



- 4-59
Guldockra matt 
- 7-76
Schack matt 
- 9-82
Koboltblå matt 

Natur land el dam

Art.nr: 2712-0701-270X-XX, 7 vxl 53 cm

Våra ramar. Kvalitet, känsla och miljö.

Vi tillverkar våra ramar av tunnväggiga rör i ett höghållfast stål från SSAB, vilket ger en lätt och komfortabel cykelkänsla. Komponenterna till cykeln är utvalda med fokus på hög kvalitet och låg vikt. Det krävs sju gånger mer energi för att framställa aluminium i jämförelse med stål. På så vis är stål bättre för miljön. Stål ingår även i det naturliga kretsloppet.

Vår leverantör SSAB (Svenskt Stål AB) är en världsledande tillverkare av stål med fokus på både kvalitet och miljö (med bl a lägst utsläpp i världen i sin tillverkning). Fraktsträckan mellan SSAB och oss är även väsentligt kortare än om vi valt att importera färdiga ramar från Asien.

Gjordnära® är vårt ledord.

Säkerhet

Cykeln är utrustad med tillbehör som lagen föreskriver. Alla cyklar som säljs i Sverige måste vara säkra. En cykel betraktas som säker om komponenterna och den sammansatta cykeln uppfyller alla krav i en säkerhetsstandard för cyklar, ISO 4210-2.

Material	Ram i höghållfast stål från SSAB, tillverkad och pulverlackerad i Skeppshult.
Lack	Ramen är pulverlackerad i Skeppshult, med rostskydd (för att klara våra väderförhållanden) och UV-beständig pulverlack. Vår lackering har ett slutet system.
Ramhöjd	53 cm
Fälg	Aluminium dubbelvägg, 36 hål, pulverlackerad i Skeppshult.
Ekrar	DT Swiss extra förstärkta. Prolock® nipplar.
Däck	Schwalbe 27,5" (50-584) med punkteringsskydd och reflexsida.
Nav fram	Shimano® för skivbroms.
Nav bak	Shimano® Nexus 7 växlar, fotbroms.
Växelslag	Shimano® Nexus 7 växlar, vridreglage.
Bromsar fram	Shimano® hydraulisk skivbroms.
Bromsar bak	Shimano® fotbroms.
Utväxling	38 /18
Belysning fram	Herrmans® LED, drivs av drivenheten.
Belysning bak	AXA® LED, drivs av drivenheten. Bromsljus.
Lås	ABUS ramlås, Plug-In, godkänt för cykel.
Sadel	Selle Royal, mjuk stoppning och vattenresistent
Sadelstolpe	Ergotec® aluminium 27.2 x 300 mm.
Styre	Ergotec® styre, pulverlackerat i Skeppshult, godkänt för elcykel.
Styrstam	Ergotec® ställbar styrstam, aluminium.
Ringklocka	Widek ringklocka.
Handtag	Herrmans® ftalatfria, PAH-fria, latexfria såväl som naturgummifria.
Pakethållare	AtranVelo™, pakethållare fram och bak med AVS+-funktion, pulverlackerad i Skeppshult.
Vevparti	SHIMANO E-BIKE SYSTEMS
Pedal	Marwi® anti-slip pedal, aluminium, med reflex.
Kedja	Shimano® kedja för E-BIKE SYSTEMS. Antirostöverdrag.
Kedjeskydd	Kedjeskydd av aluminium, pulverlackerat i Skeppshult.
Stöd	AtranVelo™ aluminium, extra förstärkt med större fot, godkänd för elcykel.
Skärmar	Skärmar av plast SKS.
Försäkring	Solid Försäkring 3 månader ingår med erbjudande om förlängning.
Säkerhet	CE-märkt, tester enligt Epac EN15194. EMC test (Elektromagnetisk kompatibilitet).
Vikt	26,5 kg (inkl. batteri)





- 4-59 Guldockra matt 
- 7-76 Schack matt 
- 9-82 Koboltblå matt 

Natur land el dam

Art.nr: 2712-0701-270X-XX, 7 vxl 54 cm

Motor

SHIMANO E-BIKE SYSTEMS DU-EP500. Stark, lätt motor designad för optimal kraftöverföring för att ge maximal körsträcka och maximal körglädje. Snygg, kompakt, integrerad design som smälter in i cykelramen.

- Mitt-/rammonterad motor.
- Låg vikt på 3 kg.
- Ger ett arbetsmoment på 60Nm för optimal prestanda.
- Känner av belastningen på pedalerna och ger assistans när det behövs. Ger en smidig och komfortabel körupplevelse.
- Mycket hållbar för att klara alla väderförhållanden. Väderresistent och vattentät.
- Borstlös BLDC-motor, 250W.

Batteri

SHIMANO E-BIKE SYSTEMS BT-EN404 lithiumjonbatteri av hög kvalitet med mycket lång livslängd.

- 36V, 11.6 Ah, 418Wh.
- 1000 laddningscykler utan påtaglig energiförlust.
- Laddningstid; från 0-100% på 6 timmar. Inbyggd laddningsport för laddning av batteriet utan att det behöver tas bort (separat laddstation medföljer).
- Räckvidd upp till 160 km (eco), 70 km (normal), 45 km (high). Sträckan påverkas av cyklistens körmönster, terräng och rådande väderförhållanden.

Display/Reglage

SHIMANO E-BIKE SYSTEMS SC-EN500 (display)

- En fast monterad skärm som tydligt visar dom olika funktionerna: hastighet, tripp-/ totaldistans, uppskattad räckvidd, batteriindikation.
- Knapp för av/på av hela systemet, samt av/på belysning.
- Tre effektlägen att välja mellan; High, Normal och Eco
- Walk-assist.

Drivlina

Lätt, elegant, modern design med SHIMANOs beprövade teknik. Perfekt harmoni. Skeppshults elcyklar är byggda med SHIMANOs drivlina vilket betyder att batteri, motor, display, reglage, kedja och växelnar är noggrant utvecklat "som en enhet" för att fungera optimalt.

