

ELLA A45

Användarmanual/Servicebok - Värdehandling



GRATTIS!

Du har precis införskaffat en ELLA A45 och vi tackar dig för förtroendet du har visat oss. Vi på Viarelli hoppas du ska blir riktigt nöjd med din nya ELLA A45.

Läs noggrant igenom denna användarmanual innan du börjar använda din ELLA A45. Manualen visar hur du använder och underhåller din ELLA A45 för att den skall fungera bra och hålla länge.

Genom att ta väl hand om, underhålla och vårda din ELLA A45 kommer den bli roligare och säkrare att köra med.

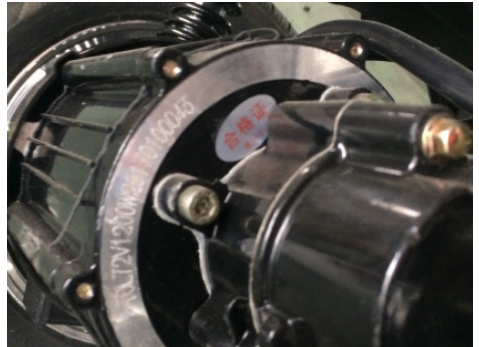
För att få maximal livslängd på din ELLA A45 så var noggrann med att följa instruktionerna, rekommendationerna och serviceintervallerna.

Lycka till med din nya ELLA A45!

Viarelli Sverige

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Beskrivning	3
Öppna sadeln	3
Specifikationer	4
Indikatorer	5
Tändningslås och reglage	5
Starta fordonet och kontroll före start	5
Växla	6
Tanka	6
Underhåll	6
Långtidsförvaring	7
Att använda bromsen	7
Trimmat eller modifierat fordon	7
Garanti	7
Reklamation	7
Varning	7
Vård och omsorg	8
Inför första användningen	9
Servicebok	10
Serviceschema	13



! VARNING

ELLA A45 ÄR ETT MYCKET LÄTT FORDON SOM SKILJER SIG KÖRMÄSSIGT FRÅN EN NORMAL MC ELLER MOPED OCH BETER SIG ANNORLUNDA ÄN EN TYNGRE PERSONBIL.

VAR UPPMÄRKSAMMA PÅ DITT FORDONS SPECIELLA KÖREGENSKAPER, ÖVA MANÖVRERING I SÄKER MILJÖ OCH LÄR DIG HANTERA DITT FORDON SÅ ATT DU ÄR VÄL FÖRTROGEN MED DESS SPECIELLA KÖREGENSKAPER INNAN DU GER DIG UT I TRAFIKEN.

CHASSIE OCH MOTORNUMMER

Vid en trafikkontroll kan du bli ombedd att uppge chassi och/eller motornummer.

SPECIFIKATIONER

Fordonstyp	Trehjulig Moped (L2E)
Dimensioner	2250x1150x1500 mm
Hjulbas	2220 mm
Svängradie	3.5 m
Markfrigång	100 mm
Min hastighet	9 km/h
Max hastighet	45 km/h
Max last	150 kg
Batterikapacitet	65 Ah
Batterispänning	60 v (5 x 12 v)
Batterityp	Bly Silika gel
Laddare	230 v/650 w
Laddtid	6-8 h
Inspänning	230 v/6A
Motortyp	Borstlös
Motoreffekt	1500 W (1.5 kW)
Vridmoment	30 N.m
Körsträcka**	Upp till 70 km (20 °C)
	Upp till 30 km (0 °C)
	Upp till 18 km (-10 °C)
Lutningskapacitet	25 grader
Bromssträcka	~6 m (från 45 km/h)
Bromsar	Hydrauliska skivbromsar
Funktionsspänning	12 v
Däcksdimension Bak	35/70R-12"
Däcksdimension Fram	130/60-13"
Tomvikt	270 kg (utan batterier)
Emballage	Skruvad stålbur
Emballage storlek	2300x1200x1600 mm
Transport vikt	340 kg

* Specifikationerna kan komma att ändras inför leverans

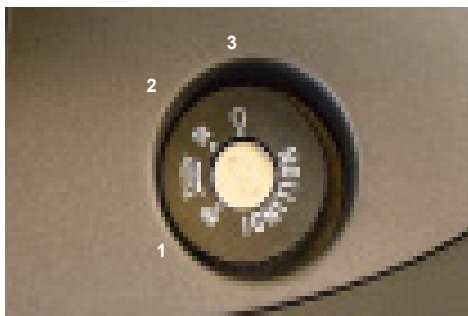
** Vid körning under normala förhållanden

INSTRUMENTPANEL



1. Blinkers
2. Helljus
3. Framväxel
4. Neutralväxel
5. Backväxel
6. Halvljus
7. Batterikapacitet
8. Hastighet
9. Distans/sträcka

TÄNDNINGSLÄS



- 1 - (LÅST) Styrlåset är till, alla funktioner bortkopplade och nyckeln kan tas ur.
- 2 - (AV) Tändningen är inte på i detta läge men vissa elektriska funktioner kan användas.

Tryck in nyckeln lätt för att kunna vrida till läge 3

- 3 - (PÅ) Tändningen är på och nyckeln kan inte tas ur i detta läge.

REGLAGE

VÄNSTER



1. Helljusreglage av/på
2. Blinkers höger/vänster (ett tryck på mittknappen stänger av blinkers).
3. Tuta

HÖGER



1. Ljus till
2. Positionsljus till
3. Ljus av
4. Tuta
5. Start/Stop

BROMS

Ditt fordon är försedd med en bakbroms och en fram-broms som båda manövreras via bromshandtagen på styret.

PARKERINGSBROMS

Dra bromshandtaget mot dig, för parkeringsbroms-spärren mot handtaget så den hakar i och spärrar bromsarmen.

Släpp parkeringsbromsen genom att dra in handtaget.

MANÖVERPANEL



1. Körriktning

D	Framåt
N	Neutral (friläge)
R	Bakåt

O.B.S! Byt aldrig körriktning under färd!

2. Vindrutetorkare/spolare

Upp	Vindrutespolning
Ner	Torkare till

3. Fläkt/Värmare

Upp	Fläkt till
Ner	Värmare till

VÄRMARE

Ditt fordon är utrustad med en 800 w värmare. Värmen drivs av batteriet och förbrukar mycket ström vilket förkortar körsträckan avsevärt. Använd därför värmaren mycket sporadiskt.

STEREO/RADIO/MP3

Din ELLA är försedd med en enklare kombinerad radio/MP3 spelare och tillhörande högtalare som medföljer utan support/utan extra kostnad. Vi lämnar ingen funktionsgaranti på detta objekt.

USB LADDARE

Ditt fordon är utrustad med en USB laddare. Laddaren drivs av batteriet och förbrukar ström vilket förkortar körsträckan. Använd därför laddaren sparsamt.

STARTA FORDONET

- Vrid startnyckeln till läge "ON".
- Håll in vänster eller höger broms.
- Viktigt är att du inte gasar!
- Släpp bromsen/bromsarna.
- Vrid på gashandtaget tills du kommit i rullning.
- Om fordonet inte startar, vänta 10 sekunder och prova igen.

KONTROLL FÖRE START

Bromsfunktion

Provbromsa försiktigt med fram- och bakbromsen och känn att bromsarna fungerar som de skall. Tänk på att bromsarna tar sämre vid vått och kallt väglag vilket påverkar bromssträckan negativt.

Däck

Däcktrycket skall kontrolleras regelbundet. Kontrollera däck och följ reglbundet så att där inte finns några skador. Titta efter sprickor, spikar eller andra vassa föremål. Kontrollera också så att inte däckets slitet. Om fälgen skadats och reparerats så bör däckets balanseras om. Lufttrycket i däckets skall kontrolleras när de är kalla.

Elektroniken

Efter att du startat fordonet, kontrollera så att ljuset, blinkers och bromsljus fungerar korrekt.

Reflexer

Kontrollera att reflexerna är rena och sitter fast ordentligt.

Parkeringsbroms

Lägg i parkeringsbromsen genom att dra in höger och/eller bromshandtag till sitt innersta läge och spärra hantaget i parkeringsbromsläge. Dra in bromshandtagen igen för att släppa parkeringsbromsen.

VÄXLA

Du växlar alltid ditt fordon i stillastående läge. Detta för att undvika slitage och skador på motorn/växellådan.

Fram Tryck in knappen "framåt" på manöverpanelen för att lägga i framväxeln.

Neutral Tryck in knappen till mittpositionen för att lägga i friläget (neutral).

Bak Tryck in knappen "bakåt" på manöverpanelen för att lägga i backväxeln.

Neutral Tryck in knappen till mittpositionen för att lägga i friläget (neutral).

Stå alltid stilla och ge inte gas under växlingen!

PARKERINGSBROMS

Ditt fordon är utrustad med en parkeringsbroms vilket medför att du kan stanna och parkera även i brantare backar.



Manöverhandtaget finner du på höger sida om stolen.

MITT FORDON VILL INTE STARTA

Detta avsnitt är en praktisk referens till de vanligaste anledningarna till att ditt fordon inte startar. Kontrollera förslagen nedan för att få igång ditt fordon.

1. Har du ström i batteriet?
2. Slå på tändningen och kontrollera belysningen.
3. Är säkringen tillslagen?
4. Se till att tändningen är avstängd.
5. Öppna laddlyckan bak på fordonet.
6. Se till att säkringen är i läge "ON".

Om ovanstående punkter ej löser problemet, vänligen kontakta närmaste serviceverkstad.

LÅNGTIDSFÖRVARING

Om ditt fordon inte kommer att användas på en månad eller mer, bör du förvara den på ett sätt så att den kommer att kunna köras på ett tillförlitligt sätt när du åter tar den i bruk.

Långtidsförvaring

1. Underhållsladda batteriet i ett väl ventilerat utrymme minst en gång varje månad. Annars tar batteriet skada.
2. Smörj in metalldelar på fordonet (ej bromsdetaljer) med rostskyddande medel (CRC 556 alt. WD40). Observera att vissa medel kan skada lack och andra ytor på fordonet.
3. Täck över fordonet som skydd mot yttre påverkan från t.ex. sol, smuts och annat som kan skada fordonet.
4. Ställ fordonet på pallbockar för att undvika att däckan blir deformerade eller spricker.

Om du känner dig osäker på något dessa steg. Kontakta din närmsta serviceverkstad.

MODIFIERAT FORDON

I den händelse att fordonet modifierats bortfaller all rätt till reklamation/garantianspråk.

GARANTI

Fullständiga garantivillkor hittar du på: www.swebike.se

REKLAMATION

Om köparen vill påtala fel skall auktoriserad serviceverkstad underrättas om detta inom skälig tid, normalt senast 10 dagar efter det att felet upptäckts.

Följdfel eller övriga skador som uppstår för att man inte åtgärdat ett fel inom rimlig tid kommer inte att ersättas.

PÅFYLLNING SPOLARVÄTSKA

Ditt fordon är utrustad med spolningsfunktion. För att fylla på spolarvätska.

1. Lossa locket på framsidan av ditt fordon under vindrutan.
2. Fyll på medspolarvätska tills du ser att nivån är hög.
3. Sätt åter locket och prova funktionen.



LADDNING

Du finner laddningsanslutningen bakom luckan mitt på fordonets bak.

Du laddar din ELLA med medföljande 230 voltskabel i ett "vanligt" jordat vägguttag. Du kan aldrig överladda ditt fordon.

Laddar gör du lämpligtvis på natten och det tar ca 6-8 timmar att ladda ett tomt batteri.

O.B.S! Anslut alltid laddkabeln till fordonet före du ansluter laddkabeln till vägguttaget!



En röd indikator visar när laddning pågår.

BACKKAMERA

Din Ella är utrustad med en backkamera som ger dig god uppsikt vid backning. Backameran aktiveras när du lägger i backen.

O.B.S! Backa aldrig utan att se dig om och försäkra dig om omgivningen!



ETT ELFORDON ÄR INGEN LEKSAKI!

ELLA A45 ÄR ETT MYCKET LÄTT FORDON SOM SKILJER SIG KÖRMÄSSIGT FRÅN EN NORMAL MC ELLER MOPED OCH BETER SIG ANNORLUNDA ÄN EN TYNGRE PERSONBIL.

VAR UPPMÄRKSAMMAD PÅ DITT FORDONS SPECIELLA KÖREGENSKAPER, ÖVA MANÖVRERING I SÄKER MILJÖ OCH LÄR DIG HANTERA DITT FORDON SÅ ATT DU ÄR VÅL FÖRTROGEN MED DESS SPECIELLA KÖREGENSKAPER INNAN DU GER DIG UT I TRAFIKEN.

Läs denna bruksanvisning och alla varningsetiketter noggrant och följ procedurerna som beskrivs.

- Använd aldrig en ELLA utan att ha testat den i en säker miljö utan störande trafik.
- Följ alltid åldersrekommendationen: Barn under 15 år bör aldrig använda en ELLA.
- Var medveten att köregenskaperna förändras radikalt om en passagerare medföljer på en ELLA.
- Var medveten på att väggreppet skiljer sig markant mellan olika vägytor och temperaturer.
- Använd aldrig en oregistrerad ELLA på en allmän väg.
- Se till att du känner till ditt lands lagar och förordningar innan du använder ditt fordon.
- Konsumera aldrig alkohol eller droger innan eller när du använder din ELLA.
- Använd aldrig för höga hastigheter olämplig för dina färdigheter eller rådande körförhållanden.
- Anpassa alltid hastigheten efter terrängen, synlighet, vägförhållandena, trafiken och din erfarenhet.
- Inspektera alltid din ELLA varje gång du använder den så att den är i säkert skick.
- Följ alltid de inspektioner och underhållsförfaranden och scheman som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Håll alltid båda händerna på styret och båda fötterna inne i fordonet under drift.
- ELLA är ett lätt fordon och kan vi extrem hantering riskera välta. Anpassa alltid hastigheten efter rådande förutsättningar.
- Undvik överdrivet grov, hal eller lös terräng
- Träna upp nödvändiga färdigheter så att du kan kontrollera ditt fordon säkert oavsett terräng.
- Ge aldrig gas plötsligt eller gör plötsliga manövers.
- På extremt hala ytor, såsom is, färdas alltid mycket långsamt och var mycket försiktig med gasen för att minska risken för sladd.
- Använd aldrig en ELLA i större vattenmängder.
- Överstig aldrig angivna lastkapaciteter och tillse att lasten är fördelad på rätt sätt och säkert fastsatt.
- Öppna aldrig utrymmen för batteri eller elutrustning. Överlåt detta till en serviceverkstad.

VÅRD OCH OMSORG

Att man måste vårda sin ELLA är självklart. Vill man ha ett fordon som fungerar säkert och behåller ett högt värde krävs underhåll, skötsel och vård.

Fordonet är byggt för en minimal vikt och alla delar är i plast. Således måste du som kund hantera fordonet extra varmsamt, sköta det regelbundet och förstå att plast är känsligt för slitage och yttre påverkan.

Tänk på

! Tvätta aldrig din ELLA med högtryckstvätt. Trycket kommer permanent skada ditt fordon.

! Underlåtesle att sköta om ditt fordon kan leda till att ingen garanti beviljas!

- Underhållsladda batteriet i ett väl ventilerat utrymme minst en gång varje månad. Annars tar batteriet skada.
- Smörj in metalldelar på fordonet (ej bromsdetaljer) med rostskyddande medel (CRC 556 alt. WD40). Observera att vissa medel kan skada lack och andra ytor på fordonet.
- Täck över fordonet som skydd mot yttre påverkan från t.ex. sol, smuts och annat som kan skada fordonet.
- Ställ fordonet på pallbockar för att undvika att däckan blir deformerade eller spricker om det inte används på en månad eller längre.
- Tvätt, vaxning och polering förlänger livslängden på ditt fordon och ger ett mer välvärdat utseende.
- Regelbunden vård och omsorg är en förutsättning för undvikande av rost och slitage
- Smörj regelbundet in alla gummidetaljer och lister för att undvika uttorkning.
- Tvätta endast fönster i plast med en mild såp eller tvål-lösning. Slipmedelsbaserade tvättmedel kommer skada fönsterytorna.
- Smörj regelbundet in metaldetaljer som utsätts för vägsprut och vatten för att undvika rostangrepp.
- ELLA är till mestadels tillverkad i slagtålig plast som kommer slitas ner efter en tids användning. Regelbunden vård och omsorg begränsar slitaget och ger en skyddande hinna.

INFÖR FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

Ditt fordon levereras körklar sånär som laddning av batteriet och säkerhetskontroll. Nedanstående punkter måste följas.

Ett nytt fordon skall alltid hanteras med varsamhet under den första tiden.

Viktigt att beakta inför första starten:

Frambromsen

Kontrollera och testa funktion

Bakbromsen

Kontrollera och testa funktion

Gashandtag

Kontrollera att funktionen är smidig

Kontrollera att wire löper fritt

Hjul och däck

Kontrollera skador och mönsterdjup

Kontrollera lufttryck

Chassi

Kontrollera att alla skruvar, bultar och muttrar är ordentligt åtdragna.

Instrument, ljus och manöverdon

Kontrollera funktionen

Wire och kablage

Kontrollera att alla wire löper lätt

Kontrollera att inga kablar är skadade eller lossnat

Batteri

Kontrollera att batteriet är laddat

Dörrar

Kontrollera funktionen

Fönsterhissar

Kontrollera funktionen

Säkerhetsbälte fram

Kontrollera funktionen

Lås

Kontrollera funktionen

Hög/lågväxel

Kontrollera funktionen

Hjulbultar

Kontrollera så de är åtdragna

Vindrutetorkare/spolare

Kontrollera funktionen

Förarstol

Justera stolen i längs och lutningsled

KÖRSTRÄCKA

Din ELLA A45 är byggd för att optimera batteriförbrukningen, kraften och körsträckan.

Allt hänger samman och en starkare motor förbrukar mer ström vilket leder till kortare körsträcka. En mindre motor orkar mindre men får en längre körsträcka.

Temperaturen har också en drastisk inverkan på körsträckan. Redan vid 10 °C halveras effekten och vid minusgrader är det mycket lite effekt kvar att utnyttja.

Via omfattande praktiska tester har vi kommit fram till följande körsträcksinformation.

Förhållanden (+ 20 °C)

Flackt, några start/stop, 80 kg	Upp till 70 km
Backigt, några start/stop, 80 kg	Upp till 50 km

Förhållanden (+ 6 °C)

Flackt, några start/stop, 80 kg	Upp till 30 km
---------------------------------	----------------

Förhållanden (- 10 °C)

Flackt, några start/stop, 80 kg	Upp till 18 km
---------------------------------	----------------

Din återförsäljare

Telefon återförsäljare

Verkstadstelefon

Ägare

Adress

Telefon

Försäkringsbolag

Leveransdatum

Registreringsnummer

--	--	--	--	--	--

Chassinummer

Motornummer

VIKTIGA PUNKTER

- Läs alltid användarmanualen noggrant innan Du tar fordonet i bruk.
- Utförd service på fordonet skall alltid registreras på nätet i BUTIKSSERVICE av serviceverkstaden, kunden får en kopia.
- Inkörning av motor skall ske försiktigt genom att inte varva motorn fullt. Inkörning på 30km fordras för att alla rörliga delar skall få slitas in på ett korrekt sätt. Detta gör att fordonet får bättre prestanda och en längre livstid.
- Återförsäljaren utför ägarbyte och garantiregistrering i BUTIKSSERVICE innan avfärd, och kunden får kopia på att detta är utfört.
- Fordoner skall servas på en auktoriserad serviceverkstad enligt serviceschema, för att garantin ska gälla.
- Köpehandlingar skall alltid uppvisas vid återopande av garanti/reklamation etc.

Viktigt!

Fordonsgarantin gäller endast vid uppvisande av korrekt ifyllt servicebok.

För mer information om fordonsgarantin besök www.swebike.se

SERVICE 1 300km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Verkstad:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

SERVICE 2 3 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Verkstad:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

SERVICE 3 6 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 4 9 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 5 12 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 6 15 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 7 18 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 8 21 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 9 24 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 10 27 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

SERVICE 11 30 000km (enligt serviceschema längst bak i boken)

Stämpel

Datum:

Mätarställning:
(km)

Utförd av:

Utförd service skall registreras i BUTIKSERVICE

Verkstad:

Serviceschema ELLA A45

SERVICEPUNKTER	300 km (1 mån)	3 000 km (varje 6 mån)	6 000 km (varje 12 mån)	24 000 km (varje 24 mån)
Använd alltid oljaismörjemedel av god kvalitet				
SlutväxELLAja (85W/90GL-4) 1L	U	K	U	
Gaswire	K	K	S	
Bromsångar	K	K	K	
Bromssystem	J/K	J/K	J/K	
Bromsvätska	K	K	K	
Bromsbelägg	Kontrollera i samband med service, byt vid behov			
Belysning (ljus, blinkers, bromsljus etc)				
Tuta				
Hög/låg växel	K/J	K/J	K/J	
Däcktryck	K	K	K	
Mönsterdjup	Kontrollera regelbundet, byt däck vid behov			
Däckskick	K	K	K	
Hjulbultar	K/E	K	K	
Skruvmuttrar/bulter/fästelement	E	E	E	S
Styrlager	K	K	K	S
Styrordning	K/J	K/J/S	K/J	K/J/S
Hjullager	K/E	K/E	K/E	S
Dörråls	K/S	K/S	K/S	
Dörrupphängning	K/S	K/S	K/S	
Försterhissar	K	K	K	K/S
Fjädring	K	K/S	K/S	
Packboxar framgaffel	K	K	K	U
Reflexer	K	K	K	
Vindrutetorkare/spolare	K	K	K	
Bakaxelfästhing	K/J	K/J	K/J	
Batteri kondition				K/R

KOM IHÅG ATT ALLTID SERVA FORDONET ENLIGT ÖVANSTÅENDE SCHEMA SAMT ENLIGT EV. UTSKICKAD SERVICEINFORMATION, DETTA FÖR ATT GARANTIN SKALL GÄLLA!

J = JUSTERA R = RENGÖR U = BYT UT E = EFTERSPÄNN K = KONTROLLERA S = SMÖRJ

