

NARDOCAR

OPTIMUS

EL ATV



BRUGERVEJLEDNING

Læs og forstå denne manual fuldstændigt inden brug!

⚠ KUN TIL OFF ROAD BRUG · ALDRIG TIL BØRN UNDER 13 ÅR ⚠

Illustrationer er til demonstrationsformål. Specifikationer kan ændres uden varsel.

INTRODUKTION

Tak for dit køb af dette produkt. Den rette pleje og vedligeholdelse, som dit køretøj kræver, er beskrevet i denne manual. Ved at følge disse instruktioner sikrer du en lang og problemfri levetid for køretøjet samt større sikkerhed ved brug.

Brugervejledningen svarer til køretøjets seneste tilstand på trykkesidspunktet. Mindre afvigelser som følge af løbende udvikling og design kan dog ikke helt udelukkes. Alle specifikationer er ikke-bindende, og vi forbeholder os retten til at ændre eller fjerne tekniske specifikationer, dele, design osv. uden forudgående varsel.

SIKKERHEDSADVARSLER

Dette køretøj er IKKE ET LEGETØJ og må KUN anvendes i afspærrede områder væk fra offentlig vejtrafik.

Tillad aldrig børn under 13 år at betjene dette køretøj.

Voksens tilsyn kræves, hvis børn under 16 år bruger køretøjet.

ADVARSEL: At køre på en elektrisk mini ATV kan være farligt. Visse forhold kan få udstyret til at svigte uden producentens skyld. Som med andre køretøjer kan føreren miste kontrollen, falde af eller komme i farlige situationer. **KØR PÅ EGET ANSVAR OG BRUG SUND FORNUFT.**

Denne manual indeholder mange advarsler og forsigtighedsregler vedrørende konsekvenserne af manglende vedligeholdelse, inspektion eller korrekt brug af din mini el atv.

PASSEND E BRUG OG FORÆLDRENE S TILSYN

Denne manual indeholder vigtig sikkerhedsinformation og brugstips, der hjælper dig og dit barn med at betjene og håndtere ATV'en. Læs manualen grundigt igennem sammen med barnet, inden køretøjet bruges første gang.

Det er den voksnes ansvar at sikre, at alle brugere forstår advarsler, instruktioner og sikkerhedsemner, samt at føreren kan anvende køretøjet sikkert og ansvarligt. Den anbefalede minimumsalder på 16 år er kun et skøn og kan påvirkes af førerens størrelse, vægt og færdigheder.

- Gennemfør teknisk træning inden første brug.
- Lad ikke barnet bruge køretøjet uden opsyn.
- Tilpas hastigheden efter førerens erfaring, terræn og forhold.
- Rør ikke ved brems er, motor eller elektriske komponenter under eller lige efter brug, da de kan blive varme.
- Overskrid ikke 120 kg totalvægt på dette køretøj.

ACCEPTEREDE KØREPRAKSISSER OG FORHOLD

- Kontrollér og overhold altid lokale love og regler for, hvor køretøjet må bruges.
- Kør defensivt og vær opmærksom på forhindringer, dyr, børn og andre personer.
- Brug kun køretøjet på private, kontrollerede områder uden trafik.
- Aktivér kun gasgrebet, når du sidder korrekt på ATV'en og befinder dig i et sikkert udendørs område.
- Undgå hop, stunts og aggressiv kørsel.
- Hold altid begge hænder på styret og begge fødder på fodhvilerne.
- Kør langsomt og ekstra forsigtigt på ukendt terræn.
- Brug ikke hovedtelefoner eller mobiltelefon under kørsel.
- Kør ikke i vådt, iset eller mudret terræn, og nedsænk aldrig køretøjet i vand.
- Kør ikke om natten eller ved dårlig sigtbarhed.

KORREKT KØRETØJSBEKLÆDNING

Bær altid passende beskyttelsesudstyr som godkendt sikkerhedshjelm, albueskyttere og knæbeskyttere. Langærmet trøje, lange bukser og handsker anbefales. Brug altid lukkede sportssko. Kør aldrig barfodet eller i sandaler, og hold snørebånd væk fra hjul, motor og bevægelige dele.

BRUG AF OPLADER

Den medfølgende oplader skal regelmæssigt kontrolleres for skader på ledning, stik, kabinet og andre dele.

- Ved skade må ATV'en ikke oplades, før opladeren er repareret eller udskiftet.
- Brug kun den anbefalede oplader.
- Opladeren er ikke et legetøj og bør betjenes af en voksen.
- Frakobl altid opladeren, før køretøjet rengøres med væske.
- Opladeren kan blive varm under brug. Dette er normalt.

VIGTIGT: Manglende genopladning mindst én gang om måneden kan medføre, at batteriet ikke længere kan holde opladning.

IKONER OG SYMBOLER



Læs brugervejledningen før kørsel



Må ikke bruges på offentlig vej



Kør aldrig med passager



Brug hjelm og beskyttelsesudstyr



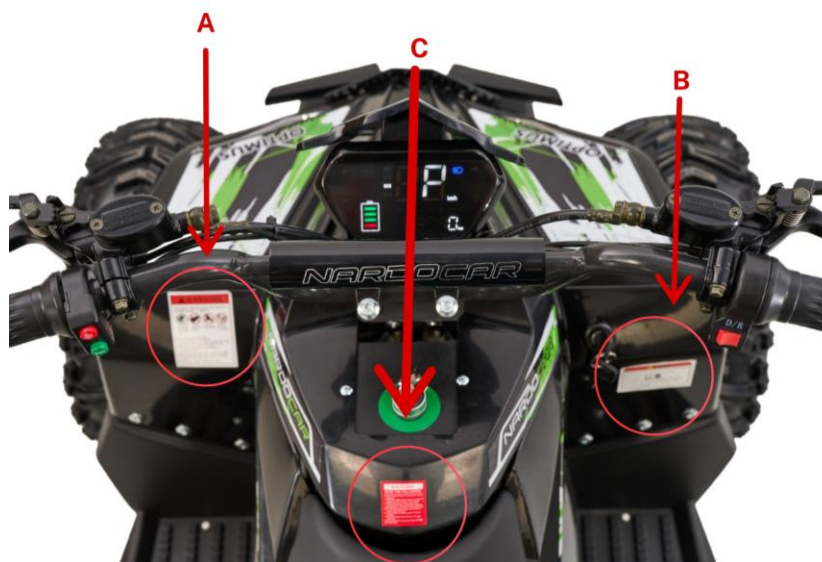
Brug aldrig alkohol eller stoffer



Kontrollér koldt dæktryk

PLACERING AF ADVARSELSETIKETTER

Nedenstående etiketter er anbragt på køretøjet. Læs og følg alle instruktioner på etiketterne.



- Etiket A er placeret på venstre forskærm.
- Etiket B er placeret på højre forskærm.
- Etiket C er placeret ved tretrins-hastighedskontakten.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motortype	Bagaksel differentialemotor
Nominel motoreffekt	60V 800W
Batteri	60V 20Ah blysyrebatteri
Akseludgangshastighed	3200 rpm
Maksimalt drejningsmoment	185 Nm
Sporvidde	For: 765 mm / Bag: 800 mm
Produktdimensioner	1390 × 800 × 870 mm (L×B×H)
Maks. belastning	120 kg
Akselafstand	930 mm ±10 mm
Nettovægt	103 kg
Bruttovægt	118 kg
Emballagemål	116 × 70 × 60 cm (L×B×H)
Gear/reduktion	1:08:00
Hastighed 1./2./3. trin	28 km/t / 38 km/t / 50 km/t
Bremsesystem	Hydrauliske bremses for og bag
Dækstørrelse for/bag	16×8-7
Minimum frihøjde	130 mm
Sædehøjde	630 mm
Emballage	Indre jernramme + ydre karton

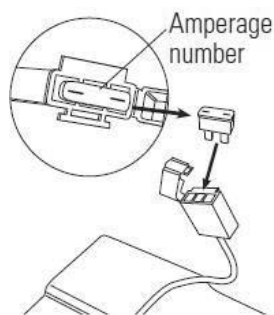
PRODUKTOVERSIGT

Illustrationen viser de vigtigste komponenter på ATV'en.

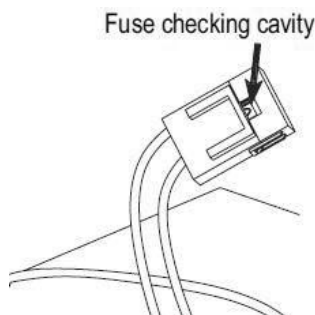


1. Sæde
2. Bagdæk
3. Batteri
4. Fodstøtte
5. Bagbremsekaliber
6. Fordæk
7. Forreste støddæmper
8. Forreste øvre bærearml
9. Kofanger
10. Front bremseskive
11. Forlygte
12. Bagbremsegreb
13. Gashåndtag
14. Tændingsnøgle
15. Tænd/sluk-knap til forlygter
16. Frem og tilbage knap
17. Horn
18. Motor
19. Forreste nedre bærearml
20. Bagaksel
21. Bageste støddæmper
22. Bageste bremseskive
23. Baglygte
24. Tretrins fartbegrænser-knap/nøgle
25. Forbremsegreb

Batteri vedligehold og bortskaffelse



Kontroller sikringen for at se, om den er sprunget. Hvis sikringen er beskadiget, åbnes sikringsdækslet.



Fjern enhver sikring, der er beskadiget eller sprunget, og udskift den med en ny med samme ampereværdi.

Bemærk: Ampereværdien står angivet ovenpå

Vedligeholdelse og bortskaffelse af batteri

Opbevar ikke batteriet ved temperaturer over 24 °C eller under -23 °C.

INDEHOLDER FORSEGLET BLY- ELLER LI-ION BATTERI. BATTERIET SKAL GENANVENDES.

Bortskaffelse: Dit produkt anvender et forseglet blysyre- eller li-ion-batteri, som skal genanvendes eller bortskaffes på miljømæssigt forsvarlig vis. Smid ikke batteriet i ild. Batteriet kan eksplodere eller lække. Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Afbrænding, deponering eller blanding af forseglede blysyrebatterier med husholdningsaffald er forbudt ved lov i de fleste områder. Aflever brugte batterier til et godkendt genbrugscenter for blysyrebatterier eller til en lokal forhandler af bilbatterier.

⑧ Oplader

Transformeren/opladeren, der følger med produktet, skal regelmæssigt kontrolleres for skader på ledning, stik, kabinet og andre dele. Hvis der opdages skader, må Mini Quad'en ikke oplades, før opladeren er repareret eller udskiftet.

Brug **KUN** den anbefalede oplader.

ADVARSEL: Hvis batteriet lækker, undgå kontakt med syren og placer det beskadigede batteri i en plastpose. Følg instruktionerne ovenfor for bortskaffelse. Hvis syren kommer i kontakt med hud eller øjne, skyl med koldt vand i mindst 15 minutter og kontakt en læge.

Dæk guide

Montering og afmontering af dæk

Det anbefales kraftigt, at montering og afmontering af dæk udføres af en autoriseret tekniker med de nødvendige færdigheder.

Dæktryk

Det er meget vigtigt at holde dækkene på korrekt dæktryk og kontrollere dæktrykket før brug. Oppumpning skal foretages, mens dækket er koldt.

Vedligeholdelse af dæk

Dækmønsterets dybde skal kontrolleres regelmæssigt. (Et lavere dækmønster betyder mindre vejgreb). Du skal stoppe med at bruge køretøjet, hvis dækket er punkteret, og afmontere dækket for at kontrollere det grundigt. Vedligeholdelse af dæk bør udføres af en autoriseret tekniker. Dækket skal udskiftes med det samme, hvis det er deformt eller beskadiget.

Udskiftning af dæk

Det er vigtigt at anvende korrekt størrelse og type dæk i henhold til vores specifikationer (se detaljer i det tekniske specifikationsark).

Brug ikke et brugt dæk, hvis du ikke er sikker på dets tidligere tilstand eller anvendelse.

Dækaldring

Aldring af dæk er uundgåeligt, selv hvis dækket aldrig har været brugt eller kun har været brugt få gange. Aldring viser sig hovedsageligt som revner på dæksiden og dækmønsteret, og nogle gange kan dækket også blive deformt. Brugte og ældre dæk skal kontrolleres og godkendes til videre brug af en autoriseret tekniker.

PIN PLACERING

PIN-nummeret er præget på en aluminiumsplade, som er fastgjort med nitter foran på rammen. På denne PIN-plade findes produktets vigtigste specifikationsoplysninger.

PIN står for Product Identify Number og er unikt for hver enkelt enhed.

MADE IN CHINA		OFF-ROAD USE ONLY		
Importer:				
Product Type		Assembly Weight		kg
Model		Date of Manufacture		
User age		Max Loading		kg
Serial No. :				

FØR DU BEGYNDER

Fjern indholdet fra kassen. Fjern skumseparatorerne, der beskytter komponenterne under transport. Inspicer indholdet for ridser i lakken, buler eller sammenklemte kabler, som kan opstå under transport.

VIGTIGT: Sørg for, at nøglen er slukket, før du udfører samling eller vedligeholdelse.

Anslået samlingstid

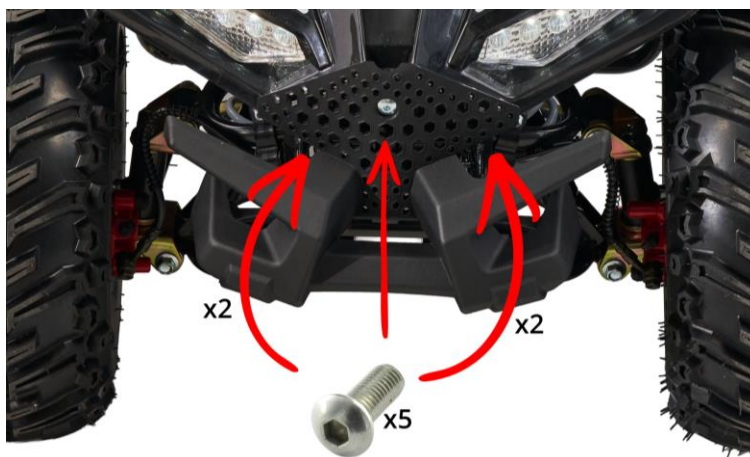
Vi anbefaler samling af en voksen med erfaring i motorcykel- eller cykelmekanik. Beregn ca. 30–60 minutter til samling og opsætning.

Nødvendigt værktøj

- Fastnøgler: 10 mm / 13–15 mm / 14–17 mm / 24 mm
- Unbrakonøgler: 5 mm / 6 mm / 10 mm
- Cykelpumpe med trykmåler

MONTERING

Montering af frontbumper



1. Juster frontbumperen til ATV'ens stel.
2. Spænd flangebolte M8×16 med passende nøgle.
3. Kontrollér at alle bolte og møtrikker er spændt korrekt.

Montering af bagbumper



1. Juster bagbumperen til ATV'ens stel.
2. Monter flangebolte M8×16 og låsemøtrikker M8.
3. Spænd alle dele sikkert med nøgler.

Montering af forhjul

1. Løsn selv låsende M10-møtrikker.
2. Monter forhjulene.
3. Spænd møtrikkerne korrekt med nøgle.
4. Monter beskyttelseshætter.

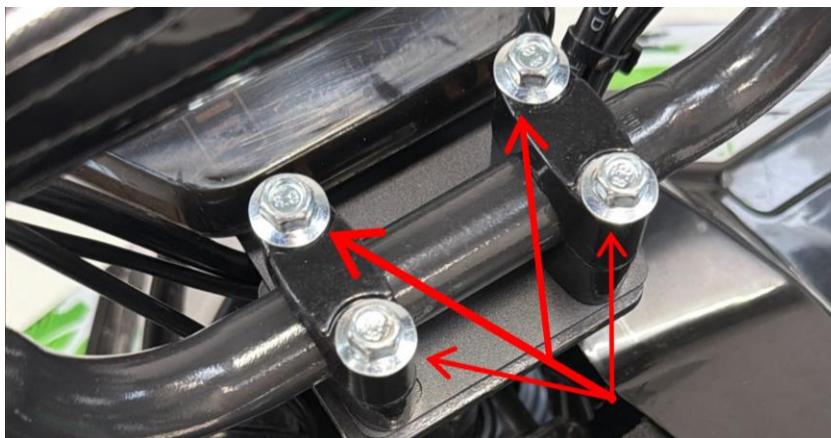


Montering af baghjul

1. Monter baghjulene på akslen.
2. Saml delene i korrekt rækkefølge.
3. Spænd hjulet korrekt.
4. Monter beskyttelseshætter.



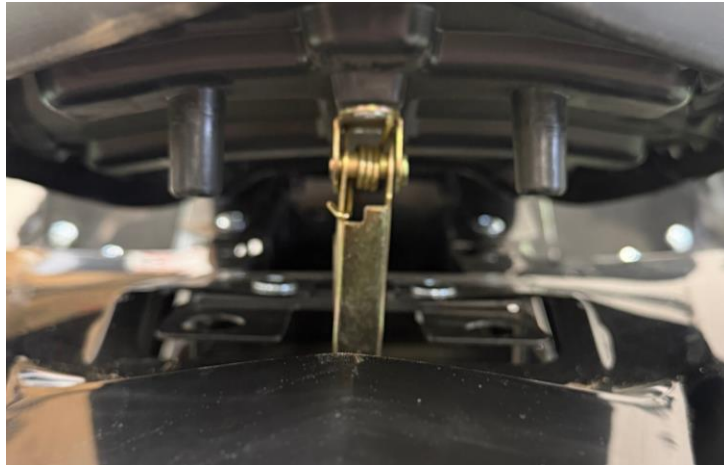
Montering af styr



ADVARSEL: Hvis boltene, der fastgør styret, ikke justeres og spændes korrekt, kan føreren miste kontrollen og styrte.

Sæde

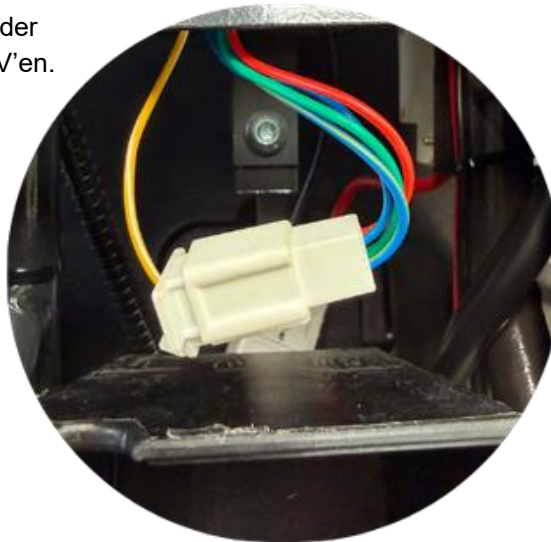
For at afmontere sædet: træk sædelåsegrebet opad og løft sædet bagtil.



Stik under sæde

Under sædet sidder et lille stik der begrænser hastigheden på ATV'en.

For at få den til at køre den fulde hastighed, skal dette stik skilles fra hinanden (Se billede 2)



BETJENINGSFUNKTIONER

Hovedkontakt

- ON: Motoren kan kun startes i denne position.
- OFF: Alle elektriske kredsløb er slukket. Nøglen kan fjernes i denne position.

Gashåndtag

Når hovedkontakten er tændt, øger bevægelse af gasgrebet motorens hastighed. Kontrollér altid, at gasgrebet går jævnt og returnerer til udgangspositionen, når det slippes.

Bremsegreb

- Forbremsegrebet er placeret på højre side af styret.
- Bagbremsegrebet er placeret på venstre side af styret.
- Træk i grebet for at aktivere bremsen.

Parkeringsbremse

Aktivér bremsegrebet og tryk stopknappen ned for at aktivere parkeringsbremsen. Klem bagbremsegrebet for at frigøre parkeringsbremsen. Undgå parkering på skråninger. Hvis det er nødvendigt, skal hjulene blokeres med sten eller andre genstande.

Tretrins hastighedskontakt

Hastighedsbegrænseren er placeret foran sædet. Der er tre indstillinger:

1 (L)	Laveste hastighed – anbefales til første brug
2 (M)	Mellem hastighed – anbefales til førere med lidt erfaring
3 (H)	Højeste hastighed – kun til erfarne førere

FØR KØRSEL

Opladning af batteri

- Første opladning: 9–12 timer anbefales.
- Oplad efter hver brug.
- Når køretøjet ikke bruges regelmæssigt, skal batteriet oplades mindst én gang om måneden.
- Rød LED betyder opladning. Grøn LED betyder fuldt opladet.
- Opladeren har indbygget overopladningsbeskyttelse.

Tjekliste før kørsel

- Løse dele: Kontroller og spænd alle fastgørelser før hver kørsel.
- Bremses: Når grebet aktiveres, skal bremsen give effektiv bremsekraft.
- Stel, gaffel og styr: Kontroller for revner, brud eller løse forbindelser.
- Dæktryk: Kontrollér dæktryk og dækslid regelmæssigt.
- Sikkerhedsudstyr: Brug altid hjelm, albuebeskyttere, knæbeskyttere og lukkede sko.

DÆKOPLYSNINGER

Brug en cykelpumpe til at pumpe dækkene op til det PSI, der er angivet på dækkets sidevæg. Pump langsomt og kontroller trykket løbende.

BEMÆRK: Trykluft ved tankstationer er designet til bildæk med stort volumen. Brug kun korte luftstød og slip straks overskydende luft ud, hvis dækket overpumpes.

- Dæk er køretøjets eneste kontakt med underlaget, og korrekt dæktilstand er afgørende for sikkerhed.
- Dækmontering og afmontering bør udføres af en autoriseret tekniker.
- Dæktrykket skal kontrolleres, når dækkene er kolde.
- Stop brugen, hvis dækket er punkteret, deformt eller beskadiget.
- Brug altid korrekt dækstørrelse i henhold til specifikationerne.

TRANSPORT OG OPBEVARING

- ATV'en bør transporteres i normal position, hvis muligt. Den kan transporteres stående, men denne position er mindre stabil.
- Ved langtidsopbevaring skal køretøjet rengøres grundigt og placeres på plant underlag.
- Undgå at få vand i motorcontroller eller batteri.
- Spænd alle møtrikker, bolte og skruer.
- Frakobl batterikablerne, negativt kabel først, og opbevar batteriet tørt og rent.
- Undgå opbevaring udenfor i direkte sollys og undgå plastovertræk, da fugt kan samle sig og forårsage rust.

Efter opbevaring

- Rengør ATV'en grundigt.
- Kontrollér kabler for slid eller flossede områder.
- Oplad og monter batteriet. Tilslut positivt kabel først.
- Kontrollér bremses, kontakter, lys og dæktryk.
- Spænd alle fastgørelser og kontroller, at styringen bevæger sig frit.

FEJLFINDINGSGUIDE

Problem	Mulig årsag	Løsning
Køretøjet kører ikke	Batteriet er underopladet	Oplad batteriet. Kontrollér opladerstik, ladeport og stikkontakt.
Køretøjet kører ikke	Opladeren virker ikke	Test opladeren med voltmeter eller kontakt autoriseret servicecenter.
Køretøjet stoppede pludseligt	Løse ledninger eller stik	Kontrollér alle ledninger og stik.
Køretøjet stoppede pludseligt	Brændt sikring	Udskift sikringen med samme amperetal og fjern årsagen til overbelastning.
Kort køretid	Batteriet er ikke fuldt opladet	Oplad batteriet fuldt og kontroller alle stik.
Kort køretid	Batteriet er gammelt	Udskift med originalt batteri. Normal levetid er typisk 1–2 år afhængigt af brug.
Køretøjet kører langsomt	Belastende køreforhold	Brug kun på faste, flade, rene og tørre overflader.
Køretøjet kører langsomt	Dæktryk for lavt	Pump dækkene op efter dækvejledningen.
Køretøjet kører langsomt	Overbelastning	Undgå overbelastning. Vent 5–10 minutter ved overophedning.
Køretøjet kører intermitterende	Løse ledninger eller stik	Kontrollér alle ledninger og stik omkring motor og controller.
Opladeren bliver varm	Normal opførsel	Ingen handling nødvendig. Dette er normalt for mange opladere.
Køretøjet bremser ikke korrekt	Bremserne er ikke justeret korrekt	Følg bremsevejledningen eller kontakt autoriseret tekniker.

