

Käyttöohje / Bruksanvisning / Instructions



Agilon Elan Senioriskootteri

Agilon Elan Mobility scooter

Agilon Elan Elskooter för seniorer

Product ID: 103836224

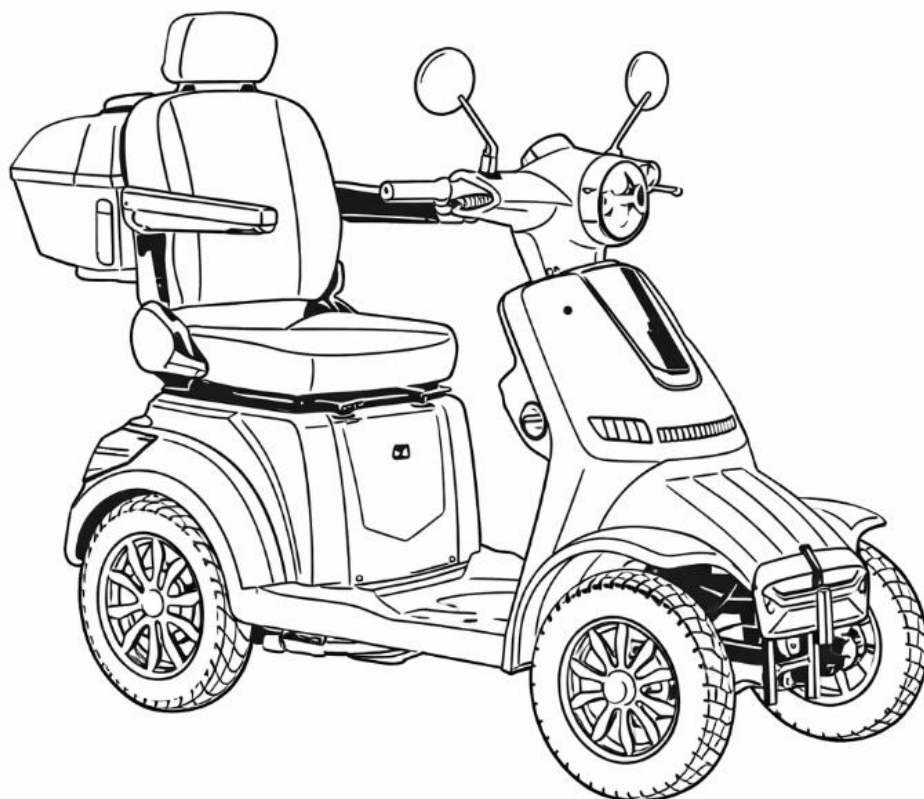
SUOMITRADING.fi

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä

+358 (0)10 430 3490



FI



Agilon Elan-liikkumisskootteri on suunniteltu erityisesti senioreille ja liikuntaesteisille kulkemisen ja liikkumisen helpottamiseksi.

Laite on pyritty suunnittelemaan mahdollisimman turvalliseksi ja helppokäyttöiseksi. Turvallisen ja tarkoituksenmukaisen käytön varmistamiseksi pyydämme lukemaan tämän ohjekirjan huolellisesti ja noudattamaan siinä annettuja ohjeita.

Säilytä käyttöohje mahdollista tulevaa tarvetta varten

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi ohjeen teksti, kuvat ja muu sisältö saattavat poiketa hieman laitteestasi. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia laitteeseen. Kiitämme ymmärryksestä ja pyydämme aina ensisijaisesti toimimaan laitteen todellisten ominaisuuksien mukaisesti.

1. Turvallisuus

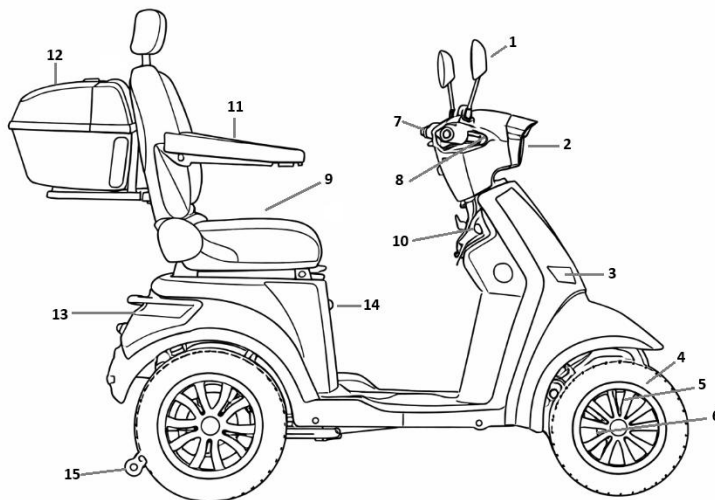
Tutustu turvallisuusohjeisiin huolellisesti ennen sähköskootterin käyttöä. Varmista, että tunnet paikallisen tieliikennelain ja siihen liittyvät määräykset. Ota laitteella ajaessasi aina huomioon vallitsevat keliolosuhteet ja ajoympäristö.

1. Ennen kuin lähdet ajamaan laitteella yleisillä teillä, harjoittele senioriskootterin käyttöä turvallisella alueella. Harjoittele erityisesti eri hallintalaitteiden käyttöä, jarruttamista ja kääntymistä.
2. Tarkista kulkuneuvo aina ennen liikkeelle lähtöä.
 - a. Varmista, että akkua on ladattu riittävästi.
 - b. Tarkista skootterin renkaat ulkoisten vaurioiden tai tyhjentyvän varalta.
3. Ota ajaessa huomioon ympäristö ja ajo-olosuhteet.
 - a. Alenna ajonopeutta, jos ympärilläsi on paljon ihmisiä tai muita kulkuneuvoja.
 - b. Suhteuta ajonopeus olosuhteisiin ja aja maltillisella nopeudella esimerkiksi rinteissä ja epätasaisilla alustoilla.
 - c. Tarkkaile ympäristöä ja tieolosuhteita jatkuvasti.
 - d. Ennen liikenteeseen siirtymistä testaa, että jarrutus ja skootterin ohjainlaitteet toimivat odotetusti.
4. Lähesty kynnysiksi, katukiveyksiä, rinteitä tai muunlaisia esteitä ajamalla keula edellä kohtisuoraan hiljaisella nopeudella.
5. Älä koske laitteen renkaisiin tai muihin liikkuviin osiin sen ollessa käynnissä ja varmista, että vaatekappaleet tai muut esineet eivät pääse sotkeutumaan niihin.
6. Pidä pysäköintijarru aina aktivoituna pysähdyksissä ollessasi.
7. Nouse välineen kyytiin ja pois kyydistä tasaisella alustalla.
8. Pidä ajaessa molemmat kädet ohjaustangossa kiinni ja jalat niille tarkoitettulla alueella.
9. Suhteuta ajonopeus aina olosuhteisiin ja hiljennä vauhtia kääntyessäsi ja ajaessasi kaltevalla alustalla.
 - a. Huomioi, että ajaessasi alamäkeä jarrutusmatka pitenee. Ennakoi sekä hidastamis- että pysähtymistarvetta ja aloita jarrutus riittävän ajoissa.
 - b. Hidasta vauhtia ennen käännöksiä, noudata huolellisuutta ja huomioi muu liikenne risteyksissä.
 - c. Tarkkaile tien pintaa ja pyri havaitsemaan kuopat ja muut mahdolliset esteet tiessä riittävän ajoissa.
 - d. Huomioi muut tienkäyttäjät, kuten autoilijat ja jalankulkijat.
10. Jarrutusmatka pitenee liukkaalla alustalla. Liukas keli voi vaikuttaa myös laitteen ohjattavuuteen kaarteissa ja ylipäänsä renkaiden pitoon tiessä. Suosi rauhallista ajonopeutta ja vältä tarpeetonta ajoa olosuhteissa, joissa tienpinta on liukas.
11. Vältä nopeita kiihdytyksiä ja tilanteita, jotka voivat aiheuttaa äkkijarrutustarpeen.
12. Älä anna muiden henkilöiden käyttää laitetta, jos he eivät ole perehtyneet sen käyttöominaisuuksiin.
13. Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden arviointikyky on alentunut, käyttää laitetta.
14. Laitte on suunniteltu yhdelle henkilölle, älä yritä kuljettaa matkustajia.
15. Käytä ajaessa kypärää. Suosittelemme ajamiseen sopivia laseja ja muita suojarusteita.
16. Käytä ajovaloja ja riittäviä heijastimia hämärässä ja pimeässä liikkuessasi. Varmista ennen liikkeelle lähtöä, että pystyt ajaessa tarkkailemaan ympäristöä ja ajo-olosuhteita myös heikossa valaistuksessa. Varmista, että muiden tiellä liikkujien on mahdollista havaita sinut.
17. Laitetta ei saa käyttää alkoholin, huumaavien aineiden tai ajokykyyn vaikuttavien lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

2. Laitteen osat ja toiminnot

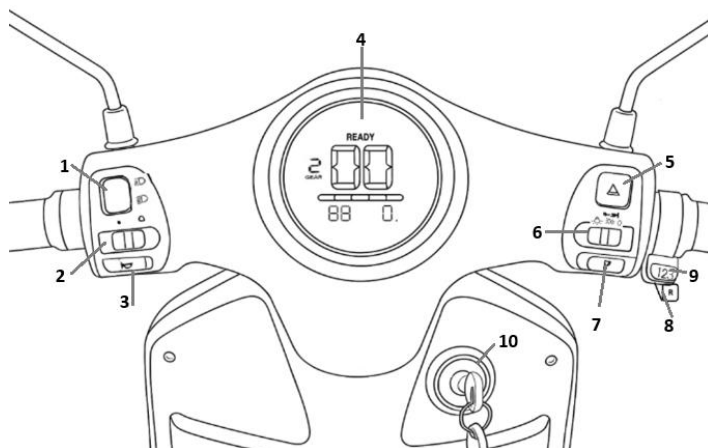
Skootterin osat

1. Taustapeili
2. Ajovalot
3. Suuntavilkku
4. Renkaat
5. Alumiinivanne
6. Jarrulevy
7. Kaasukahva
8. Jarrukahva
9. Istuin
10. Virtalukko
11. Käsinoja
12. Tavaralaaatikko
13. Takavallo
14. Latausportti
15. Kaatumisenestopyörä



Ohjainlaite

1. Lähi-/kaukovalokytkin
2. Suuntavilkku
3. Äänimerkinantolaitte
4. Mittaristonäyttö
5. Hätävilkku
6. Valokytkin
7. Pysäköintivaihde
8. Ajovaihde
9. Peruutusvaihde
10. Virtalukko



Näyttö

1. Vaihde (1, 2, 3)
2. Nopeusmittari (km/h)
3. Akun jännite (V)
4. Matkamittari (km)
5. Akun varaustason symboli



Näytön symbolit

1. Suuntavilkku
2. Kaukovalot
3. Valmiustila
4. Päivävalot
5. Peruutusvaihte
6. Varoitussymbolit
 - a. Moottorivalo
 - b. Ohjainyksikön merkkivalo
 - c. Jarrun merkkivalo
 - d. Kaasukahvan merkkivalo
7. Ajovaihte



Näytön alalaidassa on matkamittari, joka käynnistäessä näyttää skootterilla ajetut kokonaiskilometrit 5 sekunnin ajan. Tämän jälkeen matkamittari alkaa mittaamaan uutta matkaa.

4. Toiminnot

4.1 Käynnistäminen

Käynnistä skootteri kääntämällä avainta virtalukossa myötapäivään asentoon 'ON'.

Näytön merkkivalot syttyvät ja vilkkuvat hetken, teksti 'READY' näkyy vihreänä näytön yläosassa.

4.2 Vaihteet

Skootterissa on kolmen ajovaihteen lisäksi peruutus- ja pysäköintivaihte sekä vapaa-tila. Aktiivisena oleva vaihte näkyy näytön vasemmassa laidassa tekstin 'GEAR' yläpuolella. Peruutusvaihteen merkkivalo näkyy erikseen nopeusnäytön oikealla puolella.

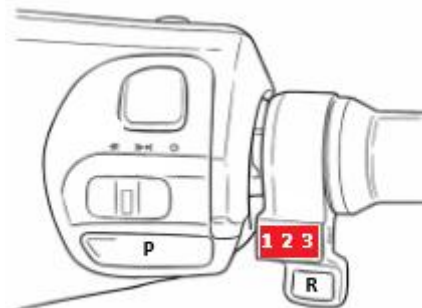
Ajovaihteet (1,2,3)

Haluttu ajovaihte valitaan ajonopeuden mukaisesti keinukytkimellä.

1 = ajonopeus max 10 km/h

2 = ajonopeus max 15 km/h

3 = ajonopeus max 25 km/h



Peruutusvaihde (R)

Peruutusvaihde kytketään päälle ja pois oikean ohjainkahvan alaosassa olevalla 'R'-painikkeella. Kun peruutusvaihde on päällä, nopeusnäytön oikealla puolella ylhäällä sijaitseva keltainen 'R'-merkkivalo näkyy aktiivisena.

Pysäköintivaihde (P)

Pysäköintivaihde kytketään päälle P-painikkeesta tai erillisestä käsijarrukahvasta. Kun pysäköintivaihde on aktivoitu, mittariston nopeusnäytölle aktivoituu kirjain P.

Pysäköintivaihteen ollessa päällä, skootteri pysäköintijarru aktivoituu. Käytä P-vaihdetta aina, kun pysäköit tai nouset skootterista.

Vapaa

Vapaa-asennossa pysäköintijarru kytketään pois päältä ja skootteri ei vedä eikä jarruta moottorilla, jolloin sitä voidaan tarvittaessa siirtää taluttamalla. Vapauta pysäköintijarru vain, joudut siirtämään skootteri työntämällä tai taluttamalla. Varmista, että pystyt koko ajan aktivoimaan jarrun kahvasta ja pysäyttämään skootterin vaaratilanteiden välttämiseksi.

4.3. Jarru ja kaasu

Skootterin jarrut aktivoituvat vetämällä jarrukahvasta. Vasemmanpuoleinen jarrukahva aktivoi takajarrun ja oikeanpuoleinen jarrukahva aktivoi etujarrun. Harjoittele jarrujen käyttöä turvallisessa ympäristössä eri nopeuksissa ennen liikenteessä ajamista.

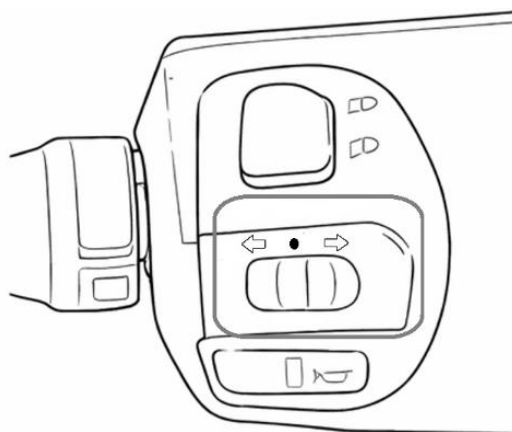
Pysäköintijarru aktivoituu erillisestä painikkeesta 'P'. Jarrukahvan vetäminen ja vapauttaminen vapauttaa pysäköintijarrun.

Skootterin kaasukahva toimii kääntämällä kahvaa. Varmista ennen liikkeelle lähtöä, että olet aktivoinut sopivan ajovaihteen (1, 2, 3) ja harjoittele kaasun käyttöä turvallisessa ympäristössä ennen liikenteessä ajamista.

4.4. Suuntavilkut

Skootterin suuntavilkkuja käytetään ohjauslaitteen vasemmalla puolella olevalla painikkeella.

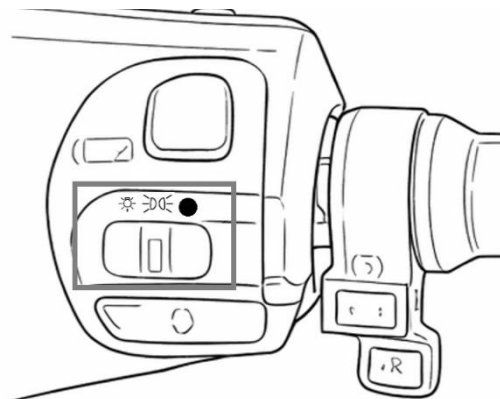
Käytä suuntavilkkuja ilmoittaaksesi kääntymisestä tai suunnan muutoksesta. Kytke vilkku päälle hyvissä ajoin ennen kääntymistä ja varmista, että muut tienkäyttäjät havaitsevat sen. Vilkun ollessa aktivoituna, mittaristossa näkyy vihreät, vilkkuvat nuolivalot. Muista kytkeä vilkku pois päältä käännöksen jälkeen.



4.5. Ajovalot

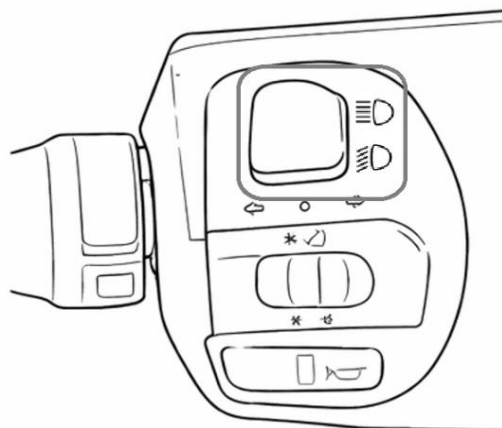
Ajovalot kytketään päälle ohjauslaitteen oikealla puolella olevalla kytkimellä.

-  Valot pois päältä
-  Etuvalot päällä
-  Ajovalot päällä



Ajovaloissa on kaksi toimintoa, normaali ajovalotila ja kaukovalot. Valoasetusta säädetään ohjauslaitteen vasemmalla puolella olevalla kytkimellä. Kaukovaloilla voidaan lisätä valaistustehoa pimeällä ajaessa. Kaukovaloja ei pidä käyttää päivänvalolla ajaessa.

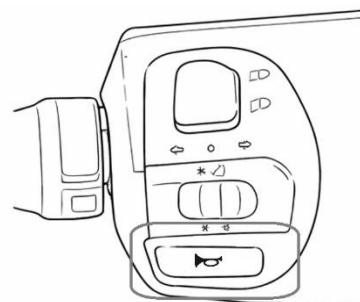
-  Normaalit ajovalot
-  Kaukovalot



4.6. Hätävilkku ja äänimerkki

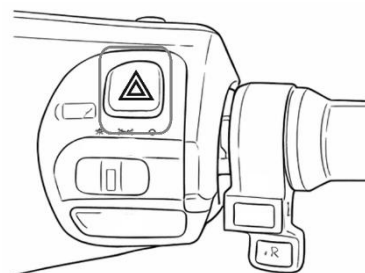
Skootterin äänimerkinantolaite sijaitsee ohjauslaitteen vasemmalla puolella.

Käytä äänimerkkiä varoittaaksesi muita tienkäyttäjiä tai kiinnittääksesi huomioita vaaratilanteessa.



Ajoneuvon hätävilkut kytketään päälle ohjauslaitteen oikealla puolella olevalla painikkeella.

Hätävilkkuja käytetään, kun skootteri on suunnittelemattomasti pysähtynyt tai liikkuu poikkeuksellisen hitaasti ja haluat varoittaa muita. Kytke hätävilkut pois päältä, kun tilanne on ohi.



5. Käyttö

5.1 Ennen liikkeelle lähtöä

Tarkista ennen liikkeelle lähtöä:

Renkaat

Tarkista, että renkaissa on ilmaa ja että niihin ei ole jäänyt kiinni mitään, mikä voisi aiheuttaa renkaiden puhkeamisen. Tarkista, että renkaissa on riittävä kuviopinta ja että renkaissa ei ole havaittavissa halkeamia tai muita vaurioita. Liikkeelle lähdön yhteydessä varmista, että renkaat pyörivät normaalisti ja niistä ei pyöriessä kuulu epänormaaleja ääniä.

Akku

Tarkista, että akussa on riittävästi virtaa. Akun varaustasoa osoittavat palkit näkyvät mittaristossa ajonopeuden alla. Lisäksi akun varaustasosta kertoo mittariston vasemman alalaidan V -lukema.

Valot ja äänimerkki

Tarkista, että ajovalot syttyvät ja sammuvat normaalisti. Tarkista, että äänimerkkipainike toimii ja että äänimerkki kuuluu selkeästi.

Ohjainlaite

Varmista, että kaasukahva reagoi normaalisti, eikä tunnu löysältä. Testaa jarrujen toimiminen. Tarkista, että mittariston merkkivalot toimivat.

5.2 Ajaminen

Ajo eteenpäin

1. Valitse ensin ajovaihde ja kytke pysäköintivaihde pois päältä
 - a. Vaihteet 1, 2 ja 3: ajo eteenpäin
 - b. R-vaihde: peruutus
2. Käänä kaasukahvaa rauhallisesti
3. Skootteri lähtee liikkeelle

Jarruttaminen

Päästä kaasukahva vapaaksi ja vedä jarrukahvasta rauhallisesti.

Harjoittele jarruttamista ensin turvallisella alueella. Varmista, että tunnet jarrutusvoimakkuuden tarpeen käänöksissä ja pysäköidessä ennen liikenteessä ajamista.

Kääntäminen

Hidasta nopeutta ja käännä ohjaustankoa rauhallisesti.

Harjoittele käännöksiä ensin turvallisella alueella. Varmista, että tunnet jarrutusvoimakkuuden tarpeen käännöksissä ennen liikenteessä ajamisesta. Yhtäkkinen ohjaustangon kääntäminen, liian korkeassa nopeudessa kääntäminen ja voimakkaat liikkeet lisäävät kaatumisen riskiä.

Huomioi ajo-olosuhteet

- Lähesty kynnyksiä aina varoen, vältä ylittämästä korkeudeltaan yli 5 cm olevia kynnyksiä. Aja aina kohtisuorassa ylitettävän kynnyksen yli.
- Vältä ajamasta jyrkkiin rinteisiin ja huomioi, että rinteessä ajaminen vaikuttaa nopeuteen ja jarrutusetäisyyksiin.
- Kiinnitä huomiota sivuttaissuunnassa kalteviin pintoihin kuten rinteisiin ja noudata varovaisuutta.
- Älä yritä ylittää leveydeltään yli 10 cm olevia aukkoja tien pinnassa.
- Vältä ajoa pehmeillä ja kitkattomilla pinnoilla, kuten pehmeällä hiekalla tai nurmella, lumella tai jäällä.

6. Akku ja lataaminen

6.1. Lataaminen

Tutustu huolellisesti akun ylläpito- ja turvallisuusohjeisiin ennen akun lataamista.

1. Aloita lataus sammuttamalla virta laitteesta.
2. Kiinnitä laturin virtajohto laturiin ja kytke virtapistoke pistorasiaan.
3. Kiinnitä laturi skootterin latausporttiin.
4. Latauksen merkkivalo näkyy skootterin näytöllä
5. Akun latauksen päätyttyä irrota skootteri laturista ja sitten laturi pistorasiasta

Huomioi, että skootteria ei saa säilyttää laturiin kytkettynä pitkiä aikoja latauksen päätyttyä.

6.2. Akun ylläpito ja turvallisuus

Tutustu laitteen, akun ja latauksen toiminta- ja turvallisuusohjeisiin huolellisesti

1. Käytä vain alkuperäistä laitteen mukana toimitettua laturia.
2. Latausolosuhteet
 - a. Lataa laitetta tilassa, jonka lämpötila on 0-40 °C. Vältä lataamista korkeissa lämpötiloissa. Korkea lämpötila voi aiheuttaa akun ylikuumenemisen ja vaurioitumisen. Alle nollan asteen lämpötilassa lataamista tulee välttää akun ylikuormituksen estämiseksi.
 - b. Lataa akkua vain kuivassa ja riittävän tilavassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varmista, että lataustilassa ei säilytetä helposti syttyviä kaasuja räjähdysvaaran vuoksi.

Kosteassa tilassa lataaminen voi aiheuttaa oikosulkuriskin. Varmista että lataustila on vähintään kaksi kertaa skootterin kokoinen.

- c. Varmista, että latauksen aikana laite tai laturi ei pääse koskettamaan tekstiilipintoja, kuten verhoiltuja huonekaluja, vuodetekstiilejä tai esimerkiksi verhoja.

3. Latausvaatimukset

- a. Lataa laitetta 110–220 V virtalähteestä. Vältä liian korkeaa tai matalaa jännitettä, sillä se voi vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa vaaratilanteita.
- b. Skootterin akku vaatii yleensä 5-10 tunnin saavuttaakseen täyden kapasiteetin. Älä pidä skootteria kytkettynä lataukseen päätyttyä. Laturin pitäminen kytkettynä yli 10 tuntia voi heikentää akun laatua.
- c. Älä koske akkuun tai laturiin latauksen aikana tai heti latauksen päätyttyä, laturi ja akku lämpenevät latauksen aikana ja niiden koskeminen voi aiheuttaa palovammoja.
- d. Älä koske akun tai laturin liitännäspintoihin. Älä kastele liitännäspintoja ja varmista että liitännäspinnat ovat kuivat ennen latauksen aloittamista. Älä anna liitännäspintojen koskettaa metalliesineitä tai -pintoja oikosulkuriskin vuoksi.
- e. Älä käytä jatkojohtoja lataamiseen mahdollisen sähköiskun, oikosulun tai tulipalon ennaltaehkäisemiseksi.
- f. Älä vedä virtajohtoa voimakkaasti mahdollisen sähköiskun, oikosulun tai tulipalon ennaltaehkäisemiseksi.
- g. Älä käsittele akkua märillä käsin mahdollisen sähköiskun välttämiseksi.
- h. Varmista, että laitteen jarru on kytketty ja laite ei pääse latauksen aikana liikkumaan. Älä liikuta skootteria latauksen aikana. Laitteen liikkuminen latauslaitteeseen kytkettynä voi aiheuttaa onnettomuuden.

- 4. Älä yritä purkaa akkua tai laturia osiin. Akun tai laturin purkaminen voi johtaa tulipaloon tai räjähdykseen. Laitteen takuu ei ole voimassa, jos akku, laturi tai liikkumisskootteri puretaan.

- 5. Älä käynnistä tai lataa laitetta, jos akku on kastunut tai akkutilaan on päässyt vettä.

6. Akun ja laturin säilytys

- a. Pidä skootteri ja siihen kiinnitetty akku riittävän kaukana lämmönlähteistä ylikuumenemisesta johtuvan räjähdyn tai muiden onnettomuuksien välttämiseksi.
- b. Pidä akku ja latauslaite kuivana, älä upota niitä veteen missään olosuhteissa. Kosteus voi aiheuttaa oikosulun tai muita toimintahäiriöitä.
- c. Vältä akkuun tai laturiin kohdistuvia iskuja (törmäyksiä, pudottamista tai voimakasta käsittelyä), jotta sisäisten osien vaurioitumisesta johtuvat onnettomuudet voidaan välttää.
- d. Jos akku on ulkoisesti vaurioitunut tai sen toiminnassa havaitaan poikkeavuuksia, lopeta sen käyttö ja lataaminen välittömästi. Tarkista laturi ja akku säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta. Jos havaitset ongelmia, vaihda laturi tai akku välittömästi.
- e. Jos skootteria on käyttämättä vähintään 30 päivän ajan, akku tulee ladata 80 %:iin (neljä palkkia mittarissa) ja säilyttää viileässä ja kuivassa paikassa. Pitkäaikaissäilytyksen aikana laitetta tulee ladata vähintään 30 päivän välein neljän tunnin ajan, jotta akun varaus pysyy vähintään 50 %:ssa (kolme palkkia mittarissa). Lataa laite 100 %:iin kolmen kuukauden välein, jotta akun käyttöikä pitenee.
- f. Jos ajon jälkeen akun varaustason näytössä on yksi palkki jäljellä, laite tulee ladata 7 päivän kuluessa, jotta akku ei vaurioitu liiallisen purkautumisen vuoksi. Huomioi, että jos akkua ei ladata ajoissa, se voi vaurioitua pysyvästi liiallisen purkautumisen seurauksena. Liiallisen purkautumisen aiheuttama akun vika ei kuulu takuun piiriin.

7. Huolto ja ylläpito

Seniorikootterin toimintakunnon ylläpitämiseksi ja mahdollisen huoltotarpeen ajoissa havaitsemiseksi noudata seuraavia ohjeita.

1. Puhtaana pitäminen

Puhdista skootteri pyyhkimällä sen pinnat säännöllisesti. Käytä mietoja puhdistusaineliuoksia, älä käytä hankaavia tai naarmuttavia puhdistusvälineitä tai voimakkaasti emäksisiä tai happamia puhdistusaineita.

Älä huuhtelee vedellä moottoria, akkua, muita sähköosia tai -liittimiä. Vältä juoksevilla vedellä tai vesipesurilla puhdistamista välttääksesi veden joutumisen paikkoihin, joissa se voi vaurioittaa skootterin toimintaa.

2. Renkaat

Tarkista renkaiden pinnat säännöllisesti ja kiinnitä huomiota pinnan kulumiseen ja mahdollisiin poikkeamiin.

Tarkista renkaiden ilmanpaine säännöllisesti. Etu- ja takarenkaiden ilmanpaine tulisi olla 2,25 bar.

3. Akku ja lataus

Lataa akku säännöllisesti liiallisen purkautumisen estämiseksi. Jos laitetta ei käytetä, katso ohjeet akun säilytyksen aikaisesta ylläpidosta tämän ohjekirjan kohdasta **6.2**.

4. Säilytys

Säilytä Agilon Elan -liikkumisskootteria kuivassa tilassa, jonka lämpötila on 0-30 asetta.

Jos säilytät laitetta ulkotiloissa väliaikaisesti tai käytät sitä kosteissa olosuhteissa, suojaa vähintään akkukotelo ja ohjauslaitteet sateelta ja suoralta auringonpaisteelta.

8. Yleisimmät virhe- ja vikatilanteet

Virhe tai vika	Häiriön syy	Vianmääritys
Laitte ei käynnisty, kun avainta käännetään virtalukossa	Akussa ei ole virtaa	Liitä laite virtalähteeseen ja varmista, että akku alkaa latautumaan.
	Virtalukko on vaurioitunut	Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon viallisen osan korjaamiseksi.
Laitte ei reagoi kaasukahvan kääntämiseen	Vaihte valittu virheellisesti	Varmista, että näytön GEAR-kohdassa näkyy valittuna ajovaihte (1,2,3) tai peruutusvaihte (R).
	Akun jännite liian alhainen	Lataa akku täyteen
Laitte ei lataudu, vaikka se on liitetty virtalähteeseen	Latausliitin tai pistoke ei ole ollut kunnolla kiinnitetty	Kiinnitä pistoke ja latausliitin huolellisesti
	Verkkovirran häiriö	Tarkista toisella laitteella tuleeko pistorasiaan virtaa
	Akku tai latauslaite viallinen	Ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
Laitte liikkuu vain hitaasti	Virheellinen ajovaihte	Vaihda ajovaihte nopeamman ajonopeuden mukaiseksi
	Akku lähes tyhjä	Lataa akku
Epätavallinen ääni ajon aikana	Löystyneet kiinnikkeet tai osat	Paikanna äänen lähde ja kiristä osat, ota yhteys huoltoon tarvittaessa
	Vieras esine renkaissa	Tarkista renkaat ja poista toimintaa häiritsevä esine

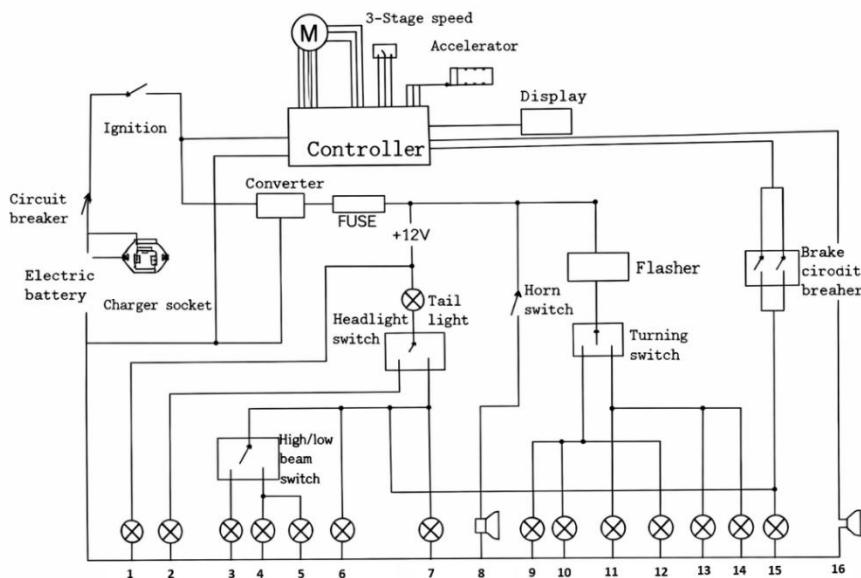
8. Tekniset tiedot

Mallinimi	Agilon Elan
Moottori	1000 W
Huippunopeus	25 km/h
Toimintasäde	50 km
Akku	60V 20Ah
Latausaika	5-10 h
Iskunvaimennus	
Rengaskoko	Edessä: 8 tuumaa Takana: 10 tuumaa Renkaan leveys: 3 tuumaa (n. 76 mm)
Kantavuus	170 kg
Laitteen mitat	Pituus: 1510 mm Leveys: 680 mm Korkeus: 1000 mm
Laitteen paino	160 kg (sisältää akun painon 33,5 kg)

Huomioi, että huippunopeus, toimintasäde ja akun latausaika riippuvat olosuhteista. Arvoihin vaikuttaa esimerkiksi käyttölämpötila, ajotapa, tien profiili ja käyttäjän paino.

9. Sähkökaavio

- Parkkivalot
- Valot
- Normaali ajovalo
- Kaukovalot
- Kaukovalojen indikaattori
- Näytön valo
- Numerolevynvalo
- Äänitorvi
- Vasemman vilkku indikaattori
- Vasen etuvilkku
- Oikea etuvilkku
- Vasen takavilkku
- Oikea takavilkku
- Oikean vilkun indikaattori
- Jarruvalo
- Peruutuksen merkkiääni

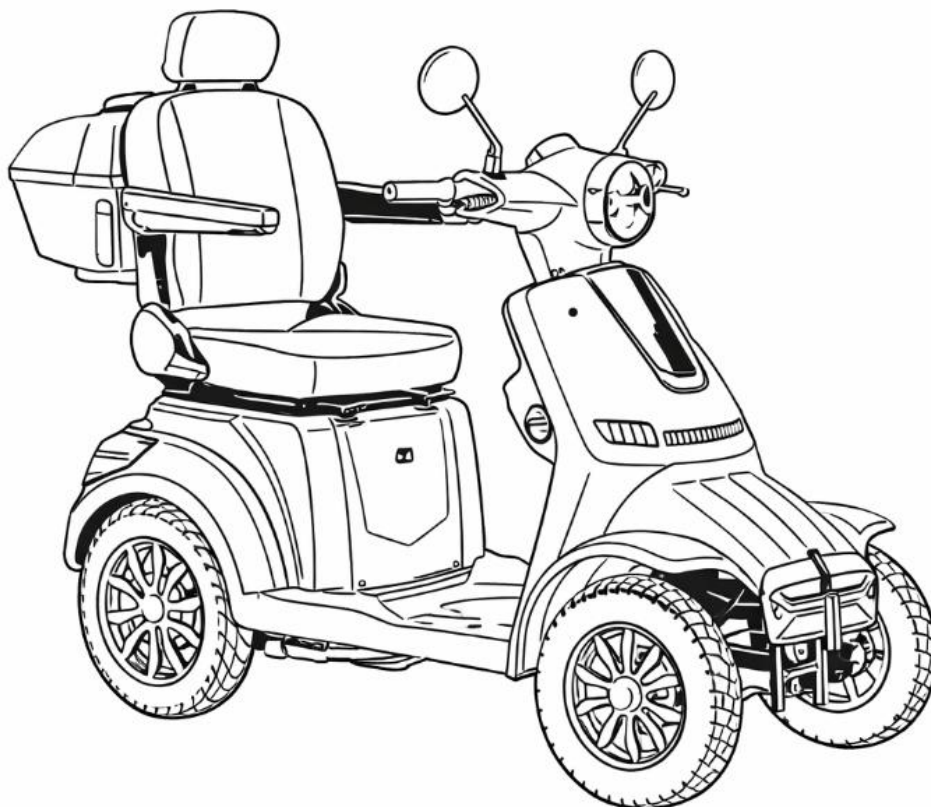


10. Takuu

Agilon Elan senioriskootteri on valmistettu kestäämään; materiaali- ja valmistusvirheistä johtuvien vikojen takuuaajat löydät alla olevasta listasta.

Osan nimi	Takuu	Takuun kattamat tilanteet
Ohjainlaite	1 vuosi	Vauriot, jotka eivät johdu käyttäjän aiheuttamista ulkoisista tekijöistä
Runko	1 vuosi	Hitsauksen luonnollinen irtoaminen, juotosten irtoaminen, halkeamat keskeisissä rakenteissa, vääntyminen tai murtumat
Jarrut	1 vuosi	Jarrulaitteiston rikkoutuminen, vuoto tai jarrukahvan rikkoutuminen
Latauslaite	1 vuosi	Rikkoutuminen
Akku	2 vuotta	Rikkoutuminen Kapasiteetin alenema seuraavasti: Kapasiteetin alenema seuraavasti: 1. ensimmäisen 15 kuukauden aikana kapasiteetti alle 80 % 2. 16-24 kuukautta käyttöönotosta kapasiteetti alle 70 %
Laturi	1 vuosi	Ei lataa tai ei toimi normaalisti
Mittaristo	1 vuosi	Toimintahäiriö, näyttö ei toimi oikein
Renkaat	3 kuukautta	Halkeamat, murtumat tai pinnan poikkeava kuluminen

SE



Agilon Elan-mobilitetsscootern är speciellt utformad för seniorer och personer med rörelsehinder för att underlätta förflyttning och rörlighet.

Produkten är utformad för att vara så säker och lättanvänd som möjligt. För att säkerställa säker och ändamålsenlig användning ber vi dig läsa denna bruksanvisning noggrant och följa de anvisningar som ges.

Förvara bruksanvisningen för eventuellt framtida bruk.

På grund av kontinuerlig produktutveckling kan text, bilder och annat innehåll i bruksanvisningen skilja sig något från din produkt. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i produkten.

1. Säkerhet

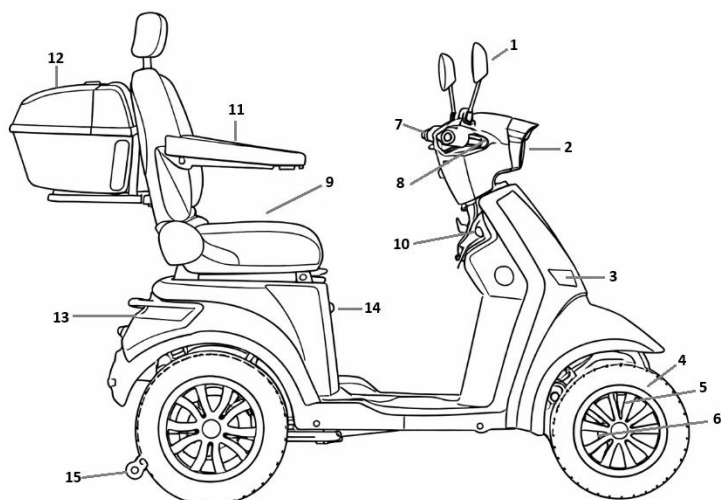
Läs säkerhetsanvisningarna noggrant innan du använder elskotern. Kontrollera att du känner till de lokala trafikreglerna och relevanta föreskrifter. Ta alltid hänsyn till rådande väder- och körförhållanden när du framför fordonet.

1. Innan du kör på allmänna vägar, öva på att använda seniorskotern på ett säkert område. Öva särskilt på att använda de olika reglageenheterna, bromsning och svängning.
2. Kontrollera alltid fordonet före avfärd.
 - a. Kontrollera att batteriet är tillräckligt laddat.
 - b. Kontrollera skoterns däck för yttre skador eller urladdat tillstånd.
3. Ta hänsyn till omgivning och körförhållanden under körning.
 - a. Sänk körhastigheten om det finns många personer eller fordon i närheten.
 - b. Anpassa körhastigheten efter förhållandena och kör med måttlig hastighet, till exempel i backar och på ojämna underlag.
 - c. Övervaka omgivning och vägförhållanden kontinuerligt.
 - d. Testa att bromsarna och skoterns reglage fungerar som förväntat innan du kör ut i trafiken.
4. Närma dig trösklar, trottoarkanter, backar eller andra hinder rakt framifrån i låg hastighet.
5. Rör inte skoterns hjul eller andra rörliga delar när den är igång och se till att kläder eller föremål inte fastnar i dem.
6. Håll alltid parkeringsbromsen aktiverad när du stannar.
7. Stig på och av fordonet på ett plant underlag.
8. Håll alltid båda händerna på styret och fötterna på avsedd plats under körning.
9. Anpassa alltid körhastigheten efter förhållandena och sänk hastigheten vid svängar och körning på lutande underlag.
 - a. Tänk på att bromssträckan ökar i nedförsbacke. Förutse behovet av inbromsning och stoppa i god tid.
 - b. Sänk hastigheten före svängar, iaktta försiktighet och ta hänsyn till övrig trafik i korsningar.
 - c. Observera vägunderlaget och försök att i god tid upptäcka gropar och andra eventuella hinder i vägen.
 - d. Ta hänsyn till övriga trafikanter, såsom bilister och fotgängare.
10. Bromssträckan ökar på halt underlag. Halt väglag kan även påverka fordonets styrbarhet i kurvor och i allmänhet hjulens grepp mot vägbanan. Välj lugn körhastighet och undvik onödig körning i förhållanden där vägbanan är hal.
11. Undvik snabba accelerationer och situationer som kan orsaka behov av nödbromsar.
12. Låt inte andra personer använda fordonet om de inte är bekanta med dess egenskaper.
13. Låt inte barn eller personer med nedsatt omdöme använda fordonet.
14. Fordonet är avsett för en person, försök inte transportera passagerare.
15. Använd hjälm vid körning. Vi rekommenderar lämpliga skyddsglasögon och annan skyddsutrustning.
16. Använd strålkastare och tillräckliga reflexer när du färdas i skymning och mörker. Kontrollera före avfärd att du kan uppfatta omgivningen och körförhållandena även i svagt ljus. Se till att andra trafikanter kan upptäcka dig.
17. Fordonet får inte användas under påverkan av alkohol, berusningsmedel eller mediciner som påverkar körförmågan.

2. Delar och funktioner

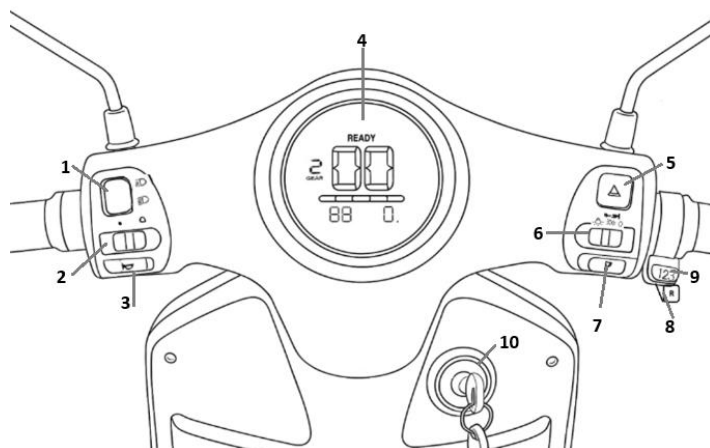
Skoterns delar

1. Backspegel
2. Strålkastare
3. Blinkers
4. Däck
5. Aluminiumfälg
6. Bromsskiva
7. Gashandtag
8. Bromshandtag
9. Sits
10. Tändningslås
11. Armstöd
12. Förvaringslåda
13. Bakljus
14. Laddningsport



Styrenhet

1. Omkopplare för halv-/helljus
2. Blinkers
3. Ljudsignal
4. Instrumentdisplay
5. Varningsblinkers
6. Ljuskontakt
7. Parkeringsläge
8. Körläge
9. Backläge
10. Tändningslås



Display

1. Växel (1, 2, 3)
2. Hastighetsmätare (km/h)
3. Batterispänning (V)
4. Trippmätare (km)
5. Batterinivåindikator



Displaysymboler

1. Blinkersindikator
2. Helljusindikator
3. Klarläge (redo-läge)
4. Varselljus
5. Backläge
6. Varningssymboler
7. Motorindikator
8. Styrenhetens indikator
9. Bromsindikator
10. Gashandtagets indikator
11. Körläge

Längst ned på displayen finns en trippmätare som vid start visar skoterns totala körsträcka i 5 sekunder.

Därefter börjar trippmätaren registrera en ny körsträcka.



4. Funktioner

Starta skotern genom att vrida nyckeln i tändningslåset medurs till läget "ON".

Displayens indikatorer tänds och blinkar en stund, och texten "READY" visas i grönt högst upp på displayen.

4.2 Växlar

Skotern har tre körlägen samt backläge, parkeringsläge och friläge. Den aktiva växeln visas på vänster sida av displayen ovanför texten "GEAR". Backlägets indikator visas separat på höger sida av hastighetsdisplayen.

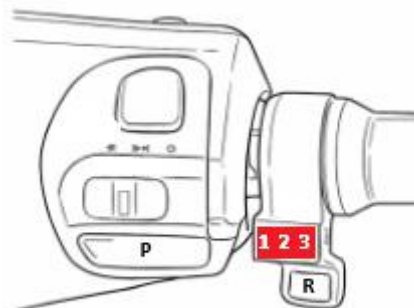
Körlägen (1,2,3)

Önskat körläge väljs med vippströmbrytaren enligt körhastigheten.

1 = max hastighet 10 km/h

2 = max hastighet 15 km/h

3 = max hastighet 25 km/h



Backläge (R)

Backläget aktiveras och avaktiveras med "R"-knappen som sitter på undersidan av det högra handtaget. När backläget är aktiverat visas en gul "R"-indikator högst upp till höger på hastighetsdisplayen.

Parkeringsläge (P)

Parkeringsläget aktiveras med P-knappen eller med en separat handbroms. När parkeringsläget är aktiverat visas bokstaven P på hastighetsdisplayen.

När parkeringsläget är aktivt är parkeringsbromsen inkopplad. Använd alltid P-läget när du parkerar eller stiger av skotern.

Friläge

I friläge är parkeringsbromsen urkopplad och skotern driver inte och bromsar inte med motorn, vilket gör att den kan flyttas för hand vid behov. Frigör parkeringsbromsen endast när du behöver flytta skotern genom att skjuta eller leda den. Se till att du hela tiden kan aktivera bromsen med handtaget och stanna skotern för att undvika farliga situationer.

4.3. Broms och gas

Skoterns bromsar aktiveras genom att dra i bromshandtaget. Det vänstra bromshandtaget aktiverar bakbromsen och det högra bromshandtaget aktiverar frambromsen. Öva på att använda bromsarna i en säker miljö i olika hastigheter innan du kör i trafik.

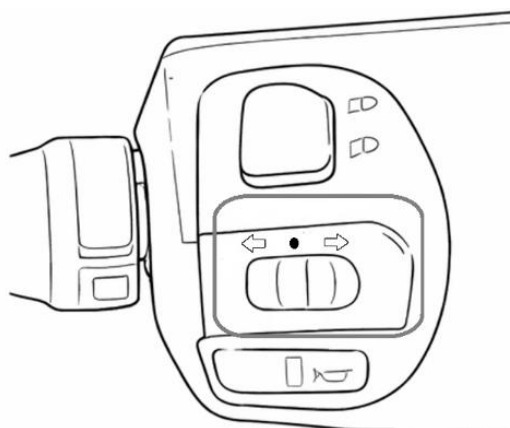
Parkeringsbromsen aktiveras med en separat "P"-knapp. Genom att dra och släppa bromshandtaget frigörs parkeringsbromsen.

Skoterns gasreglage används genom att vrida handtaget. Kontrollera innan du startar att du har valt ett lämpligt köräge (1, 2, 3) och öva på att använda gasen i en säker miljö innan du kör i trafik.

4.4. Körriktningsvisare

Skoterns blinkers används med knappen på vänster sida av styrenheten.

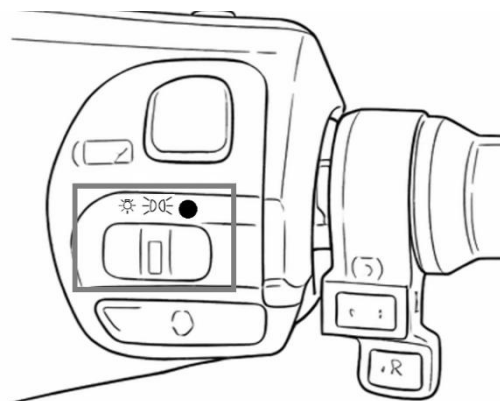
Använd blinkers för att visa att du tänker svänga eller ändra riktning. Aktivera blinkers i god tid före svängen och säkerställ att andra trafikanter uppmärksammar den. När körriktningsvisare är aktiverad visas gröna blinkande pilar i instrumentdisplayen. Kom ihåg att stänga av blinkers efter svängen.



4.5. Strålkastare

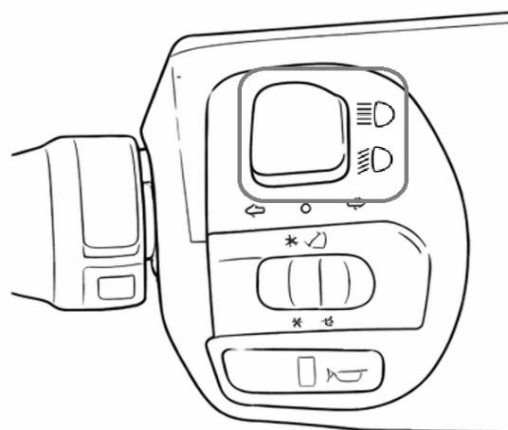
Strålkastarna slås på med brytaren på höger sida av styrenheten.

-  Ljuset avstängt
-  Positionslys
-  Strålkastare på



Strålkastarna har två lägen, normalt körljus (halvljus) helljus. Ljuset justeras med brytaren på vänster sida av styrenheten. Helljus kan användas för att förbättra vid körning i mörker. Använd inte helljus vid körning i dagsljus.

-  Halvljus
-  Helljus

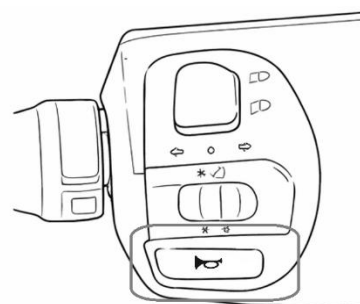


och
sikten

4.6. Varningsblinkers och ljudsignal

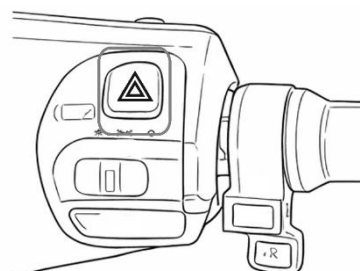
Skoterns ljudsignal finns på vänster sida av styrenheten.

Använd ljudsignalen för att varna andra trafikanter eller uppmärksamma en farlig situation.



Fordonets varningsblinkers aktiveras med knappen på höger sida av styrenheten.

Varningsblinkers används när skotern har stannat oväntat eller rör sig ovanligt långsamt och du vill varna andra. Stäng av varningsblinkers när situationen är över.



5. Användning

5.1 Före körning

Kontrollera följande innan avfärd:

Däck

Kontrollera att däcken är korrekt pumpade och att inget har fastnat i dem som kan orsaka punktering. Kontrollera att däcken har tillräckligt mönsterdjup och att det inte finns några sprickor eller andra skador. Vid start, säkerställ att däcken roterar normalt och att inga onormala ljud hörs.

Batteri

Kontrollera att batteriet har tillräcklig laddning. Batteriets laddningsnivå visas med staplar i displayen under hastigheten. Dessutom visas batteriets status som ett V-värde i displayens nedre vänstra hörn.

Belysning och ljudsignal

Kontrollera att strålkastarna tänds och släcks normalt. Kontrollera att ljudsignalen fungerar och att signalen hörs tydligt.

Styrenhet

Kontrollera att gasreglaget reagerar normalt och inte känns löst. Testa att bromsarna fungerar. Kontrollera att indikatorlamporna i displayen fungerar.

5.2 Körning

Körning framåt

1. Välj först körläge och koppla ur parkeringsläget
 - a. Växlar 1, 2 och 3: körning framåt
 - b. R-läge: backning
2. Vrid gasreglaget lugnt
3. Skotern börjar röra sig

Bromsning

Släpp gasreglaget och dra bromshandtaget lugnt.

Öva bromsning först i ett säkert område. Säkerställ att du känner till hur mycket bromskraft som behövs vid svängar och parkering innan du kör i trafik.

Svängning

Sänk hastigheten och vrid styret lugnt.

Öva svängar först i ett säkert område. Säkerställ att du känner till hur mycket bromskraft som behövs vid svängar innan du kör i trafik. Plötsliga rörelser med styret, svängar i för hög hastighet och kraftiga manövrar ökar risken för att välta.

Beakta körförhållanden

- Närma dig trösklar försiktigt och undvik att köra över hinder högre än 5 cm. Kör alltid rakt över hindret.
- Undvik att köra i branta backar och observera att körning i lutning påverkar hastighet och bromssträcka.
- Var uppmärksam på sidolutande underlag såsom sluttningar och iaktta försiktighet.
- Försök inte köra över öppningar i underlaget som är bredare än 10 cm.
- Undvik att köra på mjuka eller hala underlag, såsom lös sand eller gräs, snö eller is..

6. Batteri och laddning

6.1. Laddning

Läs noggrant igenom batteriets underhålls- och säkerhetsanvisningar innan laddning.

1. Börja laddningen genom att stänga av enheten.
2. Anslut laddarens nätkabel till laddaren och koppla stickkontakten till eluttaget.
3. Anslut laddaren till skoterns laddningsport.
4. Laddningsindikatorn visas på skoterns display
5. När batteriet är fulladdat, koppla först bort skotern från laddaren och därefter laddaren från eluttaget

Observera att skotern inte får förvaras ansluten till laddaren under längre tid efter att laddningen är avslutad.

6.2. Batteriets underhåll och säkerhet

Läs noggrant igenom anvisningarna för enhetens, batteriets och laddningens funktion och säkerhet. Använd endast den original-laddare som medföljer enheten.

1. Laddningsförhållanden
 - a. Ladda enheten i ett utrymme med en temperatur på 0–40 °C. Undvik laddning i höga temperaturer. Höga temperaturer kan orsaka överhettning och skador på batteriet. Laddning under 0 °C bör undvikas för att förhindra överbelastning av batteriet.
 - b. Ladda batteriet endast i ett torrt och tillräckligt rymligt utrymme med god ventilation. Säkerställ att inga lättantändliga gaser förvaras i laddningsutrymmet på grund av explosionsrisk. Laddning i fuktiga utrymmen kan orsaka risk för kortslutning. Säkerställ att laddningsutrymmet är minst dubbelt så stort som skotern.

- c. Säkerställ att enheten eller laddaren inte kommer i kontakt med textilier under laddning, såsom stoppade möbler, sängtextilier eller gardiner.

2. Laddningskrav

- g. Ladda enheten med en strömkälla på 110–220 V. Undvik för hög eller för låg spänning eftersom det kan skada enheten eller orsaka farliga situationer.
 - h. Skoterns batteri kräver vanligtvis 5–10 timmar för att nå full kapacitet. Låt inte skotern vara ansluten efter att laddningen är klar. Att lämna laddaren ansluten i mer än 10 timmar kan försämra batteriets kvalitet.
 - i. Rör inte batteriet eller laddaren under laddning eller direkt efter avslutad laddning, då de blir varma under laddningen och beröring kan orsaka brännskador.
 - j. Rör inte batteriets eller laddarens anslutningsytor. Blöt inte ned anslutningsytorna och säkerställ att de är torra innan laddning påbörjas. Låt inte anslutningsytorna komma i kontakt med metallföremål eller metallytor på grund av risk för kortslutning.
 - k. Använd inte förlängningskablar vid laddning för att undvika risk för elstöt, kortslutning eller brand.
 - l. Dra inte kraftigt i strömkabeln för att undvika risk för elstöt, kortslutning eller brand.
 - m. Hantera inte batteriet med våta händer för att undvika risk för elstöt.
 - n. Säkerställ att bromsen är aktiverad och att enheten inte kan röra sig under laddning. Flytta inte skotern under laddning. Rörelse när enheten är ansluten till laddaren kan orsaka olyckor.
3. Försök inte att demontera batteriet eller laddaren. Demontering kan leda till brand eller explosion. Garantin upphör att gälla om batteriet, laddaren eller skotern demonteras.
4. Starta eller ladda inte enheten om batteriet har blivit vått eller om vatten har trängt in i batterifacket.
5. Förvaring av batteri och laddare
- a. Håll skotern och batteriet på tillräckligt avstånd från värmekällor för att undvika explosion eller andra olyckor orsakade av överhettning.
 - b. Håll batteriet och laddaren torra, sänk dem aldrig ned i vatten. Fukt kan orsaka kortslutning eller andra funktionsfel.
 - c. Undvik stötar mot batteriet eller laddaren (kollisioner, fall eller hårdhänt hantering) för att förebygga skador på interna komponenter.
 - d. Om batteriet är synligt skadat eller fungerar onormalt, sluta använda och ladda det omedelbart. Kontrollera regelbundet batteri och laddare för skador eller slitage. Om problem upptäcks, byt ut batteriet eller laddaren omedelbart.
 - e. Om skotern inte används under minst 30 dagar ska batteriet laddas till 80 % (fyra staplar på displayen) och förvaras på en sval och torr plats. Under långtidsförvaring ska enheten laddas minst var 30:e dag i fyra timmar så att laddningsnivån hålls över 50 % (tre staplar på displayen). Ladda enheten till 100 % var tredje månad för att förlänga batteriets livslängd.
 - f. Om endast en stapel återstår på batteriindikatorn efter körning ska enheten laddas inom 7 dagar för att undvika skador på grund av djupurladdning. Observera att batteriet kan skadas permanent om det inte laddas i tid. Skador orsakade av djupurladdning omfattas inte av garantin.

7. Underhåll och service

För att upprätthålla mobilitetsskoterens funktionsduglighet och upptäcka eventuellt servicebehov i tid, följ nedanstående anvisningar.

1. Rengöring

Rengör skotern genom att regelbundet torka av dess ytor. Använd milda rengöringsmedel och undvik slipande eller repande rengöringsredskap samt starkt alkaliska eller sura rengöringsmedel. Spola inte vatten på motorn, batteriet eller andra elektriska komponenter och anslutningar. Undvik rengöring med rinnande vatten eller högtryckstvätt för att förhindra att vatten tränger in i delar där det kan skada skoterns funktion.

2. Däck

Kontrollera däckens ytor regelbundet och var uppmärksam på slitage och eventuella avvikelser. Kontrollera däcktrycket regelbundet. Däcktrycket fram och bak ska vara 2,25 bar.

3. Batteri och laddning

Ladda batteriet regelbundet för att undvika djupurladdning. Om enheten inte används, se anvisningarna för batteriets underhåll under förvaring i avsnitt 6.2 i denna bruksanvisning.

4. Förvaring

Förvara Agilon Elan mobilitetsskoter i ett torrt utrymme med en temperatur på 0–30 °C. Om du tillfälligt förvarar enheten utomhus eller använder den i fuktiga förhållanden, skydda åtminstone batterihöljet och styrenheten från regn och direkt solljus.

8. Vanliga fel- och störningssituationer

Fel eller störning	Orsak till störning	Felsökning
Enheten startar inte när nyckeln vrids i tändningslåset	Batteriet är oladdat	Anslut enheten till strömkällan och säkerställ att batteriet börjar laddas.
	Tändningslåset är skadat	Kontakta återförsäljaren eller service för reparation av den defekta delen.
Enheten reagerar inte när gasreglaget vrids	Fel växel är vald	Säkerställ att displayens GEAR-fält visar ett körläge (1, 2, 3) eller backläge (R).
	Batterispänningen är för låg	Ladda batteriet fullt
Enheten laddas inte trots att den är ansluten till strömkällan	Laddningskontakten eller stickkontakten är inte korrekt ansluten	Anslut stickkontakten och laddningskontakten noggrant
	Störning i elnätet	Kontrollera med en annan enhet att eluttaget fungerar
	Batteriet eller laddaren är defekt	Kontakta återförsäljaren eller service
Enheten rör sig endast långsamt	Fel körläge	Byt till ett körläge som motsvarar högre hastighet
	Batteriet är nästan urladdat	Ladda batteriet
Onormalt ljud under körning	Lösa fasten eller komponenter	Lokalisera ljudkällan och dra åt komponenterna, kontakta service vid behov
	Främmande föremål i däck	Kontrollera däck och avlägsna föremål som stör funktionen

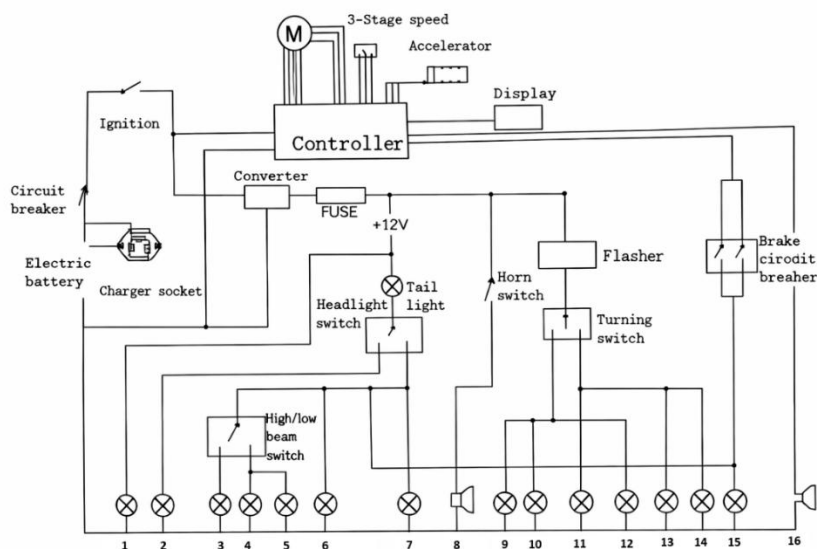
8. Tekniska specifikationer

Modellnamn	Agilon Elan
Motor	1000 W
Maxhastighet	25 km/h
Räckvidd	50 km
Batteri	60V 20Ah
Laddningstid	5–10 h
Fjädring	
Däckstorlek	Fram: 8 tum Bak: 10 tum Däckbredd: 3 tum (n. 76 mm)
Maximal belastning	170 kg
Mått	Längd: 1600 mm Bredd: 700 mm Höjd: 1090 mm
Vikt	130 kg (inklusive batteriets vikt 33,5 kg)

Observera att maxhastighet, räckvidd och batteriets laddningstid beror på förhållandena. Värdena påverkas till exempel av användningstemperatur, körsätt, vägprofil och användarens vikt.

9. Elschema

1. Positionsljus
2. Belysning
3. Halvljus
4. Helljus
5. Helljusindikator
6. Displaybelysning
7. Registreringsskyltbelysning
8. Ljudsignal
9. Vänster blinkersindikator
10. Vänster framblinkers
11. Höger framblinkers
12. Vänster bakblinkers
13. Höger bakblinkers
14. Höger blinkersindikator
15. Bromsljus
16. Backningssignal

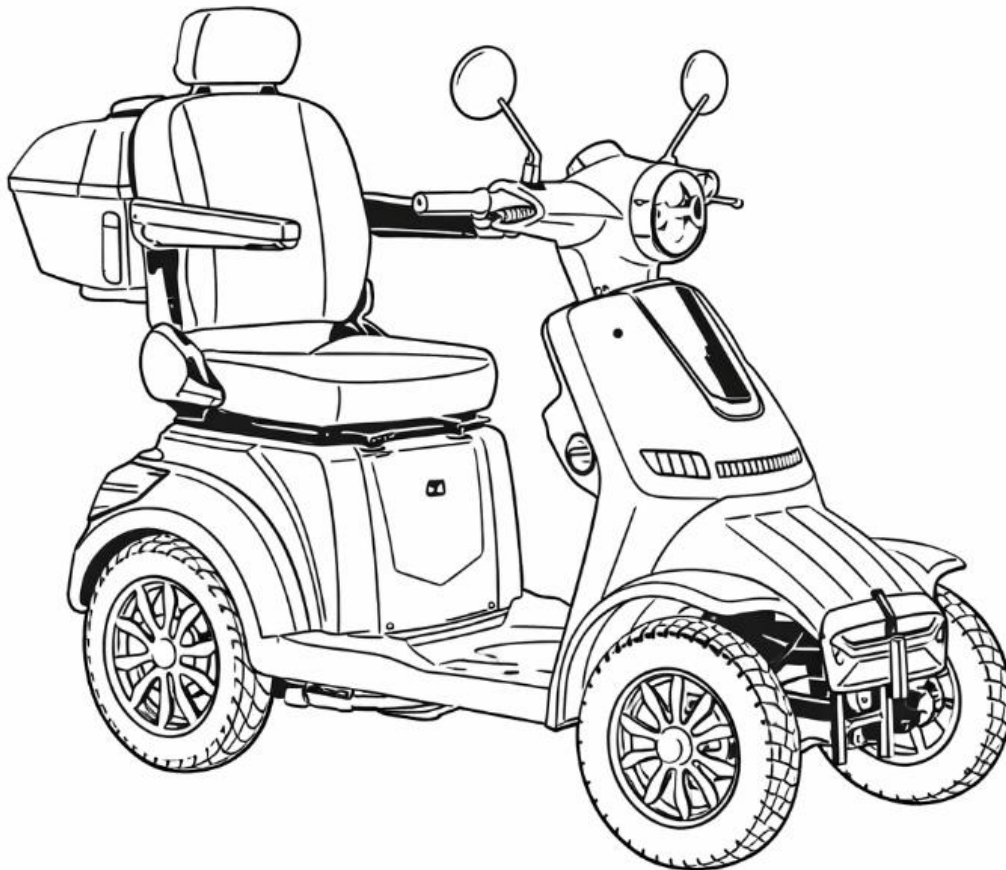


10. Garanti

Agilon Elan mobilitetsskoter är tillverkad för att vara hållbar; garantitider för fel som orsakas av material- eller tillverkningsfel framgår av listan nedan.

Delens namn	Garanti	Garantin omfattar
Styrenhet	1 år	Skador som inte orsakas av yttre faktorer som användaren har påverkat
Ram	1 år	Naturlig lossning av svetsfogar, lossning av lödfogar, sprickor i bärande konstruktioner, deformation eller brott
Bromsar	1 år	Fel på bromssystemet, läckage eller skador på bromshandtaget
Laddningsenhet	1 år	Funktionsfel
Batteri	2 år	Funktionsfel Kapacitetsminskning enligt följande: 1. Under de första 15 månaderna understiger kapaciteten 80 % 2. 16–24 månader från idrifttagning understiger kapaciteten 70 %
Laddare	1 år	Laddar inte eller fungerar inte normalt
Instrumentpanel	1 år	Funktionsfel, displayen fungerar inte korrekt
Däck	3 månader	Sprickor, brott eller onormalt slitage på ytan

EN



The Agilon Elan mobility scooter is designed especially for seniors and persons with reduced mobility to facilitate movement and transportation.

The device has been designed to be as safe and easy to use as possible. To ensure safe and proper use, please read this manual carefully and follow the instructions provided.

Keep this user manual for future reference

Due to continuous product development, the text, images and other content of this manual may differ slightly from your device. The manufacturer reserves the right to make changes to the device. We appreciate your understanding and ask that you always primarily follow the actual features of the device.

1. Safety information

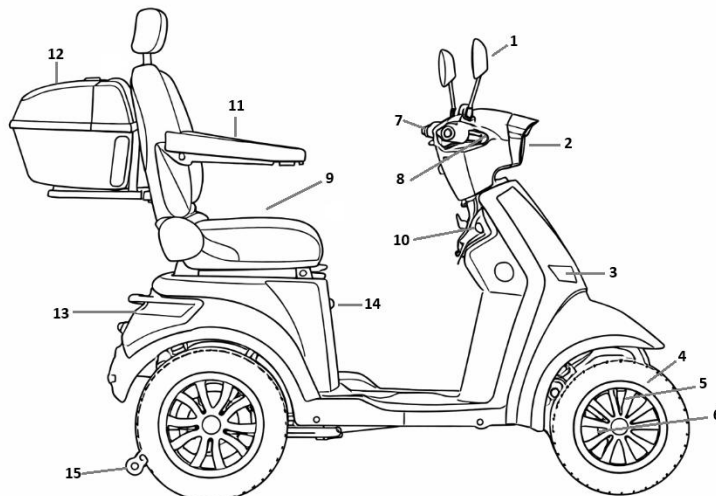
Read the safety instructions carefully before using the electric scooter. Ensure that you are familiar with local road traffic laws and related regulations. Always take into account the prevailing weather conditions and driving environment when operating the device.

1. Before driving on public roads, practice using the mobility scooter in a safe area. Pay particular attention to practicing the use of the controls, braking and turning.
2. Always inspect the vehicle before starting.
 - a. Ensure that the battery is sufficiently charged.
 - b. Check the scooter tires for external damage or loss of pressure.
3. Take into account the environment and driving conditions while operating the device.
 - a. Reduce speed if there are many people or other vehicles around you.
 - b. Adjust your speed to the conditions and drive at a moderate speed, for example on slopes and uneven surfaces.
 - c. Continuously monitor your surroundings and road conditions.
 - d. Before entering traffic, test that the brakes and control devices operate as expected.
4. Approach thresholds, curbs, slopes or other obstacles head-on at a low speed.
5. Do not touch the wheels or other moving parts while the device is in operation and ensure that clothing or other objects cannot become entangled in them.
6. Keep the parking brake engaged at all times when stationary.
7. Mount and dismount the device on a level surface.
8. Keep both hands on the handlebars and your feet in the designated area while driving.
9. Always adjust your speed to the conditions and reduce speed when turning and when driving on inclined surfaces.
 - a. Be aware that braking distance increases when driving downhill. Anticipate the need to slow down or stop and begin braking in good time.
 - b. Reduce speed before turning, exercise caution and pay attention to other traffic at intersections.
 - c. Observe the road surface and aim to detect potholes and other potential obstacles in sufficient time.
 - d. Take into account other road users such as drivers and pedestrians.
10. Braking distance increases on slippery surfaces. Slippery conditions may also affect steering control in turns and overall tire grip. Maintain a moderate speed and avoid unnecessary driving in slippery conditions.
11. Avoid rapid acceleration and situations that may require sudden braking.
12. Do not allow other persons to use the device if they are not familiar with its operation.
13. Do not allow children or persons with impaired judgment to use the device.
14. The device is designed for one person only, do not attempt to carry passengers.
15. Wear a helmet when driving. We recommend suitable eyewear and other protective equipment.
16. Use headlights and adequate reflectors when traveling in low light or darkness. Before setting off, ensure that you are able to observe your surroundings and driving conditions even in poor lighting. Ensure that other road users are able to see you.
17. Do not operate the device under the influence of alcohol, narcotics or medications that may impair driving ability.

2. Device components and functions

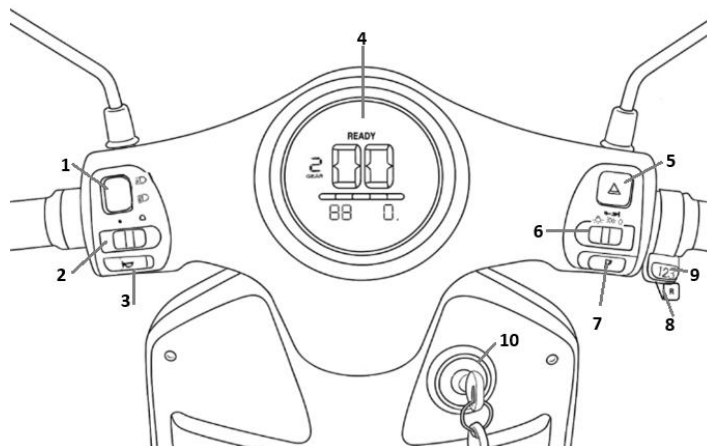
Scooter components

1. Rearview mirror
2. Headlights
3. Turn signal
4. Tires
5. Aluminum rim
6. Brake disc
7. Throttle grip
8. Brake lever
9. Seat
10. Ignition switch
11. Armrest
12. Storage box
13. Rear light
14. Charging port
15. Anti-tip wheel



Control unit

1. High/low beam switch
2. Turn signal
3. Horn
4. Display panel
5. Hazard warning lights
6. Light switch
7. Parking gear
8. Drive gear
9. Reverse gear
10. Ignition switch



Display

1. Gear (1, 2, 3)
2. Speedometer (km/h)
3. Battery voltage (V)
4. Odometer (km)
5. Battery level indicator



Display symbols

1. Turn signal
2. High beam
3. Ready mode
4. Daytime running lights
5. Reverse gear
6. Warning symbols
 - a. Motor indicator
 - b. Controller indicator
 - c. Brake indicator
 - d. Throttle indicator
7. Drive gear



At the bottom of the display there is an odometer which, upon startup, shows the total distance driven with the scooter for 5 seconds. After this, the odometer begins measuring a new trip.

4. Usage

4.1 Starting

Start the scooter by turning the key in the ignition switch clockwise to the “ON” position.

The display indicators will light up and flash briefly, and the text “READY” will appear in green at the top of the display.

4.2 Gears

The scooter has three drive gears as well as reverse gear, parking gear and neutral mode. The active gear is shown on the left side of the display above the text “GEAR”. The reverse gear indicator is shown separately on the right side of the speed display.

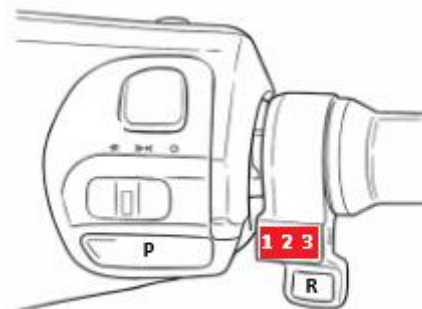
Driving gears (1,2,3)

The desired drive gear is selected using the rocker switch according to the driving speed.

1 = maximum speed 10 km/h

2 = maximum speed 15 km/h

3 = maximum speed 25 km/h



Reverse gear (R)

The reverse gear is activated and deactivated using the “R” button located on the lower part of the right handlebar. When reverse gear is active, a yellow “R” indicator appears at the top right of the speed display.

Parking gear (P)

The parking gear is activated using the P button or a separate hand brake lever. When the parking gear is activated, the letter P appears on the speed display.

When the parking gear is active, the scooter’s parking brake is engaged. Always use the P gear when parking or getting on or off the scooter.

Neutral

In neutral mode, the parking brake is disengaged and the scooter does not drive or brake with the motor, allowing it to be moved manually if necessary. Release the parking brake only when you need to move the scooter by pushing or guiding it. Ensure that you are always able to activate the brake using the lever and stop the scooter to avoid hazardous situations.

4.3. Brake and throttle

Scooter brakes are activated by pulling the brake handle. The left brake lever activates the rear brake and the right brake lever activates the front brake. Practice using the brakes in a safe environment at different speeds before driving in traffic.

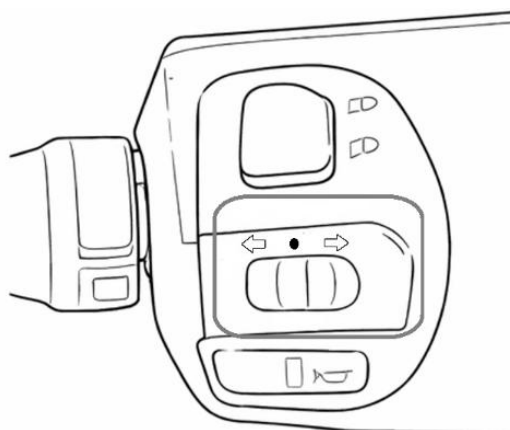
The parking brake is activated using a separate “P” button. Pulling and releasing the brake lever releases the parking brake.

The scooter throttle operates by twisting the grip. Before starting, ensure that you have selected a suitable drive gear (1, 2, 3) and practice using the throttle in a safe environment before driving in traffic.

4.4. Turn signals

The scooter turn signals are operated using the button on the left side of the control unit.

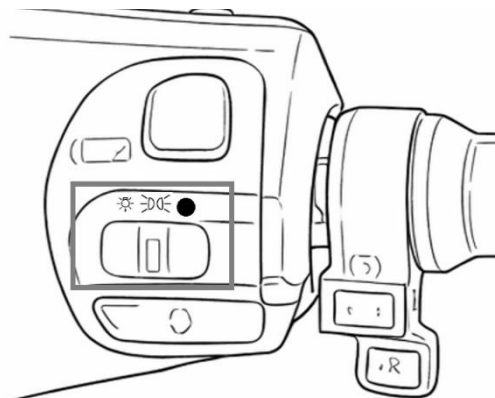
Use turn signals to indicate turning or a change of direction. Activate the turn signal well in advance of turning and ensure that other road users can notice it. When the turn signal is active, green flashing arrows are shown on the display. Remember to turn off the signal after completing the turn.



4.5. Headlights

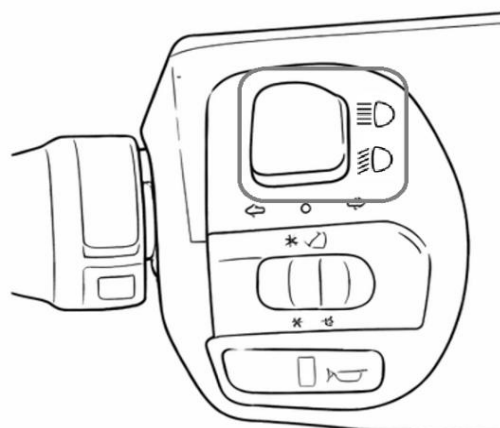
The headlights are switched on using the switch located on the right side of the control unit.

-  Lights off
-  Parking lights on
-  Headlights on



The headlights have two functions, normal driving lights and high beam. The light setting is adjusted using the switch on the left side of the control unit. High beam can be used to increase visibility when driving in the dark. High beam should not be used when driving in daylight.

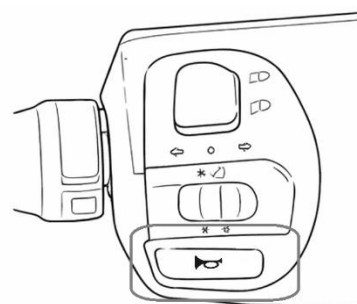
-  Normal headlights
-  High beam



4.6. Hazard warning lights and horn

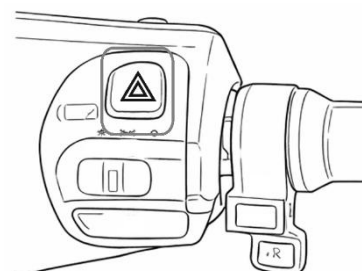
The scooter horn is located on the left side of the control unit.

Use the horn to warn other road users or to draw attention in a hazardous situation.



The vehicle hazard warning lights are activated using the button on the right side of the control unit.

Hazard warning lights are used when the scooter has stopped unexpectedly or is moving unusually slowly and you want to warn others. Turn off the hazard warning lights when the situation is over.



5. Driving

5.1 Before starting

Check the following before starting:

Tires

Check that the tires are properly inflated and that nothing is stuck in them that could cause a puncture. Check that the tires have sufficient tread and that there are no visible cracks or other damage. When starting, ensure that the tires rotate normally and that no abnormal sounds are heard while rotating.

Battery

Check that the battery has sufficient charge. The battery level is indicated by bars on the display below the speed. In addition, the battery status is indicated by the V value shown in the lower left corner of the display.

Lights and horn

Check that the headlights turn on and off normally. Check that the horn button functions and that the horn sound is clearly audible.

Control unit

Ensure that the throttle responds normally and does not feel loose. Test that the brakes function properly. Check that the indicator lights on the display are working.

5.2 Driving

Driving forward

1. First select the drive gear and disengage the parking gear
 - a. Gears 1, 2 and 3: forward driving
 - b. R gear: reverse
2. Turn the throttle gently
3. The scooter will start moving

Braking

Release the throttle and pull the brake lever gently.

Practice braking first in a safe area. Ensure that you understand the required braking force when turning and parking before driving in traffic.

Turning

Reduce speed and turn the handlebar gently.

Practice turning first in a safe area. Ensure that you understand the required braking force when turning before driving in traffic. Sudden handlebar movements, turning at too high a speed and strong movements increase the risk of tipping over.

Consider driving conditions

- Approach thresholds carefully and avoid crossing obstacles higher than 5 cm. Always cross obstacles straight on.
- Avoid driving on steep slopes and note that driving on slopes affects speed and braking distance.
- Pay attention to surfaces that are sloped sideways, such as inclines, and exercise caution.
- Do not attempt to cross gaps in the road surface wider than 10 cm.
- Avoid driving on soft or low-friction surfaces such as loose sand or grass, snow or ice.

6. Battery and charging

6.1. Charging

Read the battery maintenance and safety instructions carefully before charging the battery.

1. Start charging by switching off the device.
2. Connect the charger power cable to the charger and plug it into a power outlet.
3. Connect the charger to the scooter charging port.
4. The charging indicator is shown on the scooter display
5. When charging is complete, disconnect the scooter from the charger and then unplug the charger from the power outlet.

Note that the scooter must not be stored connected to the charger for long periods after charging is complete.

6.2. Battery maintenance and safety

Read the operating and safety instructions for the device, battery and charging carefully.

1. Use only the original charger supplied with the device.
2. Charging conditions
 - a. Charge the device in an environment with a temperature of 0–40 °C. Avoid charging at high temperatures. High temperature may cause the battery to overheat and become damaged. Charging below 0 °C should be avoided to prevent battery overload.
 - b. Charge the battery only in a dry and sufficiently spacious area with good ventilation. Ensure that no flammable gases are stored in the charging area due to risk of explosion. Charging in a humid environment may cause a risk of short circuit. Ensure that the charging space is at least twice the size of the scooter.
 - c. Ensure that during charging the device or charger does not come into contact with textile surfaces such as upholstered furniture, bedding or curtains.

3. Charging requirements

- a. Charge the device using a 110–220 V power supply. Avoid excessively high or low voltage, as it may damage the device or cause hazardous situations.
 - b. The scooter battery typically requires 5–10 hours to reach full capacity. Do not keep the scooter connected after charging is complete. Keeping the charger connected for more than 10 hours may reduce battery quality.
 - c. Do not touch the battery or charger during charging or immediately after charging, as they become hot during charging and contact may cause burns.
 - d. Do not touch the battery or charger connection terminals. Do not wet the connection terminals and ensure that they are dry before starting charging. Do not allow the terminals to come into contact with metal objects or surfaces due to risk of short circuit.
 - e. Do not use extension cords for charging to prevent the risk of electric shock, short circuit or fire.
 - f. Do not pull the power cable forcefully to prevent the risk of electric shock, short circuit or fire.
 - g. Do not handle the battery with wet hands to avoid the risk of electric shock.
 - h. Ensure that the brake is engaged and that the device cannot move during charging. Do not move the scooter during charging. Movement while connected to the charger may cause an accident.
4. Do not attempt to disassemble the battery or charger. Disassembly may result in fire or explosion. The warranty is void if the battery, charger or mobility scooter is disassembled.
5. Do not start or charge the device if the battery has become wet or if water has entered the battery compartment.
6. Storage of battery and charger
- a. Keep the scooter and the attached battery at a sufficient distance from heat sources to prevent explosion or other accidents caused by overheating.
 - b. Keep the battery and charger dry, do not immerse them in water under any circumstances. Moisture may cause short circuit or other malfunctions.
 - c. Avoid impacts to the battery or charger (collisions, dropping or rough handling) to prevent accidents caused by damage to internal components.
 - d. If the battery is externally damaged or shows abnormal operation, stop using and charging it immediately. Check the charger and battery regularly for damage or wear. If problems are detected, replace the charger or battery immediately.
 - e. If the scooter is not used for at least 30 days, the battery must be charged to 80% (four bars on the display) and stored in a cool and dry place. During long-term storage, the device must be charged at least every 30 days for four hours to keep the charge level at a minimum of 50% (three bars on the display). Charge the device to 100% every three months to extend battery life.
 - f. If only one bar remains on the battery level display after use, the device must be charged within 7 days to prevent damage due to excessive discharge. Note that if the battery is not charged in time, it may be permanently damaged due to excessive discharge. Battery failure caused by excessive discharge is not covered by the warranty.

7. Maintenance and upkeep

To maintain the operational condition of the mobility scooter and to detect any maintenance needs in a timely manner, follow the instructions below.

Cleaning

Clean the scooter by wiping its surfaces regularly. Use mild cleaning agents and do not use abrasive or scratching cleaning tools or strongly alkaline or acidic cleaning agents.

Do not rinse the motor, battery, other electrical components or connectors with water. Avoid cleaning with running water or a pressure washer to prevent water from entering areas where it may damage the scooter's operation.

Tires

Check the tire surfaces regularly and pay attention to wear and any abnormalities.

Check the tire pressure regularly. The front and rear tire pressure should be 2.25 bar.

Battery and charging

Charge the battery regularly to prevent excessive discharge. If the device is not used, refer to the instructions for battery maintenance during storage in section 6.2 of this manual.

Storage

Store the Agilon Elan mobility scooter in a dry space with a temperature of 0–30 °C.

If the device is temporarily stored outdoors or used in damp conditions, protect at least the battery housing and control units from rain and direct sunlight.

8. Troubleshooting

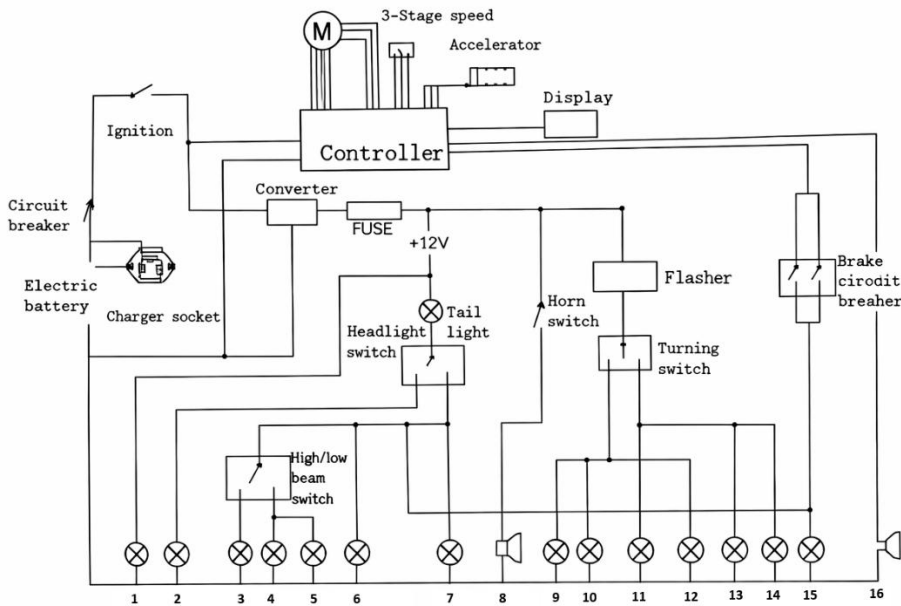
Error or fault	Cause of disturbance	Troubleshooting
The device does not start when the key is turned in the ignition switch	The battery has no charge	Connect the device to a power source and ensure that the battery begins charging.
	The ignition switch is damaged	Contact the dealer or service to repair the faulty part.
The device does not respond when the throttle is turned	The gear is incorrectly selected	Ensure that the selected drive gear (1, 2, 3) or reverse gear (R) is shown in the GEAR field on the display.
	The battery voltage is too low	Fully charge the battery
The device does not charge even though it is connected to a power source	The charging connector or plug is not properly connected	Securely connect the plug and charging connector
	Power supply disturbance	Check with another device whether the outlet is supplying power
	The battery or charger is faulty	Contact the dealer or service
The device moves only slowly	Incorrect drive gear	Change to a drive gear suitable for higher speed
	The battery is almost empty	Charge the battery
Unusual noise during operation	Loose fasteners or components	Locate the source of the noise and tighten the components, contact service if necessary
	Foreign object in the tires	Check the tires and remove any object interfering with operation

8. Technical specifications

Model name	Agilon Elan
Motor	1000 W
Maximum speed	25 km/h
Range	50 km
Battery	60V 20Ah
Charging time	5-10 h
Tire size	Front: 8 inches Rear: 10 inches Tire width: 3 inches (approx. 76 mm)
Load capacity	170 kg
Device dimensions	Length: 1510 mm Width: 680 mm Height: 1000 mm
Device weight	160 kg (including battery weight 33,5 kg)

Note that maximum speed, range and battery charging time depend on conditions. These values are affected, for example, by operating temperature, driving style, road profile and user weight.

9. Wiring diagram



1. Parking lights
2. Lights
3. Low beam
4. High beam
5. High beam indicator
6. Display light
7. License plate light
8. Horn
9. Left turn signal indicator
10. Front left turn signal
11. Front right turn signal
12. Rear left turn signal
13. Rear right turn signal
14. Right turn signal indicator
15. Brake light
16. Reverse buzzer

10. Warranty

Agilon Elan senior mobility scooter is manufactured for durability; warranty periods for defects caused by material or manufacturing faults are listed below.

Part name	Warranty	Covered conditions
Control unit	1 year	Damage not caused by external factors attributable to the user
Frame	1 year	Natural separation of welds, loosening of solder joints, cracks in structural components, deformation or fractures
Brakes	1 year	Failure of the braking system, leakage or breakage of the brake lever
Charging unit	1 year	Failure
Battery	2 years	Failure Capacity reduction as follows 1. within the first 15 months, capacity below 80 % 2. 16-24 months commissioning, capacity below 70 %
Charger	1 year	Does not function normally
Display panel	1 year	Malfunction, display does not function correctly
Tires	3 months	Cracks, fractures or abnormal surface wear