



NISHIKI

Promovec[®] 
sustainable e-bikes

Manual - Elcykel

UNICYKEL

Innehållsförteckning

Displayalternativ.....	4
Montering/demontering av batteri - underrör.....	12
Batterispecifikation - underrör.....	13
Montering/demontering av batteri - pakethållare.....	14
Batterispecifikation - pakethållare.....	15
Montering/demontering av batteri - kedjeskydd.....	16
Batterispecifikation - kedjeskydd.....	17
Batteri - laddningsalternativ.....	18
Återvinning av batteri.....	20
Varning.....	20
Garanti.....	21
Batteriregistrering.....	23
Försäkring.....	23
Ramnummer.....	23
Service.....	24

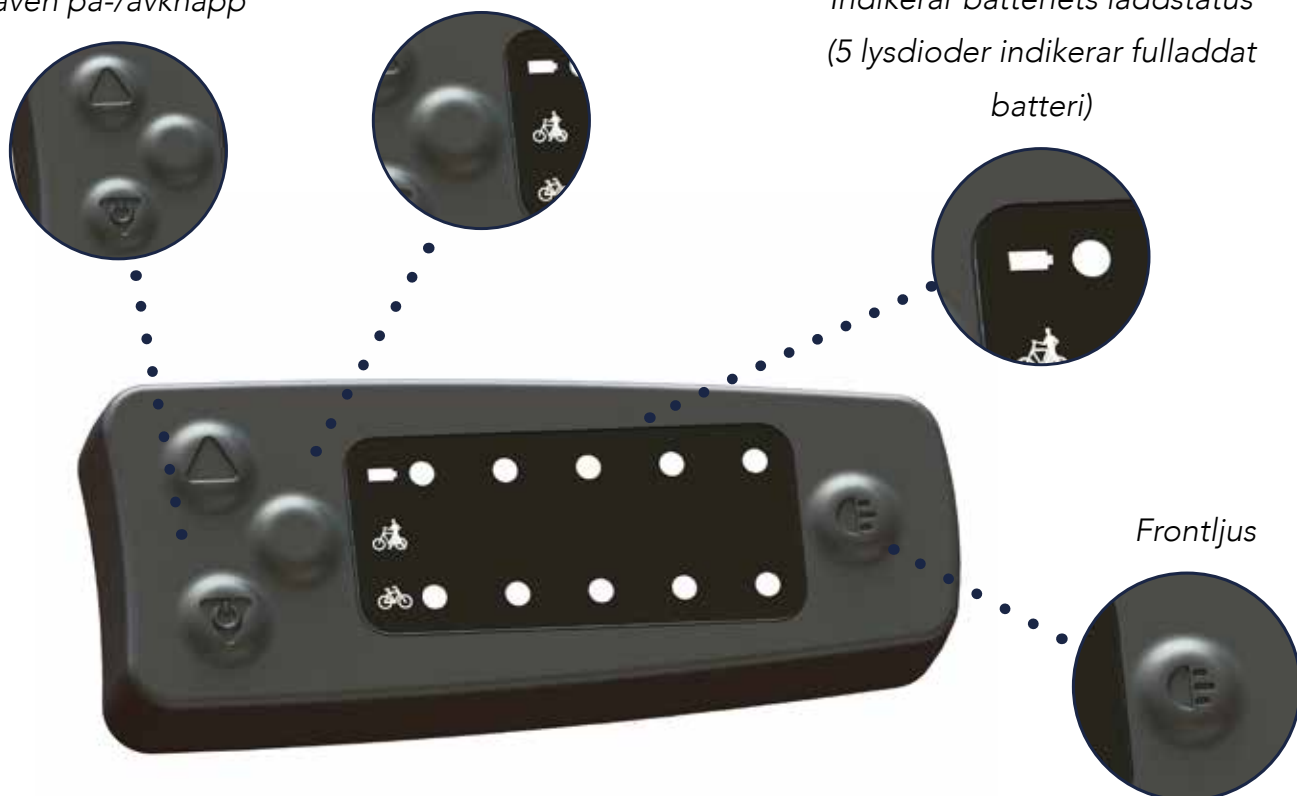
Display - 5 LED

.....

Upp-/nerknapp
Nerknappen är
även på-/avknapp

6 km/h "promenad- assistans"
(ej på cyklar med mittmotor)

Indikerar batteriets laddstatus
(5 lysdioder indikerar fulladdat
batteri)



Displayen manövreras med 4 knappar på vänster sida av styret.

Observera att indikatorn kan variera beroende på hur du kör - om du kör uppför, accelererar eller kör nerför.

Felkoder är Integrerade i displayen och visas genom blinkande lysdioder
OBS! Om den första lysdioden i batteriindikatorn börjar blinka indikerar detta att systemet har upptäckt ett fel.

Assistfunktioner

Displayen har 2 olika assistfunktioner:

- Assistnivåer (1–5), valbara genom att använda upp/nerknapparna.
- Promenadassistans, väljs genom att hålla ner "6 km/h"-knappen.

När du använder promenadläget kan du köra i upp till 6 km/h utan att använda pedalerna och oavsett inställning för assistnivå. Denna funktion kan användas t ex som hjälp när du leder cykeln uppför backar. **Promenadläge är inte tillgängligt på cyklar med centermotor.**

5 assistansnivåer

- Nivå 1-ca. 8,5 km/h
- Nivå 2 - Ca. 13, 5 km/h
- Nivå 3-ca. 16, 0 km/h
- Nivå 4-ca. 21 km/h
- Nivå 5-ca. 25 km/h

Display - Centerdisplay

.....



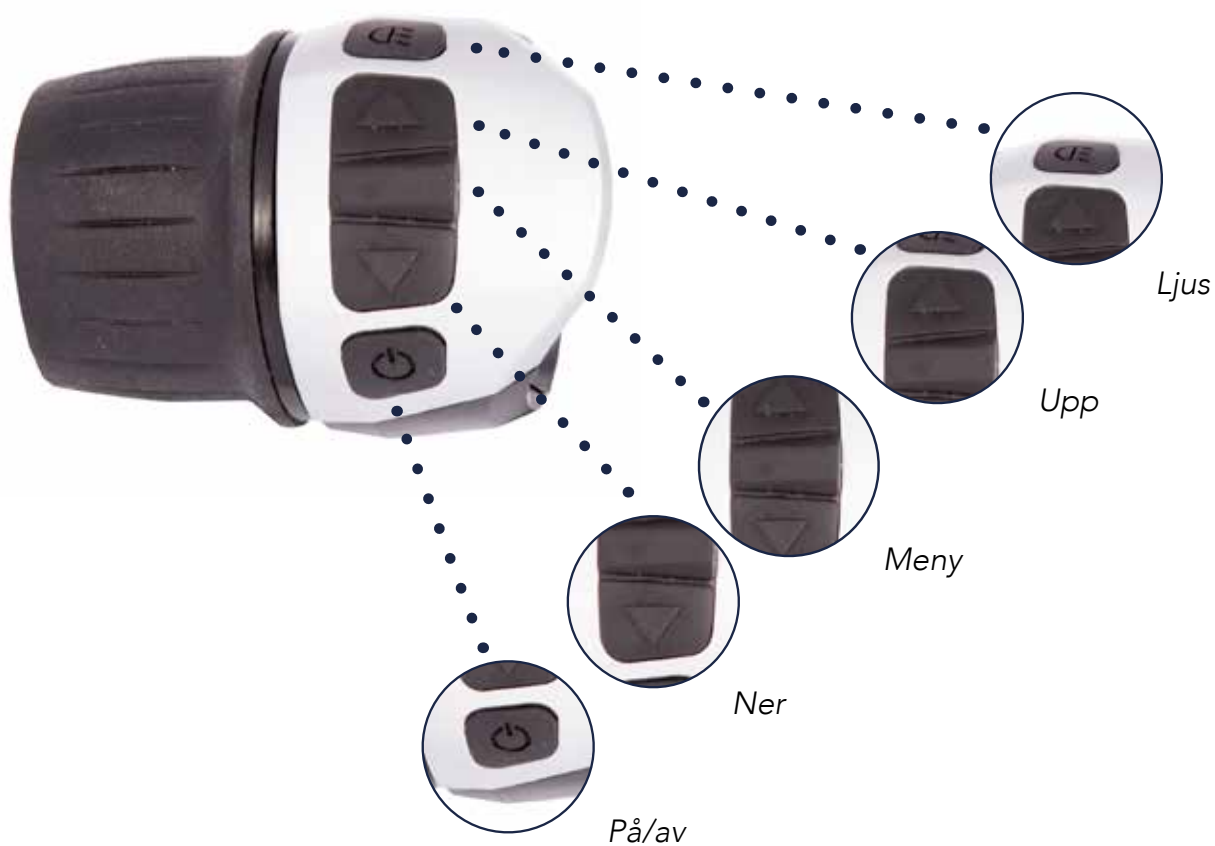
Displayen manövreras av 4 knappar/vred från den vänstra sidan av styret. Felkoder är integrerade i displayen och visas genom felkoder.

Genom att trycka på menyknappen kan du välja mellan färdsträcka och odometern.

Gasvred

Genom att vrida på gasreglaget kan du aktivera en s.k. "Boost-effekt" som ger snabb hjälp utan att behöva växla mellan assistansnivåerna. Om cykeln är inställd på en viss assistansnivå kommer cykeln att återgå till den nivån när du släpper gasvredet.

Gasfunktionen är perfekt för att få ett snabbt svar när du kör i tät trafik, där du vill ha snabba reaktioner eller köra om långsamma cyklister.



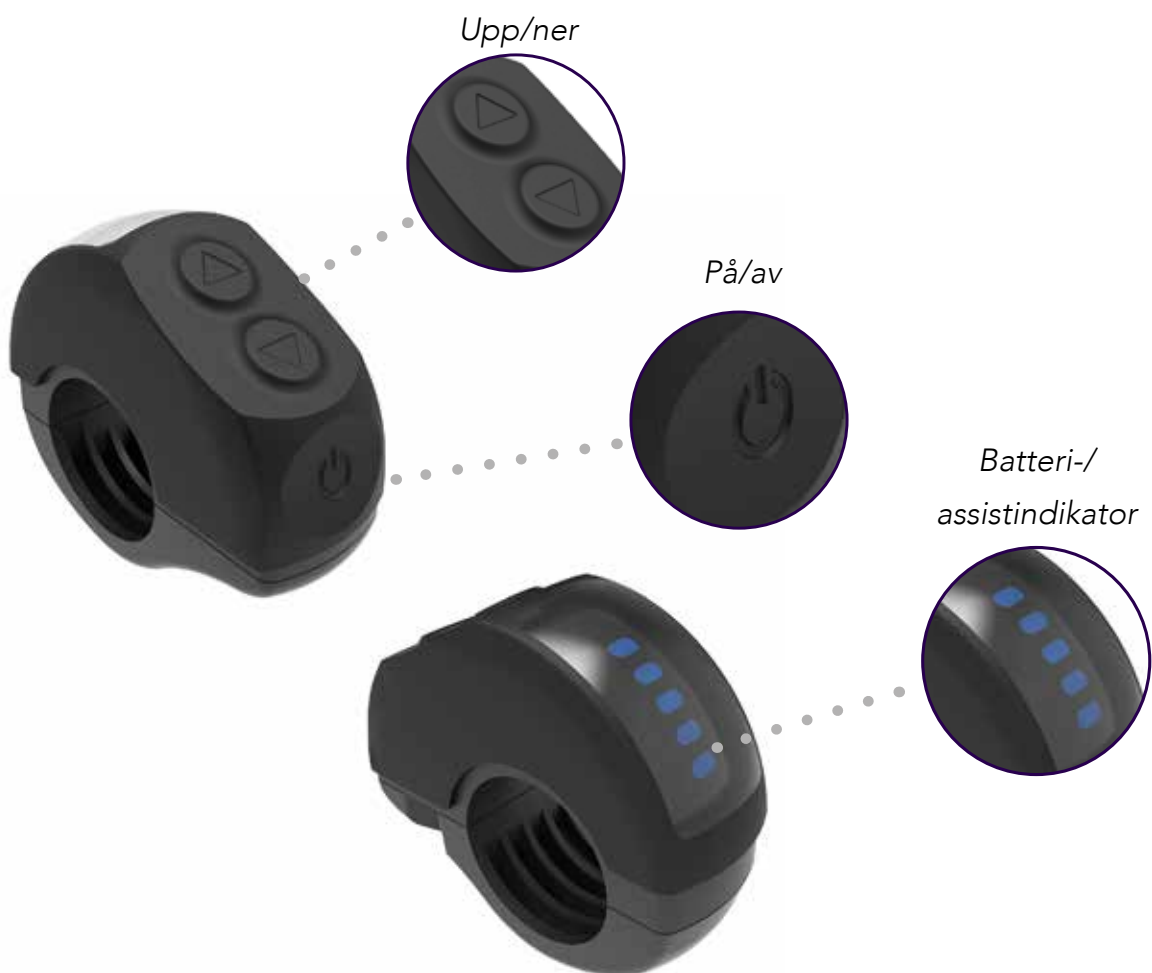
Display - Connect+

.....

Displayen manövreras med 3 knappar på vänster sida av styret.

Felkoder är Integrerade i displayen och visas genom blinkande lysdioder

OBS! Om den första lysdioden i batteriindikatorn börjar blinka indikerar detta att systemet har upptäckt ett fel.



Assistfunktioner

Displayen har 2 olika assistfunktioner:

- Assistnivåer (1–5), valbara genom att använda upp/nerknapparna.
- Promenadassistans, väljs genom att hålla ner "6 km/h"-knappen.

När du använder promenadläget kan du köra i upp till 6 km/h utan att använda pedalerna och oavsett inställning för assistnivå. Denna funktion kan användas t ex som hjälp när du leder cykeln uppför backar. **Promenadläge är inte tillgängligt på cyklar med centermotor.**

5 assistansnivåer

- Nivå 1-ca. 8,5 km/h
- Nivå 2 - Ca. 13, 5 km/h
- Nivå 3-ca. 16, 0 km/h
- Nivå 4-ca. 21 km/h
- Nivå 5-ca. 25 km/h

Utökade funktioner via mobil-app

När en telefon är ansluten genom blåtand är det möjligt att få tillgång till flera realtids funktioner som:

- Nuvarande hastighet
- Färdavstånd
- Körläge (Eco/Speed/Dist)
- Belysning
- Karta
- Grundläggande funktioner (timer batteristatus, assistansnivå osv.)

Observera att telefonen kan användas som en display för att styra cykeln och dess funktioner.

Display - Integrerad med gasvred

Displayfunktioner

Displayen manövreras med 5 knappar/vred på vänster sida av styret.

Gasvred

Manövreras genom att vrida på den inre delen av handtaget.



Ljus



Upp



Meny



Ner



På/av

Ljus

På-/avknapp för Ljus. När lampan används visas skärmen mörkare.



Menyfunktioner - TRIP - ODO

Tryck på menyknappen för att växla mellan odometer och färdräknare. För att nollställa färdräknaren, tryck på och håll in menyknappen i 2 sekunder. Odometern visar de totala körda kilometrarna.





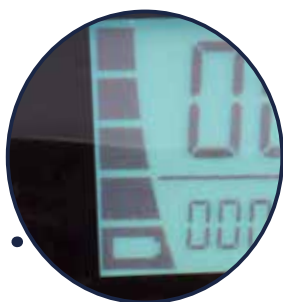
Assistansnivå

Visar den valda assistansnivån.



Hastighet

Aktuella hastigheten



Batteriindikator

Aktuell status på batteriet. Indikatorn blinkar när miniminivån har nåtts. Tänk på att systemet kan stängas av om batterinivån är under minimum.



På/av

Håll knappen nedtryckt för att slå på eller av systemet. Obs! Systemet stängs av automatiskt efter ca. 5 min. utan användning.



Val av assistansnivå

Pil upp - pil ner.

Nivå 4 - Är den högsta hjälpnivån.

Nivå 1 - Är den lägsta hjälpnivån.

Nivå 0 - (endast stapeln med cykeln är tänd)
Assistansen är nu inaktiv men gasreglaget kan fortfarande användas.

Montering/demontering av batteri - Underrör

.....



Vrid nyckeln åt höger för att montera batteriet i ramen (downtube).



När nyckeln vrids åt höger trycker du på batteri-knappen, som är markerad i bilden, för att frigöra batteriet.



Skjut batteriet nerifrån och upp i underröret.

Kom ihåg att hålla i batteriet.

Skjut in batteriet hela vägen i underröret och lås batteriet genom att vrida nyckeln åt vänster. Du kan du bara ta bort nyckeln om batteriet är korrekt monterat och låst.

OBS! Säkerhetslåset måste lossas när batteriet tas ur. Demontering görs i omvänd ordning mot montering.

Batterispecifikation - Underrör

.....

Beroende av batterityp gäller följande:	10,4Ah 36V Li-ION 374 Wh Avtagbart Vikt: 2,441 kg	12,8Ah 36V Li-ION 460,8 Wh Avtagbart Vikt: 2,459 kg
Räckvidd:	Upp till 45-100 km	Upp till 60-100 km
Laddare:	Snabbläge, stänksäker Laddningstid: 4–5 timmar	
		

Montering/demontering av batteri - Carrier 6

- Batteriet är monterat under cykelns pakethållare.
- Anslut batteriet genom att skjuta in batteriet i skenorna.
- Vrid nyckeln åt höger för att låsa batteriet och slå på strömmen.
- Tryck in nyckeln och vrid åt vänster för att bryta strömmen till systemet.
- Nyckeln kan nu tas bort.



Batterispecifikation - Carrier 6

.....

Standardbatterier		
8,8 Ah 36V Li-ION 316,8 Wh Avtagbart Vikt: 2,8 kg	10,4 Ah 36V Li-ION 374,4 Wh Avtagbart Vikt: 3,0 kg	
Räckvidd: Upp till 30-50 km	Räckvidd: Upp till 45-80 km	
XL-batterier		
15,6 Ah 36V Li-ION 561,6 Wh Avtagbart Vikt: 3,9 kg		
Räckvidd: Upp till 60-130 km		
 <p>Höjd 50 mm</p> <p><i>Standardbatteri</i></p>	 <p>Höjd 62 mm</p> <p><i>XL-batteri</i></p>	
Laddare:		
Snabbläge, stänksäker		
Laddningstid: 4-5 timmar		

Montering/demontering av batteri - Kedjeskydd

Batteriet är integrerat i kedjeskyddet.

Montering och demontering sker med hjälp av de medföljande nycklarna.

Observera vinkeln som visas vid borttagning och installation av batteriet.

Sätt i batteriet och lås det i kedjeskyddet med medföljande nyckel. Ta bort nyckeln när du använder cykeln. Observera att nyckeln bara kan tas bort om batteriet är korrekt låst i kedjeskyddet. När batteriet är monterat är elsystemet automatiskt på.



Batteri - kedjeskydd

.....

9,6 Ah 36V

Li-ION

345 Wh,

Avtagbart

Vikt: 1,9 kg

Räckvidd:

Upp till 30-50 km



Batteriladdningsalternativ - Underrör/Carrier 6

Laddningen måste göras inomhus eller under tak eftersom laddaren endast är stänksäker. **Det finns två alternativ för att ladda batteriet:**

1

Ladda batteriet monterat på cykeln

Batteriet måste vara monterat i cykeln.

- Anslut laddaren till laddporten.
- Sätt kontakten (100-240 V) i eluttaget och slå på laddaren.

Röd lysdiod lyser när batteriet laddas.

- Stäng av laddaren innan du tar bort laddkontakten.

När den röda lysdioden blir grön är batteriet laddat.

Efter laddningen – Se till att batteriets kontaktskydd täcker kontakten för att skydda den mot smuts.

2

Laddning av löst batteri

- Vrid av strömmen och ta bort batteriet från cykeln.
- Anslut den 4-poliga kontakten från laddaren till batteriets laddport.
- Sätt kontakten (100-240 V) i eluttaget och slå på laddaren.

Red LED lyser när batteriet laddas.

- Stäng av laddaren innan du tar bort laddkontakten.

När den röda dioden växlar till grönt är batteriet fulladdat.

För att hålla batteriet i gott skick rekommenderar vi att du med jämna mellanrum laddar batteriet i minst 24 timmar efter att den gröna lampan tänts. Detta kommer att balansera ut varje cell, vilket ger ett friskt batteri.

Alternativ för batteriladdning - Kedjeskydd

Innan laddningen påbörjas: montera lämplig adapter på batteriet.

- Montera adaptern på batteriet och anslut laddaren till laddporten.
- Sätt kontakten (100-240 V) i eluttaget och slå på laddaren. Röd lysdiod betyder att batteriet laddas.
- Stäng av laddaren innan du tar bort laddkontakten.

När den röda dioden växlar till grönt är batteriet fulladdat.



Adapter moterad och laddkontakt ansluten.

Återvinning av batteri

Batterierna är märkta med ett överkryssat sopkärl. Det symboliserar att uttjänta batterier inte får slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste samlas in separat.

Det är viktigt att du lämnar in dina använda batterier till de insamlingsplatser som finns för detta. På så sätt hjälper du till att tillse att batterierna återvinns i enlighet med lagen och inte kommer till skada för miljö och människor.



Alla kommuner har källsorteringssystem, där bortkastade bärbara batterier antingen kan samlas in från hushåll alternativt gratis kan lämnas in på återvinningsstationer eller andra uppsamlingsplatser. Ytterligare information finns hos dina lokala myndigheter.

Varning

- Batteriet får inte värmas, kortslutas, punkteras eller på annat sätt misskötas.
- Batteriet får inte öppnas eller skadas.
- Batteriet får inte kastas in i eld.
- Batteriet får inte doppas i vatten eller annan flytande vätska.
- Batteriet får endast laddas med den medföljande laddaren.
- Ladda aldrig batteriet vid temperaturer under 0°C eller över 45°C.

Garanti

.....

Defekter hos produkten som fanns vid leverans eller tillverkning ska uppvisas inom två år efter leverans till köparen. Unicykel eller dess utsedda verkstad kommer då att åtgärda felet utan kostnad om inte felet kan uteslutas från garantin enligt följande:

- Åtagandet att rätta till fel utan kostnad, som beskrivs i föregående avsnitt, utesluter:
- Fel som orsakas av yttre påverkan, inklusive skador av färg
- Fel orsakade av reservdelar som inte är original
- Fel som har uppstått eller förvärrats till följd av bristande underhåll och ej uppfyllda kontrollkrav för den utförda eller dåligt utförda servicen av icke auktoriserad mekaniker
- Fel som har uppstått eller förvärrats till följd av bristande underhåll och ej uppfyllda kontrollkrav för den utförda eller dåligt utförda servicen av icke auktoriserad mekaniker
- Fel eller skada som köparen utanför skälig tid har meddelat Unicykel AB, eller
- Fel eller skada som köparen har varit medveten om, men som köparen inom rimlig tid avstått från att åtgärdas av Unicykel AB.
- Köparen är, om reparationen utförs inom skälig tid, inte berättigad till kompenensation som att upphäva köpet eller kräva ersättning.
- Köparen ansvarar för att leverera cykeln till av Unicykel angiven plats för reparation.
- Köparen ansvarar för att bevisa att det föreligger ett fel i material eller utförande. Detsamma gäller ansvaret för att bevisa att felet fanns vid leverans.
- Under de första sex månaderna efter leverans anses fel emellertid ha existerat vid leverans.
- Reparationskostnader relaterade till fel som orsakats av att köparen inte handskats korrekt med varan, inklusive underlåtenhet att utföra sådant underhåll som omständigheter, bruksanvisning och andra handlingar som lämnats köparen vid leverans, debiteras köparen.
- Detsamma gäller för reparationskostnader till följd av naturligt slitage, ålder och skada åsamkad av överbelastning såväl skada orsakade av strukturella förändringar av den levererade varan.

- Köparens fordran enligt denna garanti måste lämnas till Unicykel inom rimlig tid efter det att ett fel upptäckts och före slutet av den tvååriga garanti-perioden, eftersom garantin och Unicykels ansvar för brister efter detta inte längre kan åberopas.
- Unicykel kan endast hållas ansvarig för förlust som orsakats av fel i leveransen, om köparen visar att förlusten är ett förutsebart resultat av feladministration hos Unicykel eller någon som är ansvarig för Unicykel.
- Unicykel är inte ansvarig för indirekta skador och följdskador, såvida inte köparen kan påvisa att så är fallet.
- Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel har agerat mot sunt förnuft.
- Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel, har gett köparen vilseledande information och om Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel, inte tillagt vad som anses vara korrekt
- Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel, har försummat att ge köparen information om en defekt som Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel, visste eller rimligen borde veta om, eller att den levererade varan saknar egenskaper som måste anses vara motiverade eller att inköpet saknas är slutsatsen att fel orsakats av Unicykel eller någon ansvarig för Unicykel, genom försummelse.
- Det framhålls särskilt att slitage och liknande på produkten, såsom däck och slang inte omfattas av garantin, om inte dessa delar har utsatts för onormalt slitage som ett direkt resultat av ett tillverkningsfel som köparen inte varit medveten om.
- Det framgår tydligt att batteriernas kapacitet och därigenom intervallet minskar med tiden och användningsintensiteten.

Batteriregistrering

.....

Registrera ditt batteri via Nishikis webbplats, **www.nishiki.se**, och erhåll två års kapacitetsgaranti. I tillägg till den gällande två-åriga garantin vid köp av varor erbjuder leverantören Pro-Movec A/S en två-årig kapacitetsgaranti för alla batterier till elcyklar som är utrustade med Pro-Movecs elsystem - köpta och som används för privat bruk.

Garantin täcker en garanterad lägsta kapacitet på 70% två år från inköpsdatum.

För att kvalificeras för denna två-års kapacitetsgaranti måste batteriet registreras via Nishikis hemsida. Registrering måste ske inom åtta dagar från inköpsdatum.

Försäkring

.....

En elcykel försäkras enligt samma sätt som en vanlig cykel, normalt täcks den av din hemförsäkring.

Vi rekommenderar dock att du kontaktar ditt försäkringsbolag för att säkerställa att detta gäller i din försäkring.

Ramnummer

.....

Din elcykel är försedd med ett ramnummer. Detta är placerat under eller i närheten av vevhuset.

UNICYKEL

Elcykelservice

För att bibehålla och bevara elcykelns goda skick rekommenderar vi en kontroll två gånger om året, dock minst en gång/år.

Då kontrolleras regelbundet bl a bromsar, däck, styrning och kablar. Bokning av service kan göras hos din återförsäljare.

<i>Datum & verkstadsstämpel</i>	<i>Datum & verkstadsstämpel</i>
<i>Datum & verkstadsstämpel</i>	<i>Datum & verkstadsstämpel</i>
<i>Datum & verkstadsstämpel</i>	<i>Datum & verkstadsstämpel</i>
<i>Datum & verkstadsstämpel</i>	<i>Datum & verkstadsstämpel</i>