarvet kurv

VI SAMARBEJDER MED ÆLDRE SAGEN
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

Stelfarver	Mat grå eller mat rød	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	25 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 14.999,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE 3 DAME

STR. / VARENR.
52 cm # 9101891052 / 55 cm # 9101891055

Winther Superbe 3 har de bedste komponenter for at skabe mest komfort og mindst vedligeholdelse. Centermotoren bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. En elcykel med oprejst kørestilling og som er affjedret i både sadelpind og forgaffel. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Center display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Diskret affjedring

Vi samarbejder med Ældre Sagen
Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

Stelfarve	Mat petroleum	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse	**Vægt**	25,5 kg
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		
Gear	Nexus 7 gear	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind		

Vejl. udsalgspris *Kr. 16.999,-*
inkl. standardbatteri

SUPERBE 3 HERRE

STR. / VARENR.
53 cm # 9101891153 / 58 cm # 9101891158

Winther Superbe 3 har de bedste komponenter for at skabe mest komfort og mindst vedligeholdelse. Centermotoren bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. En elcykel med oprejst kørestilling og som er affjedret i både sadelpind og forgaffel. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Center display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Vi samarbejder med Ældre Sagen

Udviklet i samarbejde med Ældresagen

Stelfarve	Mat grå	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse	**Vægt**	25,5 kg
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		
Gear	Nexus 7 gear	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind		

Vejl. udsalgspris *Kr. 16.999,-*
inkl. standardbatteri

DORSET E DAME

STR. / VARENR.
50 cm # 9101891250 / 55 cm # 9101891255

Winther Dorset E er elegant, moderne og klassisk i ét. Centermotoren bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. En elcykel som kombinerer komfort og god stil. Affjedret i både sadelpind og forgaffel, nem påstigning og optimal køreglæde. Batteriet i cyklens stel gør denne cykel ekstra elegant og diskret. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Center display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Diskret affjedring

★ *Batteriet er indbygget i stellet.*

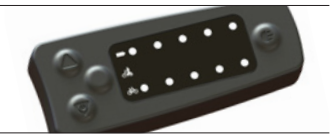
Stelfarve	Mat gråblå	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse	**Vægt**	24,2 kg
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		
Gear	Nexus 7 gear	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel og sadelpind		

Vejl. udsalgspris *Kr. 17.999,-*
inkl. standardbatteri

BLACK WINTHER E1 DAME

STR. / VARENR.
50 cm # 9101892150 / 54 cm # 9101892154

Black Winther E1 er bygget over klassiske Winther dyder, som kombineret med en ny rå stil giver en god alsidig elcykel med nem påstigning og meget brugervenlig. Elcyklen er velegnet til alle de daglige gøremål og lidt til. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

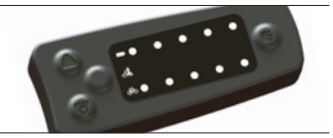
Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	22 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 12.999,-*
inkl. standardbatteri

BLACK WINTHER E2 DAME

STR. / VARENR.
50 cm # 9101892350 / 55 cm # 9101892355

Black Winther E2 er sort fra top til tå. Den lave indstigning og centermotoren bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. En elcykel med oprejst kørestilling, nem påstigning og optimal køreglæde. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	25 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 14.999,-*
inkl. standardbatteri

BLACK WINTHER E CARGO HERRE / DAME

STR. / VARENR.

Herre: 53 cm # 9101892553 **Dame:** 50 cm # 9101892450 / 55 cm # 9101892455

Black Winther E Cargo er en cool helsort elcykel med et lad foran, så der er god plads til at transportere alt dit gods. Den har gode køreegenskaber og balance, som gør den velegnet til daglig transport, og så er den særdeles velegnet til en barnestol. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, lad, støtteben og lygter.

281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering

561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec Compact display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	24,2 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 13.999,-*
inkl. standardbatteri

NISHIKI ELCYKLER

Nishiki sætter helt ny standard for elcykeldesign med de nye og lette 2018 modeller. Minimalistisk design. Perfekt til by og cafe, landskab og fritid. Udviklet til dig som vil det hele.
Sporty og trendy.

NISHIKI

NISHIKI CITY DAME / HERRE

STR. / VARENR.

Dame: 50 cm # 9061790150 / 55 cm # 9061790155 **Herre:** 53 cm # 9061790253 / 58 cm # 9061790258

Nishiki City er en flot allround city bike med en behagelig kørestilling. Den er god til både korte og lange ture; en elcykel der kan det hele. Elcyklen er velegnet til barnestol og cykelanhænger. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering

561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Compact display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Stelfarve	Koksgrå	**Bremser**	Fodbremse og rullebremse foran
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	7 indv. Shimano Nexus	**Vægt**	22 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 13.999,-*
inkl. standardbatteri

NISHIKI URBAN HERRE / DAME

STR. / VARENR.

Herre: 52 cm # 9061790452 / 56 cm # 9061790456 **Dame:** 51 cm # 9061890551 / 55 cm # 9061890555

Nishiki Urban har et skjult batteri, som gemmer sig elegant i cyklens stel. Dette gør det svært for andre at se, at man kører på en elcykel. Cyklen er velegnet til dig, som pendler, da den er særdeles velkørende og komfortabel. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. Standard

489 WH / 13,6 AH - Ca. 60-100 km. 2.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec Compact display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Diskret affjedring

★ *Batteriet er indbygget i stellet.*

Stelfarver	Perlemorshvid el. metalsort	**Bremser**	Hydrauliske skivebremser	**Vægt**	20,5 kg	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 16.999,-*
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar				inkl. standardbatteri
Gear	9 udv. Shimano Alivio	★ **Komfort**	Affjedring i forgaffel				

NISHIKI URBAN HERRE / DAME

STR. / VARENR.

Herre: 52 cm # 9061890452 / 56 cm # 9061890456 **Dame:** 51 cm # 9061890351 / 55 cm # 9061890355

Nishiki Urban har et skjult batteri, som gemmer sig elegant i cyklens stel. Dette gør det svært for andre at se, at man kører på en elcykel. Cyklen er velegnet til dig, som pendler, da den er særdeles velkørende og komfortabel. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. Standard

489 WH / 13,6 AH - Ca. 60-100 km. 2.000 kr. for opgradering

Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec

Promovec Compact display

Mulighed for tilkøb: Side 6

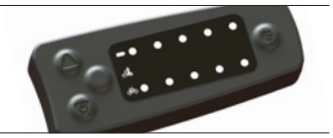
Stelfarver	Mat sand	**Bremser**	Hydrauliske skivebremser
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	21,5 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 16.999,-*
inkl. standardbatteri

MASTER DAME

STR. / VARENR.
50 cm # 9061890250 / 55 cm # 9061890255

Nishiki Master er udviklet med en centermotor, som bevirker, at tyngdepunkt og balance er helt i top. Det er en elcykel med en let foroverbøjet kørestilling, nem påstigning og optimal køreglæde. Elcyklen er velegnet til længere ture. Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.



281 WH / 7,8 AH - Ca. 30-50 km. Standard
374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. 1.000 kr. for opgradering
561 WH / 15,6 AH - Ca. 60-130 km. 3.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec 5 LED display
Mulighed for tilkøb: Side 6

Stelfarver	Titanium	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse og fodbremse
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar
Gear	Nexus 7 gear	**Vægt**	25 kg

Vejl. udsalgspris *Kr. 14.999,-*
inkl. standardbatteri

PRO SLE HERRE / DAME

STR. / VARENR.

Herre: 21" # 9061891121 / 23" # 9061891123 **Dame:** 18" # 9061891018 / 21" # 9061891021

NISHIKI PRO SLE er en hybrid elcykel med sportslig kørestilling og fremragende kørekomfort.
Elcyklen er velegnet til dig, som pendler, eller vil bruge elcyklen på ferien til længere strækninger.
Komplet elcykel indeholdende lås, skærme, bagagebærer, støtteben og lygter.

400 WH / 11,1 AH - Rækkevidde op til 100 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW) display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Koksgrå	**Bremser**	Hydraulisk skivebremse	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 19.999,-*
Stelmateriale	Aluminium	**Frempind**	Justerbar		inkl. batteri
Gear	8 udv. gear	**Vægt**	22 kg		

PRINCIPIA ELCYKLER

Til 2018 lancerer Principia for første gang mountainbikes med elmotor. Principia Evade serien indeholder cykler, der egner sig til al slags terrænkørsel i Danmark. Med en elmotor på din mountainbike kan du bl.a. klare de stejle spor, som de andre må trække op ad. Cykelturene i naturen bliver vildere og sjovere med en elmotor.

Principia har et fokuseret sortiment af mountainbikes med både Promovec og Yamahas elsystemer.

PRINCIPIA

EVADE E6.7 MTB

STR. / VARENR.
17" # 907189017 / 19" # 907189019

Principia Evade E6.7 er en sjov 27" cykel specielt udviklet til danske forhold. Promovec elsystemet er simpelt og enkelt at håndtere, og er en rigtig stærk hjælper. Batteriet gemmer sig diskret i cyklens stel. God allround MTB.

374 WH / 10,4 AH - Ca. 40-80 km. Standard
489 WH / 13,6 AH - Ca. 60-100 km. 2.000 kr. for opgradering
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 6

Promovec
Promovec Compact display
Mere information: Side 6

★ *Batteriet er indbygget i stellet.*

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk / Shimano M399	**Vægt**	21 kg
Stelmateriale	Aluminium	**Forgaffel**	Sun Tour XCR-32 - Air		
Gear	27 gear / Shimano Alivio	**Dækstr.**	27,5" x 2.10		

Vejl. udsalgspris *Kr. 15.499,-*
inkl. standardbatteri

EVADE E8.9 MTB

STR. / VARENR.
15" # 907189115 / 17" # 907189117 / 19" # 907189119

Principia Evade E8.9 er en sjov 29" cykel, som baseret på vores erfaring fra sporene er specielt udviklet til danske forhold. Yamaha PW elsystemet sørger for overbevisende kontrol og et kraftoverskud. Det er en klasse cykel til de sjove og krævende ture.

400 WH / 11,1 AH - Rækkevidde op til 100 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW) display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk / Tektro HD-M285	**Vægt**	21,4 kg	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 20.999,-*
Stelmateriale	Aluminium	**Forgaffel**	Sun Tour XCR-34 air boost				inkl. batteri
Gear	8 gear / Sram X5	**Dækstr.**	29" x 2.10				

EVADE E8.7 MTB

STR. / VARENR.
17" # 907189217 / 19" # 907189219

Principia Evade E8.7 er en sjov 27+ cykel, som baseret på vores erfaring fra sporene er specielt udviklet til danske forhold. Vi har tilsat det ultimative PW-X elsystem, som giver optimal kontrol og kraftoverskud. Vi har ikke kun sat luftgaffel på cyklen. Affjedringen er også lagt i hænderne på de brede dæk, som sørger for et godt greb i underlaget og et komfortabelt ridt på de mest krævende ture. Evade E8.7 er en rekreativ fuldblods elcykel.

500 WH / 13,9 AH - Rækkevidde op til 130 km.
Ca. km. er afhængig af mange forhold, læs mere side 7

YAMAHA
Yamaha Center LCD (PW-X) display
Mere information: Side 7

Stelfarve	Matsort	**Bremser**	Hydraulisk / Shimano Deore	**Vægt**	21,4 kg	**Vejl. udsalgspris**	*Kr. 26.999,-*
Stelmateriale	Aluminium	**Forgaffel**	Rock Shock FS Recon				inkl. batteri
Gear	8 gear / Sram X5	**Dækstr.**	27,5" x 2.80 plus size				

GODE RÅD TIL EFTER KØB AF DIN ELCYKEL

Få det meste ud af din elcykel.

Nedenfor får du gode råd til at undgå høje reparationsomkostninger, og hvordan du får glæde af din elcykel mange år fremover.

RÆKKEVIDDE

Rækkevidde er meget individuelt fra bruger til bruger. Nedenstående er listet en række punkter, som har stor indflydelse på batteriets rækkevidde.

- Assist niveau, meget eller lidt hjælp
- Egenindsats
- Dæktryk
- Velsmurt og serviceret elcykel
- Vind og vejrforhold
- Terræn
- Batteri opladet
- Total vægt (bruger, bagage evt. børnetrailer)

OPLADNING

- Batteriet holder længere, hvis man oplader efter hver tur
- Den bedste opladning foregår i stuetemperatur
- Hvis elcyklen ikke bruges så anbefales det, at batteriet oplades mindst én gang om måneden
- Det anbefales, at batteriet oplades i 24 timer mindst én gang om måneden

ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE

Parkering

Parkér elcyklen under tag hvor det er muligt.

Dæktryk

Sørg for at køre på en korrekt pumpet elcykel.

Display

Hvis muligt så tag dit display med indenfor.

Vask din elcykel

Det er vigtigt, at vejsalt vaskes af så ofte som muligt. Brug aldrig en højtryksrenser og undgå vask af de elektriske komponenter. Til afrensning af elkomponenter, motor, batteripoler med flere, anbefaler vi, at du benytter E-Bike Cleaner fra Finish Line.

Polér din elcykel

Når du har fået alt snavset væk, anbefaler vi, at du polerer elcyklen med Finsh Line Show Room. Dette medfører, at elcyklen på ny modstår snavs og skidt.

Smøring

Rens og smør kæden alt efter brug. Til smøring af din elcykelkæde anbefaler vi, at du benytter E-Bike Chain Lube fra Finish Line. Det er ligeledes en god ide at smøre batteriets og cyklens lås, så de virker optimalt, og ikke fryser fast.

SERVICE

Følg de serviceeftersyn som din cykelhandler anbefaler. Inden vinteren anbefales det at få smurt alle kabler, så du ikke risikerer at stå med frosne gear og bremser, når først frosten sætter ind.

DET SIKRE VALG

PLEJEPRODUKTER TIL DIN ELCYKEL

Finish Line har udviklet en produktserie, som er udviklet specielt til pleje af elcykler. De er skånsomme overfor de elektriske dele, og er yderst effektive og nemme at bruge. Spørg efter Finish Line hos din cykelhandler.

DANSKE ELCYKLER

Elcyklerne i dette katalog er dansk kvalitet og design, skabt til hverdag og fritid. Produceret af HF Christiansen A/S. Vi har stolte traditioner indenfor dansk cykelproduktion og producerer de kendte cykelmærker som f.eks.: Winther, Raleigh, Nishiki, Centurion og MBK.

HF Christiansen

Hvidemøllevej 9-11
DK - 8920 Randers NV.

+45 86 42 33 33
info@hfchristiansen.com
www.hfchristiansen.com