

# ZFORCE

## 1000Sport

CF1000US CF1000US-A  
CF1000UTR-B  
OWNER'S MANUAL

CF1000US CF1000US-A  
CF1000UTR-B  
OMISTAJAN OHJEKIRJA

### READ THIS MANUAL CAREFULLY

It contains important safety information  
Make sure operator holds a valid driver license.  
Passenger under 12 are prohibited.

### LUE TÄMÄ OHJEKIRJA HUOLELLISESTI

Ohjekirja sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita  
Varmista, että laitteen kuljettajalla on asianmukainen  
ajokortti. Matkustajien alaikäraja on 12 vuotta.



# SISÄLLYSLUETTELO

Aluksi.....	7
Tervetuloa.....	7
Katalysaattori.....	8
Varoitusmerkit.....	9
Esittely.....	12
Ajoneuvon sarjanumero ja olennaisimmat tiedot.....	13
ZFORCE 1000 Tekniset tiedot.....	14
Turvallisuusohjeet.....	21
Yleiset turvallisuusohjeet.....	21
Omistajan vastuut.....	25
Turvalliset ajovarusteet.....	29
Varoitus- ja turvallisuustarrat ja niiden sijainti.....	30
Varoitus- ja turvallisuustarrat ja niiden sijainti.....	35
Matkustajien suojaus.....	58
Peräkoukku ja vinssi.....	60
Esisijaiset ohjauslaitteet.....	67
Toissijaiset hallintalaitteet.....	72
Muut ominaisuudet.....	79

# SISÄLLYSLUETTELO

Kojelaudan ilmaisimet ja varoitukset.....	82
Ilmaisimet ja varoitukset.....	83
<b>Ajoneuvon käyttö.....</b>	<b>89</b>
Laitteen sisäänajo.....	89
Suositeltu moottoriöljyn viskositeetti.....	90
Ajoa edeltävä tarkastus.....	91
Ajoa edeltävä tarkastuslista.....	91
Kaasupoljin.....	95
Jarrupoljin.....	95
Moottorin käynnistys.....	95
Vaihteiden vaihto.....	96
Kuljettajan vastuu.....	100
Harjoittele laitteen käyttöä.....	103
Ajoneuvon käyttö.....	106
Kuorman kuljettaminen ja hinaaminen.....	111
Aseta tuki ajoneuvon alle.....	117
Käyttötarkoituksen mukainen käyttö.....	118
Vinssin käyttö.....	119
<b>Huolto.....</b>	<b>129</b>
Vaativan käytön määritelmä.....	129
Ajoaedeltävä huolto- ja tarkastuslista.....	131

Sisäänajon huolto- ja tarkastuslista.....	133
Määräaikaishuollon aikataulu.....	135
Tarkastus- ja huoltomerkinnot.....	142
<b>Huoltotoimenpiteet.....</b>	<b>144</b>
Ilmansuodatin.....	144
Tarkista moottoriöljyn taso.....	147
Moottorin venttiilien välyksen säätö.....	152
Moottorin tyhjäkäynnin nopeus.....	152
Etu-jatakahammaspyörästöt.....	153
Etu- ja takavetoakseleiden suojakumit.....	155
CVT-järjestelmä.....	156
Jäähdytysjärjestelmä.....	160
Sytytystulppa/sytytystulpat.....	164
Akku.....	168
Jarrut.....	172
Jousituksen voitelu ja säätö.....	175
Renkaat.....	181
Sähköosat.....	183
<b>Puhdistus ja säilytys.....</b>	<b>186</b>
Ajoneuvon peseminen.....	186
Ajoneuvon vahaaminen.....	186



Suorita korjaukset.....	187
Tarkista renkaat.....	187
Öljy ja suodatin.....	187
Ilmansuodatin ja ilmansuodattimen kotelo.....	187
Tarkista nestepintojen taso.....	188
Stabilisoi polttoaine.....	188
Akun säilyttäminen.....	188
Voitele.....	188
Moottorin sumuttaminen.....	189
Ajoneuvon kuljettaminen.....	190
Ajoneuvon vianhaku.....	191
Moottori ei käynnisty.....	191
Moottori kilisee tai kolisee.....	191
Moottori pysähtyy tai menettää tehon.....	192
Moottori pyörähtää, mutta ei käynnisty.....	193
Moottoripyörähtää, mutta ei käynnisty.....	194
Moottori paukkuu.....	195
Viallisen polttoaineruiskutuksen (EFI) ilmoitusvalo.....	196
Ohjaustehostimen (EPS) valo.....	197
Sähköisen ohjaustehostimen (EPS) vianetsintä ja toimenpide.....	198

Kuljettajan altistuminen melulle.....	199
Ilmoitus melun määrästä, jolle kuljettaja altistuu.....	199
Kuljettajan altistuminen tärinälle.....	200
Ilmoitus tärinän määrästä, jolle kuljettaja altistuu.....	199
CFMOTO:n rajoitettu takuu.....	201
Omistajuuden vaihtaminen.....	206

# Aluksi

## Tervetuloa CFMOTO:n omistajaksi!

Kiitos, että olet hankkinut CFMOTO-ajoneuvon ja tervetuloa maailmanlaajuiseen CFMOTO-harrastajien perheeseen! Vierailathan nettisivuillamme osoitteessa [www.cfmoto.com](http://www.cfmoto.com), mistä näet ajankohtaisimmat uutiset, uudet tuote-esittelyt, tulevat tapahtumat, avoimet työpaikat ja paljon muuta.

CFMOTO kehittää, valmistaa, markkinoi ja toimittaa maailman luotettavimpia ja kustannustehokkaimpia moottoripyöriä, skoottereita, maastoajoneuvoja, hyötyajoneuvoja, veneitä ja powersports-moottoreita. Vuonna 1989 perustettu CFMOTO on kehittänyt yli 1200 yhteistyökumppaninsa kanssa 98 kulkuneuvomallia ja 51 moottorimallia, joita jälleenmyydään yli 70 maassa. CFMOTO on nousemassa yhdeksi maailman edistyneimmäksi Powersport-alan toimijaksi ja tähtää kehittämään huippuluokan laitteita jälleenmyyjilleen ja käyttäjilleen maailmanlaajuisesti.

Noudata tämän käyttöoppaan ohjeita ja suosituksia, jotta ajoneuvosi käyttö olisi turvallista ja miellyttävää. Oppaasi sisältää ohjeet pieniä huoltotoimenpiteitä varten. Isoihin huoltotoimenpiteisiin liittyvät ohjeet on sisällytetty CFMOTO-huolto-oppaaseen. CFMOTO-jälleenmyyjäsi tuntee laitteen parhaiten ja haluaa varmistaa, että olet täysin tyytyväinen laitteeseesi. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi kaikkia huoltotarpeita koskien takuaikana ja sen jälkeen.

# Aluksi

## VAROITUS

**Tämän tuotteen synnyttämät pakokaasut sisältävät kemikaaleja, joiden on tutkittu aiheuttavan syöpää, synnynnäisiä sairauksia tai muita terveyshaittoja.**

## Katalysaattori

### **TÄRKEÄÄ:** Noudata seuraavia ohjeita suojataksesi laitteen katalysaattoria:

- Käytä vain lyijytöntä bensiiniä. Vaikka bensiini sisältäisi vain vähän lyijyä, lyijy voi vahingoittaa katalysaattorin sisältämää jalometallia ja estää sen toiminnan.
- Älä koskaan lisää ruosteenestoainetta tai moottoriöljyä äänenvaimentimeen, se voi vahingoittaa äänenvaimenninta ja estää sen toiminnan.

### **HUOMAA:**

Tämän käyttäjän oppaan tarkoitus on perehdyttää käyttäjä tuotteen eri hallintalaitteisiin ja sen turvallisuusohjeisiin. Opas sisältää tärkeitä turvallisuus- ja ajo-ohjeita, ohjeistusta perushuollon tekemiseen ja tarkastusmenettelyyn. Mikäli sinulla on kysyttävää koskien laitteen huoltoa tai toimintaa, ota yhteyttä CFMOTO-jälleenmyyjääsi.

Jotkut ominaisuudet, jotka tässä käyttäjän oppaassa mainitaan, eivät välttämättä ole saatavilla Euroopassa myynnissä oleviin malleihin. Kaikki ohjeistukset ja kuvitukset on laadittu satulassa istuvan kuljettajan perspektiivistä.

# Aluksi

## Varoitusmerkit

Ilmoitusmerkkien ja -sanojen tarkoitus on kiinnittää huomio turvallisuuteen tai laitteeseen liittyviin viesteihin, jotka ilmaisevat vaaran vakavuuden asteen tai tason. Tämän käyttöohjeen vakiosignaalit ovat VAROITUS, VAARA ja HUOMAA.

Seuraavat korostetut sanat ja symbolit esiintyvät toistuvasti tässä oppaassa ja laitteessasi. Kun näitä signaaleja tai symboleja käytetään on kyse turvallisuudesta. Tutustu signaalien ja symbolien merkityksiin ennen kuin luet tämän oppaan tai käytät laitetta.

### VAROITUS

Tämä varoitusteksti ja symboli ilmaisevat vaaran, joka voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai kuoleman.

### VAARA

Tämä varoitusteksti ja symboli ilmaisevat vaaran, joka voi aiheuttaa kohtalaisen tai vähäisen vamman ja/tai vaurioittaa laitetta.

### VAARA

Tämä varoitusteksti ilman symbolia ilmaisee tilannetta, jossa laitteelle voi aiheutua vaurioita.

### HUOMIOI tai HUOMAA

Huomioi tai huomaa ilmaisee tärkeää tietoa tai ohjeita.

## Aluksi

### VAROITUS

Lue, sisäistä ja seuraa kaikkia ohjeita ja turvallisuussuosituksia, jotka tässä oppaassa sekä tuotetarroissa mainitaan. Turvallisuustoimenpiteiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

### VAROITUS

Laitteen sopimaton käyttö voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

#### **ÄLÄ KOSKAAN:**

- Käytä laitetta ilman asiaankuuluvaa harjoittelua tai opastusta.
- Käytä laitetta liian nopealla vauhdilla taitoihisi, maastoon tai olosuhteisiin nähden.
- Ylikuormita ajoneuvoa ajon aikana.
- Liikennöi useamman kuin yhden matkustajan kanssa..
- Käytä ALKOHOLIA tai HUUMEITA ajon aikana tai sitä ennen.

#### **AINA:**

- Käytä asiaankuuluvia ajotekniikoita välttääksesi laitteen kaatumisen mäessä, vaikeassa maastossa tai jyrkissä käännoksissä.
- Käytä kypärää, ajolaseja ja muita turvavarusteita.

## Aluksi



**KÄYTÄ AINA SINULLE SOPIVAA, TURVALLISUUSLUOKITUKSET TÄYTTÄVÄÄ KYPÄRÄÄ JA SUOJAVARUSTEITA KULJETTAJALLA JA MATKUSTAJALLA.**

**ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ HUUMEITA TAI ALKOHOLIA AJON AIKANA TAI SITÄ ENNEN.**

## Esittely

Tervetuloa maailmanlaajuiseen CFMOTO-omistajien perheeseen. Me valmistamme laadukkaita ja jännittäviä välineitä moottoriurheiluun: urheilu- ja hyötyajoneuvoja sekä vapaa-ajan ajoneuvoja.

- Mönkijät (ATV)
- Hyötykäyttöön tarkoitetut mönkijät (UTV) ja sporttiset kahdenistuttavat mönkijät (SSV)
- Moottoripyörät ja skootterit
- Viranomaiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot

Nestejäähdytteisten moottorien valmistukseen erikoistunut CFMOTO on huipputason konetuottaja Kiinasta. Vastaaviin ilmajäähdytteisiin moottoreihin verrattuna CFMOTO:n moottorin jäähdytysvaikutus on tehokkaampi: öljyn lämpötilaa pystytään säätelemään vapaammin ja moottori toimii voimakkaammin vähemmällä polttoaineella. Myös moottorin käyttöikä pitenee.

Laitteen turvallisen ja miellyttävän käytön takaamiseksi on tärkeää noudattaa niitä ohjeita ja suosituksia, jotka tässä käyttäjän oppaassa mainitaan. Käyttäjän opas sisältää ohjeita pienempiin huoltotoimenpiteisiin. Suurempia huoltotoimenpiteitä varten ohjeet löytyvät CFMOTO huolto-oppaasta ja näitä toimenpiteitä tekevän tulisi olla joko asiantunteva CFMOTO-jälleenmyyjä tai mekaanikko. Jälleenmyyjäsi tuntee laitteen parhaiten ja auttaa sinua saavuttamaan mahdollisimman hyvän käyttökokemuksen. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi kaikissa huoltotarpeissa.

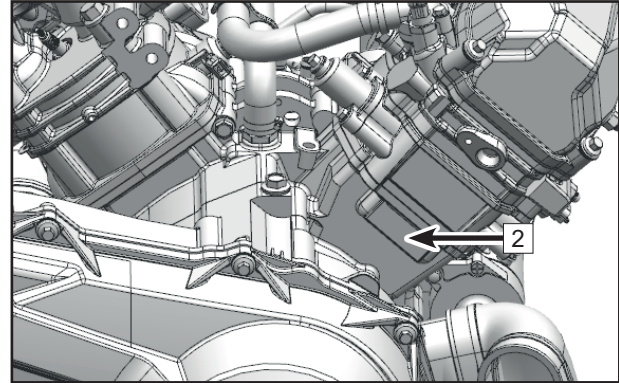
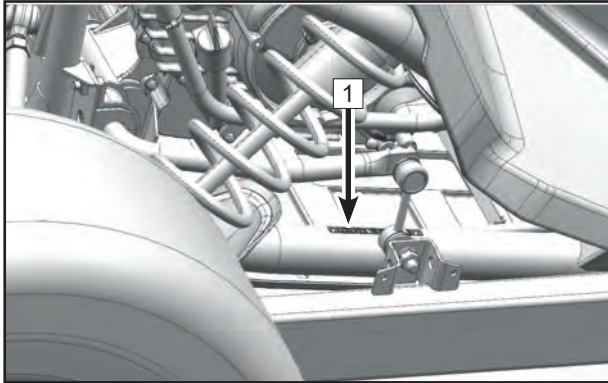
Tuotantokomponenttien suunnittelun ja laadun jatkuvan parantamisen vuoksi todellisen ajoneuvon ja tässä julkaisussa esitettyjen tietojen välillä voi olla pieniä eroja. Tämän julkaisun kuvaukset ja / tai menettelyt on tarkoitettu vain viitteelliseen käyttöön.



## Esittely

### Ajoneuvon sarjanumero ja olennaisimmat tiedot

Merkitse ajoneuvosi sarjanumerot alla määriteltyihin kohtiin. Talleta myös laitteen vara-avain turvalliseen paikkaan. Laitteen avain voidaan kopioida vain käyttämällä olemassaolevaa avainta. Mikäli molemmat laitteen avaimet ovat kadonneet, lukko pitää vaihtaa kokonaisuudessaan.



1. Ajoneuvon sarjanumero: \_\_\_\_\_

2. Moottorin sarjanumero: \_\_\_\_\_

## Tekniset tiedot

### ZFORCE 1000 Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT		
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A
Pituus	3185mm	3020mm	2990mm
Leveys	1820mm (Sis. peruutuspeilien lev.)	1650mm	1565mm
Korkeus	1820mm	1850mm	1820mm
Akseliväli	2285mm	2285mm	2285mm
Maavara	310mm	340mm	310mm
Min. kääntösäde	550cm	550cm	550cm
Omapaino	690kg	685kg	680kg
Kuljetuslaatikon kapasiteetti	100kg	100kg	100kg
Ajoneuvon maksimipainokuormitus	350kg	290kg	290kg
Suosittelava hinauskapasiteetti (Pohjois-Amerikka): Vetokoukun paino (Kiinnikkeetön) Trailerin ja rahdin paino		25kg 250kg	
Suosittelavat hinauskapasiteetit (Kansainvälinen): Vetokoukun paino (Kiinnikkeellinen) Trailerin ja rahdin paino		40kg 400kg	
Moottorin malli		2V91Y	
Tyyppi	V-twin, 4-tahti, nestejäähdytteinen, 8 venttiiliä, SOHC		

## Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT			
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A	
Sylinterin halkaisija × iskun pituus	3.5 in. × 2.91 in. (91 mm × 74 mm) × 2			
Iskutilavuus	962.6 mL			
Puristussuhde	10.6 : 1			
Käynnistys	Sähköstartti			
Voitelu	Paine ja ruiskutus			
Jäähdytysjärjestelmä:	Kaupallisesti saatavilla – Turvallinen alumiinimoottoreille			
Tyyppi				
Tilavuus				4.9 L
Sekoitusuhde				50% jäähdytinnestettä / 50% tislattua vettä
Moottoriöljy	SAE 10W-40 SJ / SAE 5W-40 SJ / SAE 15W-40 SJ (Katso öljyn viskositeettikaavio sivulta 90)			
Tyyppi				
Moottorin öljyn kokonaismäärä				2.6 L
Öljynvaihto suodattimen kanssa				2.5 L
Vaihteistoöljy	SAE 75W-90 GL-5			
Tyyppi				
Määräaikaishuollon öljynvaihtomäärä				0.6 L

## Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT		
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A
Takavaihteistoöljy:			
Tyyppi	SAE 80W-90 GL-5		
Tilavuus	400 ml		
Säännöllinen öljynvaihto			
Etuvaihteistoöljy:			
Tyyppi	SAE 80W-90 GL-5		
Tilavuus	330 ml		
Säännöllinen öljynvaihto			
Ilmansuodatin	Paperisuodatinelementti		
Polttoaine	E10 or 95(RON)		
Polttoainetankin tilavuus	36.5 L		
Polttoainetta jäljellä, kun vähäisen polttoaineen valo syttyy (noin)	5 L		

## Tekniset tiedot

Selite		ZFORCE 1000 SPORT			
		CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A	
Sytytystulpan tyyppi		DCPR8E (NGK)			
Sytytystulpan kärkiväli		0.8mm ~ 0.9mm			
Voimansiirto	Vaihteisto	CVT + Vaihteenvalitsin			
	Vaihteenvalitsin/järjestys	Manuaalinen / L—H—N—R—P			
	CVT-välityssuhde	0.70 ~ 2.88			
	Vaihde- laatikko	Hidas vaihde	43/17 = 2.529		
		Nopea vaihde	32/28 = 1.143		
Peruutus		29/13 = 2.231			
Rungon alusta	Teräsputkirunko				
Renkaat:					
Tyyppi		Tubeless	Tubeless	Tubeless	
Eturenkaat (Jos saatavilla maassasi)		27 × 9.00 R14 76G /	29 × 9.00 R14 54M (29 × 9.00 R14 58M)	27 × 9.00 R14 60L (27 × 9.00 R14 76G)	
Takarenkaat (Jos saatavilla maassasi)		27 × 11.00 R14 83G /	29 × 11.00 R14 60M (29 × 11.00 R14 64M)	27 × 11.00 R14 66L (27 × 11.00 R14 83G)	
Pyörän pulttikoko		4x110mm			

## Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT		
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A
Rengaspaine: Eturenkaat  Takarenkaat	Load ≤ 195kg: 14.5 PSI (100 kPa) Load > 195kg: 16 PSI (110 kPa) Load ≤ 195kg: 16 PSI (110 kPa) Load > 195kg: 18 PSI (124 kPa)		
Jarrut:	Etuakseli ja taka-akseli: kahden pyörän levyjarru kummassakin		
Jalkajarrun tyyppi / käyttö	Jalkakäyttöinen Neljän pyörän levyjarru		
Käsijarrun tyyppi / käyttö	Käsiikäyttöinen Takapyörän mekaaninen levyjarru		
Jarruneste	DOT 4		
Jousitus: Etujousitus Takajousitus	Päällekkäiset A-tukivarret ja erillisjousitus Multi-link ja erillisjousitus		

## Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT		
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A
Iskunvaimennin: Etuiskunvaimennin Takaiskunvaimennin	Kaasujousi öljyvaimennuksella Kaasujousi öljyvaimennuksella		
Pyörien liikeradat: Etupyörän liikerata Takapyörän liikerata	280 mm 300mm		
Sähköjärjestelmä: Sytytystyyppi Laturi Akku	Sähköinen Magneettinen A/C 600 Watt @ 5000 rpm 12 Vdc / 30 Amp Hr		

## Tekniset tiedot

Selite	ZFORCE 1000 SPORT		
	CF1000UTR-B	CF1000US	CF1000US-A
Valot:			
Ajovalot, lähivalot	LED 7W × 2		
Ajovalot, kaukovalot	LED 7W × 4		
Etuvalot	LED		
Takavalot/Jarruvalot	LED 0.2W × 20 / 0.5W × 3		
Kojelauta	LED ja LCD -- Ei vaihdettavissa		
Sulakkeet	ECU - 5A Tuuletin - 15A Polttoainepumppu - 10A Päärele - 10A Back up - 15A EPS - 40A Ajovalot - 15A Pääsulake - 40A Ohjaussignaali - 15A		



# Turvallisuusohjeet

## Yleiset turvallisuusohjeet

### VAROITUS

Tämän oppaan varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai kuoleman. Tämä ajoneuvo ei ole lelu, ja sen käyttö voi olla vaarallista. Tämä ajoneuvo käyttäytyy eri tavalla kuin muut ajoneuvot, kuten moottoripyörät tai autot. Törmäys tai kaatuminen voi tapahtua nopeasti äkillisten liikkeiden aikana, kuten terävissä käänöksissä, kiihdytyksessä tai hidastumisessa sekä kukkuloiden tai esteiden yli ajettaessa, jos et noudata asianmukaisia varotoimia.

Lue tämä omistajan opas. Sisäistä kaikki turvallisuusvaroitukset, huomioitavat asiat ja toimintamallit ennen kuin käytät tätä laitetta.

### Ikärajoitus

Tämä ajoneuvo on tarkoitettu **VAIN AIKUISILLE**. Käyttö on kielletty alle 16-vuotiailta. Alle 12-vuotiaita matkustajia voidaan kuljettaa niillä CFMOTO-laitteilla, jotka on suunniteltu matkustajakäyttöön.

### Tunne laitteesi

Laitteen kuljettajana olet vastuussa henkilökohtaisesta turvallisuudestasi sekä myös muiden että ympäristön turvallisuudesta. Lue ja sisäistä omistajan opas, joka sisältää tärkeää tietoa kaikista laitteeseesi liittyvistä asioista ja ominaisuuksista, mukaan lukien turvallisuusohjeet ja -toimintamallit.

# Turvallisuusohjeet

## Laitteeseen tehdyt muutokset

Me CFMOTOlla haluamme varmistaa asiakkaiden ja suuren yleisön turvallisuuden. Siksi on erittäin suositeltavaa olla asentamatta CFMOTO-ajoneuvon mitään laitteita, jotka voivat lisätä ajoneuvon nopeutta tai tehoa, tai tehdä muita muutoksia ajoneuvon näissä tarkoituksissa. Ajoneuvon tehdyt muutokset voivat vaikuttaa negatiivisesti ajoneuvon vakauteen ja johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. CFMOTO-ajoneuvosi takuu raukeaa, jos ajoneuvon on lisätty laitteita tai jos ajoneuvon on tehty muutoksia, jotka lisäävät sen nopeutta tai tehoa.

## HUOMIO:

Tiettyjen lisävarusteiden, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn tai käsittelyyn, asennusta ei ole rajoitettu: ruohonleikkurit, aurat, suurikokoiset renkaat, ruiskut, isommat tavaratelineet, nostosetit ja lavetit. Käytä vain hyväksytyjä lisävarusteita ja perehdy niiden toimintaan ja vaikutukseen laitteessa.

## Vältä hiilimonoksidimyrkytystä

Kaikki moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on tappava kaasu. Hiilimonoksidin hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta, pahoinvointia, sekavuutta ja lopulta kuoleman.

Hiilimonoksidi on väritöntä, hajutonta ja mautonta kaasua, jota voi olla tilassa, vaikka et näe tai haista moottorin pakokaasuja. Hiilimonoksidin tappavat määrät voivat kerääntyä nopeasti, ja voivat aiheuttaa pyörtymisen rasituksessa, jolloin et pysty pelastamaan itseäsi. Hiilimonoksidin tappavat määrät voivat myös viipyä tunteja tai päiviä suljetuissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa.

Hiilimonoksidin aiheuttamien vakavien loukkaantumisten tai kuoleman estäminen:

- Älä koskaan aja ajoneuvoa huonosti tuuletetussa tilassa tai osittain suljetuissa tiloissa.
- Älä koskaan aja ajoneuvoa sijainnissa, jossa moottorin pakokaasu voi päästä rakennukseen aukkojen, kuten ikkunoiden ja ovien, kautta.

# Turvallisuusohjeet

## Vältä bensiinipaloja ja muita vaaroja

Bensiini on erittäin syttyvää ja erittäin räjähtävää. Polttoainehöyryt voivat levitä ja syttyä kipinästä tai liekistä monen metrin päässä moottorista. Noudata näitä ohjeita tulipalon tai räjähdysvaaran vähentämiseksi:

- Käytä vain hyväksytyä bensiinisäiliötä varastoidaksesi polttoainetta..
- Älä koskaan täytä bensiinisäiliötä ajoneuvon tavaratilassa tai ajoneuvossa - staattinen sähköpurkautuminen voi sytyttää polttoaineen.
- Noudata tarkasti polttoaineen käsittelymenetelmää.
- Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria, jos polttoaineen korkkia ei ole asennettu oikein. Bensiini on myrkyllistä ja voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
- Älä koskaan ime bensiiniä suun kautta.
- Jos nielet bensiiniä, saat sitä silmiisi tai hengität bensiinihöyryä, mene heti lääkäriin.
- Jos bensiiniä roiskuu vaatteillesi, pese vaatteet saippualla ja vedellä ja vaihda vaatteet.

## Polttoaineen vähimmäisoktaaniluku ja turvallisuusvaroitukset

Laitteeseesi suositellaan polttoainetta E10 tai 95. Hapettumaton (ei etanolia sisältävä) polttoaine on suositeltavin takaamaan paras suorituskyky kaikissa olosuhteissa.

## Turvallisuusohjeet

### VAROITUS

Polttoaine syttyy tai räjähtää herkästi tietyissä olosuhteissa.

Anna moottorin ja sytytysjärjestelmän jäähtyä ennen kuin täytät polttoainesäiliön.

Noudata aina suurta varovaisuutta polttoainetta käsitellessäsi.

Täytä polttoainesäiliö moottori sammutettuna, ulkotiloissa tai hyvin ilmastoidulla alueella.

Älä koskaan kuljeta muovista polttoainesäiliötä tavaratilassa ajon aikana. Tavaratilan ja muovisen säiliön välinen staattinen sähkö voi aiheuttaa kipinöintiä.

Älä tupakoi polttoainesäiliötä täyttäessäsi, äläkä täytä tankkia tai säilytä polttoainetta avotulen tai kipinöiden läheisyydessä.

Älä ylitäytä polttoainesäiliötä.

Mikäli polttoainetta läikkyy ihollesi tai vaatteillesi, pese roiskeet välittömästi pois vedellä ja saippualla ja vaihda vaatteet. Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria suljetussa tilassa. Moottorin pakokaasut ovat myrkyllisiä ja voivat aiheuttaa nopeasti tajunnan menetyksen tai kuoleman.

Tämän laitteen pakokaasut sisältävät kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää, synnynnäisiä vaurioita ja muita terveyshaittoja. Käytä laitetta ainoastaan ulkona tai hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

### **Vältä kuumien osien aiheuttamia palovammoja**

Polttoainejärjestelmä ja moottori kuumenevat moottorin käytön aikana. Ehkäistääksesi palovammat vältä koskemasta niihin moottorin käydessä tai heti moottorin sammuttamisen jälkeen.

# Turvallisuusohjeet

## Omistajan vastuut

### Ole valmistautunut ja vastuullinen

Lue tämä käyttöopas ja tämän ajoneuvon varoitustarrat huolellisesti. Ota turvallisuuskoulutus avoimilla alueilla, jos mahdollista. Harjoittele pienillä nopeuksilla. Suuremmat nopeudet vaativat enemmän kokemusta, tietämystä ja sopivia ajo-olosuhteita. Tutustu täysin hallintalaitteisiin ja ajoneuvon yleiseen käyttöön.

Tämä ajoneuvo on tarkoitettu VAIN AIKUISTEN KÄYTTÖÖN. Käyttö on kielletty alle 16-vuotiailta. Käyttäjän pitää olla riittävän pitkä istumaan kunnolla selkänojaa vasten turvavyö kiinnitettynä niin, että yllät pitämään ohjauspyörästä kiinni molemmin käsin ja sen lisäksi yllät myös oikealla jalallasi jarru- ja kaasupolkimiin polkimet pohjaan painettuna ja vasemmalla jalallasi jalkatukeen

Sinulla tulee olla asianmukainen ajokortti paikallisten lakien mukaisesti.

### Matkustajan kuljettaminen

- Kuljeta vain yhtä matkustajaa. Matkustajan on istuttava asiaankuuluvasti matkustajan istuimella.
- Matkustajan on oltava vähintään 12-vuotias ja riittävän pitkä, jotta hän voi istua kunnolla selkä selkänojaa vasten, turvavyö kiinnitettynä ja pitäen kiinni molemmista kädensijoista. Jalkojen pitää asettua tukevasti: oikea jalka jalkatukeen ja vasen jalka ajoneuvon lattiaan.
- Älä koskaan kuljeta matkustajaa, joka on käyttänyt huumeita tai alkoholia tai on väsynyt tai sairas. Nämä hidastavat reaktioaikaa ja heikentävät harkintakykyä.
- Kehota matkustajaa lukemaan ajoneuvon turvatarrat.
- Älä koskaan kuljeta matkustajaa, jos arvioit hänen kykynsä tai arvostelukykynsä riittämättömäksi maasto-olosuhteisiin keskittymiseen ja niihin sopeutumiseen. Erityisesti UTV-ajoneuvojen osalta matkustajan on myös kiinnitettävä jatkuvasti huomiota edessä olevaan maastoon ja kyettävä varautumaan töyssyihin.

# Turvallisuusohjeet

## Turvallinen ajaminen

- Tämä ajoneuvo ei ole lelu, ja sen käyttö voi olla vaarallista. Tämä ajoneuvo käyttäytyy eri tavalla kuin muut ajoneuvot, kuten moottoripyörät ja autot. Törmäys tai kaatuminen voi tapahtua nopeasti äkillisten liikkeiden aikana, kuten terävien käännösten tekemisessä, kiihdytyksessä tai hidastamisessa, sekä kukkuloiden tai esteiden yli ajaessa, jos et noudata asianmukaisia varotoimia.
- Älä koskaan aja liiallisella nopeudella. Aja aina maastoon, näkyvyyteen, käyttöolosuhteisiin ja ajokokemukseesi sopivalla nopeudella.
- Älä koskaan yritä hyppyjä, sivuliukuja, kierteitä tai muita temppuja.
- Älä tee äkkinäisiä kiihdytyksiä tai hidastuksia terävissä käännöksissä. Ne voivat aiheuttaa laitteen kaatumisen.
- Älä koskaan yritä nopeaa kiihdytystä tai hidastusta jyrkässä käännöksessä. Tämä voi johtaa kaatumiseen. Älä koskaan yritä luisuja tai liukuja. Jos ajoneuvo alkaa luisua tai liukua, ohjaa ajoneuvoa vasten luiston tai liukumisen suuntaa. Erittäin liukkailla pinnoilla, kuten jäällä, tulee edetä hitaasti ja olla erittäin varovainen, jotta vältetään hallitsemattoman liukumisen mahdollisuus.
- Peruutettaessa on aina varmistettava, ettei ajoneuvon takana ole esteitä tai ihmisiä. Kiinnitä huomiota sokeisiin kohtiin. Kun on turvallista edetä taaksepäin, etene hitaasti.
- Älä koskaan ylitä tälle ajoneuvolle annettuja kuormitusrajoja. Kuorma on kiinnitettävä asianmukaisesti. Vähennä nopeutta, pidennä jarrutusmatkaa ja noudata tämän käyttöoppaan muita ohjeita.
- Varmista, että lasti on hyvin tasattu tavaratilaan. Muutoin se voi vaihdella painopistettä ja johtaa laitteen kaatumiseen.

# Turvallisuusohjeet

## Kaatumisen varalta asennettu suojajärjestelmä (ROPS)

- Tämän ajoneuvon ROPS täyttää ISO 3471:2008 vaatimukset. ROPS voi rajoittaa ulkopuolisten esineiden tunkeutumisvaaraa ja vähentää loukkaantumisriskiä kaatuessa.
- Noudata aina kaikkia tässä oppaassa annettuja turvaohjeita ajoneuvon kaatumisen välttämiseksi.
- Älä työnnä käsiäsi ja/tai jalkojasi ajoneuvon ulkopuolelle. ROPS ei suojaa sinua loukkaantumisilta kaikissa kaatumisissa.
- Pyydä aina valtuutettua CFMOTO-jälleenmyyjää tarkastamaan ROPS perusteellisesti, jos se koskaan vahingoittuu millään tavalla.

## Matkustajien turvajärjestelmä

- Tämä ajoneuvo on suunniteltu kuljettamaan yhtä kuljettajaa ja yhtä matkustajaa, molemmat pukeutuneina asianmukaisiin suojavarusteisiin.
- Kuljettajan ja matkustajan on lukittava sivuovet ja käytettävä turvavöitä aina ajon aikana.

## Maasto-olosuhteet

- Vältä jyrkkiä käännöksiä, äkillisiä kiihdytyksiä ja äkillisiä jarrutuksia ohittaessasi julkisia teitä.
- Aja aina hitaasti ja ole erityisen varovainen liikkuessasi tuntemattomassa maastossa. Ole aina varovainen vaihtelevissa maasto-olosuhteissa ajaessasi tätä ajoneuvoa. Käytä aikaa sen oppimiseen, miten ajoneuvo toimii erilaisissa ympäristöissä.
- Älä koskaan kulje liian epätasaisessa, liukkaassa tai upottavassa maastossa, ennen kuin olet oppinut ja harjoittanut taitoja, joita tarvitaan tämän ajoneuvon hallitsemiseksi tällaisissa maastoissa. Ole aina erityisen varovainen tällaisissa olosuhteissa.
- Älä liiku mäillä, jotka ovat liian jyrkkiä ajoneuville tai taidoillesi. Harjoittele pienillä kaltevuuksilla.

## Turvallisuusohjeet

- Noudata aina asianmukaisia menettelytapoja noustessasi tai laskeutuessasi mäkeä. Älä koskaan aja mäkien huippujen yli suurella nopeudella.
- Älä koskaan ylitä jyrkkiä mäkiä tai sivumäkiä vetämällä perävaunua.
- Tarkista aina esteet, ennen kuin lähdet liikkeelle uudessa maastossa. Noudata aina asianmukaisia toimintamalleja ajaessasi esteiden tai kaatuneiden puiden yli.
- Älä koskaan käytä tätä ajoneuvoa syvässä tai nopeasti virtaavassa vedessä. Muista, että märillä jarruilla voi olla heikentynyt pysäytyskyky. Testaa jarrut vedestä poistumisen jälkeen. Testaa tarvittaessa niitä useita kertoja, jotta kitka kuivaa jarrut.
- Varmista aina, että pysäköit ajoneuvon mahdollisimman tasaiselle alueelle. Aseta vaihdevipu PARK-asentoon, pysäytä moottori ja poista avain ennen kuin poistut ajoneuvosta.
- Älä koskaan oletta, että ajoneuvo etenee kaikissa olosuhteissa turvallisesti. Reikien, syvennysten, kallioiden, pehmeämmän tai kovemman maan tai muiden epäsäännöllisyyksien aiheuttamat äkilliset muutokset maastossa voivat aiheuttaa ajoneuvon kaatumisen tai epävakauden. Tämän välttämiseksi hidasta ajonopeutta ja tarkkaile edessä olevaa maastoa. Jos ajoneuvo alkaa kaatua, paras toimintatapa on kääntää laitetta kaatumisen suuntaan.
- Älä koskaan yritä estää kaatumista käsillä tai jaloilla. Sinun tulisi pitää raajat ajoneuvon sisällä.

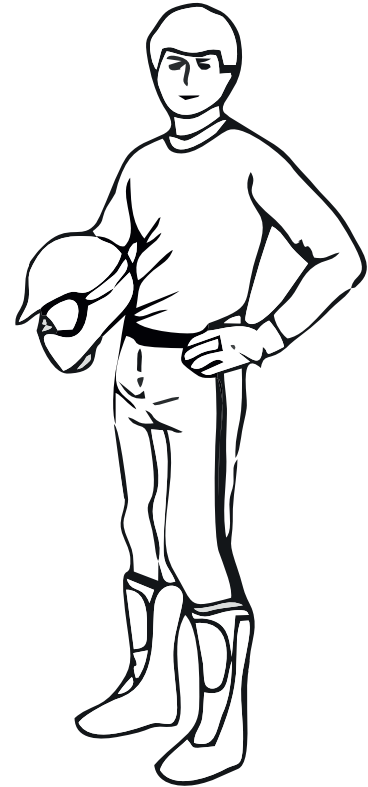


# Turvallisuusohjeet

## Turvalliset ajovarusteet

Käytä aina ajaessasi asiaankuuluvaa vaatetusta. Tämän laitteen kuljettaminen edellyttää erityistä suojavaatetusta, joka takaa sekä ajomukavuuden että suojaa kehoasi vammautumisen vaaroilta.

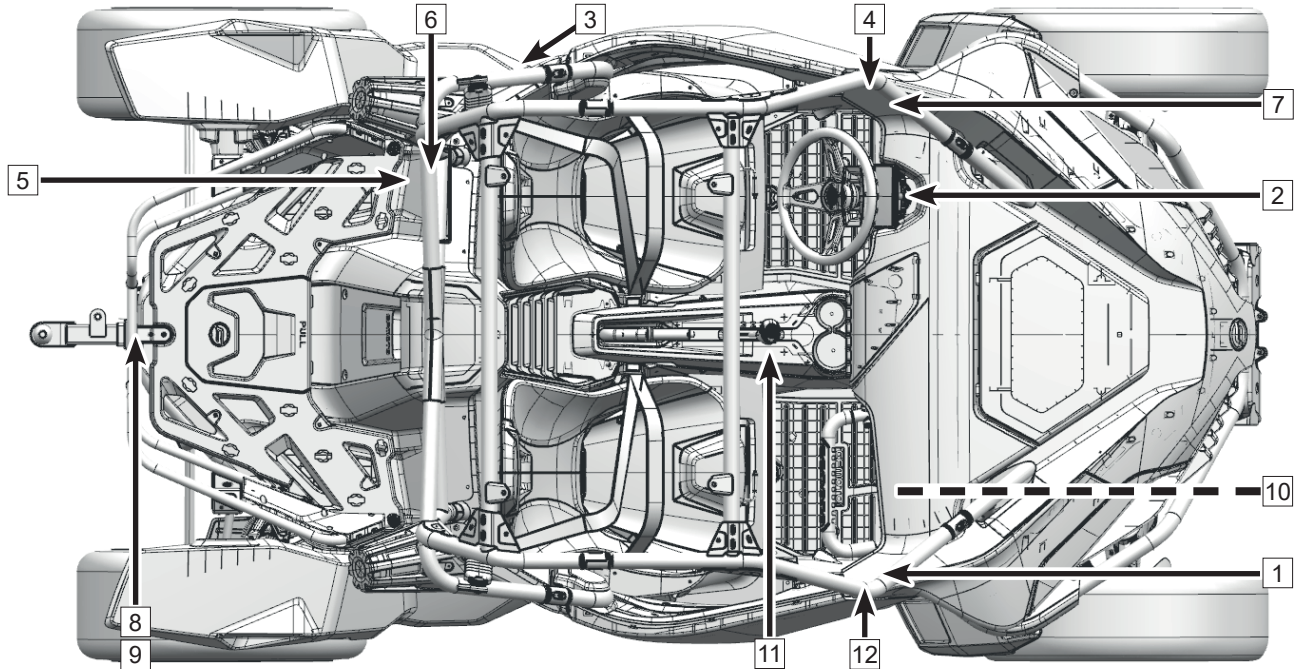
1. Kypärä on tärkein suojavarusteista. Hyväksytyyn kypärän käyttö voi suojata vakavilta päävammoilta.
2. Suojalasit tai kypärän visiiri antavat parhaan suojan silmillesi ajon aikana. Ne on pidettävä puhtaana ja suosittava naarmuntumattomia vaihtoehtoja. Aurinkolasit eivät anna silmillesi riittävää suojaa ajaessasi.
3. Off-road maastohanskat, joissa on rystysuoja ovat mukavimmat ja turvallisimmat ajokäytössä.
4. Vahvat, pohkeiden yli ulottuvat jalkineet ovat parhaat ajokengät.
5. Käytä pitkiä hihoja ja pitkiä housuja käsien ja jalkojen suojaamiseksi. Polvisuojatut housut ja olkasuojatut takit tarjoavat paremman suojan laitteen käyttäjille.



# Turvallisuusohjeet

## Varoitus- ja turvallisuustarrat ja niiden sijainti

Varoitustarrat on asetettu ajoneuvon suojaamaan sinua. Lue ja noudata ajoneuvon tarrojen ohjeita huolellisesti. Jos jokin tarra tulee lukukelvottomaksi tai irtoaa, ota yhteys jälleenmyyjään vaihtamista varten. Lue ja noudata tämän oppaan turvallisuusohjeita.



# Turvallisuusohjeet

## Varoitus- ja turvallisuustarrat

1

**WARNING**

5B/12-190004 EU/198

**DRIVER UNDER 16**


**Require Proper Use of Your Vehicle**  
Do your part to prevent injuries:

- Do not allow careless or reckless driving.
- Make sure operators are 16 or older with a valid driver's license.
- Do not let people drive or ride after using alcohol or drugs.
- Do not allow operatin on public roads- collisions with cars and trucks can occur.
- Do not exceed seating capacity:1 occupants.
  - Never operate with a passenger under the age of 12.All riders must be able to sit with backs against the seat. Both feet flat on the floor and both hands on the steering wheel (if driving) or on a passenger hand hold.

Improper tire pressure or overloading can cause loss of control. Loss of control can result in severe injury or death.

- Cold tire pressure:  
Front: **16 psi(110kPa)**  
Rear: **18 psi(124kPa)**

**Read the Operator's Guide and Safety Labels and watch the Safety Video.Follow All Instruction and Warnings.**



2

**NOTICE**

**Check engine oil every 500 kilometers (310 miles)**  
Vérifier le niveau d'huile moteur tous les 500 kilomètres (310 miles)

905B-190413-US13C

3

**E5**  **Bleifreies Benzin**   
Unleaded fuel only

**E10**  **Carburant sans plomb**  
Gasolina sin plomo  
Bez olovnatý benzin  
Endas t blyfri bensin  
RON/ROZ min. **95**

# Turvallisuusohjeet

## Varoitustarrat

4

**WARNING**

Be prepared in case of rollover. If the vehicle rolls over, any part of your body (such as arms, legs, or head) outside of the cockpit can be crushed by the cage or other parts of the vehicle. Fasten seat belt and make sure net and/or door is securely latched in place to help you avoid sticking out arms or legs.

**NEVER** hold the cage while riding.

**NEVER** try to stop a rollover using your arm or leg.

SAB-19002-6000 US209

5

**WARNING**

Severe INJURY or DEATH can result if you ignore the following:

- Maximum Load in Cargo Bed: **220lbs(100kg)**.
- Never carry passengers in cargo bed.
- Cargo can affect handling and stability. Read Owner's Manual before loading or towing.
- When loading with cargo or towing a trailer: Reduce speed and allow more room to stop. Avoid hills and rough terrain.
- Be sure cargo is secured a loose load could change handling unexpectedly.
- Keep weight in the cargo bed centered, and as low and far forward as possible. Top heavy loads increase the risk of overturn.

5BY0-190005 US19B

6

**5BY0-ROPS**

**CFMOTO**

5BYB-190003 EU19C

# Turvallisuusohjeet

## Varoitustarrat

7

⚠ **WARNING**

**Improper use can result in severe INJURY or DEATH**


**Be Prepared**


- Fasten seat belts and make sure nets or doors are securely latched in place.
- Wear an approved helmet and protective gear.
- Each rider must be able to sit with back against seat, foot flat on the floor or on footrest, and hands on steering wheel or handholds. Stay completely inside the vehicle.

**Rollovers have caused severe injuries and death, even on flat, open areas.**

**Avoid loss of control and rollovers:**

- Avoid abrupt maneuvers, sideways sliding, skidding or fishtailing, and never do donuts.
- Avoid hard acceleration when turning, even from a stop.
  - Slow down before entering a turn.
  - Plan for hills, rough terrain, ruts, and other changes in traction and terrain.
  - Avoid paved surfaces.
  - Avoid side hilling (riding across slopes).





5BYB-190001 EU188

**Read the Operator's Guide and Safety Labels and Watch the Safety Video. Follow All Instructions and Warnings.**

**Be Sure Riders Pay Attention and Plan Ahead**  
If you think or feel the vehicle may tip or roll, reduce your risk of injury:

- Keep a firm grip on the steering wheel or handholds and brace yourself.
- Do not put any part of your body outside of the vehicle for any reason.
- NEVER attach to the cage to pull a load. This can cause the vehicle to tip over.

8

⚠ **WARNING**

Improper loading of a trailer may cause loss of vehicle control, resulting in severe injury or death.

- Maximum unbraked towing mass **551 lbs. (250kg)**.
- Maximum unbraked tongue mass **55 lbs. (25kg)**.

5BY0-190008 US19E

9

⚠ **WARNING**

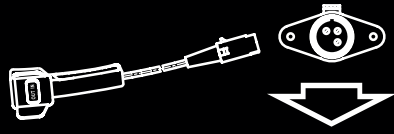
Improper loading of a trailer may cause loss of vehicle control, resulting in severe injury or death.

- Maximum unbraked towing mass **882 lbs. (400kg)**.
- Maximum unbraked tongue mass **88 lbs. (40kg)**.

5BYB-190002 US19E

10

**WINCH CONTROL HANDLE OUTLET**



5HY0-190021 US182

# Turvallisuusohjeet

## Varoitustarrat

11

**⚠ WARNING**

**R** • To avoid transmission  
**N** damage, shift only  
**H** when vehicle is  
**L** stationary and at idle.

**APPLY BRAKE TO START**

- When this vehicle is not in operation or unattended, place shift in the park position.
- Stop the vehicle and apply the Brake before using the Shift Lever, the 2WD/4WD Switch and the Diff Lock Switch.

- Must use Low Gear if total payload is greater than **507 lbs. (230 kg)**.
- Total payload includes weight of operator, passenger, cargo, accessories and trailer.

SBY0-190012 US19B

12

**⚠ WARNING**

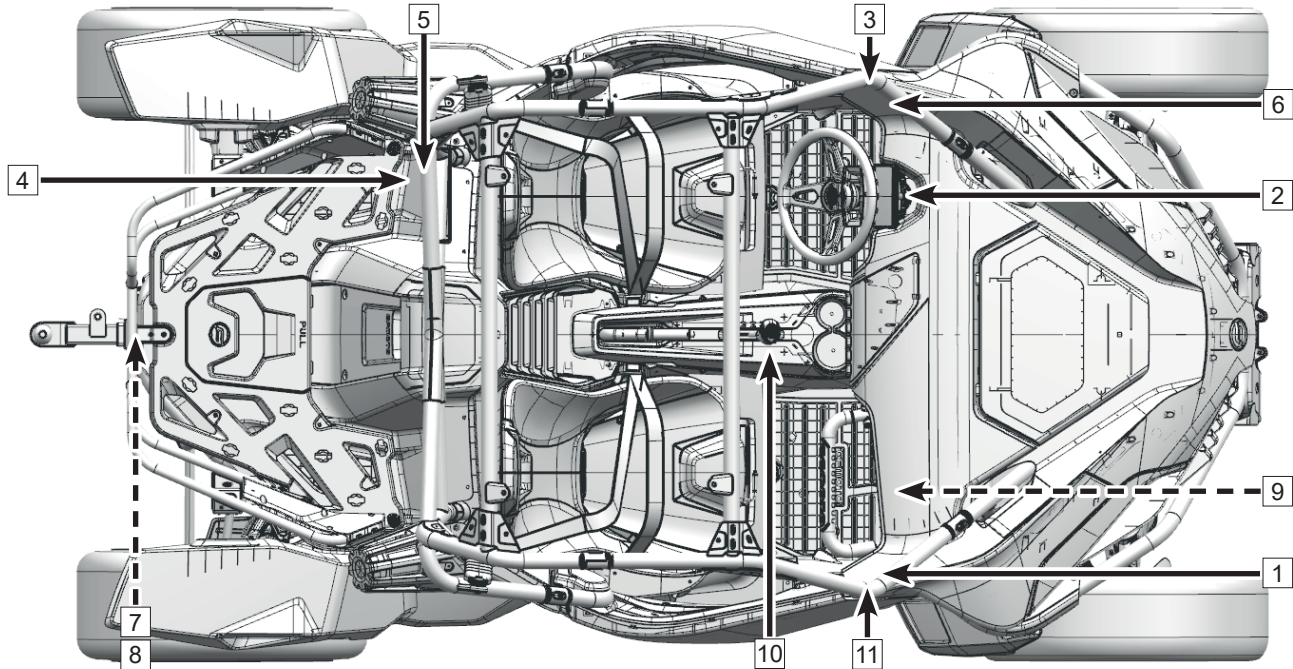
Be prepared in case of rollover  
If the vehicle rolls over, any part of your body (such as arms, legs, or head) outside of the cockpit can be crushed by the cage or other parts of the vehicle.  
Fasten seat belt and make sure net and/or door is securely latched in place to help you avoid sticking out arms or legs.  
**NEVER** hold the cage while riding.  
**NEVER** try to stop a rollover using your arm or leg.

SAS0-190022-6000 US209

# Turvallisuusohjeet

## Varoitus- ja turvallisuustarrat ja niiden sijainti

Varoitustarrat on asetettu ajoneuvon suojaamaan sinua. Lue ja noudata ajoneuvon tarrojen ohjeita huolellisesti. Jos jokin tarra tulee lukukelvottomaksi tai irtoaa, ota yhteys jälleenmyyjään vaihtamista varten. Lue ja noudata tämän oppaan turvallisuusohjeita.



# Turvallisuusohjeet

## Varoitus- ja turvallisuustarrat

1

**WARNING**

905B-190413-US13C

**DRIVER UNDER 16**


**Require Proper Use of Your Vehicle**  
Do your part to prevent injuries:

- Do not allow careless or reckless driving.
- Make sure operators are 16 or older with a valid driver's license.
- Do not let people drive or ride after using alcohol or drugs.
- Do not allow operatin on public roads- collisions with cars and trucks can occur.
  - Do not exceed seating capacity:1 occupants.
  - Never operate with a passenger under the age of 12.All riders must be able to sit with backs against the seat. Both feet flat on the floor and both hands on the steering wheel (if driving) or on a passenger hand hold.

**Read the Operator's Guide and Safety Labels and watch the Safety Video.Follow All Instruction and Warnings.**

Improper tire pressure or overloading can cause loss of control.  
Loss of control can result in severe injury or death.

- Cold tire pressure:  
Front: **16 psi(110kPa)**  
Rear: **18 psi(124kPa)**
- Maximum weight capacity: **639 lbs.(290kg)**



2

**NOTICE**

**Check engine oil every 500 kilometers (310 miles)**  
Vérifier le niveau d'huile moteur tous les 500 kilomètres (310 miles)

905B-190413-US13C



# Turvallisuusohjeet

## Varoitustarrat

3

**WARNING**



Be prepared in case of rollover  
If the vehicle rolls over, any part of your body (such as arms, legs, or head) outside of the cockpit can be crushed by the cage or other parts of the vehicle.  
Fasten seat belt and make sure net and/or door is securely latched in place to help you avoid sticking out arms or legs.  
**NEVER** hold the cage while riding.  
**NEVER** try to stop a rollover using your arm or leg.


SAS1-190021-6000 US209

4

**WARNING**

Severe INJURY or DEATH can result if you ignore the following:

- Maximum Load in Cargo Bed: 220lbs(100kg).
- Never carry passengers in cargo bed.
- Cargo can affect handling and stability. Read Owner's Manual before loading or towing.
- When loading with cargo or towing a trailer: Reduce speed and allow more room to stop. Avoid hills and rough terrain.
- Be sure cargo is secured a loose load could change handling unexpectedly.
- Keep weight in the cargo bed centered, and as low and far forward as possible. Top heavy loads increase the risk of overturn.



5BY0-190005 US19B

5

**5BY0-ROPS**

**CFMOTO**

5BYB-190003 EU19C

# Turvallisuusohjeet

## Varoitustarrat

6

**⚠ WARNING**



**Improper Use of Off-Highway Vehicles Can Cause Severe Injury or Death**  
**Be Prepared**

- Fasten seat belts and make sure nets or doors are securely latched in place.
- Wear an approved helmet and protective gear.
- Each rider must be able to sit with back against seat, foot flat on the floor or on footrest, and hands on steering wheel or handholds. Stay completely inside the vehicle.

**Rollovers have caused severe injuries and death, even on flat, open areas.**

**Avoid loss of control and rollovers:**

- Avoid abrupt maneuvers, sideways sliding, skidding or fishtailing, and never do donuts.
- Avoid hard acceleration when turning, even from a stop.
  - Slow down before entering a turn.
  - Plan for hills, rough terrain, ruts, and other changes in traction and terrain.
  - Avoid paved surfaces.
  - Avoid side hilling (riding across slopes).

5BY0-190001 US19B

**Read the Operator's Guide and Safety Labels and Watch the Safety Video. Follow All Instructions and Warnings.**

**Be Sure Riders Pay Attention and Plan Ahead**  
 If you think or feel the vehicle may tip or roll, reduce your risk of injury:

- Keep a firm grip on the steering wheel or handholds and brace yourself.
- Do not put any part of your body outside of the vehicle for any reason.
- NEVER attach to the cage to pull a load. This can cause the vehicle to tip over.

7

**⚠ WARNING**

Improper loading of a trailer may cause loss of vehicle control, resulting in severe injury or death.

- Maximum unbraked towing mass **551 lbs. (250kg)**.
- Maximum unbraked tongue mass **55 lbs. (25kg)**.

5BY0-190008 US19B

8

**⚠ WARNING**



Improper loading of a trailer may cause loss of vehicle control, resulting in severe injury or death.

- Maximum unbraked towing mass **882 lbs. (400kg)**.
- Maximum unbraked tongue mass **88 lbs. (40kg)**.

5BY0-190002 US19B

9

WINCH CONTROL HANDLE OUTLET

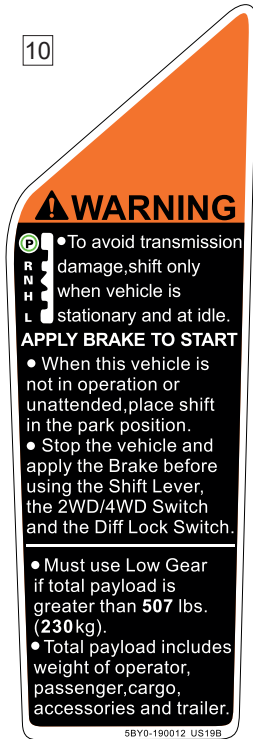



↓

5HY0-190021 US182

## Varoitustarrat

10



**WARNING**

**R** • To avoid transmission  
**N** damage, shift only  
**H** when vehicle is  
**L** stationary and at idle.

**APPLY BRAKE TO START**

- When this vehicle is not in operation or unattended, place shift in the park position.
- Stop the vehicle and apply the Brake before using the Shift Lever, the 2WD/4WD Switch and the Diff Lock Switch.

- Must use Low Gear if total payload is greater than **507 lbs. (230 kg)**.
- Total payload includes weight of operator, passenger, cargo, accessories and trailer.

SBY0-190012 US19B

## Turvallisuusohjeet

11



**WARNING**



Be prepared in case of rollover. If the vehicle rolls over, any part of your body (such as arms, legs, or head) outside of the cockpit can be crushed by the cage or other parts of the vehicle. Fasten seat belt and make sure net and/or door is securely latched in place to help you avoid sticking out arms or legs.

**NEVER** hold the cage while riding.

**NEVER** try to stop a rollover using your arm or leg.

SAS0-190022-6000 US209

# Turvallisuusohjeet

## **Mahdolliset vaaratilanteet**

### **VAROITUS**

#### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Laitteen käyttö ilman asiaankuuluvaa ohjeistusta.

#### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Onnettomuusriski kasvaa suuresti, jos kuljettaja ei tiedä, miten laitetta käytetään asiaankuuluvalla tavalla eri tilanteissa, olosuhteissa tai maastoissa.

#### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Aloittelevan tai kokemattoman kuljettajan tulee läpäistä turvallisuuskoulutus, mikäli jälleenmyyjällä on sellainen tarjolla. Kuljettajan tulee harjoitella säännöllisesti koulutuksessa oppimiaan taitoja ja ohjaustekniikoita, joita kuvaillaan omistajan oppassa.

### **VAROITUS**

#### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Ikäsuositusten noudattamatta jättäminen.

#### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Vakavia vammoja tai jopa kuolema voi aiheutua ikäsuositusta nuoremman henkilön käyttäessä laitetta. Vaikka lapsi tai nuori olisi suosituksen mukaisessa iässä, hänellä ei välttämättä ole taitoja tai kykyjä laitteen käyttöön turvallisesti ja onnettomuuksia tai vammautumista ehkäisten.

#### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Käyttö on kielletty kaikilta alle 16-vuotiailta.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Useamman matkustajan kuljettaminen kuin mitä laitteelle on määritely.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Matkustaja, joka ei ole turvallisesti istuimellaan voi odottamatta pudota laitteen kyydistä tai osua liikkuviin kohteisiin, mikä voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai kuoleman.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä koskaan kuljeta enempää kuin yhtä matkustajaa kerrallaan.

## Turvallisuusohjeet

### **⚠VAROITUS**

#### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Laitteen käyttö ilman asiaankuuluvaa kypärää, suojalaseja ja suojavaatetusta.

#### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Laitteen kuljettaminen ilman hyväksytyä kypärää kasvattaa vakavan päävamman tai kuoleman riskiä onnettomuustilanteessa. Suojalasiin puuttuminen voi aiheuttaa onnettomuuden ja lisätä silmävamman vaaraa. Laitteen käyttö ilman suojavaatetusta voi johtaa vakavaan vammautumiseen.

#### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Käytä aina hyväksytyä kypärää, jonka istuvuus on sinulle sopiva. Käytä myös suojalaseja tai suojavisiiriä, hansikkaita, pitkähihaista paitaa tai takkia, pitkiä housuja ja pohkeen yli ulottuvia jalkineita.

### **⚠VAROITUS**

#### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Laitteen käyttö alkoholin tai huumeiden käytön alaisena.

#### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Alkoholin ja/tai huumeiden nauttiminen voi vaikuttaa kuljettajan harkintakykyyn. Reaktioaika voi olla pidempi ja kuljettajan tasapaino ja hallinnointikyky voi kärsiä. Alkoholin ja/tai huumeiden nauttiminen ajoa ennen tai sen aikana voi aiheuttaa vakavan vaaratilanteen, vammautumisen tai kuoleman.

#### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Älä koskaan nauti alkoholia ja/tai huumeita laitteen käytön aikana tai sitä ennen.



## Turvallisuusohjeet

### VAROITUS

#### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Laitteen käyttö liian suurella nopeudella.

#### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Liiallinen nopeus lisää kuljettajan riskiä menettää laitteen hallinta, mikä voi johtaa onnettomuuteen.

#### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Käytä laitetta aina maastoon, näkyvyyteen, omiin taitoihisi ja olosuhteisiin sopivalla nopeudella.

### VAROITUS

#### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Liukujen, hyppyjen ja muiden temppujen suorittaminen.

#### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Laitteella temppuilu lisää onnettomuus- ja kaatumisriskiä.

#### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä suorita liukuja, hyppyjä ja muita temppuja laitteella.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Laitteen käyttö ennen kuin sitä on asianmukaisesti tarkastettu. Laitteen huollon ja ylläpidon laiminlyönti.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Laitteen huollon ja ylläpidon laiminlyönti lisää onnettomuuden ja laitevaurioiden riskiä.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Tarkasta aina ajoneuvo ennen jokaista käyttöä, varmistaaksesi että se on turvallisessa toimintakunnossa. Noudata aina annettua määräaikaishuoltojen ja -tarkistusten aikataulua tässä käyttöohjekirjassa.

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Käsien tai jalkojen työntäminen ROPS-tukivarsien ulkopuolelle ajon aikana.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Kädet tai jalat voivat vammautua vakavasti, jos laite kaatuu tai kierähtää ympäri ajon aikana.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Pidä kädet ja jalat aina laitteen sisäpuolella, kädet ohjauspyörällä tai tangolla ja molemmat jalat niille kuuluvilla paikoilla koko ajon ajan.



# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Erityisen varovaisuuden välttäminen liikuttaessa oudossa ympäristössä.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Oudossa ympäristössä voi olla kätkeytyneitä kiviä, töyssyjä ja kuoppia, jotka voivat aiheuttaa hallinnan menetyksen tai laitteen kaatumisen.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Aja hitaasti ja ole erityisen varovainen liikkuessasi oudossa ympäristössä. Huomioi ajaessasi ympäristön muuttuvat maasto-olosuhteet.

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Väärin suoritettu käännös.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Väärin suoritettu käännös voi johtaa hallinnan menetykseen ja johtaa törmäykseen tai laitteen kierähtämiseen ympäri.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Käännä laitetta aina asiaankuuluvalla tavalla, joka löytyy tästä omistajan oppaasta. Harjoittele kääntymistä hitaalla nopeudella ennen kuin käännyt kovemmassa vauhdissa. Älä koskaan käännä laitetta erittäin kovassa nopeudessa.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Varomattomuus erityisen rankassa, liukkaassa tai irtopintaisessa maastossa.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Liikuttaessa rankassa, liukkaassa ja irtopintaisessa maastossa kuljettaja voi menettää laitteen hallinnan, mikä voi johtaa onnettomuuteen tai laitteen kaatumiseen.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä aja rankassa, liukkaassa ja irtopintaisessa maastossa ennen kuin olet harjoitellut ja oppinut riittävästi taitoja hallitaksesi laitteen kyseisissä olosuhteissa. Noudata aina erityistä varovaisuutta.

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Erittäin jyrkässä mäessä nousu tai väärin toteutettu mäkien ylitys.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Väärin suoritettu mäkien ylitys voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen ja laitteen kaatumisen.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä koskaan ylitä mäkiä, jotka ovat liian jyrkkiä laitteelle tai taidoillesi. Harjoittele matalimmissa mäissä ennen kuin etenet korkeampiin. Tarkista aina maasto huolellisesti ennen kuin alat ylittää mäkiä. Älä koskaan ylitä mäkiä jotka ovat erityisen liukkaita tai irtopintaisia. Älä koskaan lisää äkillisesti kaasua kulkiessasi rinnettä ylös. Laitte voi silloin kipata taaksepäin. Älä koskaan ylitä mäkiä korkealla nopeudella. Este, jyrkkä pudotus, toinen henkilö tai ajoneuvo voi olla näkymättömissä mäen toisella puolella.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Laskeutuminen erityisen jyrkkää rinnettä pitkin.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Väärä laskeutumistapa voi johtaa laitteen hallinnan menetykseen ja laitteen kaatumiseen.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä koskaan laskeudu rinnettä, joka on liian jyrkkä laitteelle tai taidoillesi. Harjoittele matalemmissa mäissä ennen kuin etenet jyrkempiin rinteisiin. Tarkista aina maasto huolellisesti ennen kuin alat laskeutua mäestä. Älä koskaan laskeudu mäistä, jotka ovat erityisen liukkaita tai irtopintaisia.

### **HUOMAA:**

Tarkista aina maasto huolellisesti ennen kuin alat laskeutua mäestä. Älä koskaan laskeudu mäestä liian suurella nopeudella. Vältä mäessä laskeutumista laite sivuluisussa. Laskeudu aina mäkeä suoraan, mikäli mahdollista.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Pysähtyminen ja taaksepäin laskeutuminen rinnettä noustessa.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Laite voi kaatua.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Ylläpidä tasaista nopeutta mäkeä noustessa.

### JOS ETENEMISVAUHTI MENETETÄÄN KOKONAAN:

Sulje kaasua ja jarruta. Kun laite on kokonaan pysähtynyt, kytke pysäköintivaihte.

### MIKÄLI LAITE ALKAA LIUKUA ALASPÄIN:

Älä koskaan lisää kaasua, vaan jarruta jalkajarrulla varoen taaksepäin liukumisen aikana. Kun laite on täysin pysähtynyt, pidä jarru pohjassa, kytke pysäköintivaihte ja määrittele paras vaihtoehto turvalliseen kääntymiseenn.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Mäkien ylitys tai mäessä kääntyminen asiaankuulumattomalla tavalla.

### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Väärin suoritettu mäkien ylitys tai mäessä kääntyminen voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen tai kaatuminen.

### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Ole erityisen varovainen mäissä liikkuessasi. Vältä jyrkissä mäissä sivusuuntaan liikkumista.

### **YLITTÄESSÄSI RINNETÄ TAI MÄKEÄ:**

Noudata aina tämän omistajan oppaassa annettuja ohjeita mäissä liikkumiseen. Vältä liikkumista mäissä, joiden pinta on erittäin liukas tai irtonainen.

## Turvallisuusohjeet

### VAROITUS

#### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Esteiden ylitys asiaankuulumattomalla tavalla.

#### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Esteiden ylitys voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen tai kaatumisen.

#### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Liikkuessasi tuntemattomassa ympäristössä tarkista mahdolliset esteet. Jos mahdollista, vältä ylittämästä suuria esteitä, kuten kiviä tai kaatuneita puita. Mikäli ylitystä ei voida välttää, noudata äärimmäistä varovaisuutta ja suositeltua toimintatapaa, joka on kuvattu tässä omistajan oppaassa.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Luisuminen tai liukuminen.

### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Luisuminen tai liukuminen voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen. Jos renkaiisiin palaa pito äkillisesti, laite voi kaatua.

### **MITEN VÄLTTÄÄ VAARATILANNE:**

Liukkailla pinnoilla, kuten jäällä, tulee liikkua hitaasti ja erityisen varovasti. jotta luisuminen tai liukuminen voidaan välttää.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### **MAHDOLLINEN VAARATILANNE:**

Laitteen ylikuormaaminen tai väärin suoritettu kuormaus/hinaus.

### **MITÄ VOI TAPAHTUA:**

Ylikuormaus tai hinaus voivat aiheuttaa muutoksia laitteen käsittelyssä, mikä voi aiheuttaa hallinnan menetyksen ja onnettomuusriskin.

### **MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:**

Älä koskaan ylitä laitteelle asetettua maksimikuormausmäärää.

Kuorman pitää olla asiaankuuluvasti lastattu ja pitävästi kiinnitetty. Vähennä nopeutta ja käytä alhaisempaa vaihdetta aina kun kuljetat lastia tai vedät peräkärriä. Huomioi, että jarrutusmatkan tulee olla pidempi. Noudata aina omistajan oppaassa annettuja ohjeita kuorman lastaamisen ja peräkärryn vetämisen osalta.



# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Syvän tai nopeasti virtaavan veden ylitys.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Renkaat voivat kellua ja aiheuttaa renkaiden pidon menetyksen, mikä voi johtaa laitteen hallinnan menetykseen ja kaatumiseen.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Vältä syvässä ja virtaavassa vedessä ajamista. Mikäli suositellun maksimikorkeuden ylittävässä vedessä ajamista ei voida välttää, aja hitaasti ja tasaa painosi huolella. Vältä äkkinäisiä liikkeitä ja aja eteenpäin tasaista ja rauhallista vauhtia. Älä tee äkkinäisiä käännöksiä tai pysähdyksiä, äläkä tee nopeita kaasun muutoksia. Märät jarrut ovat voineet menettää pysäyttämistehtöään, joten testaa jarrut poistuttuasi vedestä. Mikäli tarpeen, jarruttele hitaassa vauhdissa useampia kertoja, jotta jarrut kuivuvat.

## Turvallisuusohjeet

### VAROITUS

#### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Väärin suoritettu peruutus.

#### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Laite voi törmätä esteisiin tai ihmisiin, aiheuttaen vakavia vammoja.

#### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Ennen peruutusvaihteen kytkemistä tulee aina tarkistaa ympäristö esteiden tai mahdollisesti takana seisovien henkilöiden varalta. Kun peruuttaminen on turvallista, etene hitaasti.

### VAROITUS

#### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Laitteen käyttö sopimattomilla renkailla tai väärillä rengaspaineilla.

#### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Laitteeseen sopimattomien renkaiden käyttö tai väärä/epätasainen rengaspaine voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen tai onnettomuuden.

#### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Käytä aina omistajan oppaassa määriteltyä rengastyyppeä ja -kokoja. Pidä huoli, että renkaiden paine on määritellyllä tasolla.

# Turvallisuusohjeet

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Asiaankuulumattomalla tavalla muokatun laitteen käyttö.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Asiaankuulumattomien lisälaitteiden asennus tai laitteen muokkaus voi aiheuttaa muutoksia laitteen käsittelyssä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä koskaan tee laitteeseen asiaankuulumattomia asennuksia tai muokkauksia tai käytä tarkoituksenmukaisia lisäosia. Kaikkien osien tai lisälaitteiden pitää olla aitoja varaosia tai komponentteja, jotka on varta vasten suunniteltu tähän laitteeseen ja ne pitää asentaa asianmukaisesti. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi.

## VAROITUS

### MAHDOLLINEN VAARATILANNE:

Laitteen kuljettaminen jäällä.

### MITÄ VOI TAPAHTUA:

Mikäli laite putoaa jään läpi, voi aiheutua vakavia vammoja tai kuolema.

### MITEN VÄLTÄÄ VAARATILANNE:

Älä koskaan kuljeta laitetta jäällä.

## Turvallisuusohjeet

### VAROITUS

Avainten jättäminen lukkopesään voi aiheuttaa laitteen asiantonta käyttöä ja johtaa vakavaan vammautumiseen tai kuolemaan. Poista aina avain lukkopesästä, kun laite ei ole käytössä.

### VAROITUS

Kaatumisen tai onnettomuuden jälkeen valtuutetun jälleenmyyjän on hyvä tutkia laite mahdollisten vaurioiden varalta, mukaanlukien jarrut, kaasu ja ohjausjärjestelmä.

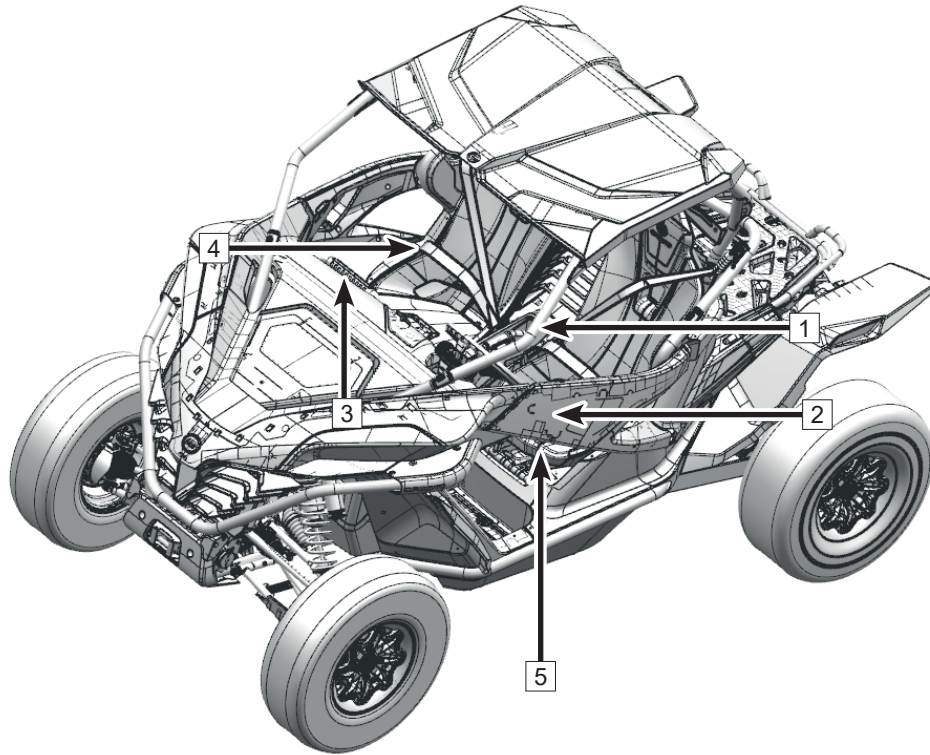
### VAROITUS

Tämän laitteen turvallinen käyttö edellyttää hyvää harkintakykyä ja fyysistä kuntoa. Ihmiset, joilla on fyysisiä tai psyykkisiä vammoja ovat suuremmassa riskissä menettää laitteen hallinnan ja kaatua, mikä voi johtaa vakavaan vammautumiseen tai kuolemaan.

### VAROITUS

Pakojärjestelmän osat ovat hyvin kuumia moottorin käydessä ja heti laitteen käytön jälkeen. Kuumat osat voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon. Älä koske kuumiin pakojärjestelmän osiin. Pidä syttyvät materiaalit etäällä pakojärjestelmästä. Noudata varovaisuutta liikkuessasi pitkässä heinikossa, erityisesti jos se on kuivaa.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## Matkustajien suojaus

### Ohjaamon runko - (1)

Tämä laite on varustettu ohjaamorungolla. Se suojaa matkustajia vammoilta laitteen kaatuessa tai muissa vaarallisissa tilanteissa.

### Sivuovet - (2)

Tässä laitteessa on kaksi sivuovea, joiden avulla kädet, jalat ja hartiat pysyvät ohjaamon sisäpuolella ehkäisten mahdollisia vammoja.

### Matkustajan kaide - (3)

Matkustajan kaide löytyy ohjaamon etuosasta. Kaiteesta kiinni pitäminen antaa matkustajalle tukea laitteen liikkuesssa ja pitää kädet ja kehon matkustamon sisäpuolella laitteen kaatuessa.

### Turvavyöt - (4)

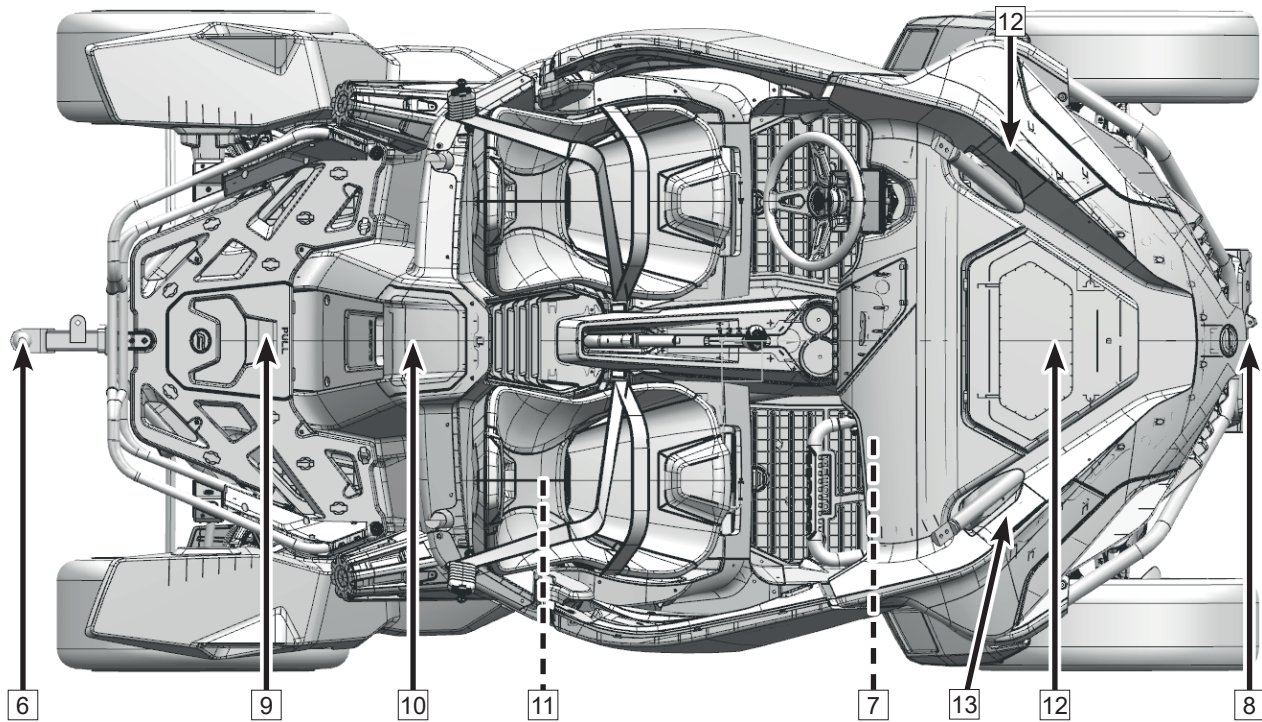
Laite on varustettu turvavyöin, jotka suojaavat kuljettajaa ja matkustajaa törmäys- ja kaatumistilanteissa ja ehkäisevät kuljettajan tai matkustajan putoamisen ohjaamosta. Turvavyön ilmaisvalo vilkkuu, mikä turvavöitä ei ole kiinnitetty ajon aikana.

### Työkalusetti - (5)

Työkalusetit löytyvät kuljettajan istuimen alta.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Peräkoukku ja vinssi

#### Peräkoukku - (6)

Ajoneuvossa on 51 mm x 51 mm: n (2 x 2 tuuman) vetolaite neliökiinnityksellä. Kysy jälleenmyyjältäsi lisätietoja siitä, kuinka peräkoukkuu käytetään ja miten siihen kiinnitetään peräkärri.

#### Hansikaslokerokero / Vinssin ohjausliitântä - (7)

Vinssin ohjauskytkimen liitântä sijaitsee hansikaslokerossa. Yhdistä vinssin ohjuri vinssin ohjausliitântään vinssiä käyttääksesi.

#### Langaton vinssin kauko-ohjaus (1)

Tässä laitteessa on langaton vinssin kauko-ohjausjärjestelmä. Langaton kauko-ohjain löytyy yleensä hansikaslokerosta. Vinssin kauko-ohjaimen vastaanotin sijaitsee etuluukun sisäpuolella.

Kytkeäksesi langattoman kauko-ohjaimen toimintaan paina molempia hallintapainikkeita yhtä aikaa. Ilmaisimen valo syttyy ja kauko-ohjain on valmiina käyttöön.

Kytkeäksesi langattoman kauko-ohjaimen pois käytöstä paina molempia hallintapainikkeita yhtä aikaa. Ilmaisimen valo sammuu.

#### Kaapeliohjattava vinssi (2)

Tässä laitteessa on kaapeliohjattava vinssi, jota voidaan käyttää mikäli langaton kauko-ohjain ei toimi.





## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### **Vinssi - (8) (Mikäli sisällytetty varusteisiin)**

Tässä laitteessa on vinssi ja vinssin kauko-ohjain, sekä vakiomallinen vinssin ohjain, jotka on sijoitettu etusäilytyslaatikon sisään. Käytä vinssiä vain kun moottori on käynnissä varmistaaksesi akun kapasiteetin säilyvyyden. Lue vinssin ohjekirja ennen vinssin käyttöä. Lisätietoja vinssin asianmukaisesta käytöstä saat jälleenmyyjältäsi.

# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## YLEISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA VINSSIN KÄYTTÖÖN LIITTYEN



### Liikkuvien osien aiheuttama vaaratilanne

#### Noudata näitä ohjeita välttääksesi vakavat vammat tai laitevauriot

- Älä käytä tai asenna vinssiä lukematta näitä ohjeita ja vinssin käyttötekniikan perusopasta.
- Pidä kädet etäällä vaijerista, koukusta ja vaijerin kulkuaukosta vinssauksen aikana ja kelattaessa.
- Käytä koukkuhihnaa vaijerin kelaamiseen.
- Pidä muut etäällä vinssin käytön aikana.
- Tarkista vinssin asennus ja vaijerin kunto ennen vinssin käyttöä.
- Älä käytä vinssiä nostimena.
- Älä käytä vinssiä ihmisten liikutteluun.
- Älä ylitä vinssin kuormituskapasiteettia.
- Älä koske vaijeriin tai koukkuun kun vinssi on jännitetty
- Varmista, että valitsemasi kiinnitystapa kestää vedon aiheuttaman kuormituksen
- Älä koskaan kierrä vaijeria itseensä kiinni. Käytä kiristysketjua tai puunrunkojen suojusta kiinnittimessä.
- Ennen vinssauksen aloittamista varmista, että elementit, jotka voivat häiritä vinssaamista, on poistettu.

- Älä vapauta kytkintä jos vinssi on kuormituksen alaisena tai vaijeri on jännittynyt
- Etene rauhallisesti. Liiallinen nopeus voi aiheuttaa onnettomuuden.
- Vaijerin pitää aina kiertyä rummun ympärille samalla tavoin kuin rummun kierron ohjekilvessä esitetään.



#### Välttääksesi vammat tai laitevauriot:

- Älä käytä vinssiä lastin kiinnittämiseen kuljetuksen aikana.
- Älä upota vinssiä veteen
- Älä käytä vinssiä toisten ajoneuvojen hinaamiseen
- Käytä vahvoja nahkakäsineitä käsitellessäsi vaijeria
- Älä vinssaa, mikäli vaijeria on rummun ympärillä vähemmän kuin viisi kierrosta
- Varovaisuutta tulee noudattaa, mikäli ajoneuvo on jumissa vinssauksen aikana. Vinssin käyttö voi vahingoittaa runkoa.
- Tarkista kauko-ohjauksen toiminta ennen vinssaamista.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Huoltoluukku - (9)

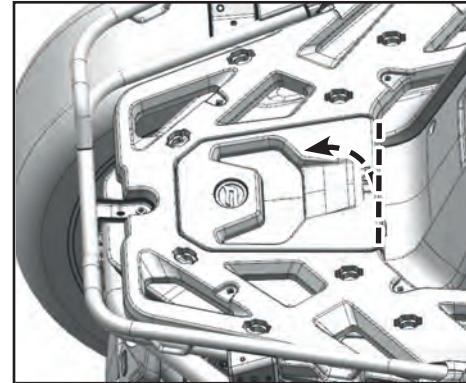
Luukun poisto: Tartu luukkuun etureunasta, vedä ylöspäin vapauttaaksesi kiinnikkeet ja irrota luukku.

Luukun asennus: Kohdista kannen pykälät rungon vastaaviin koloihin, lisää kiinnikkeet ja paina luukku alas.

### HUOMAA:

Ylläpidä huoltoluukun helppoa irrotettavuutta lisäämällä ohut voiteluainekerros kiinnikkeisiin säännöllisesti.

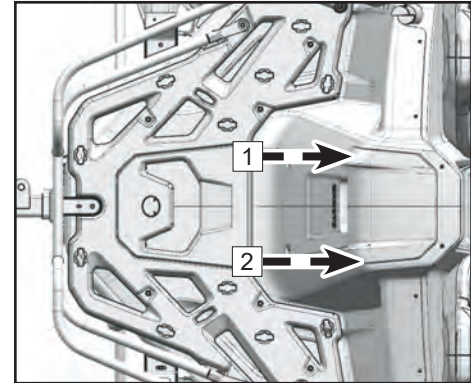
Kun irrotat huoltoluukun, takaosassa sijaitsevat moottorin osat ovat tutkittavissa ja korjattavissa.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Ilmansuodattimen luukku- (10)

Nosta kohdasta (1) ja nosta kohdasta (2), irrottaaksesi ilmansuodattimen luukun. Ilmansuodattimen luukku voidaan poistaa ilmansuodattimen huoltamista varten.



### ECU-kansi ja huoltoluukku - (11)

Poista ECU-kansi päästäksesi käsiksi ECU-yksikköön ja diagnoosi-liittimeen.

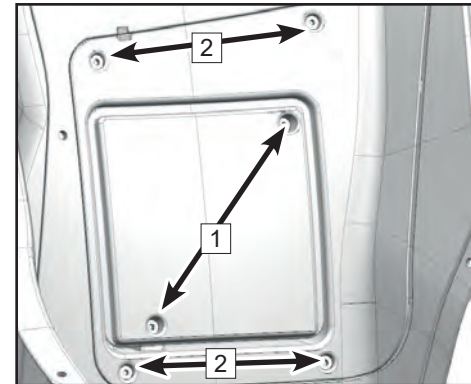
Kannen poisto: Poista matkustajan istuin, irrota ruuvi (1), ja poista ECU-kansi.

Kannen asennus: Laita ECU-kansi paikalleen ja kiinnitä ruuvi.

Poista huoltoluukku tutkiaksesi moottoria ja sitä ympäröiviä osia.

Luukun poisto: Kun olet irrottanut ECU-kannen, jatka irrottamalla ruuvit (2) ja poista sitten huoltoluukku.

Luukun asennus: Aseta huoltoluukku paikalleen ja kiinnitä ruuvit, asenna ECU-kansi.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Etuluukku - (12)

Poista etuluukku tutkiaksesi ja huoltaaksesi jäähdytintä, varapolttoainesäiliötä, jarrunestesäiliötä, akkua ja releitä.

Luukun poisto: Tartu luukun etureunaan, vedä ylöspäin vapauttaaksesi kiinnikkeet ja irrota kansi.

Luukun asennus: Kohdista kannen pykälät rungon vastaaviin koloihin, kohdista kiinnikkeet ja paina kantta alaspäin.

### HUOMAA:

Ylläpidä huoltoluukun helppoa irrotettavuutta lisäämällä ohut voiteluainekerros kiinnikkeisiin säännöllisesti.

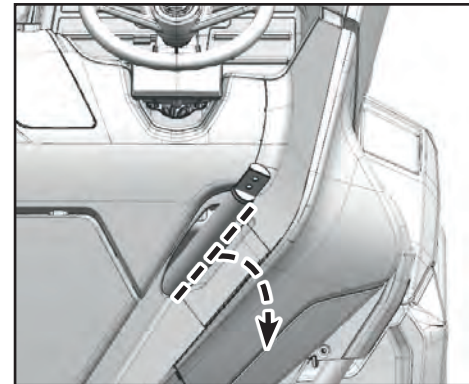


### Etuvalojen huoltoluukku - (13)

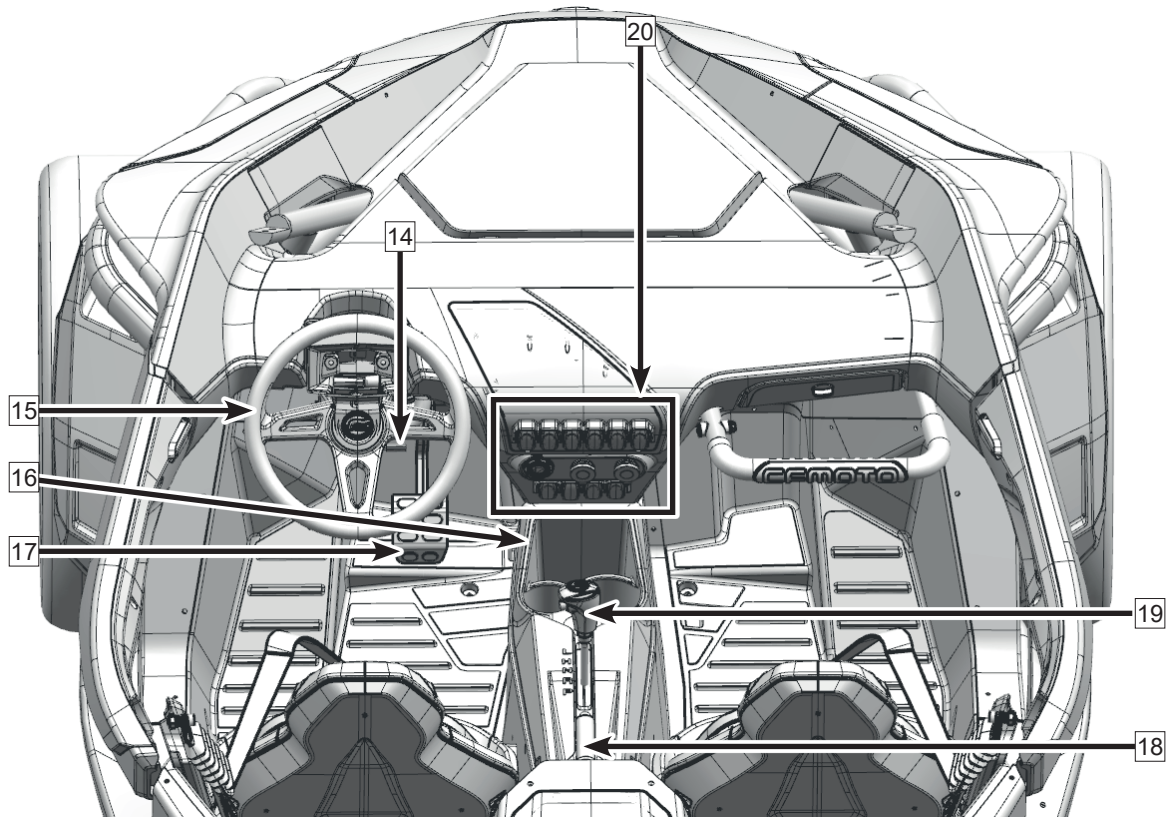
Poista etuvalojen huoltoluukku, kun haluat säätää etuvaloja.

Luukun poisto: Tartu etureunaan ja irrota luukku.

Luukun asennus: Kohdista luukun pykälät vastaaviin rungon koloihin ja paina luukkua alaspäin.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Ensisijaiset ohjauslaitteet

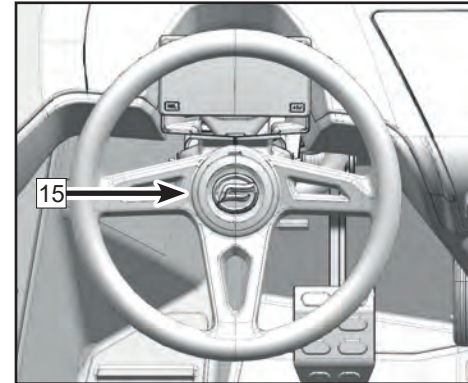
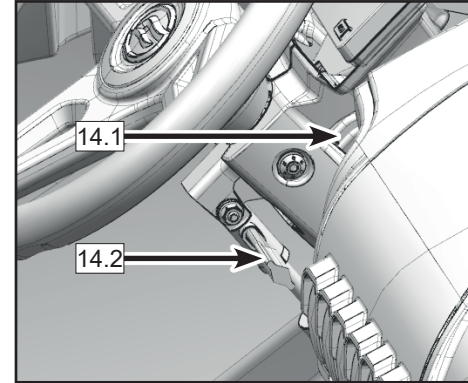
#### Kallistuksen säätövipu ja ohjauspyörän lukitus - (14)

14.1: Ohjauspyörän voi lukita kääntämällä avainta 180° astetta vastapäivään. Käännä avainta 180° myötäpäivään vapauttaaksesi ohjauspyörän lukituksesta. Laitetta voidaan käyttää vain kun ohjauspyörän lukitus on vapautettu.

14.2: Kallistuksen säätövipu mahdollistaa ohjauspyörän säädön kuljettajalle sopivaksi. Nosta vipua ja säädä ohjauspyörän kulma sopivaksi. Työnnä vipua alas ja lukitse ohjauspyörän kulma.

#### Ohjauspyörä - (15)

Ohjauspyörä on sijoitettu kuljettajan istuimen eteen. Käyttämällä ohjauspyörää laitetta voidaan kääntää vasemmalle ja oikealle kääntämällä ohjauspyörää haluttuun suuntaan.



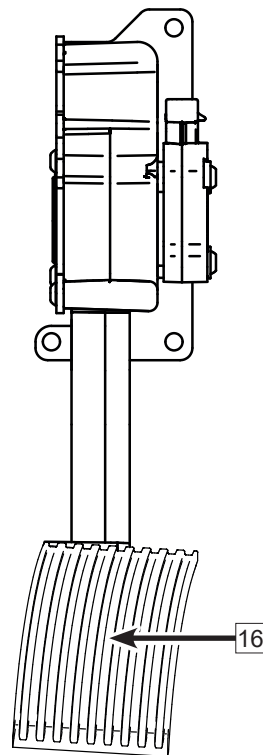
## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Sähköinen kaasupoljin - (16)

Sähköinen kaasupoljin on sijoitettu jarrupolkimen oikealle puolelle. Kaasupoljin säätelee moottorin kierroslukunopeutta ja laitteen vauhtia. Hallitaksesi nopeutta paina kaasupoljinta oikealla jalallasi. Tarkista kaasupolkimen toiminta aina ennen ajoa

Sähköisen kaasupolkimen ja sähköisen kaasujärjestelmän toiminnot:

1. Käynnistyksen turvajärjestelmä: Laite voi käynnistyä suoraan N- ja P-vaihteilla, mutta käynnistettäessä L- tai H-vaihteilla jarrupoljinta on painettava samanaikaisesti.
2. Peruutuksen nopeusrajoitin: Laitteen nopeus on rajoitettu 25km/h peruutusvaihteella liikuttaessa.
3. 4WD-LOCK-asetus: Käännä kytkin 4WD-LOCK-asetukselle, jolloin laitteen vauhti on rajoitettu 35km/h. Ohituspainikkeen avulla nopeuden rajoitin voidaan poistaa.
4. Joutokäyntirajoitin: Kun laite on N-vaihteella, moottorin kierroslukumäärä on rajoitettu 5000 rpm:iin.
5. Jarrujen ensisijaisuus-toiminto: Kun kuljettaja painaa sekä jarru- että kaasupoljinta yhtäaikaisesti, sähköinen kaasuventtiili sulkeutuu ja laite siirtyy joutokäynnille automaattisesti.
6. Kaasun palautustoiminto: Kun sähköisessä kaasujärjestelmässä tai kaasupolkimessa on vikaa, järjestelmä siirtyy vääntörajoitettuun tai kaasun palautustilaan. Kun vika on sähköisessä kaasujärjestelmässä, moottori siirtyy vääntörajoitettuun tilaan ja kierroslukumäärä siirtyy joutokäyntitasolle. Kun vika on kaasupolkimessa, laite siirtyy palautustilaan, jossa kierroslukumäärä on maksimissaan alle 5000 rpm.

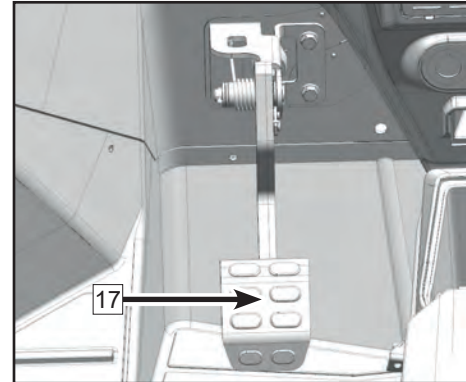




## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Jarrupoljin - (17)

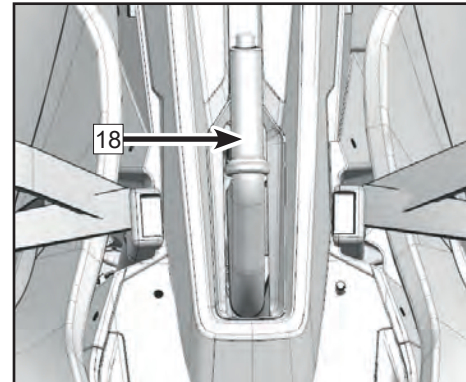
Jarrupoljin on sijoitettu kaasupolkimen vasemmalle puolelle. Vapauta kaasupoljin ja paina jarrupoljinta vähentääksesi vauhtia tai pysäyttääksesi laitteen.



### Käsijarru - (18)

Tämä laite on varustettu käsijarrulla, joka on sijoitettu vaihdevivun takaosaan. Vedä käsijarrukahvasta kytkeäksesi takajarrut päälle ja estääksesi laitetta vierimästä pysäköitynä tai kaltevalla pinnalla.

Vapauttaaksesi käsijarrun vedä käsijarrukahvasta ylöspäin kevyesti ja paina kahvan päässä olevaa vapautusnappia. Siirrä sitten kahva alkuperäiseen asentoonsa.



#### **VAARA**

Älä koskaan luota ainoastaan pysäköintivaihteen jarrutuskykyyn, jos laite on pysäköity rinteeseen. Käytä aina käsijarrua ja estä näin laitteen vieriminen alamäkeen. On suositeltavaa pysäköidä laite tasamaastoon.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Vaihdevipu - (19)

Vaihdevipu on sijoitettu kuljettajan istuimen oikealle puolelle. Käytä vaihdevipua valitaksesi jonkin seuraavista vaihteista:

Paina jarrupoljinta ennen vaihdevivun siirtämistä taataksesi turvallisuutesi.

L – Hidas vaihde. Hitaan liikkumisen asetus vaihdelaatikossa. Tällä vaihteella laite liikkuu hitaasti pyörien suurimmalla vääntömomentilla.

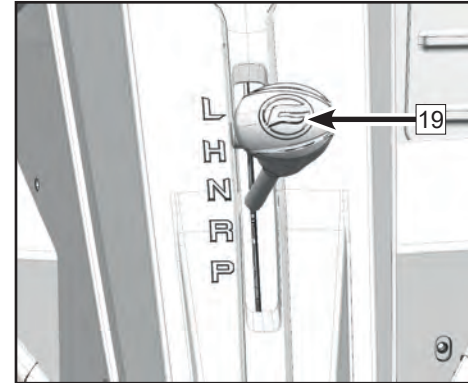
**TÄRKEÄÄ:** Välttääksesi vaurioita CVT-systeemissä, käytä aina hidasta vaihdetta pienillä nopeuksilla, peräkärryä vetäessäsi, raskasta lastia kuljettaessasi, ylittäessäsi esteitä tai ajaessasi mäkiä ylös tai alas.

H – Nopea vaihde. Nopean liikkumisen asetus vaihdelaatikossa. Tämä vaihde on normaalin ajonopeuden alue. Sen ollessa valittuna laite voi yltää maksiminopeuteensa.

N – Vapaa vaihde. Vapaa-asennossa moottorin voima ei välity vaihteistosta renkaalle.

R – Peruutusvaihde. Peruutusvaihde mahdollistaa laitteen liikuttamisen taaksepäin. Peruutusvaihteella liikuttaessa laitteen vauhtia on rajoitettu.

P – Pysäköintivaihde. Pysäköintivaihde lukitsee vaihdelaatikon estääkseen laitetta liikkumasta.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### HUOMAA:

Peruutusvaihteella moottorin RPM on rajoitettu, mikä rajaa ajoneuvon suurimmaksi peruutusnopeudeksi 25 km/h.

#### VAROITUS

Ole erityisen varovainen peruuttaessasi alamäkeen. Painovoima voi lisätä laitteen nopeutta yli rajoitetun peruutusnopeuden.

#### VAROITUS

Käytä aina PYSÄKÖINTI (P) -vaihdetta, kun ajoneuvo ei ole käytössä. Laite voi lähteä rullaamaan paikaltaan, jos vaihdevipu ei ole P-asennossa. Käytä aina käsijarrua lisäesteenä sille, että ajoneuvo pääsee liikkumaan paikaltaan pysäköitynä ollessaan.




# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## Toissijaiset hallintalaitteet

### Kytkinpaneeli - (20)

#### Valaistuksen pääkytkin

Valaistuksen pääkytkimessä on kolme eri asentoa. Kytkinasentoa vaihtamalla voit valita seuraavista toiminnoista:

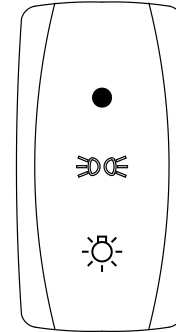
	Kun kytkin on tässä asennossa, etuvalot, pysäköintivalot, takavalot ja eri toimintojen valot ovat päällä.
	Kun kytkin on tässä asennossa, pysäköintivalot / takavalot ovat päällä ja etuvalot pois päältä.
	Kun kytkin on tässä asennossa, kaikki valot ovat pois päältä.

#### **Huomaa:**

Virta-avaimen tulee olla käännettynä ON-asentoon, ennen kuin etuvalot kytketään päälle. Mitä useampia laitteen valoja on kytketty päälle, sitä kirkkaampi on kojelaudan näyttöjen valaistus.

#### **⚠TÄRKEÄÄ**



Älä käytä etuvaloja pidempään kuin 15 minuutin ajan, mikäli laitteen moottori ei ole käynnissä. Akun lataus voi muutoin purkautua niin paljon, että moottori ei enää toimi kunnolla. Mikäli näin pääsee tapahtumaan, poista akku ja lataa se.

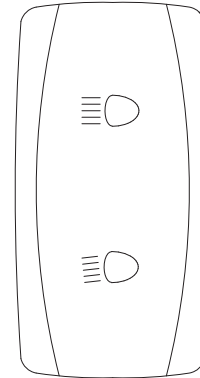


## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



### Lähi- ja kaukovalojen kytkin

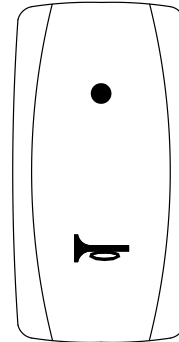
Lähi- ja kaukovalojen kytkimessä on kaksi asentoa, joilla on seuraavat toiminnot:

	Kun kytkin on tässä asennossa, kaukovalot ovat päällä.
	Kun kytkin on tässä asennossa, lähivalot ovat päällä.



### Torvikytkin

	Painamalla kytkintä kuulet äänimerkin.
	Kun kytkin palaa takaisin tähän asentoon, äänimerkki vaimenee.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



### Ohituskytkin

Moottorin nopeutta on normaalisti rajoitettu, kun laitteessa on 4WD LOCK päällä. Mikäli olosuhteet vaativat enemmän moottoritehoa:

Vapauta kaasua ja paina ohituskytkintä, jolloin ohituskytkimen merkkivalo syttyy.

Pidä ohituskytkintä painettuna ja lisää kaasua. Täysi moottoriteho on nyt käytössä.

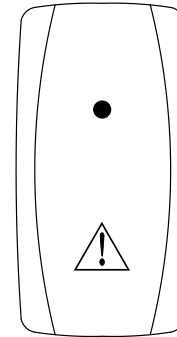
Vapauta kytkin palataksesi nopeusrajoitettuun tilaan.

	Kun kytkin on tässä asennossa, ohitustoiminto on käynnissä.
	Kun kytkin on tässä asennossa, normaali nopeusrajoitettu tila on päällä.

**Huomio: Ohituskytkintä ei saa käyttää, kun valittuna on 2WD/4WD.**

### VAROITUS



Älä paina nopeusrajoittimen ohituskytkintä samaan aikaan kuin kaasupoljin on painettuna. Ohituskytkimen painaminen kaasun ollessa päällä voi johtaa äkilliseen kiihdytykseen, laitteen ohjattavuuden menetykseen, vakavaan vammautumiseen tai kuolemaan. Vapauta aina kaasua ennen kuin painat nopeusrajoittimen ohituskytkintä.

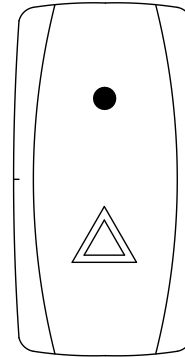


## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Hätävilkut-kytkin

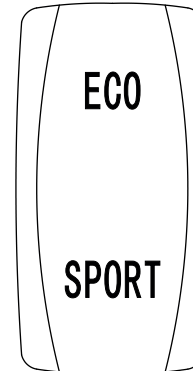
(Ei saatavilla kaikilla alueilla)

	Kun kytkin on tässä asennossa, etu- ja takavilkut vilkuttavat yhtä aikaa molemmin puolin. Hätävilkut-toiminnon merkkivalo kojelaudassa syttyy.
	Kun kytkin on tässä asennossa, etu- ja takavilkut molemmin puolin sammuvat. Hätävilkut-toiminnon merkkivalo kojelaudassa sammuu.





### Toimintatilakytkin:

<b>ECO</b>	Kun kytkin on tässä asennossa, ajoneuvo on ECO-toimintatilassa. Kojelautaan syttyy ECO-merkkivalo. Ajoneuvon kaasuvaste on rauhallisempi pehmeämpiä liikkeellelähtöjä varten. ECO-toimitila sopii tasaiseen maastoon ja kevyeen ajoon.
<b>SPORT</b>	Kun kytkin on tässä asennossa, ajoneuvo on SPORT-toimitilassa. Kojelautaan syttyy SPORT-merkkivalo. Ajoneuvon kaasuvaste on nopeampi ja toimintatila sopii hyvin vauhdikkaaseen menoon hiekalla, mudassa tai mäkisessä maastossa. Tämä toimintatila on laitteessa oletusarvona.






## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Sammutuskytkin

	Kun kytkin on tässä asennossa ECU, polttoainesuutin, sytytyspuola, polttoainepumppu ja käynnistys eivät toimi.
	Kun kytkin on tässä asennossa ECU, polttoainesuutin, sytytyspuola, polttoainepumppu ja käynnistys toimivat.

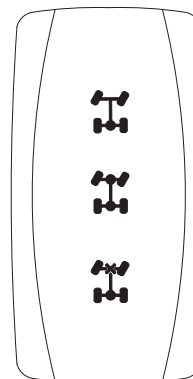
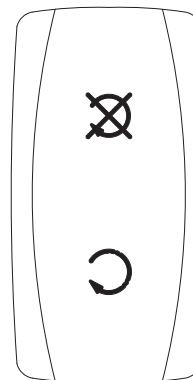
### 2WD / 4WD -kytkin

Tämä ajoneuvo on varustettu 2WD/4WD ja nelivetoisen lukitustilan LOCK/4WD valintakytkimellä. Valitse sopivin ajotila maaston ja olosuhteiden mukaan:

	2WD - Kun kytkin on tässä asennossa, vain takapyörissä on työntövoimaa.
	4WD - Kun kytkin on tässä asennossa, sekä etu- että takapyörissä on työntövoimaa.
	4WD-LOCK - Kun kytkin on tässä asennossa, etu- ja takapyörissä on työntövoimaa ja etupyörästä on lukittu. Poiketen 4WD-tilasta, kaikki pyörät kääntyvät samalla nopeudella. Vauhti on rajoitettu 35 km/h, ellei rajoituksen ohitustoimintoa käytetä.

### **TÄRKEÄÄ**

Ajoneuvo on pysäytettävä kytkettäessä 2WD/ 4WD tai 4WD-LOCK päälle/pois. Laite voi vaurioitua, jos asetusta vaihdetaan ajon aikana.





## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### HUOMIO: 4WD-LOCK -TOIMINNON KÄYTTÄMINEN:

Ohjaus on raskaampi 4WD-LOCK -tilassa.

Kun kytkin on LOCK-asennossa, etupyörästäön lukitusvalo vilkkuu, kunnes etupyörästäön lukitus on lukittunut. Mikäli merkkivalo vilkkuu, ohjauspyörän kääntely vasemmalle ja oikealle auttaa mekanismia lukittumaan.

Ajamaan lähteminen ennen kuin etupyörästäön lukitus on lukittunut (kun lukituksen merkkivalo vilkkuu) voi vaurioittaa etupyörästäön lukituslaitteistoa ja voimansiirto ei ehkä toimi asiaankuuluvalla tavalla.




Kun ajoneuvo on 4WD-LOCK-tilassa, maksiminopeus on rajoitettu 35 km/h.

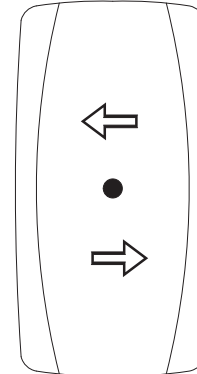
Mikäli olosuhteet vaativat täyttä moottoritehoa, paina rajoittimen ohituskytkintä poistaaksesi 4WD-LOCK moottoritehon rajoittimen käytöstä.

### Suuntavilkkujen kytkin

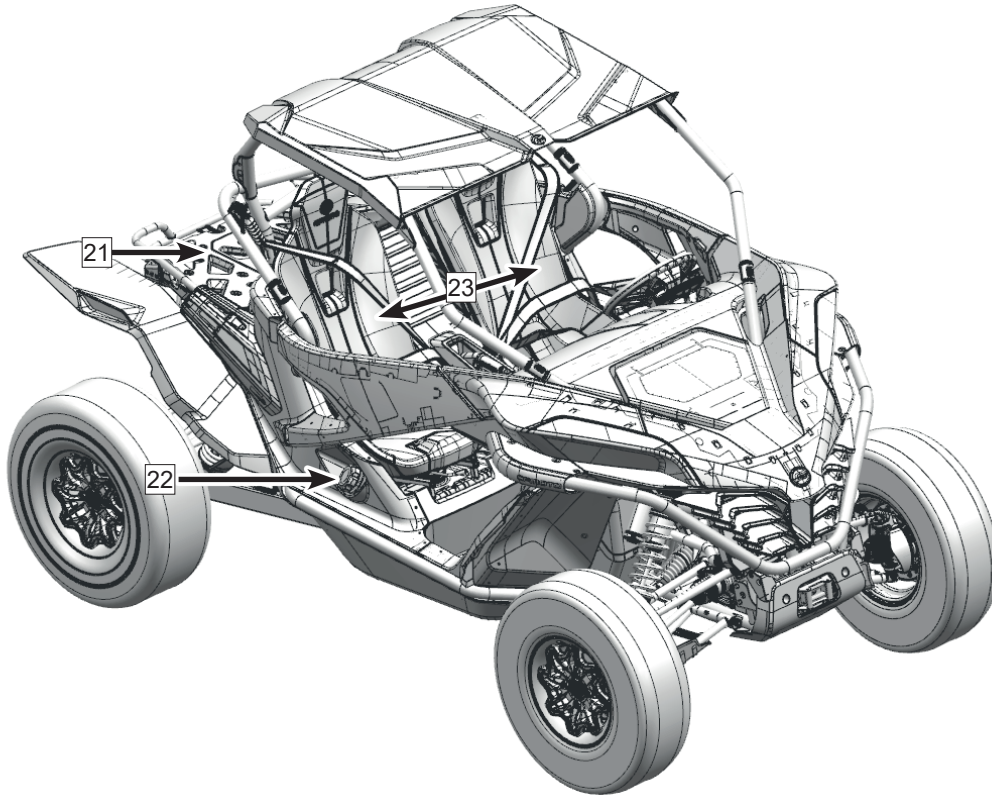
(Ei saatavilla kaikilla alueilla)

Suuntavilkkujen kytkimessä on kolme eri asentoa, valitse kytkimen asento halutun toiminnon mukaan:

	Kun kytkin on tässä asennossa, vasen vilkku vilkuttaa.
	Kun kytkin on tässä asennossa, oikea vilkku vilkuttaa.
	Kun kytkin on tässä asennossa, suuntavilkut ovat pois päältä.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Muut ominaisuudet

#### Tavarateline - (21)

Ajoneuvo on varustettu tavaratelineellä, jolla voidaan kuljettaa pieni määrä tavaraa, joka voidaan kiinnittää telineeseen nyörien tai remmien avulla.

#### Polttoainesäiliön korkki - (22)

Polttoainesäiliön korkki on sijoitettu matkustajan puolen sivulle, lähelle matkustajan istuinta. Lisätäkseen säiliöön polttoainetta, kierrä polttoainesäiliön korkkia vastapäivään ja irrota se. Kierrä polttoainesäiliön korkki takaisin paikalleen polttoainesäiliön täyttämisen jälkeen. Polttoainesäiliön tilavuus on 36,5L.

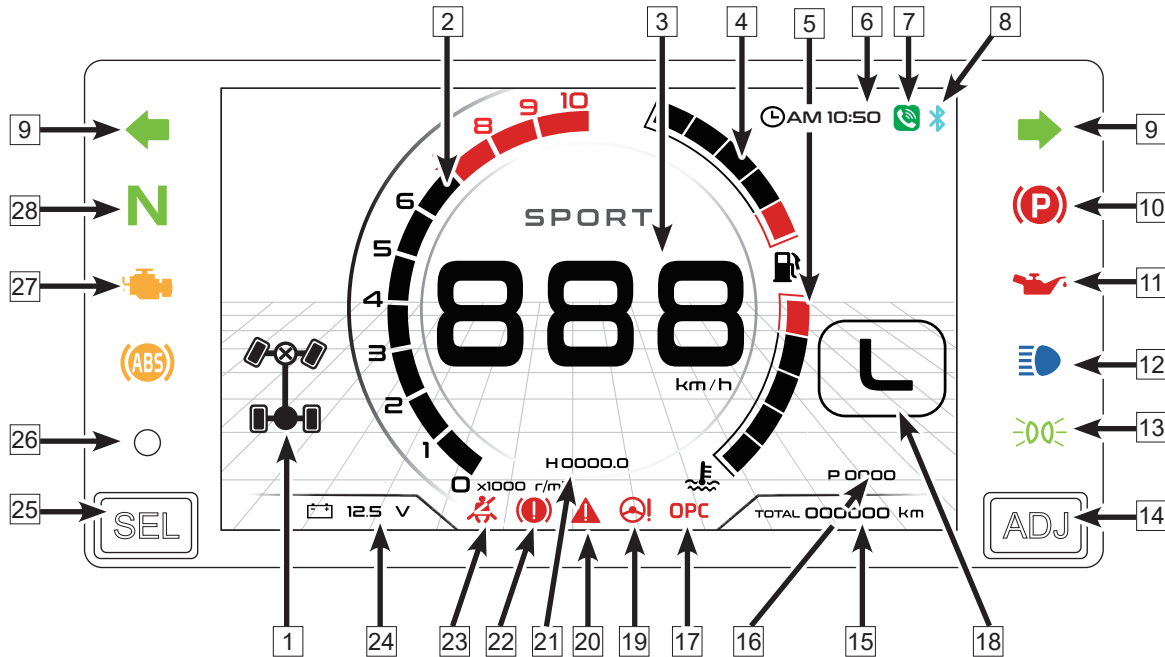
#### Kuljettajan istuin - (23)

Kuljettajan istuinta voidaan säätää eteen- ja taaksepäin. Istuinta säätääksesi käännä lukitusvipua istuimen lukituksen avaamiseksi. Vapauta lukitusvipu istuimen lukitsemiseksi haluttuun asentoon.

Istuimen poistokahva on sijoitettu alaosaan istuimen taakse. Poistokahvasta vetämällä istuimen lukitus vapautuu ja se voidaan nostaa pois ajoneuvosta.

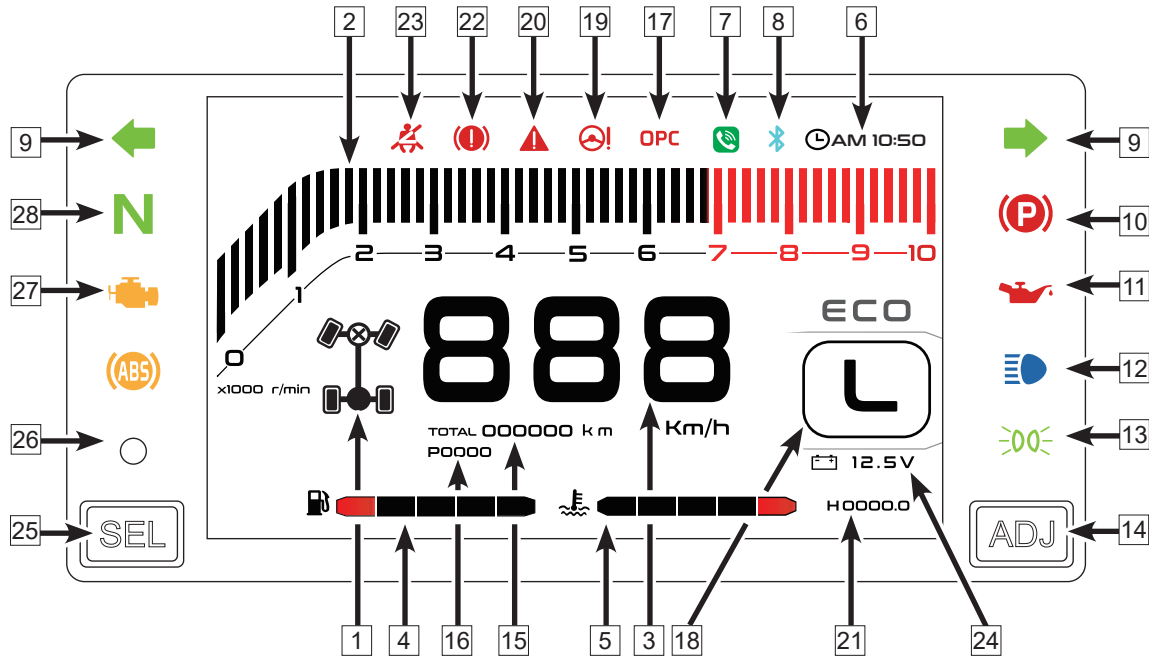
# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## Sport-toimintatila



# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## ECO-toimintatila



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Kojelaudan ilmaisimet ja varoitukset

1	Ajotila	7	Puhelun ilmainen	13	Pysäköinti-valot	19	EPS ilmainen	25	SEL eli valintakytkin
2	Moottorin RMP	8	Bluetooth-ilmainen	14	ADJ eli säätökytkin	20	Nopeusrajoittimen ohitustoiminnon ilmainen	26	Kojelaudan kirkkaus
3	Nopeusmittari	9	Suuntavilkku	15	Matkamittari	21	Moottoritunnit	27	EFI-toimintahäiriön ilmainen
4	Polttoainemittari	10	Käsijarrun ilmainen	16	Vikakoodin ilmainen	22	Jarruvian merkkivalo	28	Vapaa-vaihteen ilmainen
5	Jäähdytysnesteeseen lämpötilamittari	11	Öljynpaineen merkkivalo	17	OPC-merkkivalo	23	Turvavyövaroituksen merkkivalo		
6	Kello	12	Kaukovalot	18	Valitun vaihteen ilmainen	24	Akun jännite		

#### HUOMAA:

Suuntavilkut eivät ole saatavilla kaikilla alueilla.

# Hallintalaitteet ja ominaisuudet

## Ilmaisimet ja varoitukset

### 1. Ajotila

Osoittaa kulloinkin käytössä olevan ajotilan, joita on kolme: 2WD, 4WD ja 4WD-LOCK.

### 2. Moottorin RPM

Osoittaa moottorin RPM:n eli kierroslukumäärän. Pidä moottorin kierroslukumäärä punaisen alueen ulkopuolella.

### 3. Nopeusmittari

Osoittaa senhetkisen ajonopeuden. Nopeusmittarin näyttö voidaan säätää osoittamaan nopeuden joko kilometreinä tunnissa (km/h) tai maileina tunnissa (MPH) käyttämällä ADJ- ja SEL-painikkeita.

### 4. Polttoainemittari

Osoittaa polttoainetankissa olevan polttoaineen määrän.

### 5. Jäähdytysnesteen lämpötilamittari

Sekä liian alhaiset että liian korkeat jäähdytysnesteen lämpötilat ovat epänormaaleja. Käytä ajoneuvoa joutokäynnillä lämmittäksesi moottoria, kun se on liian kylmä ja sammuta ajoneuvon moottori, kun jäähdytysneste on liian kuumaa, estääksesi sitä kiehumasta. Pidä jäähdytysnesteen lämpötila normaalialueella.

### 6. Kello

Osoittaa senhetkistä aikaa. Kello voidaan säätää oikeaan aikaan käyttämällä ADJ- ja SEL-painikkeita.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### 7. Puhelun ilmainen

Kun Bluetoothin parinmuodostus on tehty onnistuneesti, puhelun merkkivalo vilkkuu ilmaisten saapuvan puhelun ja näyttäen soittajan puhelinnumeron. Paina lyhyesti SEL-painiketta vastataksesi puheluun ja lyhyesti ADJ-painiketta päättääksesi puhelun.

### 8. Bluetooth-ilmainen

Ajoneuvo on varustettu bluetooth-toiminnolla. Bluetooth-merkkivalo ei pala ellei parinmuodostus puhelimeen ole onnistunut. Merkkivalo vilkkuu parinmuodostuksen ja yhdistämisen ajan ja pysyy päällä, kun parinmuodostus on onnistunut ja yhteys on toiminnassa. Puhelunilmainen ei ole näkyvässä, kun puhelu ei ole käynnissä. Merkkivalo vilkkuu saapuvan puhelun merkiksi ja palaa tasaisesti kun puhelu on yhdistetty. Paina lyhyesti SEL-painiketta vastataksesi puheluun ja lyhyesti ADJ-painiketta päättääksesi puhelun.

Avaa puhelimesi bluetooth-toiminto ja ota yhteys ajoneuvon bluetooth-toimintoon puhelimesi avulla.

### VAROITUS

**Älä aja ajoneuvolla käyttäessäsi bluetoothia. Pysäytä aina ajoneuvo vastatessasi puheluun. Ajo ilman täyttä keskittymistä voi johtaa onnettomuuteen, vakavaan vammautumiseen tai kuolemaan.**

### 9. Suuntavilkku (mikäli varusteena)

Kun kytkin on painettu oikealle kääntymisen asentoon, oikea suuntavilkku on päällä.

Kun kytkin on painettu vasemmalle kääntymisen asentoon, vasen suuntavilkku on päällä.

### 10. Käsijarrun ilmainen

Tämä ilmainen näyttää, koska käsijarrutoiminto on päällä.



## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### 11. Öljynpaineen merkkivalo

Öljynpaineen merkkivalo on päällä kun öljynpaine on hyvin alhainen. Kun merkkivalo on päällä, pysäytä laite turvallisesti niin pian kuin mahdollista ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

### 12. Kaukovalojen ilmainen

Tämä merkkivalo ilmaisee, koska kaukovalot ovat päällä.

### 13. Pysäköintivalojen ilmainen

Tämä merkkivalo ilmaisee, koska pysäköintivalot ovat päällä.

### 14. ADJ eli säätökytkin

Käytä tätä painiketta yhdessä SEL-painikkeen kanssa säätääksesi kojelaudan toimintoja.

### 15. Matkamittari

Näyttää ajoneuvolla ajetun kokonaiskilomertimäärän tai trippimittarilla ilmaistun yksittäisen matkan pituuden. Toimintoa kokonaismäärän ja trippimittarin välillä voidaan vaihtaa käyttämällä SEL-painiketta.

### 16. Vikakoodin ilmainen

Näyttää vikakoodin, kun laitteessa ilmenee vika. Ilmoita vikakoodi varatessasi huoltoa laitteelle.

### 17. OPC-merkkivalo (mikäli varusteena)

Kun kuljettaja poistuu istuimeltaan vaihtamatta vaihdetta pysäköintiasentoon, tämä merkkivalo syttyy ja hälytysääni aktivoituu.

### 18. Valitun vaihteen ilmainen

Näyttää valittuna olevan vaihteen.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### 19. EPS ilmainen

Tämä merkkivalo syttyy, kun vika ilmenee Electronic Power Steering -järjestelmässä (sähköinen ohjausjärjestelmä). Pysäytä ajoneuvo ja ota yhteyttä jälleenmyyjääsi vian korjaamiseksi.

### 20. Nopeusrajoittimen ohitustoiminnon ilmainen

Painettaessa ohitustoiminnon painiketta tämä merkkivalo syttyy ja 4WD-LOCK -nopeusrajoitin kytkeytyy pois päältä.

### 21. Moottoritunnit

Moottorin käyttötunnit ilmaisevat moottorin käynnissäolon kokonaisajan.

### 22. Jarruvian merkkivalo

Tämä ilmainen osoittaa kun jarrunesteen määrä on hyvin alhainen. Lisää DOT4-jarrunestettä ja ota yhteyttä jälleenmyyjääsi. Jarrunesteen matala taso voi mahdollistaa ilman pääsyn jarrujärjestelmään ja tämä voi aiheuttaa jarrujen toimintahäiriön ja johtaa vakavaan onnettomuuteen.

### 23. Turvavyövaroituksen merkkivalo

Turvavöiden käytön muistutusilmaisina. Tämä merkkivalo on päällä kun turvavöitä ei ole kiinnitetty tai turvavyön kiinnitystä ei ole tehty oikein.

### 24. Akun jännite

Osoittaa senhetkisen akun jännitteen. Akun vakiojännite on 12.8V.

### 25. SEL eli valintakytkin

Käytä yhdessä ADJ-painikkeen kanssa säätääksesi kojelaudan toimintoja.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### **26. Kojelaudan kirkkaus**

Kojelaudan kirkkaus säätyy päivänvaloasetuksista hämäräasetuksille automaattisesti, ympäristön kirkkautta havainnoiden.

### **27. EFI-toimintahäiriön ilmainen**

Tämä ilmainen osoittaa, mikäli Electronic Fuel Injection -järjestelmässä on toimintahäiriö. Pysäytä ajoneuvo ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi vian korjaamiseksi.

### **28. Vapaa-vaihteen ilmainen**

Tämä merkkivalo ilmaisee, kun vaihteiston valitsin on vapaa-asennossa.

## Hallintalaitteet ja ominaisuudet

### Kojelaudan navigointi / Asetukset / Säädot

Aihe	Tila	Näyttö	SEL	ADJ	Toiminto	Tulos
Matkamittari	Perusnäkyvä	TOTAL	Lyhyt painallus		Vaihda trip-asentoon	TRIP
	Perusnäkyvä	TRIP	Lyhyt painallus		Vaihda kokonaismäärään	Matkamittari
	Perusnäkyvä	TRIP		Pitkä painallus	Trippimittarin nollaus	TRIP
Kojelaudan kirkkaus	Perusnäkyvä	Perusnäkyvä		Lyhyt painallus	Sääda kojelaudan kirkkautta 1→5→1	Perusnäkyvä
Ajan asetus, Ajan esityksen muodon asetus, nopeuden yksikön vaihto	Asetus	Perusnäkyvä	Pitkä painallus		Vaihda tuntiasetusta	Tuntiasetusnäkyvä
		Tuntiasetus	Lyhyt painallus		Vaihda minuuttiasetusta	Minuuttiasetusnäkyvä
				Lyhyt painallus	Lisää tuntimäärää yhdellä joka painalluksella	Tuntiasetusnäkyvä
		Minuuttiasetus	Lyhyt painallus		Vaihda ajan esitysmuodon asetuksiin	Ajan esitysmuodon asetusten näkyvä
				Lyhyt painallus	Lisää minuuttimäärää 1 joka painalluksella	Minuuttiasetusnäkyvä
		Ajan esityksen muoto	Lyhyt painallus		Vaihda nopeusyksikön vaihtoasetuksiin	Nopeusyksikön vaihtonäkyvä
				Lyhyt painallus	Vaihda 12/24 tunnin esitysmuotojen välillä	Nopeusyksikön vaihtonäkyvä
		Nopeusyksikkö	Lyhyt painallus		Poistu asetustilasta	Perusnäkyvä
	Lyhyt painallus		Vaihda nopeusyksikköä	Nopeusyksikön vaihtonäkyvä		
Puhelut	Tuleva puhelu	Tuleva puhelu	Lyhyt painallus		Vastaa puheluun	Puhelussa
	Tuleva puhelu	Tuleva puhelu		Lyhyt painallus	Hylkää puhelu	Perusnäkyvä
	Puhelussa	Puhelussa		Lyhyt painallus	Hylkää puhelu	Perusnäkyvä

# Ajoneuvon käyttö

## Laitteen sisäänajo

Uuden moottorin sisäänajo on hyvin tärkeää. Uuden moottorin huolellinen hoito mahdollistaa tehokkaamman ajokokemuksen ja pidemmän käyttöiän. Suorita seuraavat toimenpiteet huolella:

1. Valitse avoin alue, joka mahdollistaa totuttelusi laitteen ohjaukseen ja käsittelyyn.
2. Sijoita ajoneuvo tasaiselle alustalle.
3. Täytä polttoainetankki.
4. Tarkista moottoriöljyn määrä. Lisää suositeltua moottoriöljyä, mikäli se on tarpeen saavuttaaksesi öljynpinnan tason, joka on mittatikun minimi- ja maksimitasojen välillä.
5. Siirry ajoneuvoon ja asetu ajoasentoon, kiinnitä turvavyö ja turvaverkot tai sulje sivuovet. Käynnistä moottori. Anna moottorin joutokäydä jonkin aikaa ennen ajon alkua.
6. Paina jalkajarrua, valitse haluttu vaihde ja vapauta jalkajarru.
7. Lisää kaasua. Aja ensin hitaasti, nostaen kaasua maksimissaan  $\frac{1}{2}$  määrään saakka seuraavan 10 ajotunnin tai 160 km aikana. Sen jälkeen aja maksimissaan  $\frac{3}{4}$  kaasulla seuraavan 10 ajotunnin tai 160 km matkan ajan (kumpi tahansa saavutetaan aiemmin). Älä käytä konetta jatkuvalla joutokäynnillä tai jatkuvalla täydellä kaasulla.
8. Älä vedä tai kuljeta raskaita kuormia sisäänajovaiheen aikana.
9. Tarkista jäähdytysnesteen määrä, hallintalaitteet ja muut ominaisuudet säännöllisesti. Suorita myös toimenpiteet jotka on mainittu määräaikaishuoltojen taulukossa.
10. Vaihda moottoriöljy ja suodatin sisäänajovaiheen lopussa (20 tuntia tai 320 km).

## Ajoneuvon käyttö

### ⚠VAARA

20-tuntisen sisäänajovaiheen aikana:

- Älä käytä laitetta jatkuvalla täydellä kaasulla. Moottorin osien vaurioituminen tai moottorin käyttöiän lyheneminen voi aiheutua liiallisesta täyden kaasun käytöstä ensimmäisen 20 käyttötunnin aikana.
- Älä käytä moottoria 1/2 kaasua kovemmalla ensimmäisen 10 käyttötunnin/160 km aikana.
- Älä käytä moottoria 3/4 kaasua kovemmalla toisen 10 käyttötunnin tai seuraavan 160 km aikana.
- Älä vedä tai kuljeta raskaita kuormia.
- Muun kuin suositellun moottoriöljyn käyttö voi aiheuttaa vakavia vaurioita. CFMOTO suosittelee käytettäväksi 10W-40 nelitahtimoottoreihin. Öljyn viskositeetin vaihto 5W-40 erityisen kylmässä ilmastossa tai 15W-40 kuumassa ilmastossa on aiheellista. Alla oleva taulukko osoittaa vallitsevan lämpötilan vaikutuksen öljyn viskositeetin valintaan.

### Suosittelu moottoriöljyn viskositeetti

Öljyn viskositeetti				15W-40				
				10W-40				
				5W-40				
F°	-22	-4	14	32	50	68	86	104
C°	-30	-20	-10	0	10	20	30	40

# Ajoneuvon käyttö

## Ajoa edeltävä tarkastus

Ennen kuin käytät ajoneuvoa, se on hyvä tarkastaa noudattaen “suorita päivittäin ennen ajoneuvolla ajoa” -tarkastuslistaa, joka löytyy tämän käyttöoppaan huolto-osiosta.

### VAROITUS

**Jos asiaankuuluvaa tarkastusta ei tehdä ennen laitteen käyttöä, voi aiheutua vakavia laitevaurioita, vakavaa vammautumista tai kuolema. Tarkasta aina ajoneuvo ennen jokaista käyttöä, jotta voit varmistua siitä, että laite on asiaankuuluvassa toimintakunnossa.**

## Ajoa edeltävä tarkastuslista

Mitä tulee tehdä ennen moottorin käynnistystä (avain OFF-asennossa)

KOHTA	SUORITETTAVA TARKASTUS	HUOMIOT
Renkaat	Tarkista rengaspaine ja renkaiden kunto. Suositeltu rengaspaine: Etu: 14.5 PSI (100 kPa) Taka: 16 PSI (110 kPa) Rengaspaine täydelle kuormalle ja suurelle nopeudelle: Etu: 16 PSI (110 kPa) Taka: 18 PSI (124 kPa)	
Pyörät	Tarkista pyörät ja pyörien pultit vaurioiden varalta.	
Jäähdytin	Tarkista jäähdyttimen puhtaus.	
Moottoriöljy	Tarkista moottoriöljyn määrä.	
Jäähd. neste	Tarkista jäähdytysnesteen määrä.	
Ilmansuodatin	Tarkista ilmansuodatin.	
Vetoakseli	Tarkista vetoakselin ja vetoakselin kumien kunto.	

## Ajoneuvon käyttö

KOHTA	SUORITETTAVA TARKASTUS	HUOMIOT
Lasti ja kuorma	<p>Lastaus: Jos kuljetat lastia, noudata takaosan kuljetuslaatikon maksimikapasiteettia 100 kg. Varmista, että lasti on tukevasti kiinnitetty kuljetuslaatikkoon.</p> <p>Ajoneuvon kuormitus: Varmista, että ajoneuvon kokonaiskuormitus (sis. kuljettajan, matkustajan, lastin ja lisälastin sekä lastin kiinnitystarvikkeet) ei ylitä kuormituksen kokonaiskapasiteettia.</p>	
	<p>Jos vedät peräkärryä tai toista laitetta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tarkista kiinnittimen ja vetokuulan kunto.</li> <li>* Noudata annettuja kiinnitys- ja vetokapasitteetteja.</li> <li>* Varmista, että perävaunu on tukevasti kiinnitetty.</li> </ul>	
Alusta ja jousitus	Tarkista ajoneuvon alusta ja jousitus likaantumisen varalta ja puhdistu ne tarvittaessa.	



## Ajoneuvon käyttö

Mitä tulee tehdä ennen moottorin käynnistystä (avain ON-asennossa)

KOHDE	SUORITETTAVA TARKASTUS	HUOMIOT
Kojelauta	Tarkista kojelaudan merkkivalojen toiminta.	
	Tarkista kojelaudan mahdolliset viestit.	
Valot ja heijastimet	Tarkista etuvalojen, takavalojen, suuntavilkkujen, pysäköintivalojen ja heijastimien puhtaus.	
	Tarkista etuvalojen (lähi- ja kaukovalojen), jarruvalojen, suuntavilkkujen ja pysäköintivalojen toiminta.	
	Tarkista hätävilkkujen toiminta.	
Istuimet, sivuverkot ja turvavyöt	Tarkista, että istuimet ovat tukevasti paikoillaan.	
	Tarkista, että sivuovet on asiaankuuluvasti kiinnitetty.	
	Tarkista turvavyöt vaurioiden varalta. Kiinnitä turvavyöt ja varmista, että ne ovat asiaankuuluvasti kiinnitetty.	
Kaasupoljin	Paina kaasupoljinta muutamia kertoja varmistuaksesi että se liikkuu vapaasti ja palautuu alkuperäiseen asentoonsa vapautettaessa.	
Jarrupoljin	Paina jarrupoljinta ja varmistu, että tunnet vastusta, ja että poljin palautuu alkuperäiseen asentoonsta vapautettaessa.	
Polttoaineen määrä	Tarkista polttoaineen määrä.	
Äänitorvi	Tarkista äänitorven toiminta.	
Peilit	Säädä peilit sopiviin asentoihin.	

## Ajoneuvon käyttö

### Tarkistukset, jotka tulee tehdä kun moottori on käynnistetty

KOHDE	SUORITETTAVA TARKASTUS	HUOMIOT
Ohjaus	Varmista, että ohjaus liikkuu vapaasti kääntelemällä ohjauspyörää puolelta toiselle.	
Käynnistyskytkin	Käännä käynnistyskytkin OFF-asentoon varmistaaksesi, että moottori sammuu. Käynnistä moottori uudelleen.	
Vaihdevalitsin	Tarkista vaihdevalitsimen toiminta (P, R, N, H ja L).	
2WD/4WD ja 4WD/LOCK kytkin	Tarkista 2WD/4WD ja 4WD/LOCK -kytkimen toiminta.	
Jarrut	Aja hitaasti joitakin metrejä ja paina jarrupoljinta. Jarrupolkimessa tulee tuntua vastusta, kun painat sitä. Polkimen pitää palautua alkuperäiseen asentoonsa kun vapautat sen. Jarrujen tulee reagoida kuljettajan toimintaan välittömästi.	

# Ajoneuvon käyttö

## Kaasupoljin

Tarkasta kaasupolkimen sujuva toiminta ennen moottorin käynnistystä. Varmista, että se palautuu alku- peräiseen asentoonsa kun poljin on vapautettu. Säädä ajoneuvon nopeutta vaihtelemalla kaasupolkimen asentoa. Koska kaasupoljin toimii sähköisellä mekanismilla, jota hallinnoi ECU, ajoneuvo hidastuu ja moottori palaa joutokäynnille aina kun vapautat kaasupolkimen.

## Jarrupoljin


Paina jarrupoljinta alas tarkistaaksesi etu- ja takajarrujen toiminnan ennen moottorin käynnistystä. Painaessasi poljinta sinun tulee tuntee vastusta. Mikäli vastusta ei tunnu, laitteessa voi olla jarrunesteen vuoto tai jarrunesteen määrä voi olla vähissä. Vaurio pitää korjata ennen ajamaan lähtemistä. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi vian diagnosointia ja korjaamista varten.

## Moottorin käynnistys

### VAROITUS

**Moottorin pakokaasu sisältää hiilimonoksidia, mikä on tappava kaasu, joka voi saada sinut menettämään tajuntasi tai aiheuttaa kuoleman. Älä koskaan käytä moottoria suljetuissa tiloissa.**

## Kylmäkäynnistys

1. Varmista, että vaihdevalitsin on joko pysäköinti- tai vapaa-asennossa.
2. Paina jarrupoljinta.
3. Paina moottorin sammutuskytkin ja virtakytkin asentoon “” (ON).
4. Varmista, että kaasu on kokonaan suljettu ja käännä virta-avainta käynnistääksesi moottorin.
5. Kun moottori käynnistyy, anna sen käydä hetki, jotta moottori lämpiää ennen ajon aloitusta.

## Ajoneuvon käyttö

### HUOMAA:

Älä aktivoi käynnistysjärjestelmää pidempään kuin 10 sekuntia kerrallaan. Jos moottori ei käynnisty, vapauta käynnistyskytkin, odota muutamia sekunteja ja yritä sitten uudelleen. Jokaisen yrityksen tulisi olla niin lyhyt kuin mahdollista, jotta vältetään akun tyhjentyminen.

Moottori voidaan käynnistää ainoastaan silloin, kun ajoneuvo on joko vapaa- tai pysäköintivaihteella. Mikäli vapaa-vaihteen merkkivalo ei syty kojelautaan kun vaihdevalitsin on vapaa-asennossa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jotta kojelaudan sähkökytkennät voidaan tarkistaa ja tarvittaessa säätää niitä tai vaihteiden-vaihtojärjestelmää.

### VAARA

**Anna moottorin lämmetä hetki ennen ajamaan lähtemistä. Laitteen käyttö heti käynnistämisen jälkeen voi aiheuttaa moottorivaurioita.**

### Vaihteiden vaihto

### VAARA

**Vältäaksesi vaihteiston vaurioitumista, sulje kaasut, pysäytä ajoneuvo ja paina jarrupoljinta ennen vaihteiden vaihtoa.**

### HUOMAA:

Matalan ajonopeuden vaihde (L) on suositeltava vaihdevalinta kaikkeen eteenpäin suuntautuvaan ajoon, lukuunottamatta pitkäaikaista korkealla nopeudella etenemistä.

# Ajoneuvon käyttö

## **Vaihteen vaihto pysäköintivaihteelta**

1. Varmista, että kaasua on suljettu.
2. Paina jarrupoljinta ja paina vaihteenvalintapainiketta.
3. Vaihda halutulle vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin.

## **Vaihtaminen vapaa-vaihteelta korkean nopeuden vaihteelle**

1. Varmista, että kaasua on suljettu ja että ajoneuvo on kokonaan pysähtynyt.
2. Paina jarrupoljinta.
3. Vaihda H-vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin.

## **Vaihtaminen korkean nopeuden vaihteelta matalan nopeuden vaihteelle**

1. Varmista, että kaasua on suljettu ja että ajoneuvo on kokonaan pysähtynyt.
2. Paina jarrupoljinta.
3. Vaihda L-vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin.

## Ajoneuvon käyttö

### **Vaihtaminen matalan nopeuden vaihteelta korkean nopeuden vaihteelle**

1. Varmista, että kaasu on suljettu ja että ajoneuvo on kokonaan pysähtynyt.
2. Paina jarrupoljinta.
3. Vaihda H-vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin.

### **Vaihtaminen peruutusvaihteelle**

1. Varmista, että kaasu on suljettu ja että ajoneuvo on kokonaan pysähtynyt.
2. Paina jarrupoljinta ja paina vaihteenvaihtapainiketta.
3. Vaihda R-vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin.
4. Tarkista, että takanasi ei ole ihmisiä tai esteitä ja vapauta sitten jarrupoljin.
5. Lisää kaasua vähitellen ja katso jatkuvasti taaksesi peruutuksen ajan.

## Ajoneuvon käyttö

### VAROITUS

Varmista ennen peruutusvaihteelle vaihtamista, että takanasi ei ole ihmisiä tai esteitä ja että alue takanasi on turvallinen peruutusta varten. Kun on turvallista peruuttaa, etene hitaasti.

Vältä nopeaa kaasun lisäämistä kun nopeusrajoitettu tila on käytössä. Nopea kiihdytys voi lisätä polttoaineen pääsyä pakosarjaan, aiheuttaen moottorin nykimistä ja moottorivaurioita.

### Vaihtaminen pysäköintivaihteelle

1. Varmista, että kaasu on suljettu ja että ajoneuvo on kokonaan pysähtynyt.
2. Paina jarrupoljinta ja paina vaihteenvalintapainiketta.
3. Vaihda P-vaihteelle siirtämällä vaihdevipua vaihteistonvalitsinta pitkin. Nytkytä ajoneuvoa eteen ja taakse varmistuaksesi, että pysäköintivaihteeseen kytkeytyi päälle.

### HUOMAA:

- Vaihteen merkkivalon tulisi ilmaista senhetkinen valittu vaihde. Mikäli vaihteen ilmaisins ei toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jotta kojelaudan sähkökytkennät voidaan tarkistaa ja tarvittaessa säätää niitä tai vaihteidenvaihtojärjestelmää.
- Moottorin synkronointimekanismin ansiosta vaihteen ilmaisins ei ehkä näytä oikeaa vaihdetta ennen kuin ajoneuvo lähtee liikkeelle.
- Älä käytä korkean nopeuden vaihdetta (L) jatkuvaan matalalla nopeudella liikkumiseen tai kuormien vetämiseen, koska se voi johtaa kytkinjärjestelmän ylikuumentumiseen ja vaurioitumiseen.

# Ajoneuvon käyttö

## Kuljettajan vastuu

Ajoneuvon kuljettajana yleinen ymmärryksesi, harkintakykysi ja taitosi ovat tärkeimmät tekijät, jotka estävät sinua vammauttamasta itseäsi tai muita lähelläsi olevia, tai vahingoittamasta ajoneuvoa tai ympäristöä.

## Virkistys-, ryhmä- ja matka-ajo

Yksi tämän ajoneuvon eduista on se, että pääset liikkumaan sillä off-road -ympäristöissä maastossa. Älä liiku alueilla, jotka on määritelty toisten off-road -ajoneuvotyyppien käyttöön, ellei toisin määritellä. Tämä tarkoittaa mm. moottorikelkkareittejä, ratsastus- ja maastohiitoreittejä sekä pyöräilyreittejä. Liity paikalliseen ATV -ryhmään. Ryhmästä saat tietoja ja ohjeita siitä, millä alueilla on luvallista ajaa.

Pysytele aina turvallisen etäisyyden päässä muista kuljettajista edessäsi ja takanasi, kun ajat osana ryhmää. Älä etene huolimattomasti tai tee odottamattomia liikkeitä, kun muita ajoneuvoja on lähelläsi. Pysy määritellyillä reiteillä ja ajoalueilla, äläkä rohkaise muita ajamaan alueilla, joilla siihen ei ole lupaa.

## Onnettomuuksien, kaatumisen ja ympäri kierähtämisen välttäminen

Rinnakkainistuttavat ajoneuvot käyttäytyvät eri tavalla kuin muut ajoneuvot. Ne on suunniteltu selviytymään off-road -ympäristössä (mm. akselivälinsä, renkaiden leveytensä, maavaransa, iskunvaimentimien jne ominaisuuksiensa ansiosta) ja tästä johtuen ne selviytyvät olosuhteista, joista ensisijaisesti helppoon maastoon suunnitellut ajoneuvot eivät selviydy.

## Ympäri kierähtäminen tai muu onnettomuus voi seurata nopeasti näitä toimintoja:

- Terävät käännökset tai nopeat kiihdytykset.
- Hidastus käännettäessä.
- Ajettaessa rinteessä tai ylitettäessä esteitä.



## Ajoneuvon käyttö

Äkilliset liikkeet tai aggressiivinen ajaminen voi aiheuttaa ympäri kierähtämisen tai hallinnan menetyksen jopa tasaisella ja avoimella alueella. Mikäli laite kierähtää ympäri, mikä tahansa korin ulkopuolelle jäänyt kehon osa (käsivarret, jalat tai pää) voi murskaantua tai jäädä kiinni korin tai ajoneuvon muihin osiin. Voit myös loukkaantua törmätessäsi maahan, koriin tai muihin elementteihin.

### **Vähentääksesi ympäri kierähtämisen riskiä:**

- Ole huolellinen kääntyessäsi.
- Huomioi laitetta ohjatessasi nopeutesi ja ympäristösi.
- Hidasta ennen käännöstä.
- Vältä voimakasta jarrutusta käännöksen aikana.
- Vältä äkkinäistä tai nopeaa kiihdytystä kääntäessäsi, ja paikoiltasi tai hitaalta nopeudelta edetessäsi.
- Älä koskaan tee voimakkaita kaarroksia, liukuja, luistatusta, hyppyjä tai muita temppejuja.
- Jos ajoneuvo alkaa liukua tai luistaa, ohjaa sitä liu'un tai luiston suuntaisesti.
- Älä koskaan tee äkkijarrutusta niin, että pyörät lukittuvat.

### **Tämä laite voi kierähtää sivusuuntaan, tai kaatua eteen/taakse rinteissä tai epätasaisessa maastossa:**

- Vältä sivusuuntaan ajamista rinteessä (sen sijaan että ajaisit rinnettä ylös tai alas). Kun mahdollista, aja mäkiä suoraan ylös tai alas sen sijaan, että ajaisit niitä sivuttain. Mikäli et voi välttää sivusuuntaan ajamista, noudata erityistä varovaisuutta, ja vältä luistavia pintoja ja painaumia. Jos alat tuntea, että laite on kierähtämässä ympäri, ohjaa sitä ylämäkeen, jos mahdollista.
- Vältä jyrkkiä rinteitä ja noudata tässä käyttöohjekirjassa annettuja toimintaohjeita mäkien ylittämiseen ja niiden päältä laskeutumiseen.

## Ajoneuvon käyttö

- Maaston äkkinäiset muutokset kuten kolot, painaumat, vallit, pehmeämpi tai kovempi maanpinta tai muut epäsäännöllisyydet voivat aiheuttaa ajoneuvon kaatumisen tai hallinnan epävakaisuuden. Tarkkaile edessäsi olevaa maastoa ja hidasta vauhtia tarvittaessa.

### **Ajoneuvo käyttäytyy eri tavalla lastilla varustettuna tai vetäessään kuormaa:**

- Vähennä nopeutta ja noudata tämän käyttöohjekirjan ohjeita kuljettaessasi lastia tai vetäessäsi kuormaa.
- Vältä mäkiä ja rankkaa maastoa.
- Varaudu pidempään pysähtymismatkaan.

### **Varaudu laitteen kierättämiseen ympäri:**

- Sulje sivuovet tai sivuverkot ja kiinnitä turvavyöt, jotta kehosi osat pysyisivät korin sisäpuolella.
- Älä koskaan pitele kiinni korista ajon aikana. Laitteen kierättäessä ympäri kätesi voi murskautua jäädessään korin ja maanpinnan väliin. Pidä kädet ohjauspyörällä tai käsituella.
- Älä koskaan yritä estää ympäri kierättämistä kätesi tai jalkasi avulla. Jos uskot että ajoneuvo voi kaatua tai pyörähtää ympäri, kuljettajan tulee pitää molemmat kädet ohjauspyörällä ja jalat painettuna tiiviisti lattiaan. Matkustajan tulee pitää molemmat kädet käsituella ja jalat painettuna tiiviisti lattiaan.

### **Törmäysten ehkäiseminen**

Korkeammilla nopeuksilla liikuttaessa hallinnan menetyksen riski suurenee, varsinkin haastavissa off-road -olosuhteissa, samoin kuin törmäysriski suurenee. Vältä liiallisella nopeudella liikkumista. Etene aina nopeudella joka on maastoon, näkyvyyteen, ajotaitoihisi ja muihin olosuhteisiin nähden sopiva. Tällä ajoneuvolla ei ole vastaavaa törmäyssuojaa kuin autolla; air bagit puuttuvat, matkustamo ei ole kokonaan suljettu, eikä laitetta ole suunniteltu suojaamaan törmäykseltä toiseen ajoneuvoon. Tästä johtuen on erityisen tärkeää käyttää turvavöitä, sulkea sivuovet tai -verkot ja käyttää asiaankuuluvaa ajovarustusta.

# Ajoneuvon käyttö

## Ympäristö

Off-road -virkistysajelu on etuoikeus. Pidä arvossa tätä etuoikeutta kunnioittamalla ympäristöä ja myös muiden oikeutta nauttia siitä:

- Villieläinten takaa-ajaminen on laitonta. Eläimet voivat menehtyä pakokaasuihin takaa-ajon yhteydessä.
- Älä koskaan tarkoituksellisesti vahingoita maastoa, ellei kyseinen alue ole luvallisesti muokattavissa.
- Noudata sääntöä: ”mitä tuot tullessasi, viet mennessäsi”. Älä roskaa.

## Harjoittele laitteen käyttöä

Ennen kuin lähdet ajamaan on hyvin tärkeää totutella käsittelemään laitetta ja harjoitella sen hallinnoimista maastossa. Etsi harjoitteluun sopiva alue ja käy läpi seuraavia harjoituksia. Käytössäsi pitäisi olla vähintään 45 m × 45 m laajuinen alue, jolla ei ole esteitä, kuten puita tai isoja kiviä.

Muista: Vältä suuria nopeuksia, kunnes olet riittävän hyvin oppinut hallinnoimaan laitettasi.

## HUOMAA:

Pienempi ajovaihte on suurempaa ajovaihdetta suositeltavampi pidempiaikaisessa käytössä. Älä käytä suurempaa ajovaihdetta jatkuvaan matalalla vauhdilla etenemiseen tai hinauksen aikana, koska näissä tapauksissa kytkinjärjestelmä voi ylikuumentua ja vahingoittaa komponentteja.

## Kääntymisen harjoittelu

Kääntyminen on yksi yleisimmistä onnettomuuksien syistä. Ajoneuvo menettää helpommin pitonsa tai voi kaatua, jos kääntynyt liian jyrkästi tai nopeasti. Hidasta vauhtia kun lähestyt käännöstä.

Harjoittele kääntymistä:

- Harjoittele aluksi loivia käännöksiä hitaalla vauhdilla. Vapauta kaasua ennen käännöstä ja lisää sitä jälleen hitaasti.

## Ajoneuvon käyttö

- Toista kääntymisharjoitus, mutta tällä kertaa jatka käännökseen kaasua keventämättä.
- Toista lopuksi kääntymisharjoitus lisäämällä kaasua vähitellen.
- Harjoittele kääntymistä molempiin suuntiin.

Huomioi, miten ajoneuvosi toimii näissä eri harjoituksissa. CFMOTO suosittelee kaasun vapauttamista ennen kääntymistä suunnanmuutoksen helpottamiseksi. Tunnet sivuvoiman lisääntyvän nopeuden ja tekemäsi ohjausliikkeiden seurauksena. Sivuvoima tulisi pitää mahdollisimman vähäisenä, jotta voidaan varmistua siitä ettei laite kierähdä ympäri.

### U-käännöksen harjoittelu

Harjoittele U-käännösten tekoa:

- Kiihdytä hitaasti ja samalla kun ylläpidät hidasta ajonopeutta, käännä ohjauspyörää kunnes olet suorittanut U-käännöksen.
- Toista U-käännöksen harjoitus eri ohjauskulmilla ja aina hyvin hitaalla vauhdilla.
- Harjoittele U-käännöstä molempiin suuntiin.

### Jarrutusharjoitus

Harjoittele jarrutusta tutustuaksesi jarruvastukseen:

- Harjoittele jarrutusta ensin hitaalla nopeudella ja lisää sitten nopeutta.
- Harjoittele jarrutusta suoraan edetessä eri nopeuksilla ja eri jarrutusvoimakkuuksilla.
- Harjoittele hätäjarrutusta. Optimaalinen jarrutus tehdään suoralla ajolinjalla ja voimakkaalla jarrusteholla lukitsematta kuitenkaan jarruja.

## Ajoneuvon käyttö

Muista, että jarrutusmatkaan vaikuttavat ajoneuvon nopeus, lastin määrä ja maaston pinnan rakenne. Jarrujen ja renkaiden kunnolla on myös suuri merkitys.

### Peruutuksen harjoittelu

Harjoittele peruuttamista:

- Sijoita kaksi muovikartiota ajoneuvon molemmin puolin takarenkaiden kohdille.
- Peruuta laitteella, kunnes pystyt näkemään muovikartiot edessäsi. Pysäytä laite. Huomioi peruutusmatka, joka tähän harjoitukseen tarvitaan.
- Tutustu siihen, miten laite käyttäytyy peruutettaessa ja miten se reagoi ohjausliikkeisiin.
- Tee peruutusharjoitukset aina hitaalla nopeudella.

### Moottorin sammutus hätätilanteessa -harjoitus

Harjoittele sammuttamaan moottori nopeasti hätätilanteessa:

- Ajettaessa hitaalla nopeudella käännä virta-avain off-asentoon. Tämän harjoituksen tarkoituksena on tutustuttaa sinut tilanteeseen, jossa moottori sammuu yllättäen ajon aikana, ja kehittää reagointikykyäsi tilanteessa.

# Ajoneuvon käyttö

## Off-Road-ajaminen

Off-road -maastossa ajaminen on lähtökohtaisesti vaarallista. Mikä tahansa maasto, mitä ei ole erityisesti tarkoitettu moottoriajoneuvoilla kuljettavaksi voi aiheuttaa vaaratilanteita johtuen maanpinnan rakenteen ja muodon ennakoimattomuudesta. Maasto itsessään on vaarallinen elementti, mikä jokaisen maastossa liikkuvan tulee tiedostaa.

Kuljettajan, joka suuntaa off-road -maastoon tulee aina olla erityisen varovainen ja valita turvallisin polku etenmiseen, sekä seurata tarkasti edessä olevaa maastoa. Kenenkään laitetta tuntemattoman ei tule lähteä off-road -ajoon, eikä ajaa jyrkässä tai haastavassa maastossa.

## Yleiset ajo-ohjeet

Varovaisuus, huolellisuus, kokemus ja ajotaidot ovat parhaita keinoja välttää vaaroja ajoneuvolla liikuttaessa. Mikäli on olemassa pieninkin epäily siitä, että ajoneuvo ei voi turvallisesti ylittää estettä tai edetä hankalassa maastossa, valitse aina vaihtoehtoinen reitti. Off-road -ajossa teho ja pito ratkaisevat, ei nopeus. Älä koskaan aja nopeampaa kuin mitä kykenet tarkkailemaan maastoa tai mitä valitsemasi reitti sallii. Älä koskaan käytä ajoneuvoa mikäli hallintalaitteet eivät toimi normaalisti. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

## Peruuttaminen

Kun peruutat, tarkista että reitti takanasi on esteetön ja että siellä ei ole ihmisiä. Huomioi sokeat pisteet. Kun peruuttaminen on turvallista, etene hitaasti ja vältä teräviä käännöksiä.

 <b>VAROITUS</b>
Voimakkaat käännökset peruutettaessa lisäävät kaatumisriskiä.

## Turvallinen ajo ja käyttö

### VAROITUS

**Kun peruutat alamäkeen, painovoima voi lisätä ajoneuvon nopeutta yli optimaalisen peruutusnopeuden. Varomattomuus peruuttaessa voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai kuoleman.**

#### **HUOMAA:**

Tämä ajoneuvo on varustettu peruutusnopeuden rajottimella. Peruuttaessa moottorin kierroslukunopeus RPM on rajoitettu, rajoittaen laitteen peruutusnopeutta. Älä peruuta täydellä kaasulla. Avaa kaasua vain sen verran, että saat ylläpidettyä halutun vauhdin.

#### **Päällystettyjen teiden ylitys**

Mikäli joudut ylittämään päällystettyjä teitä, varmista, että sinulla on hyvä näkyvyys molempiin suuntiin muun liikenteen varalta ja että pääset ylittämään tien turvallisesti. Ylitä ajotie suorinta reittiä. Älä tee äkillisiä suunnanmuutoksia tai kiihdytyksiä, ettei laite kaadu tai kierähdä ympäri. Älä aja jalkakäytävillä tai pyöräteillä, joilla mönkijällä ajo ei ole sallittu.

#### **Matalan veden ylitys**

Vedessä ajaminen voi olla hyvin vaarallista. Mikäli vesi on liian syvää, laite voi alkaa kellua ja kaatua. Tarkista veden syvyys ja virtaus ennen kuin lähdet ylittämään sitä. Veden syvyys ei saisi ylittää pohjan alaosaa, jotta vedessä liikkuminen olisi turvallista.

## Turvallinen ajo ja käyttö

Ole tarkkana liukkaiden alustojen, kuten kivikkojen, ruohikoiden, tukkien tai muiden vastaavien yli ajettaessa. Tämä pätee sekä vedessä että veden törmällä ajaessa. Näillä alustoilla pito saattaa kadota. Älä aja veteen kovalla nopeudella. Vesi vaikuttaa ajoneuvon jarrutuskykyyn. Varmista jarrujen kuivuus käyttämällä jarruja useasti hitaassa nopeudessa, kun ajoneuvo on poistunut vedestä.

### **Kuinka toimia, mikäli ajoneuvo uppoaa**

Jos ajoneuvo uppoaa kokonaan veden alle, se on toimitettava huoltoon lähimmälle jälleenmyyjälle mahdollisimman pian. Älä yritä käynnistää moottoria uudelleen. Sylinterit voivat olla täynnä vettä, jolloin moottori voi vaurioitua.

### **Mudalla, jäällä ja lumella ajettaessa**

Kun tarkistat ajoneuvosi ennen liikkeelle lähtemistä, tarkista erityisen huolellisesti ajoneuvosta kohdat, jonne on voinut kertyä mutaa, jäätä tai lunta. Tarkista, että takavalot, tuuletusaukot, jäähdytin ja puhallin eivät ole peittyneet ja että mikään ei estä tai haittaa hallintalaitteita. Tarkista myös ohjauksen, kaasutuksen ja jarrupolkimen esteetön toiminta ennen ajoneuvon käynnistämistä.

Kun tällä ajoneuvolla ajetaan lumella tai jään peittämällä tiellä, renkaiden pito vähenee. Tämä aiheuttaa sen, että ajoneuvo reagoi eri tavalla kuljettajan ohjausliikkeisiin.

### **Hiekalla ajettaessa**

Hiekka ja hiekkadyneillä ajaminen voi olla ainutlaatuinen kokemus, mutta näissä olosuhteissa ajaminen edellyttää tietynlaisia varotoimia, jotka on hyvä pitää mielessä. Märkä, syvä tai hienojakoinen hiekka voivat aiheuttaa pidon menettämisen ja ajoneuvon luisumisen tai jumiutumisen. Mikäli näin käy, etsi pitävämpää alustaa. Jälleen kerran paras neuvo on hidastaa nopeutta ja tarkkailla olosuhteita.

Kun ajoneuvoa ajetaan hiekkadyneillä, on suositeltavaa varustaa ajoneuvo antennin kaltaisella lipulla ja tangolla. Tämä auttaa tekemään ajoneuvon sijainnin määrittämisestä helpompaa muille kuljettajille. Etene varovaisesti, mikäli havaitset toisen turvalipun edessäpäin.



# Turvallinen ajo ja käyttö

## **Soralla, irtokivillä tai muilla liukkailla alustoilla ajettaessa**

Soralla tai irtokivillä ajaminen muistuttaa suuresti jäällä ajamista. Ne vaikuttavat ajoneuvon ohjaukseen aiheuttaen luisumista ja lopulta ajoneuvon kaatumisen erityisesti kovassa nopeudessa. Lisäksi jarrutusmatka pitenee. Muista, että nopea kaasun lisääminen voi aiheuttaa irtokivien lentämisen taaksepäin. Nämä kivet voivat lentää kohti ja osua muihin ihmisiin.

## **Esteiden ylittäminen**

Polulle osuvien esteiden ylittämisessä tulee olla varovainen. Esteisiin kuuluvat kivet, kaatuneet puut, ja vajoamat. Niitä tulisi välttää aina kun vain on mahdollista. Muista, että jotkin esteet ovat liian suuria tai vaarallisia ylitettäväksi, joten niitä tulee välttää. Ohjeena on, että älä yritä ylittää estettä, joka on korkeampi kuin ajoneuvon maavara. Pienet kivet tai pienet kaatuneet puut ovat turvallisia ylittää. Lähesty esteitä hitaalla nopeudella ja mahdollisimman oikeassa kulmassa. Säädä nopeutta kuitenkin menettämättä liikevoimaa, äläkä kiihdytä nopeasti. Matkustajan tulee pitää lujasti kiinni käsituesta ja laittaa jalat tukevasti lattiaa vasten.

## **Mäkiajon olosuhteet**

Kun ajoneuvoa kuljetetaan mäessä tai rinteessä, on erityisen tärkeää muistaa kaksi asiaa: varaudu liukkaisiin alustoihin ja maaston vaihteluihin. On myös syytä muistaa tarkkailla esteitä, ja kuljettajan on syytä valmistautua oikein törmäyksiin ajoneuvon sisällä ollessaan. Mikäli kiipeät tai laskeudut mäkeä, joka on liian liukas tai siinä on liikaa irrallista materiaalia, voit menettää ajoneuvon hallinnan. Jos ajoneuvolla ylitetään mäen huippu kovalla vauhdilla, kuljettajalla ei välttämättä ole aikaa varautua maaston eroihin toisella puolella mäkeä. Vältä ajoneuvon pysäköimistä rinteessä. Aseta vaihdevipu aina PARK-asentoon ja käytä käsijarrua aina pysäköidessäsi ajoneuvon. Näin tulee toimia erityisesti kaltevilla pinnalla, jotta ajoneuvo ei lähde valumaan alamäkeen. Mikäli ajoneuvo on pakko pysäköidä jyrkästi kaltevalle pinnalle, tue renkaat kivillä tai muulla sopivalla materiaalilla alamäen puolelta.

# Turvallinen ajo ja käyttö

## Ylämäkeen ajaminen

Käytä alavaihdetta (L) ylämäkeen ajettaessa. Ajoneuvon ominaisuuksien ansiosta tällä ajoneuvolla on todella hyvä pito jopa ylämäkeen kiivettäessä. Pito on jopa niinkin hyvä, että kumoon kaatuminen on mahdollista ennen pidon menettämistä. Ajoneuvo ei sovellu esimerkiksi sellaisiin tilanteisiin, joissa mäenlaki on eroosion vuoksi kulunut äkkijyrkäksi. Näissä tilanteissa on syytä etsiä vaihtoehtoinen reitti.

Mikäli mäki osoittautuu liian jyrkäksi kiivetä, paina jarrua kunnes ajoneuvo pysähtyy. Aseta vaihde peruutusvaihteelle (R) ja peruuta mäkeä alaspäin vapauttamatta jarruja täysin, jotta ajoneuvon nopeus pysyy matalana. Älä koeta kääntää ajoneuvon keulaa alamäen suuntaiseksi. Älä aja mäkeä alaspäin koskaan siten, että vaihde on vapaalla. Älä myöskään jarruta kovasti, sillä se lisää ajoneuvon kaatumisen riskiä.

## Alamäkeen ajaminen

Tämä ajoneuvo kykenee kiipeämään jyrkempiä nousuja, kuin mitä se voi laskeutua turvallisesti. Tästä syystä on välttämätöntä varmistaa turvallinen reitti laskeutumiselle ennen mäen nousun aloittamista. Vauhdin hidastaminen liukkaassa alamäessä voi aiheuttaa ajoneuvon luisumisen ja ohjauksen menettämisen. Säilytä nopeus vakaana ja kiihdytä hieman tarvittaessa ohjauksen saavuttamiseksi. Älä polje jarruja kova, jotta renkaat eivät lukkiudu.

## Sivusuunnassa ajaminen mäessä

### VAROITUS

Mäessä sivusuunnassa ajaminen väärin tai kääntyminen keskellä mäkeä voi aiheuttaa hallinnan menettämisen ja kaatumisen siten, että ajoneuvo kierähtää kyljelleen. Tämä voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

Sivusuunnassa ajamista on syytä välttää mäessä aina kun mahdollista. Mikäli se on välttämätöntä, se tulee suorittaa erittäin varovaisesti. Jyrkässä nousussa sivusuunnassa ajaminen voi johtaa ajoneuvon katumiseen kyljelleen. Vältä kaikkia esteitä ja painaumia, jotka nostavat ajoneuvon toista sivua ylemmäs vähentääksesi kyljelleen kaatumisen riskiä. Mikäli ajoneuvo alkaa kaatua kyljelleen tai luisua sivuttain, ohjaa ajoneuvo alamäen suuntaisesti mahdollisuuksien mukaan.

# Turvallinen ajo ja käyttö

## Kuorman kuljettaminen ja hinaaminen

Ajoneuvosi voi auttaa suorittamaan erilaisia kevyitä töitä. Nämä tehtävät vaihtelevat aina lumenluonnista puiden vetämisestä ja kuorman kuljettamiseen. Töiden suorittaminen voi vaikuttaa ajoneuvon ohjattavuuteen. Välttääksesi mahdollisen loukkaantumisen, noudata tämän ohjekirjan ohjeita ja varoituksia.

Noudata aina ajoneuvon enimmäiskuorman rajaa. Ajoneuvon ylikuormaaminen voi rasittaa ajoneuvon osia aiheuttaen toimintahäiriöitä.

## Kuormien kuljettaminen

Ajoneuvon enimmäiskuorman rajaan kuuluvat kuljettajan paino, matkustaja, kuorma, lisävarusteet ja peräkarrin aisan paino ajoneuvon perää vasten. Alla on esimerkkejä ajoneuvolle sopivasta kuormauksesta.

Esimerkkejä ajoneuvolle soveltuvista kuormista (EU-maat)				
Kuljettaja ja matkustaja	Tavaralaatikko	Lisävarusteiden säilytystila	Vetoaisan paino	Ajoneuvon kokonaispaino
330.7 lb. (150 kg)	220.5 lb. (100 kg)	132.3 lb. (60 kg)	88.2 lb. (40 kg)	771.6 lb. (350 kg)

Esimerkkejä ajoneuvolle soveltuvista kuormista (muut kuin EU-maat)				
Kuljettaja ja matkustaja	Tavaralaatikko	Lisävarusteiden säilytystila	Vetoaisan paino	Ajoneuvon kokonaispaino
352.7 lb. (160 kg)	220.5 lb. (100 kg)	11 lb. (5 kg)	55.1 lb. (25 kg)	639.3 lb. (290kg)

<b>⚠VAROITUS</b>
<b>Ajoneuvoa saa kuljettaa ainoastaan matalalla vaihteella (LOW GEAR), mikäli kokonaispaino on suurempi kuin 230 kg (507 lb).</b>

# Turvallinen ajo ja käyttö

## Ajoneuvon asetukset kuormaa kuljettaessa

Mikäli ajoneuvon kokonaispaino (kuljettaja, matkustaja, kuorma, lisävarusteet ja vetoaisa) lähestyy maksimia:

- Täytä renkaat maksimipaineeseen: eturenkaat: 16 PSI (110 kPa), takarenkaat: 18 PSI (124 kPa).
- Säädä iskunvaimentimien kierrejousien esirasitus tarpeenmukaiseksi
- Käytä ajoneuvoa vaihdevivun ollessa "L" (low gear)-asennossa, kun kuljetat painavia kuormia tavaralaatikossa tai vedät peräkärä

## Kuorman jakautuminen

Ajoneuvosi on suunniteltu kantamaan tai vetämään tietynkokoisia kuormia. Muista aina seuraavat seikat:

- Lue ja opi painon jakamiseen liittyvät varoitukset, jotka on listattu varoitustarroissa.
- Älä koskaan ylitä määriteltyjä painorajoituksia.
- Kuorman painopiste tulee aina kiinnittää mahdollisimman alas.
- Kun ajoneuvolla ajetaan vaativassa tai mäkisessä maastossa kuorman tai peräkärän kanssa, on syytä vähentää nopeutta vakaan ohjattavuuden säilyttämiseksi.

## Vetäminen tai hinaaminen

Ajoneuvosi on varusteltu vetokoukulla ja vinssillä vetämisen ja hinaamisen mahdollistamiseksi.

## Kuorman hinaaminen

- Älä koskaan hinaa kuormaa siten, että kuorma on kiinnitetty kehikkoon. Tämä voi aiheuttaa ajoneuvon kumoon kaatumisen. Käytä aina vetokoukkuja tai vinssiä (mikäli sellainen on) kuorman hinaamiseen.
- Kun kuormaa hinataan ketjulla tai kaapelilla, varmista, että niissä ei ole löysää ennen hinaamisen aloittamista. Säilytä jännite ketjussa tai kaapelissa hinauksen aikana.

## Turvallinen ajo ja käyttö

### VAROITUS

**Löysyys ketjussa tai kaapelissa voi aiheuttaa niiden katkeamisen tai heilahtamisen. Tämä voi johtaa loukkaantumiseen.**

- Kuormaa hinattaessa noudata enimmäiskuorman rajoitusta.
- Toista ajoneuvoa hinattaessa varmista, että joku ohjaa myös hinattavaa ajoneuvoa. Toisen ajoneuvon kuljettajan tulee jarruttaa ja ohjata vedettävää ajoneuvoa siten, että se pysyy hallinnassa hinauksen aikana.
- Vähennä nopeutta kuormaa hinattaessa ja käänny rauhallisesti välttääksesi ketjujen, hihnojen, köönsien tai kaapeleiden sotkeentumisen takarenkaisiin. Vältä mäkiä ja vaativaa maastoa. Älä koskaan kokeile jyrkkiä mäkiä. Varaa lisää etäisyyttä jarrutuksiin etenkin jyrkässä maastossa. Varmista, että ajoneuvo ei liu'u tai luista.
- Ennen kuorman hinaamista vinssillä on syytä tutustua vinssin omaan käyttäjän käsikirjaan.

### **Kuorman vetäminen**

Mikäli ajoneuvon perässä käytetään peräkärriä, varmista että ajoneuvon vetokoukku on yhteensopiva peräkärrien kanssa. Varmista, että kärri on vakaasuorassa ajoneuvon kanssa. Käytä turvaketjua tai -kaapelia pitääksesi kärri kiinnitettynä ajoneuvon siltä varalta, että vetokoukun kiinnitys ei lukitu kunnolla.

Peräkärrien kuormaaminen väärin voi aiheuttaa hallinnan menetyksen. Noudata enimmäiskuorman määräyksiä ja peräkärrien aisan kuorman rajoituksia. Varmista kuitenkin, että aisalla on ainakin vähän painoa. Noudata aina näitä ohjeita kuorman vetämisessä ja kuljettamisessa.

### VAROITUS

Ajoneuvon ylikuormaaminen tai kuorman vääränlainen kuormaaminen ja kuljettaminen voivat vaikuttaa ajoneuvon ohjattavuuteen ja aiheuttaa epävakautta jarrujen toimivuuteen.

## Turvallinen ajo ja käyttö

- Vedettäessä käytä aina matalaa vaihdetta (low gear) välttääksesi kytkimen ja hihnan vahingoittumisen.
- Vähennä nopeutta aina kuormaa vetäessäsi tai kuljettaessasi.
- Älä koskaan ylitä ilmoitettua enimmäiskuorman määrää.
- Kaikki kuorma tulee olla kiinnitettynä ennen ajamista. Irtokuorma voi liikkua ja aiheuttaa epävakaat ohjausolosuhteet. Tämä voi aiheuttaa ajoneuvon ohjauksen menettämisen.
- Vaativassa ja mäkisessä maastossa vähennä nopeutta ja kuormaa säilyttääksesi vakaat ajo-olosuhteet.
- Käytä äärimmäistä varovaisuutta jarruttaessasi kuormatulla ajoneuvolla. Vältä sellaista maastoa ja olosuhteita, jotka vaativat alamäkeen peruuttamista.
- Kuorman painon jakautumisen tulisi olla mahdollisimman alhaalla. Korkean kuorman kuljettaminen nostaa painon keskipistettä ja luo näin ollen epävakaat ohjausolosuhteet. Vähennä kuorman painoa, kun kuorman painopiste on liian korkea.
- Mikäli kuorman painon jakautumista ei voida keskittää, kiinnitä kuorma huolellisesti ja etene varovaisesti.
- Jos kuljetettava kuorma ylittää sille varatun tilan, ajoneuvon vakaus ja ohjattavuus voivat kärsiä. Tämä voi aiheuttaa ajoneuvon ylioheutuksen.
- Kuorman vetäminen samalla, kun ajoneuvossa itsessään on kuormaa voi aiheuttaa epävakaat ajo-olosuhteet. Tämä puolestaan voi aiheuttaa ajoneuvon ylioheutuksen. Lastaa kuorma tasaisesti ylittämättä enimmäiskuorman määrää.
- Kiinnitä peräkärri aina vetokoukkuun, ja käytä aina peräkärriin kiinnitykseen tarkoitettuja työkaluja. Älä koskaan ylitä vetokoukulle määriteltyä enimmäispainon määrää.
- Ketjujen, hihnojen ja köysien käyttämistä vetämiseen ei suositella, sillä ne voivat sotkeentua takarenkaisuun aiheuttaen vahinkoa ajoneuvolle tai henkilöille.

## Turvallinen ajo ja käyttö

- Peräkärryä vedettäessä tasaisella maastolla ajoneuvo ei saa ylittää 16 km/h nopeutta. Vaativassa tai mäkisessä maastossa sekä kääntyäessä nopeuden ei tulisi olla yli 8 km/h.
- Ajoneuvon ollessa pysäköitynä estä peräkärryn ja ajoneuvon liikkuminen käyttämällä kiviä tai muunlaisia kiilaamiseen soveltuvia esineitä.
- Ole varovainen, kun irrotat lastattua peräkärryä. Kärry tai siinä oleva kuorma voivat kaatua.
- Kun vedät peräkärryä, noudata seuraavia enimmäispainon määryksiä.

Suurin kuljetuskapasiteetti			
Kiinnitystapa	Sallittu kärryn kuorma	Kärryn aisan sallittu kuorma	Huom!
2" (51 mm × 51 mm) kuulakoukkukiinnitys	882 lb. (400 kg)	88.2 lb. (40 kg)	<b>Kansainvälinen</b> Sisältää kärryn ja kuorman (tuettu kiinnitystapa).
2" (51 mm × 51 mm) kuulakoukkukiinnitys	551 lb. (250 kg)	55.1 lb. (25 kg)	<b>Pohjois-Amerikka</b> Sisältää kärryn ja kuorman (epätuettu kiinnitystapa).

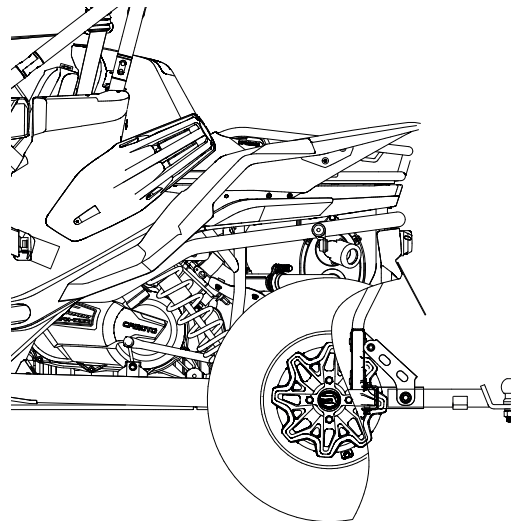
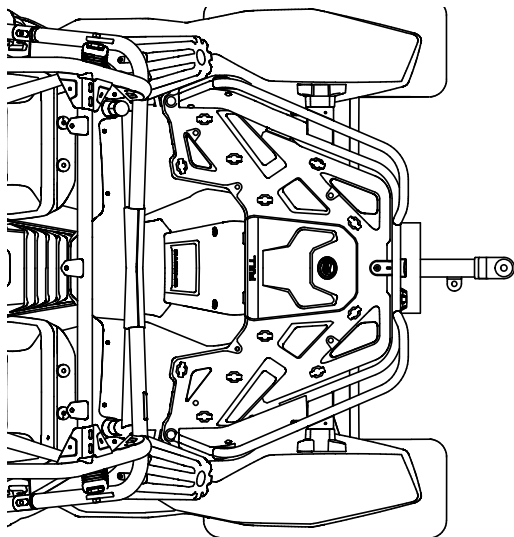
### VAROITUS

Pysy etäällä traktorista ja hinattavasta ajoneuvosta.

Noudata tarkasti omistajan oppaan ohjeita, jotka on määritelty kuljetettavalle ajoneuvolle tai peräkärrylle. Älä käytä traktori-ajoneuvo- tai traktori-peräkärri-yhdistelmiä ennen kuin kaikkia ohjeita on noudatettu.

## Turvallinen ajo ja käyttö

### Vetokoukun määritellyt kiinnityskohdat



### Lisävarusteet ja muokkaukset

Mikäli etukiinnitteiselle kuormaukselle ei ole nähtävissä kiinnityskohtia laitteessa, omistajan opas kieltää sellaisten asentamisen ajoneuvon.

Tässä T3-mallissa ei ole kiinnityskohtia etukiinnikkeille. Älä asenna etukiinnitteistä kuormaa.



## Turvallinen ajo ja käyttö

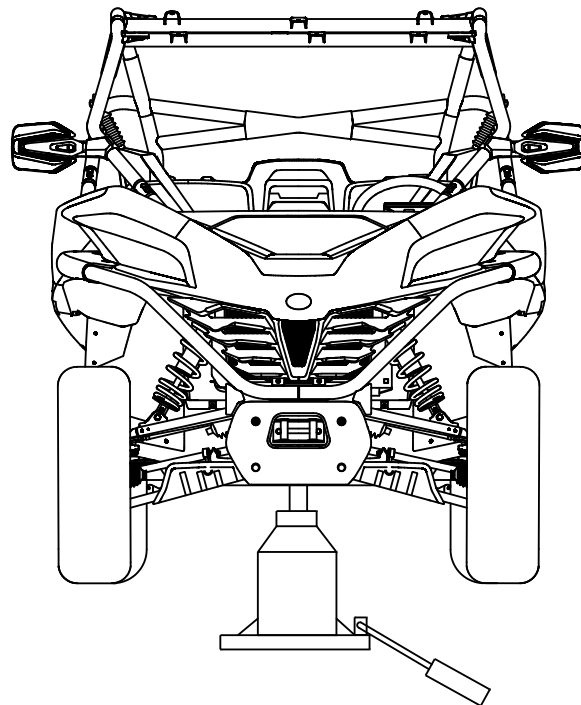
### Aseta tuki ajoneuvon alle

**HUOMIOI:** Tarkista ennen nostamista, että kaikki renkaat ovat lukittuina.

**HUOMIOI:** Kun jarrulukko on päällä, varmista, että ajoneuvo pysyy turvallisesti paikoillaan.

#### VAROITUS

ÄLÄ YLIKUORMITA TUNKKIA yli sille määritellyn kapasiteetin. Käytä ainoastaan kovalle alustalle ja mönkijän nostamiseen suunniteltua tunkkia. Älä siirrä tai liikuta ajoneuvoa, kun se on nostettuna. Tutustu tunkin varoituksiin ja käyttöohjeisiin ennen käyttöä.



# Turvallinen ajo ja käyttö

## Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

Ajoneuvo on suunniteltu ainoastaan maataloudelliseen tai vastaavaan käyttöön. Muunlainen käyttö katsotaan käyttötarkoituksen vastaiseksi käytöksi. Valmistajan määrittelemien käyttö-, huolto- ja korjausehtojen tiukka noudattaminen katsotaan käyttötarkoituksen mukaiseksi toiminnaksi. Ajoneuvoa saa käyttää, huoltaa ja korjata ainoastaan henkilöt, jotka tuntevat kyseisen ajoneuvon ominaisuudet ja jotka ovat perehtyneet asiaankuuluviin turvatoimiin. Onnettomuuden ehkäisyä koskevia määräyksiä, kaikkia muita yleisiä turvallisuussäädöksiä sekä kaikkia tieliikennemääräyksiä on aina noudatettava huolellisesti. Valmistaja ei ole vastuussa vaurioista tai vammoista, jotka ovat aiheutuneet ohjeiden ja varoitusten vastaisesti tehdyistä muutoksista tähän ajoneuvoon. Maatalouskäyttöön tarkoitettuja ajoneuvoja ei saa käyttää olosuhteissa, joissa on vaarana joutua kosketuksiin vaarallisten aineiden, kuten tuholaismyrkkujen kanssa. Lisäksi ajoneuvoa ei saa käyttää olosuhteissa, joissa on putoamisen tai vahingoittumisen vaara.

# Turvallinen ajo ja käyttö

## Vinssin käyttö

(Tietyillä alueilla) Ajoneuvosi voi olla varustettu vinssillä, joka voi vetää tietynlaisia ja tietyn painoisia kuormia. Se on hyödyllinen apukeino, jos jäät ajoneuvollasi jumiin tai autat muita jumiin jääneitä ajoneuvoja sekä kaatuneiden puiden ja oksien siirtämisessä. On suositeltavaa harjoitella vinssin käyttöä etukäteen. Tämän osan turvallisuusvaroitukset, käyttöä koskevat varotoimet ja ohjeet koskevat siinä tapauksessa, että ajoneuvosi on varustettu vinssillä tai jos päätät asentaa vinssin lisävarusteena:

### Vinssin turvallisuusohjeet:

Nämä turvallisuusvaroitukset koskevat, jos ajoneuvossasi on vinssi tai jos päätät asentaa sellaisen jälkikäteen:

- Lue ja ymmärrä kaikki tämän omistajan oppaan kohdat.
- Vinssin vääränlainen käyttö tai annettujen suositusten, ohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa VAKAVAAN LOUKKAANTUMISEEN tai KUOLEMAAN.
- Väärä tai puutteellinen kunnossapito ja huolto voivat johtaa VAKAVAAN LOUKKAANTUMISEEN tai KUOLEMAAN.
- Pidä aina vartalo, hiukset, vaatteet ja korut etäällä vinssin vaijerista, ohjainrullasta ja koukusta vinssin käytön aikana.
- Pidä aina ajoneuvoa, vinssiä, vinssin kaapelia ja kuormaa ympäröivä alue vapaana ihmisistä, lemmikeistä ja häiriötekijöistä vinssin käytön aikana.
- Käytä aina suojalaseja ja kestäviä käsineitä vinssin käytön aikana.
- Älä koskaan käytä alkoholia tai huumeita ennen vinssin käyttöä tai vinssin käytön aikana.
- Älä koskaan anna alle 16-vuotiaiden lasten käyttää vinssiä.
- Älä koskaan yritä "nykäistä" vinssiin kiinnitettyä kuormaa ajoneuvoa liikkuttamalla.

# Turvallinen ajo ja käyttö

- Älä koskaan vinssaa ylös, alas tai sivuille terävissä kulmissa. Tämä voi horjuttaa vinssaavaa ajoneuvoa ja mahdollisesti saada sen liikkeelle ilman varoitusta.
- Älä koskaan yritä vinssata kuormia, jotka painavat enemmän kuin vinssin kapasiteetti.
- Älä koskaan koske, työnnä tai vedä vaijeria silloin, kun vinssaat kuormaa.
- Älä koskaan anna vinssivaijerin hangata käsiäsi edes silloin, kun sinulla on hanskat kädessä.
- Älä koskaan vapauta vinssin rumpua, kun vinssin kaapelissa on kuormaa.
- Älä koskaan käytä vinssiä ihmisten nostamiseen tai siirtämiseen.
- Älä koskaan käytä vinssiä pystysuoran kuorman nostamiseen tai ripustamiseen.
- Älä koskaan kelaa koukkuja täysin vinssin sisään. Tämä voi vaurioittaa vinssiä ja sen osia.
- Älä koskaan käytä vinssiä tai ajoneuvoa, jos ne tarvitsevat korjausta tai huoltoa.
- Laita aina virtalukko OFF-asentoon ja irrota kauko-ohjain (jos sellainen on asennettuna) välttääksesi tahattoman tai luvattoman käytön silloin, kun ajoneuvoa tai vinssiä ei käytetä.

## Vinssin käytön varotoimenpiteet

Näitä käyttöä koskevia varotoimenpiteitä tulee aina noudattaa, jos ajoneuvosi on varustettu vinssillä tai jos asennat sellaisen jälkikäteen:

- Tarkista aina vinssi ja vinssivaijeri ennen jokaista käyttökertaa.
- Käytä aina koukun liinaa kun vedät vaijeria ulos tai ohjaat sitä takaisin sisään. Älä koskaan tartu koukkuun kiinni.
- Kohdistu kuorma aina suoraan ajoneuvon ja vinssin eteen niin hyvin kuin mahdollista. Vältä vinssaamista kaapelin ollessa terävässä kulmassa vinssaavan ajoneuvon keskiliinjaan nähden aina kun mahdollista.

# Turvallinen ajo ja käyttö

- Jos vinossa vinssaaminen on välttämätöntä, noudata näitä varotoimia vinssin käytössä:
  - A. Katso vinssin rumpua silloin tällöin. Älä koskaan anna vinssivaijerin kerääntyä toiseen päähän rumpua. Vinssi ja vaijeri voivat vaurioitua, jos vaijeria on liikaa rumpun toisessa päässä.
  - B. Jos vaijeri alkaa kerääntyä toiseen reunaan, pysäytä kelaaminen. Tutustu vaijerin kelausohjeisiin (s.126) kelataksesi vaijerin tasaisesti paikoilleen ennen jatkamista.
- Käytä aina ajoneuvon seisontajarrua ja/tai pysäköintimekanismia, jotta ajoneuvo pysyy paikoillaan vinssaamisen aikana. Käytä tarvittaessa pyöräkiiloja.
- Pidä aina vähintään viisi täyttä vaijerikierrosta vinssin rumpun ympärillä. Kelatun vaijerin aiheuttama kitka mahdollistaa sen, että rumpu pystyy vetämään vinssin vaijeria ja siirtämään kuormaa.
- Älä koskaan rasvaa tai öljyä vinssivaijeria. Tämä saa vaijerin keräämään itseensä roskaa, mikä lyhentää vaijerin käyttöikää.
- Vinssin moottori ja releliitin saattavat kuumua jatkuvassa käytössä. Kun vinssaat yli 45 sekuntia tai jos vinssi pysähtyy käytön aikana, pysäytä vinssi ja anna sen osien jäähtyä vähintään 10 minuuttia ennen kuin jatkat käyttöä.
- Älä koskaan käytä vinssiä ilman, että moottori on käynnissä. Moottorin latausjärjestelmä auttaa pitämään akun kunnossa. Akun varauskapasiteetti voi tyhjentyä nopeasti raskaan käytön seurauksena, jolloin käynnistysjärjestelmä menee käyttökelvottomaksi.
- Käytä aina vinssiä ja ajoneuvoa ympäristöä kunnioittaen. Älä esimerkiksi vahingoita puita.

## Vinssin peruskäyttö

Noudata näitä käyttöohjeita, jos ajoneuvossasi on vinssi tai jos asennat vinssin jälkikäteen ajoneuvoosi. Tutustu huolellisesti vinssin turvallisuusohjeisiin ja vinssin käyttöä koskeviin varotoimenpiteisiin sivuilta 119–120 ennen kuin käytät vinssiä.

# Turvallinen ajo ja käyttö

ENNEN KUIN ALOITAT - Tiedosta, että jokainen vinssaus on erilainen:

- Mieti ja suunnittele rauhassa edessä olevaa toimenpidettä.
- Etene hitaasti ja harkitusti.
- Älä koskaan kiirehdi tai hätäile vinssaamisen aikana.
- Kiinnitä aina huomiota ympäristöösi.
- Ole valmis muuttamaan strategiaasi, jos nykyinen suunnitelma ei toimi.
- Muista, että vaikka vinssi on todella tehokas, vastaan voi tulla tilanteita, joita sinä ja vinssi ette pysty hoitamaan. Älä epäröi pyytää muilta apua tarvittaessa.

1. Tarkista aina ajoneuvo, vinssi, vinssivaijeri ja hallintalaitteet vaurioiden tai korjauksen tarpeessa olevien osien varalta ennen jokaista käyttöä. Kiinnitä erityistä huomiota vaijerin ensimmäiseen metriin, jos vinssiä käytetään tai on käytetty puskulevyn nostamiseen. Vaihda kulunut tai vaurioitunut vaijeri välittömästi.

2. Käytä ajoneuvon pysäköintijarrua ja/tai pysäköintimekanismia pitääksesi ajoneuvon paikoillaan vinssaamisen aikana. Käytä tarvittaessa pyöräkiiloja.

3. Vapauta vinssin rumpu ja vedä vaijeria tarvittava pituus. Käytä aina koukun liinaa kun käsittelet koukkua. Älä koskaan poista koukun liinaa koukusta.

**VAROITUS: Pidä aina vähintään viisi (5) täyttä kierrosta vaijeria vinssin rummun ympärillä. Vaijerin kelaamisen aiheuttama kitka saa rummun vetämään vaijeria ja siirtämään kuormaa.**

4. Kiinnitä koukku kuormaan tai käytä hinausliinaa tai -ketjua kuorman kiinnittämiseen vinssin koukkuun. Älä koskaan kiinnitä vinssivaijeria itseensä. Tämä voi vaurioittaa vinssivaijeria ja johtaa sen rikkoutumiseen.

## Turvallinen ajo ja käyttö

**VAROITUS:** Älä koskaan käytä palautushihnaa vinssiä käyttäessäsi. Palautushihnat on suunniteltu venymään, ja ne voivat vapauttaa liikaa energiaa. Mikäli hihna tai vinssivaijeri katkeavat, se voi johtaa VAKAVAAN LOUKKAANTUMISEEN tai KUOLEMAAN. Käytä ainoastaan ehjiä hinausliinoja ja -ketjuja, jotka eivät veny.

5. Kiinnitä vinssin rumpu uudelleen.
6. Kelaa hitaasti löysä vaijeri sisään, pysäytä ja seuraa huolellisesti seuraavia ohjeita varmistaaksesi turvallisen käytön:
  - A. Aseta vaimennin vinssivaijerin pituuden keskikohtaan, jotta se absorboi vinssivaijerin rikkoutuessa vapauttamaa energiaa. Vaimennin voi olla raskas takki, pressu tai jokin muu pehmeä ja tiheä materiaali. Vaimennin voi absorboida ison osan vapautuvasta energiasta, jos vaijeri rikkoutuu vinssaamisen aikana. Jopa puun oksa voi auttaa vaimentamisessa, jos muita vaihtoehtoja ei ole saatavilla.
  - B. Laita vaimennin vinssivaijerin pituuden keskikohtaan.
  - C. Pitkällä vedolla voi olla tarpeen pysäyttää vinssaaminen, jotta vaimennin voidaan asettaa uudelleen uuteen keskikohtaan. Vapauta aina jännite vinssivaijerista ennen kuin asettelet vaimentimen takaisin paikoilleen.
  - D. Vältä olemasta suorassa linjassa vinssivaijerin kanssa aina kun mahdollista. Älä myöskään anna muiden seistä vinssivaijerin läheisyydessä tai suorassa linjassa vaijerin kanssa vinssin käytön aikana.
7. Lopeta vinssaaminen heti kun työ on suoritettu tai kun kuorma voidaan siirtää ilman vinssiä.
8. Irrota vinssikoukku ja kelaa vaijeri tasaisesti takaisin rumpuun tämän oppaan ohjeita noudattaen.

# Turvallinen ajo ja käyttö

## Ajoneuvon irrottamistoimenpiteet

- A. Vapauta vinssirumpu ja vedä tarvittava määrä vaijeria ulos.
- B. Aina kun mahdollista, valitse kiinnityskohta, joka kohdistaa vinssivaijerin mahdollisimman lähelle ajoneuvon keskipistettä. Tämä helpottaa vinssivaijerin kelaamista ja vähentää ohjainrullaan kohdistuvaa kuormaa.
- C. Kiinnitä vinssikoukku kiinnityskohtaan. HUOMIO: Jos irrotat juuttunutta ajoneuvoa kiinnittämällä vinssin puuhun, käytä esim. hinausliinaa, jotta et vahingoita puuta. Terävät vaijerit ja ketjut voivat vahingoittaa ja jopa tappa puita. Kunnioita aina luontoa.
- D. Kiinnitä vinssirumpu uudelleen.
- E. Kelaa hitaasti kaikki löysä vaijerista pois ja vaimenna se.
- F. Vaihda pienimmälle käytettävissä olevalle vaihteelle, joka saa ajoneuvon liikkumaan vinssin suuntaan.
- Käytä varovasti vinssin voimaa ja kaasua irrottaaksesi ajoneuvon.

**VAROITUS: Ajoneuvon kaasun käyttö vinssaamisessa on riskialtista ja vapaaehtoista.**

**Laita ajoneuvo vapaalle ja käytä ainoastaan vinssiä, jos olet epävarma taidoistasi.**

- H. Lopeta vinssaaminen heti, kun jumiutunut ajoneuvo pääsee liikkeelle ilman vinssin apua.
- I. Irrota vinssikoukku ja kelaa vaijeri tasaisesti takaisin rumpuun noudattaen tässä oppaassa annettuja ohjeita.

**VAROITUS: Tämä on ainoa tilanne, jossa vinssillä varustettu ajoneuvo saa liikkua vinssaamisen aikana. Vinssillä varustettu ajoneuvo EI SAA KOSKAAN käyttää liikettä vinssivaijerin äkkikuormittamiseen, jotta sillä saataisiin irrotettua toinen juuttunut ajoneuvo. Katso kohta "Vinssin äkkikuormittaminen" saadaksesi lisätietoa.**



# Turvallinen ajo ja käyttö

Toisen ajoneuvon irrottaminen:

- A. Vapauta vinssirumpu ja vedä tarvittava määrä vaijeria ulos.
- B. Kiinnitä vinssikoukku ajoneuvon. Aina kun mahdollista, valitse juuttuneesta ajoneuvosta kiinnityskohta, joka kohdistaa vinssivaijerin mahdollisimman lähelle vinssaavan ajoneuvon keskipistettä. Tämä helpottaa vinssivaijerin kelaamista ja vähentää ohjainrullaan kohdistuvaa kuormaa.

**VAROITUS: Älä koskaan kiinnitä vinssikoukku jousituksen osiin, jäähdyttimen suojaan, puskuriin tai tavaratelineeseen. Ajoneuvo voi vaurioitua. Kiinnitä koukku aina ajoneuvon rungon tai vetokoukun vahvimpaan mahdolliseen kohtaan.**

- C. Kiinnitä vinssirumpu uudelleen.
- D. Kelaa hitaasti kaikki löysä vaijerista pois, ja aseta vaimennin.
- E. Vaihda juuttuneen ajoneuvon vaihde pienimmälle käytettävissä olevalle vaihteelle, joka saa ajoneuvon liikkumaan vinssin suuntaan.
- F. Käytä varovasti vinssin voimaa ja juuttuneen ajoneuvon kaasua irrottaaksesi ajoneuvon.
- G. Lopeta vinssaaminen heti, kun jumiutunut ajoneuvo pääsee liikkeelle ilman vinssin apua.
- H. Irrota vinssikoukku ja kelaa vaijeri tasaisesti takaisin rumpuun noudattaen tässä oppaassa annettuja ohjeita.

## Vinssivaijerin hoito:

Tarkista vinssivaijeri aina ennen jokaista käyttökertaa kulumien tai mutkien varalta. Älä koskaan käytä vaurioitunutta vaijeria. Noudata näitä ohjeita vaijerin tarkistuksessa ja käytössä:

- Teräsvaijerista valmistettu vinssivaijeri, joka on mutkalla, vääristynyt tai taipunut on vakavasti ja lopullisesti vaurioitunut. Lopeta vinssivaijerin käyttö välittömästi.

# Turvallinen ajo ja käyttö

- Teräsvaijerista valmistettu vinssivaijeri, joka on mennyt mutkalle ja suoristettu, on vakavasti ja lopullisesti vaurioitunut, vaikka se näyttäisi käyttökelpoiselta. Vaijeri ei enää kestä sille määriteltyä kapasiteettia. Lopeta välittömästi tässä kunnossa olevan vinssivaijerin käyttö.
- Synteettisestä köydestä valmistettu vinssivaijeri tulee tarkistaa kulumisen varalta. Vaihda vaijeri, jos se on kulunut. Lopeta välittömästi kuluneen vaijerin käyttö.
- Vaihda synteettinen vinssivaijeri, jos huomaat siinä sulaneita kuituja. Synteettinen vaijeri on jäykkä ja sileä tai lasittunut vaurioituneesta kohdasta. Lopeta välittömästi tässä kunnossa olevan vaijerin käyttö.
- Älä koskaan korvaa synteettistä vinssivaijeria kuluttajaluokan polymeeriköyteen. Käytä ainoastaan vaijeria, joka on erityisesti suunniteltu vinssikäyttöön.
- Älä koskaan rasvaa tai öljyä vinssivaijeria. Tämä saa vaijerin keräämään itseensä roskaa, mikä lyhentää vaijerin käyttöikää.
- Älä koskaan käytä vinssiä vaurioituneella koukulla tai salvalla. Vaihda aina vaurioituneet osat ennen vinssin käyttöä.

**VAROITUS: Vaihda vinssivaijeri ja sen osat heti, kun huomaat niissä vaurioita välttääksesi VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN tai KUOLEMAN vian sattuessa.**

## Ohjeet vinssivaijerin kelaamiseen

Kun lopetat vinssaamisen (erityisesti terävässä kulmassa), voi olla tarpeellista kelata vinssivaijeri uudelleen tasaisesti vinssirummulle. Tämä ehkäisee vinssivaijerin kiilautumisen alempien vaijerikerrosten väliin.

Tarvitset avustajan tämän tehtävän suorittamiseen:

- A. Vapauta vinssirumpu.

## Turvallinen ajo ja käyttö

- B. Vedä ulos vinssivaijeri, joka on kiertynyt epätasaisesti vinssirumpuun.
- C. Kiinnitä vinssirumpu uudelleen.
- D. Pyydä avustajaa vetämään vinssikoukun liinaa tiukasti noin 45 kg jännitteellä.
- E. Vinssaa kaapelia hitaasti sisään samalla, kun avustaja liikuttaa vaijerin päätä edestakaisin vaakasuunnassa jakaakseen vaijerin tasaisesti rummulle.

### Vinssin äkkikuormitus

Vinssi (jos kuuluu ajoneuvosi varusteisiin) on suunniteltu ja testattu kestävästi kuormitusta, joka syntyy kun vinssiä käytetään paikoillaan olevasta ajoneuvosta. Muista aina, että vinssiä, vaijeria ja muita osia EI OLE suunniteltu kestävästi äkkikuormitusta. Seuraa näitä ohjeita:

- Älä koskaan yritä nykäistä kuormaa vinssillä. Älä esimerkiksi koskaan yritä liikuttaa kohdetta nykäisemällä ajoneuvollasi vaijeria niin, että siinä on löysää välissä. Tämä on vaarallista toimintaa, mikä voi aiheuttaa suuria kuormituksia ja saattaa ylittää eri osien kestävyysrajan. Myös hitaasti liikkuva ajoneuvo voi aiheuttaa suuren äkkikuormituksen, joka aiheuttaa vahinkoa.
- Älä koskaan käännä vinssiä toistuvasti ja nopeasti päälle ja pois. Tämä on yksi äkkikuormituksen muodoista. Tämä aiheuttaa lisäkuormitusta vinssin osille ja vaijerille sekä tuottaa liikaa lämpöä moottori- ja relekokoonpanolle.
- Älä koskaan hinaa ajoneuvoa tai muuta esinettä vinssillä. Vinssillä hinaaminen aiheuttaa äkkikuormitusta myös hitailla nopeuksilla hinattaessa. Vinssillä hinaaminen kohdistaa hinausvoiman korkealle ajoneuvoon, mikä voi aiheuttaa epävakautta ja mahdollisesti myös onnettomuuden.

## Turvallinen ajo ja käyttö

- Älä koskaan käytä palautushihnoja vinssilläsi. Tämä on yksi äkkikuormituksen muoto. Palautushihnat on suunniteltu joustamaan, ja ne voivat varastoida energiaa. Palautushihnaan varastoitunutta energiaa vapautuu yllättäen vian ilmetessä, mikä tekee tilanteesta vielä vaarallisemman. Älä myöskään koskaan käytä joustavia benjiköysiä vinssaamiseen.
- Älä koskaan kiinnitä vinssillä ajoneuvoasi traileriin tai muihin kuljetusyksiköihin. Tämä on yksi äkkikuormituksen muoto, joka voi vaurioittaa vinssin osia, vajjeria tai kuljetusyksikköä.

## Huolto

Huolellinen määräaikaishuolto auttaa pitämään ajoneuvosi turvallisessa ja luotettavassa kunnossa. Tärkeiden osien tarkistus, säätö ja voitelu on selitetty huolto-ohjelmassa.

Tarkista, puhdista, voitele, säädä ja vaihda osat tarvittaessa. Kun tarkistuksessa ilmenee tarve vaihtaa osia, käytä aina jälleenmyyjältä saatavia alkuperäisosa.

### **HUOMIOI:**

Määräaikainen huolto ja säätö ovat äärimmäisen tärkeitä. Jos et ole perehtynyt turvallisiin huolto- ja säätötoimenpiteisiin, anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa tarvittavat huoltotoimenpiteet puolestasi.

Kiinnitä erityistä huomiota moottoriöljyn määrään käyttäessäsi ajoneuvoa kylmällä säällä. Öljytason nousu voi tarkoittaa epäpuhtauksien kertymistä öljypohjaan tai kampikammioon. Vaihda öljyt välittömästi, jos öljytaso alkaa nousta. Tarkkaile öljytasoa, ja jos se jatkaa nousua, lopeta käyttö ja selvitä syy tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

### **Vaativan käytön määritelmä**

CFMOTO määrittelee vaativan käytön seuraavalla tavalla:

- Toistuva upottaminen mutaan, veteen tai hiekkaan
- Kilpaileminen tai kilpatyylinen ajo korkealla kierrosluvulla
- Pitkäkestoinen matala nopeus, raskaan kuorman kuljettaminen
- Pitkäkestoinen moottorin tyhjäkäynti
- Lyhyen matkan ajo kylmissä ajo-olosuhteissa
- Ajoneuvon käyttö kaupallisessa toiminnassa

Jos ajoneuvosi käyttötapa vastaa jotakin näistä määritelmistä, vähennä huoltovälejä 50 %.

## Huolto ja ylläpito

### VOITELUOHJELMAN AVAINKOHDAT:

Tarkista kaikki osat määräaikaishuolto-ohjelmassa määritellyin väliajoin. Kohteet, joita ei ole mainittu huolto-ohjelmassa tulee voidella yleisen voiteluvälin mukaisesti.

- Vaihda voiteluaineet useammin, jos ajoneuvo on vaativassa käytössä (kuten märissä tai pölyisissä olosuhteissa).
- Käytä nivelkohdissa kaikille vuodenojoille sopivaa yleisvaseliinia.
- Voitele 800 km välein, ennen pitkäaikaissäilytystä, painepesun jälkeen tai vetojärjestelmän uppoamisen jälkeen.

Kohde	Voiteluaine	Toimenpide
Moottoriöljy	SAE 10W-40 SJ / SAE 5W-40 SJ / SAE 15W-40 SJ (Ks. s. 90 moottoriöljyn viskositeettitaulukko)	Ruuvaa irti, puhdista, aseta ja vedä mittatikku ulos tarkistaaksesi öljytason
Vaihteistoöljy	SAE 75W-90 GL-5	Ruuvaa irti, puhdista, aseta ja vedä mittatikku ulos tarkistaaksesi öljytason
Jarruneste	DOT4	Pidä nestetaso ylä- ja alaviivan välissä
Etuhammaspyörästön öljy	SAE 80W-90 GL-5	Öljyn määrä: 11.2 oz. (330 ml)
Takahammaspyörästön öljy	SAE 80W-90 GL-5	Öljyn määrä: 13.5 oz. (400 ml)
Jousituksen nivelet ja kardana akseli	Yleisvaseliini	Rasvapuristin - pumppaa rasvaa, kunnes se alkaa virrata nivelkohdasta

## Huolto ja ylläpito

### Ajoa edeltävä huolto- ja tarkastuslista

Suorita nämä tarkistukset ennen ajoneuvon käyttöä:

Kohde		Huoltotoimenpiteet ennen ajamista			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
■	Ohjausjärjestelmä	-	Ennen ajoa	-	Tarkasta, tutki ja varmista osa-alueet silmämääräisesti.  Tee säädöt ja/tai järjestä huollot tarvittaessa.
■	Kaasuvasse	-	Ennen ajoa	-	
	Etujousitus ja akselit	-	Ennen ajoa	-	
	Takajousitus ja akselit	-	Ennen ajoa	-	
	Renkaat	-	Ennen ajoa	-	
	Jarrunesteen taso	-	Ennen ajoa	-	
	Jarruvipu / jalkajarrun toiminta	-	Ennen ajoa	-	
	Jarrujärjestelmän toiminta	-	Ennen ajoa	-	
	Renkaat / kiinnikkeet	-	Ennen ajoa	-	
	Moottoriöljyn taso	-	Ennen ajoa	-	
▶	Ilmansuodatin / ilmansuodatinkotelo ja liitokset	-	Ennen ajoa	-	Tarkista silmämääräisesti. Vaihda likainen suodatin.

▶ = Vaativassa käytössä. Tarkista säännöllisesti, kun ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Huoltotoimenpiteet ennen ajamista			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Ilmansuodatinkotelon sakkaputki	-	Ennen ajoa	-	Tarkista. Jos havaitset kertymiä, puhdista imuputki, ilmansuodatin-kotelo ja vaihda ilmansuodatin.
▶	CVT-järjestelmän sakkaputki	-	Ennen ajoa	-	Tarkista. Jos havaitset kertymiä, tyhjennä/ puhdista CVT-järjestelmä tai huollata jälleenmyyjällä.
■	Ajovalojen suuntaus / muut valot ja vilkut (jos sellaiset on)	-	Ennen ajoa	-	Tarkista. Säädä tai vaihda polttimet tarvittaessa.
▶	Jäähdytin	-	Ennen ajoa	-	Tarkista, että muta ja roskat eivät tuki ilmanottoaukkoja. Puhdista pinnat tarvittaessa.

▶ = Vaativassa käytössä. Tarkista säännöllisesti, kun ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.



# Huolto ja ylläpito

## Sisäänajon huolto- ja tarkastuslista

Suorita nämä huoltotoimenpiteet, kun ajoneuvon 20 tunnin sisäänajo on suoritettu:

Kohde	Sisäänajohuolto (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
	h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
Yleinen voitelu	20	-	200 (320)	Voitele kaikki voitelukohtat, nivelet, vaijerit, yms.
Moottoriöljy / öljynsuodatin / öljysihti	20	-	200 (320)	Vaihda öljy ja suodatin. Puhdista öljysihti.
► Moottorin ilmansuodatin	20	-	200 (320)	Tarkista ja vaihda tarvittaessa. Älä puhdista.
■ Moottorin venttiilien vällys	20	-	200 (320)	Tarkista ja säädä tarvittaessa.
Etu- ja takahammaspyörästön öljy	20	-	200 (320)	Tarkista öljypinta. Tarkista vuotojen varalta.
Jäähdytysneste	20	-	200 (320)	Tarkista nestepinnan taso. Tarkista vuotojen varalta.
Vaihteistoöljy	20	-	200 (320)	Tarkista öljypinta.
Moottorin letkut, tiivisteet ja öljytiivisteet	20	-	200 (320)	Tarkista vuotojen varalta.

► = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Sisäänajohuolto (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Jarrupalat	20	-	200 (320)	Tarkista paksuus.
	Akku	20	-	200 (320)	Tarkista liitännät, puhdista, testaa akun tila tarvittaessa.
■	Tyhjäkäynti	20	-	200 (320)	Tarkista kierroslukumäärä. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli se on epänormaali.
■	Ohjaus / renkaiden suuntaus	20	-	200 (320)	Tarkista ohjausjärjestelmä. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli renkaiden kulmat vaativat säätämistä.
▶	Jalkajarru / käsijarru	20	-	200 (320)	Tarkista toiminta. Säädä tarvittaessa.
	Vaihdelaatikot, vetonivelet, vetoakselit	20	-	200 (320)	Tarkista vuotojen varalta.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

# Huolto ja ylläpito

## Määräaikaishuollon aikataulu

Suorita huoltotoimenpiteet sen mukaan, kumpi toteutuu ensin, kun ajoneuvon 20 tunnin sisäänajo on suoritettu.

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Jarrupalat	10	kuukausittain	100 (160)	Tarkista paksuus.
	Akku	20	-	200 (320)	Tarkista liitännät, puhdista, testaa akun tila tarvittaessa.
	Moottorin letkut, tiivisteet ja öljytiivisteet	20	-	200 (320)	Tarkista vuotojen varalta.
▶	Ilmansuodatin	50	-	500 (800)	Tarkista aina ennen ajoa. Tarkista usein, mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä. Vaihda, jos likainen. Älä puhdista.
▶	CVT-järjestelmän ilmansuodatin / ritilä	50	-	500 (800)	Puhdista suodatin tai ritilä. Vaihda tarvittaessa uuteen.
▶	Yleinen voitelu	50	3 kk	500 (800)	Voitele kaikki voitelukohtat, nivelet, vajjerit, yms.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Etuhammaspyörästön öljy	100	12 kk	1000 (1600)	Tarkista öljytaso. Vaihda vuosittain, jos tunnit/kilometrit eivät täyty.
▶	Takahammaspyörästön öljy	100	12 kk	1000 (1600)	Tarkista öljytaso. Vaihda vuosittain, jos tunnit/kilometrit eivät täyty.
▶	Moottoriöljy / öljynsuodatin / öljysihti	100	12 kk	1000 (1600)	Tarkista, onko väri muuttunut. Vaihda, jos likaista, ja puhdistasihti. Vaihda vuosittain, jos tunnit/kilometrit eivät täyty.
	Jäähdytysjärjestelmä	50	6 kk	500 (800)	Testaa jäähdytysnesteen voimakkuus. Suorita painetesti vuosittain.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Jäähdytin	50	6 kk	500 (800)	Tarkista; puhdista ulkoiset pinnat. Puhdista usein, jos ajoneuvo on vaativassa käytössä.
■	Ohjausjärjestelmä	50	6 kk	500 (800)	Tarkista. Voitele.
▶	Etujousitus	50	6 kk	500 (800)	Voitele. Tarkista kiinnikkeet.
▶	Takajousitus	50	6 kk	500 (800)	Voitele. Tarkista kiinnikkeet.
▶	Vaihdevipu	50	1 kk	500 (800)	Tarkista, voitele, säädä tarvittaessa.
▶ ■	Kaasujärjestelmä / kaasuvaijeri	50	6 kk	500 (800)	Tarkista. Puhdista karstakertymät. Tarkista vaijeri ja voitele säännöllisesti, jos ajoneuvo on vaativassa käytössä.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶ ■	CVT-järjestelmän hihna	100	12 kk	1000 (1600)	Tarkista. Vaihda tarvittaessa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
■	CVT-järjestelmän akselit	100	12 kk	1000 (1600)	Puhdista ja tarkista akselit. Vaihda kuluneet osat. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
	Polttoainesuodatin ja letkut	100	24 kk	2000 (3200)	Tarkista reititys ja kunto. Vaihda suodatin ja korkeapaineletkut 4 vuoden välein.
	Jäähdytysletkut	100	-	1000 (1600)	Tarkista reititys ja kunto.
▶	Venttiilien välykset	100	-	2000 (3200)	Tarkista ja säädä tarvittaessa. Huollata jälleenmyyjällä.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
●	Polttoainejärjestelmä	100	12 kk	500 (800)	Tarkista tankki, korkki, polttoainepumppu ja pumpun rele.
	Sytytystulppa	100	24 kk	2000 (3200)	Tarkista; vaihda, jos kulunut tai likainen.
■	Moottorin kiinnikkeet	100	12 kk	1500 (2400)	Tarkista kunto.
	Pakoputki ja kipinäsuojus	100	12 kk	500 (800)	Tarkista. Puhdista kipinäsuojus.
▶	Johdot, sulakkeet, liittimet, releet ja kaapelit	100	12 kk	1000 (1600)	Tarkista johtojen reititys kulumien varalta ja turvallisuuden vuoksi. Lisää dialektristä rasvaa tarvittaessa liittimiin, jotka ovat altistuneet vedelle, mudalle, yms.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶ ■	Pyörän laakerit	100	12 kk	1500 (2400)	Tarkista melun tai väljyyden varalta.. Vaihda tarvittaessa.
▶	Turvavyöt	100	12 kk	2000 (3200)	Tarkista vyöt silmämääräisesti ja testaa lukot. Puhdista lukon mekanismi useammin, jos ajoneuvo on vaativassa käytössä. Vaihda tarvittaessa.
▶	Vaihteistoöljy	200	12 kk	2000 (3200)	Tarkista öljypinta. Vaihda vuosittain, jos tunnit tai kilometrit eivät tule täyteen.
	Jäähdytysneste	200	24 kk	4000 (6400)	Vaihda jäähdytysneste 2 vuoden välein, jos tunnit tai kilometrit eivät tule täyteen.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.



## Huolto ja ylläpito

Kohde		Määräaikaishuollon huoltovälit (Suorita sen mukaan, kumpi toteutuu ensin)			
		h	Ajankohta	mailit (km)	Huomautukset
▶	Jarruneste	200	24 kk	1000 (1600)	Tarkista nesteen väri muutoksien varalta. Vaihda nesteet 2 vuoden välein..
	Tyhjäkäynti	-	12 kk	-	Tarkista, onko kierrosluku normaali. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli se on epänormaali.
■	Ohjaus/ renkaiden suuntaus	-	12 kk	-	Tarkista ohjausmekanismi. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli ohjauksen osat tai renkaiden kulmat vaativat säätämistä.
▶	Jalkajarrun korkeus	-	12 kk	-	Tarkista. Vaihda jarrupalat tai säädä korkeutta tarvittaessa.

▶ = Vaativassa käytössä. Vähennä huoltoväliä 50 % mikäli ajoneuvo on vaativassa käytössä.

■ = Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

● = Päästöihin liittyvät osat. Anna valtuutetun jälleenmyyjän suorittaa korjaukset, jotka koskevat tätä osaa tai järjestelmää.

# Huolto ja ylläpito

## TARKASTUS- JA HUOLTOMERKINNÄT

TARKISTUS- JA HUOLTOMERKINNÄT	HUOLTO TÄYTYY SUORITTA A TÄSSÄ OMISTAJAN OPPAASSA ILMOITETUN HUOLTO-OHJELMAN MUKAISESTI					
Tarkistusnumero	1	2	3	4	5	6
Päivämäärä						
Mailit / kilometrit						
Jälleenmyyjän leima ja/tai allekirjoitus						

# Huolto ja ylläpito

## TARKISTUS- JA HUOLTOMERKINNÄT

TARKISTUS- JA HUOLTOMERKINNÄT	HUOLTO TÄYTYY SUORITTAAN TÄSSÄ OMISTAJAN OPPAASSA ILMOITETUN HUOLTO-OHJELMAN MUKAISESTI					
Tarkistusnumero	7	8	9	10	11	12
Päivämäärä						
Mailit / kilometrit						
Jälleenmyyjän leima ja/tai allekirjoitus						

# Huolto ja ylläpito

## Huoltotoimenpiteet

### **Ilmansuodatin**

Tarkista ja vaihda ilmansuodatin huolto-ohjelmassa määritellyin aikavälein. Ilmansuodatinelementti pitää puhdistaa tai vaihtaa useammin, jos ajoneuvoa käytetään erittäin pölyisessä tai kosteassa ympäristössä. Aina, kun ilmansuodatinta huolletaan, tarkista, että ilmansuodatinkotelon ilmanottoaukossa ei ole tukkeumia tai roskia. Tarkista, että ilmansuodatinkotelon kuminen liitoskappale ja imukaulan liitokset on kiinnitetty ilmatiiviisti kaasuläpän runkoon. Tarkista, että kaikki liittimet ovat tiukasti kiinni, jotta moottoriin ei pääse suodattamatonta ilmaa.

### **Ilmansuodattimen kotelon tarkistus**

Ilmansuodattimen kotelon pohjassa on tarkistusletku. Jos letkussa on pölyä tai vettä, tyhjennä letku ja puhdista ilmansuodattimen kotelo huolellisesti.

### **HUOMIOI:**

Jos ilmansuodattimessa on iso määrä vettä, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi ja pyydä tarkistamaan, että pääseekö moottorin kampikammioon vettä.

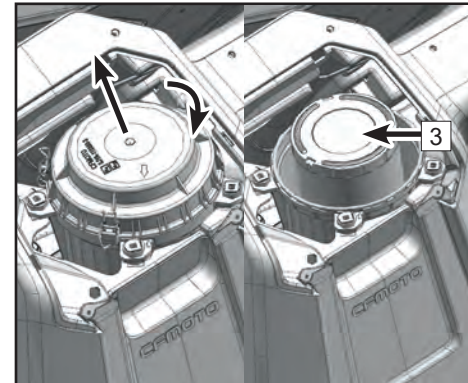
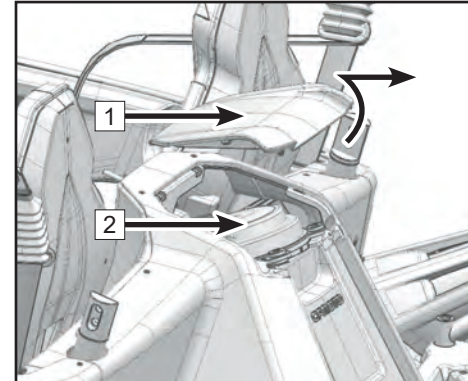
## Huolto ja ylläpito

### Ilmansuodattimen huolto

1. Irrota ilmansuodattimen suoja (1).
2. Löysää 3 kiinnikettä ja poista ilmansuodattimen kansi (2).
3. Irrota ilmansuodatinelementti (3).
4. Tarkista paperisuodatinelementti (3) ja varmista, että se voidaan uudelleenasettaa. Harjaa kertynyt pöly varovasti pois. Vaihda tarvittaessa uusi ilmansuodatinelementti (3).

<b>Huomioi:</b>
Älä koskaan yritä pestä suodatinta.

5. Uutta ilmansuodatinta asennettaessa tarkista tiivisterengas lika-, öljy- ja vesikertymien varalta. Pyyhi puhtaalla liinalla.
6. Levitä kerros voiteluöljyä ilmansuodattimen tiivistekumille, ja asenna paikoilleen.
7. Asenna ilmansuodattimen kansi (2), tarkista oikea asennus ja tiivistys.
8. Asenna ilmansuodattimen suoja (1).



# Huolto ja ylläpito

## Ilmansuodattimen kotelon kuivaus upotuksen jälkeen

Jos vettä on joutunut ilmansuodattimen koteloon, tyhjennä kotelo, poista ilmansuodatin ja kuivaa osat huolellisesti. Älä käytä paineilmaa paperisen ilmansuodattimen kuivaamiseen. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli ajoneuvo ei toimi kunnolla.

### **VARO**

Älä käytä ajoneuvoa ilman ilmansuodatinelementtiä. Jos suodattamatonta ilmaa pääsee moottoriin, se voi aiheuttaa moottorin kulumista ja sen vaurioitumisen. Ajaminen ilman ilmansuodatinta heikentää ajoneuvon suorituskykyä ja voi johtaa moottorin ylikuumentumiseen.

### **VARO**

Jos ilmansuodattimen koteloon ja moottoriin pääsee vettä, ajoneuvolle voi aiheutua vakavia moottorivaurioita. Huollata ajoneuvo viipymättä jälleenmyyjällä, jos ajoneuvo uppoaa tai pysähtyy veteen, joka ylittää jalkatuen tason. On tärkeää ottaa yhteyttä jälleenmyyjään huoltoa varten ennen moottorin uudelleenkäynnistämistä, koska ilmansuodattimeen ja moottoriin on voinut päästä vettä.

## Huolto ja ylläpito

### Tarkista moottoriöljyn taso

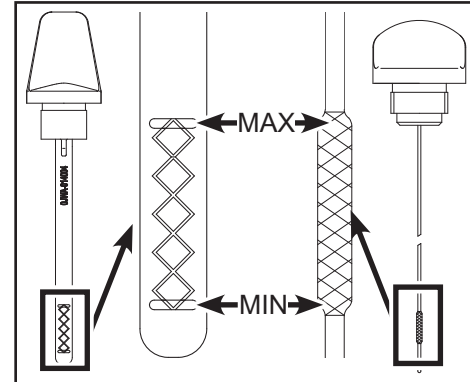
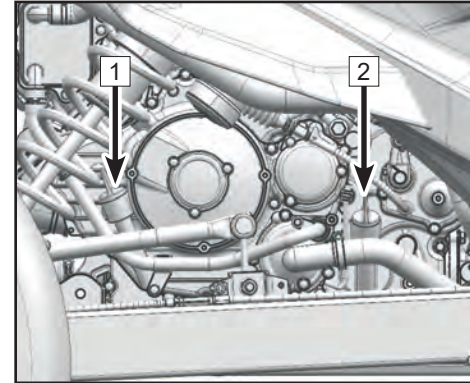
1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle, ja pysäköi ajoneuvo
2. Käynnistä moottori ja anna sen käydä tyhjäkäyntiä 30 sekuntia. Sammuuta moottori.
3. Odota muutama minuutti, jotta moottoriöljy ehtii laskeutua moottorin sisällä.

### Vaihteistoöljyn taso

4. Irrota öljyn mittatikku (2) ja puhdista se.
5. Aseta mittatikku takaisin öljyntäyttöaukkoon ja työnnä tikku kierteitä myöten suuaukolle kiertämättä korkkia kiinni.
6. Poista mittatikku ja tarkista, onko öljytaso ylä- ja alaviivan välissä.
7. Laita mittatikku takaisin ja kiristä se kiinni.

### Kampikammion öljyn taso

8. Irrota kampikammion öljyn mittatikku (1) ja puhdista se.
9. Aseta mittatikku takaisin öljyntäyttöaukkoon ja työnnä tikku kierteitä myöten suuaukolle kiertämättä korkkia kiinni.
10. Poista mittatikku ja tarkista, onko öljytaso ylä- ja alaviivan välissä.
11. Laita mittatikku takaisin ja kiristä se kiinni.

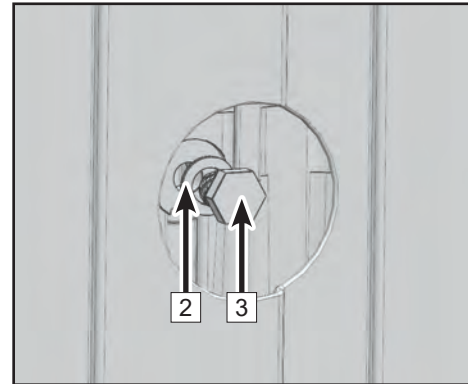
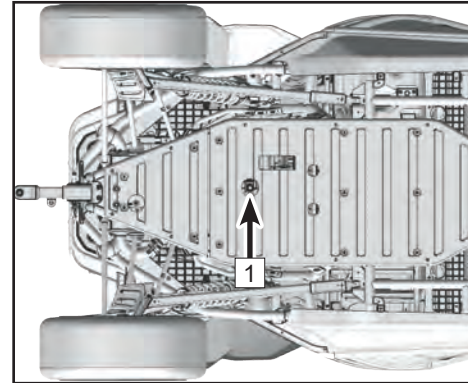


## Huolto ja ylläpito

### Kampikammion öljyn vaihtaminen

1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle, ja pysäköi ajoneuvo.
2. Käynnistä moottori. Anna sen lämmetä 2–3 minuuttia, ja sammuta sitten moottori.
3. Aseta astia moottoriöljyn tyhjennysaukon alle (1), johon valutat vanhan öljyn.
4. Irrota öljyn mittatikku, ja pyyhi se puhtaaksi.
5. Irrota kampikammion magneettinen tyhjennysproppu (3) ja prikka (2) valuttaaksesi öljyn ulos.
6. Varmista, että kampikammio on tyhjentynyt kunnolla.
7. Irrota kolme öljysuodattimen kotelon pulttia (4).
8. Irrota öljysuodattimen kansi (5).
9. Tarkista kannen O-rengas (6) ja varmista, että se on hyvässä kunnossa. Vaihda se tarvittaessa uuteen.
10. Aseta O-rengas (6) öljysuodattimen kanteen, ja levitä kerros tuoretta moottoriöljyä voiteluaineeksi.
11. Asenna uusi öljysuodatin (7).
12. Aseta öljysuodattimen kansi paikoilleen (5). Aseta pultit paikoilleen ja kiristä ne määriteltyyn momenttiin.
13. **Öljysuodattimen kannen pulttien kiristysmomentti: 7.3 ft-lb. ( 10N·m )**
14. Puhdista roskat ja kertymät magneettisesta tyhjennyspropusta (3). Vaihda prikka (2) uuteen, jos se on vaurioitunut.
15. Aseta magneettinen tyhjennysproppu (3) ja prikka (2).

**Tyhjennyspropun kiristysmomentti: 18.5 ft-lb. ( 25 N·m )**





## Huolto ja ylläpito

15. Pyyhi magneettisen tyhjennyspropun ympäristö kuivalla ja puhtaalla liinalla.

16. Lisää suositeltua öljyä öljyntäyttöaukkoon käyttäen apuna suppiloa, suppilon jatkoputkea ja putken sovitinta, jotka tulevat ajoneuvon mukana. Lisää öljyä ohjeistettu määrä.

17. Irrota suppilo ja sen lisäosat. Tarkista, että öljytaso on mittatikun ylä- ja alaviivan välissä. Säädä öljyn määrää sen mukaisesti.

### **VAROITUS**

Mikäli öljyä on liikaa tai liian vähän, se vaikuttaa moottorin normaaliin toimintaan. Varmista, että öljyn määrä on mittatikun ylä- ja alaviivan välissä.

18. Aseta mittatikku takaisin paikoilleen ja kiristä se kiinni.

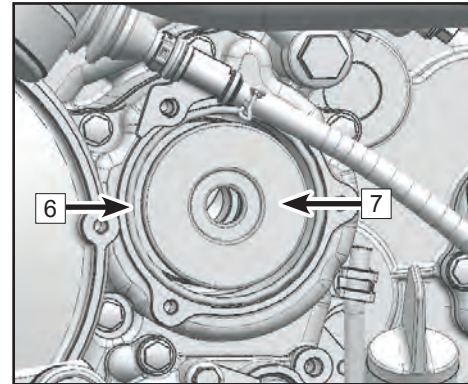
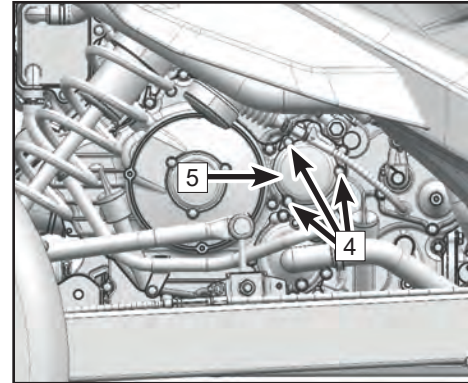
19. Varmista, että ajoneuvo on pysäköintitilassa. Käynnistä moottori, ja anna sen tyhjäkäydä 30 sekuntia.

20. Tarkista moottori vuotojen varalta moottorin sammuttamisen jälkeen. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli vuotoja ilmenee.

### **VAROITUS**

Kun vaihdat moottoriöljyä, sammuta moottori ja pidä ajoneuvo turvallisesti pysäköitynä välttääksesi loukkaantumisen tai kuoleman.

21. Hävitä käytetty öljy ja öljysuodatin asianmukaisella tavalla.



## Huolto ja ylläpito

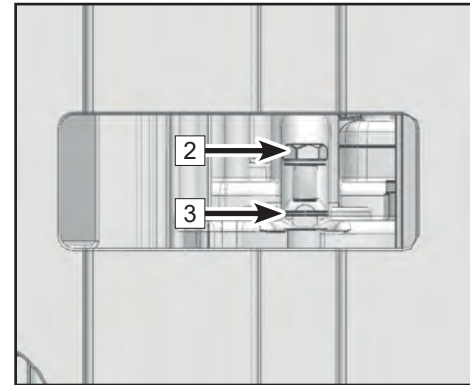
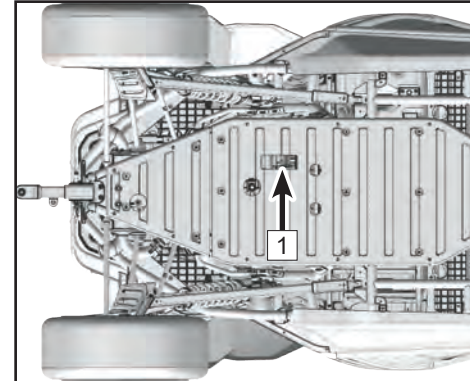
### Vaihteistoöljyn vaihtaminen

1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle, ja pysäköi ajoneuvo.
2. Käynnistä moottori. Anna sen lämmetä 2–3 minuuttia, ja sammuta sitten moottori.
3. Aseta astia moottoriöljyn tyhjennysaukon alle (1), johon valutat vanhan öljyn.
4. Irrota öljyn mittatikku, ja pyyhi se puhtaaksi.
5. Irrota kampikammion magneettinen tyhjennysproppu (3) ja prikka (2) valuttaaksesi öljyn ulos.
6. Odota, että vaihteisto on tyhjentynyt öljystä.
7. Puhdista roskat ja kertymät magneettisesta tyhjennyspropusta (3). Vaihda proppu (2) uuteen, jos se on vaurioitunut.
8. Aseta magneettinen tyhjennysproppu (2) ja prikka paikoilleen (3).

### Tyhjennyspropun kiristysmomentti: 14.7 ft·lb. (20 N·m)

9. Pyyhi magneettisen tyhjennyspropun ympäristö kuivalla ja puhtaalla liinalla.

Lisää suositeltua öljyä (SAE 75W-90 GL-5) öljyntäyttöaukkoon käyttäen apuna suppiloa, suppilon jatkoputkea ja putken sovitinta, jotka tulevat ajoneuvon mukana. Pidä öljyntaso määrätyn mitan rajoissa.



## Huolto ja ylläpito

10. Irrota suppilo ja sen lisäosat. Tarkista, että öljytaso on mittatikun ylä- ja alaviivan välissä. Säättele öljyn määrää sen mukaisesti.

### VAARA

Jos öljyä on liikaa tai liian vähän, se vaikuttaa moottorin normaaliin toimintaan. Tarkista, että öljyn määrä on mittatikun ylä- ja alaviivan välissä.

11. Aseta mittatikku takaisin paikoilleen, ja kiristä se kiinni.

12. Varmista, että ajoneuvo on pysäköintitilassa. Käynnistä moottori, ja anna sen tyhjäkäydä 30 sekuntia.

13. Tarkista moottori vuotojen varalta moottorin sammuttamisen jälkeen. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli vuotoja ilmenee.

### VAROITUS

Kun vaihdat moottoriöljyä, sammuta moottori ja pidä ajoneuvo turvallisesti pysäköitynä välttääksesi loukkaantumisen tai kuoleman.

14. Hävitä käytetty öljy asianmukaisella tavalla.

## Huolto ja ylläpito

### Moottorin venttiilien välyksen säätö

Imu- ja pakoventtiilien välykset muuttuvat ajoneuvon käytön myötä, mikä voi aiheuttaa virheellistä polttoaineen tai ilman syöttöä ja moottorin ääntä. Tämän välttämiseksi venttiilivälykset on säädettävä huolto-ohjelman mukaisesti. Ammattitaitoisen henkilön tulee suorittaa tämä säätö. Ota yhteyttä jälleenmyyjään huoltoa varten.

#### **HUOMIOI:**

Imuventtiilin välyys (kylmä moottori): **0.0024 in ~ 0.0055 in. (0,06mm ~ 0,14mm)**

Pakovenntiilin välyys (kylmä moottori): **0.0043 in ~ 0.0075 in. (0,11mm ~ 0,19mm)**

### Moottorin tyhjäkäynnin nopeus

Tämä ajoneuvo on varustettu elektronisella polttoaineen ruiskutusjärjestelmällä. Kaasuläppäkotelo on tärkeä osa polttoainejärjestelmää, joka on asetettu tehtaalla ja joka vaatii hienovaraista säätöä. Kuluttajilla ei ole säännöksiä moottorin tyhjäkäynnin säätämiseksi. Jos säädöksiä muokataan, moottorin suorituskyky saattaa huonontua ja siitä voi aiheutua vaurioita. Tarkista, että onko moottorin tyhjäkäyntinopeus vakaa vai epänormaali, ja ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjään.

## Huolto ja ylläpito

### Etu- ja takahammaspyörästöt

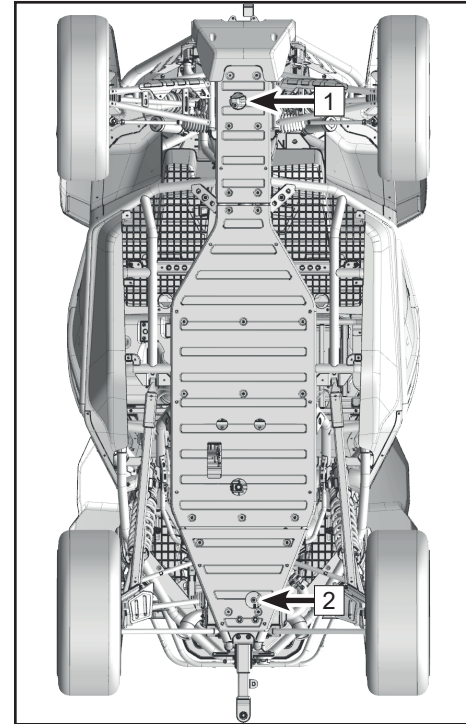
Tarkista etu- ja takahammaspyörästöjen koteloiden pinnat öljyvuootojen varalta ennen ajoneuvon käyttöä. Mikäli vuotoja on havaittavissa, ota yhteyttä jälleenmyyjään varataksesi ajan tarkistus- ja huoltotoimenpiteille.

### Etu- ja takahammaspyörästöjen öljyn vaihtaminen

1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle ja pysäköi ajoneuvo.
2. Aseta astia moottoriöljyn hammaspyörästön kotelon alle, johon valutat vanhan öljyn.
3. Irrota magneettinen tyhjennysproppu (kuvan nro. 1 tai 2) ja priikka hammaspyörästön kotelon pohjasta.
4. Puhdista proppu kaikesta kertyneestä roskasta ja epäpuhtauksista. Vaihda priikka uuteen mikäli vanha on vaurioitunut.
5. Odota useampi minuutti, kunnes kotelo on täysin valunut tyhjiin.
6. Asenna magneettinen tyhjennysproppu ja priikka.

### Tyhjennyspropun kiristysmomentti: 18.4 ft·lb. (25 N·m)

7. Irrota täyttöproppu ja priikka (3).
8. Lisää suositeltua öljyä (SAE 80W-90 GL-5) määritelty määrä käyttäen suppiloa, suppilon jatketta ja putken adapteria.



1	Etuhammaspyörästön proppu	2	Takahammaspyörästön proppu
---	---------------------------	---	----------------------------

## Huolto ja ylläpito

Suppilo, suppilon jatke ja putken adapteri on toimitettu ajoneuvon kanssa.

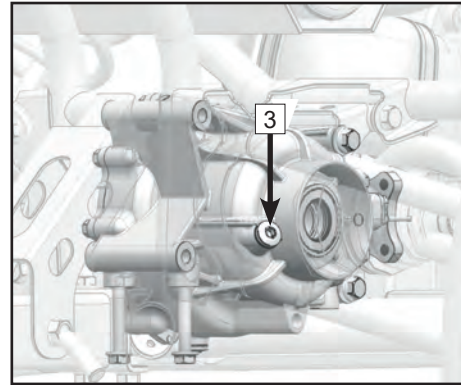
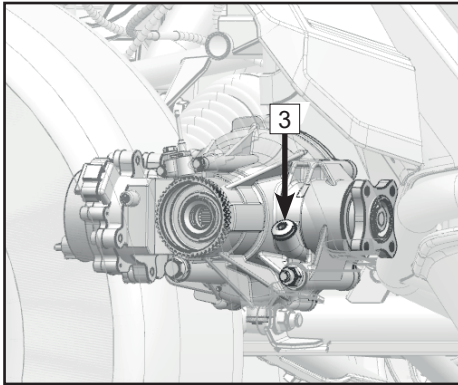
**Etuhammaspyörästön öljytilavuus 11.2 oz. (330 ml) Takahammaspyörästön öljytilavuus : 13.5 oz. (400 ml)**

9. Kiinnitä täyttöproppu ja prikka (3).

**Täyttöpropun kiristysmomentti 18.4 ft-lb. (25 N·m)**

10. Hävitä käytetty öljy ja öljysuodatin asianmukaisella tavalla.

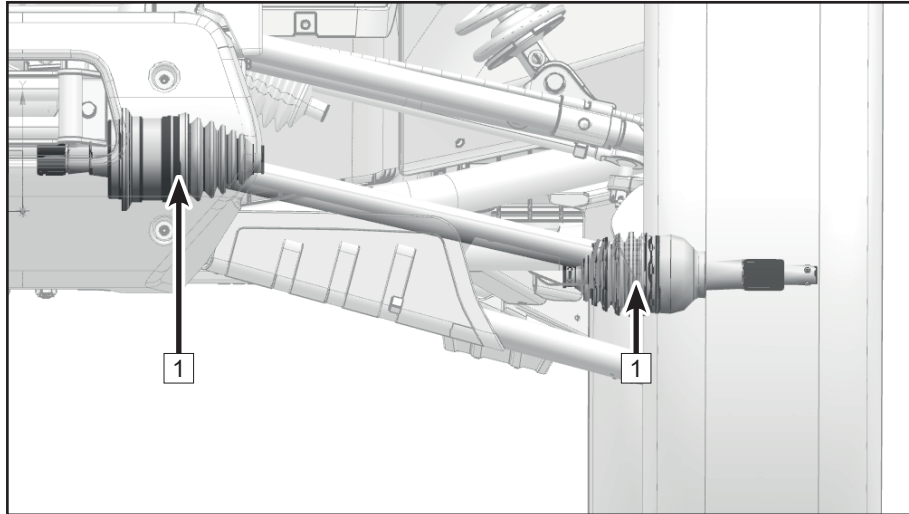
11. Öljynvaihtotoimenpide on samanlainen molemmille, sekä etu- että takahammaspyörästölle.



## Huolto ja ylläpito

### Etu- ja takavetoakseleiden suojakumit

Etu- ja takavetoakseleiden suojakumien (1) kunto kulumisen ja reikien varalta on syytä tarkistaa ennen ajoneuvon käyttöä. Mikäli vaurioita on havaittavissa, toimita ajoneuvo jälleenmyyjälle korjattavaksi.

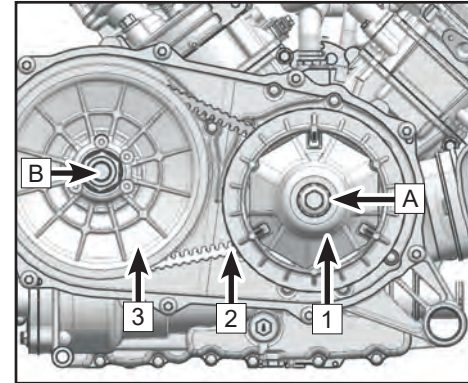


# Huolto ja ylläpito

## CVT-järjestelmä

Tämä ajoneuvo on varustettu portaattomalla automaattivaihteistolla (CVT), joka hyödyntää vetohihnaa ja kytkinakseleita säätääkseen automaattisesti vaihteiston vetosuhdanteita. Tämä mahdollistaa loppumattoman määrän hyödynnettäviä välityksiä ajonenuvon pienimmän ja suurimman nopeuden välillä ilman erillisiä porrastuksia tai vaihteen vaihtoja.

CVT-järjestelmä muodostuu ensiökytkimestä (1), joka on edistynyt versio moottorin kampiakseliin kiinnitetystä keskipakoiskytkimestä (A).



Toisiokytkin (3) on yhdistetty vaihteiston ulostuloakseliin (B), jolloin se palvelee kahta eri tarkoitusta. Se toimii liikevoiman välittäjänä ja tuottaa tietoa väännön määrästä, joka puolestaan säätelee vaihteiston vetosuhdanteita. Vetohihna (2) on raskaaseen käyttöön soveltuva V-hihna, joka yhdistää vaihteiston kytkimet.

CVT-järjestelmän kansi sulkee sisäänsä kytkimien ja hihnan kokoonpanon. Kannessa on sisään- ja ulostulon kanavat, jotka ohjaavat ilmaa kannen sisälle jäähdyttäen sisällä olevia osia. Kyseiset kanavat on syytä tarkastaa tasaisin aikaväleihin. CVT-järjestelmä ei sisällä mitään huoltokohteita ajoneuvon omistajalle. Ota yhteyttä jälleenmyyjään CVT-järjestelmän huoltamiseen liittyen.



## Huolto ja ylläpito

CVT-järjestelmän hihnan ja kytkimien toimintahäiriöiden välttäminen

CVT-järjestelmän kytkimien ja hihnan käyttöikä voidaan suuresti pidentää välttämällä seuraavia yleisiä käyttöön liittyviä virheitä:

<b>Aiheuttaa vaurioita CVT-järjestelmälle</b>	<b>Ratkaisu:</b>
Ajoneuvon ajaminen korkealla vaihteella kuljetusajoneuvon tai -kärryn kyytiin.	Vaihda vaihde matalalle, kun ajoneuvoa ajetaan kuljetettavaksi.
Korkean vaihteen suoraan käyttäminen jyrkässä nousussa.	Jyrkässä nousussa käytä ensin matalaa vaihdetta.
Matalilla kierroksilla ajaminen, ajaminen siten että kytkin juuri ja juuri aktivoituu tai matalan nopeuden (noin 3mph ~ 7mph [ 5km/h ~ 10km/h ]) ajaminen korkealla vaihteella.	Matalaa vaihdetta suositellaan käytettäväksi kylmässä ilmastossa CVT:n toimivuuden ja osien käyttöiän lisäämiseksi. Aja kovempaa tai käytä matalaa vaihdetta useammin.
CVT-järjestelmän riittämätön lämmittäminen kylmässä ympäristössä ajettaessa.	Lämmitä moottori ennen ajoa. CVT:n hihna tulee näin joustavammaksi, mikä estää hihnan kuumenemisen.
Hidas kaasuttaminen, kevyt CVT-järjestelmän aktivoituminen.	Käytä kaasua tehokkaasti ja tarkoituksenmukaisesti CVT:n tehokkaan aktivoitumisen takaamiseksi.
Hinaaminen/työntäminen matalilla kierroksilla tai nopeudella	Käytä ainoastaan matalaa vaihdetta.
Hyötykäyttö, lumen, mudan tms. auraaminen.	Käytä ainoastaan matalaa vaihdetta.
Raskas kuorma matalalla nopeudella ajettaessa.	Käytä ainoastaan matalaa vaihdetta.

## Huolto ja ylläpito

Aiheuttaa vaurioita CVT-järjestelmälle	Ratkaisu
Mutaan tai lumeen juuttuminen.	Vaihda vaihde matalalle vaihteelle ja varovaisesti käytä kaasua nopeasti ja aggressiivisesti aktivoidaksesti CVT:n. <b>VAROITUS:</b> Liiallinen kaasutus voi aiheuttaa ohjauksen menettämisen ja ajoneuvon kaatumisen.
Suurien esteiden ylittäminen, kun ajoneuvo on ollut pysähdyksissä.	Vaihda vaihde matalalle vaihteelle ja varovaisesti käytä kaasua nopeasti ja aggressiivisesti aktivoidaksesti CVT:n <b>VAROITUS:</b> Liiallinen kaasutus voi aiheuttaa ohjauksen menettämisen ja ajoneuvon kaatumisen.
Hihnan luistaminen johtuen CVT-järjestelmään joutuneesta lumesta tai vedestä.	Valuta vesi pois CVT:stä ja kuivaa järjestelmä, mikäli mahdollista tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.
CVT-järjestelmän osien ylikuumentuminen aiheuttaa käyttöhäiriöitä.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään CVT-järjestelmän tarkistusta ja korjaamista varten.

# Huolto ja ylläpito

## Miten toimia, jos vettä joutuu CVT-järjestelmän koteloon

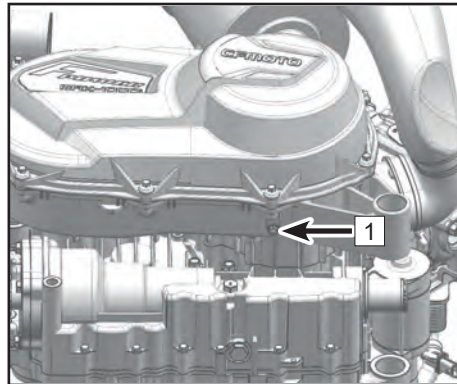
Mikäli ajoneuvo on joutunut niin syvälle veteen, että CVT-järjestelmään on päässyt vettä, irrota tyhjennysproppu (1) kotelon pohjasta valuttaaksesi veden pois kotelosta.

### HUOMAA

Mikäli CVT-järjestelmän kotelosta valuu vettä ulos propun avaamisen jälkeen, pyydä jälleenmyyjää tarkistamaan ajoneuvo, sillä vesi voi olla vaurioittanut CVT-järjestelmää tai muita moottorin osia.

## Märän CVT-järjestelmän kuivaaminen

Mikäli CVT-järjestelmä on ollut veden alla ja vetohihna luistaa, kaikki jäljellä oleva kosteus CVT-järjestelmässä voidaan poistaa käyttämällä moottoria 2000 RPM:n kierrosalueella ajoneuvon ollessa pysäköinti- tai vapaavaihteella 30–60 sekunnin ajan. Tämän jälkeen on syytä testata CVT:n toimivuus matalalla vaihteella. Toista toimenpide tarvittaessa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli CVT-järjestelmä luistaa yhä tai toimii heikosti.

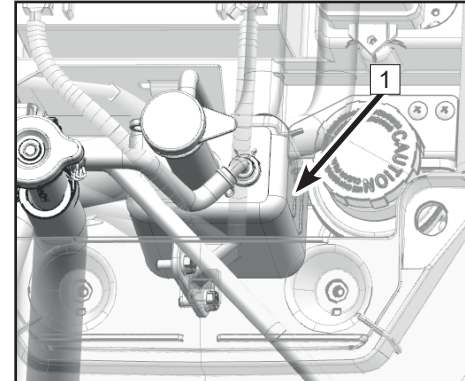


# Huolto ja ylläpito

## Jäähdytysjärjestelmä

### Tarkista jäähdytinnesteen taso

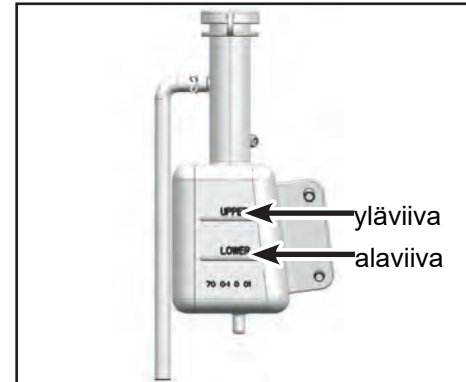
1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle, ja pysäköi ajoneuvo.
2. Odota, että moottori jäähtyy ympäristön lämpötilan tasalle, ja tarkista sitten jäähdytinnesteen taso.
3. Poista etukansi.
4. Varmista jäähdytinnestesäiliön reunasta, että nestepinnan taso on ylä- ja alamerkin välissä (1).
5. Aseta etukansi takaisin paikoilleen.



### **VAROITUS**

Jos jäähdytinnesteen taso on noussut, ota yhteyttä jälleenmyyjään niin pian kuin mahdollista tarkastaaksesi pakkasenkeston pitoisuuden jäähdytinnesteessä. Tislattua vettä voidaan käyttää lyhyen aikaa, jos jäähdytinnestettä ei ole saatavilla. Pehmennetty vesi on toinen vaihtoehto. Älä koskaan käytä kovaa vettä tai suolavettä, sillä ne voivat vahingoittaa moottoria.

Jäähdyttimen tuuletin kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois päältä jäähdytinnesteen lämpötilan mukaan ajoneuvon käytön aikana.



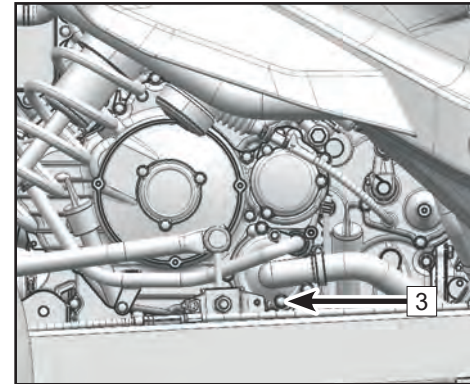
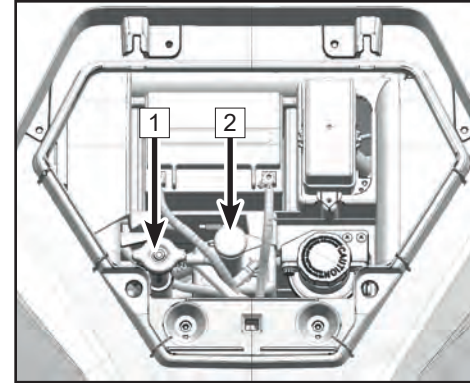
# Huolto ja ylläpito

## Jäähdytysnesteen vaihtaminen

### **VAROITUS**

Älä koskaan poista jäähdyttimen korkkia, kun moottori on kuuma. Odota, että moottori jäähtyy ennen kuin irrotat jäähdyttimen korkin. Kuuma jäähdytinneste voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle, ja pysäköi ajoneuvo.
2. Odota, että moottori jäähtyy ympäristön lämpötilan tasalle, ja tarkista sitten jäähdytinnesteen taso.
3. Irrota etukansi.
4. Irrota jäähdyttimen korkki (1) ja jäähdytysnestesäiliön korkki (2).
5. Aseta astia jäähdytinnesteen tyhjennyspropun etuosan alle (3), ja irrota sitten tyhjennysproppu ja prikka.
6. Odota, kunnes jäähdytinneste on valunut kokonaan ulos, ja aseta sitten tyhjennysproppu ja prikka takaisin paikoilleen. Vaihda prikka tarvittaessa, jos se on vahingoittunut. Älä kiristä tyhjennyspulttia kokonaan tässä vaiheessa.
7. Irrota jäähdytysnestesäiliön letku ja valuta se tyhjäksi. Aseta sitten jäähdytysnestesäiliön letku takaisin.
8. Laita jäähdytinnestettä jäähdyttimeen käyttäen ajoneuvon mukana tullutta suppiloa. HUOMIO! Suppilo tulee puhdistaa huolellisesti öljystä ja muista aineista, jotka voivat kulkeutua jäähdyttimeen ja sotkea sen.



## Huolto ja ylläpito

9. Kierrä jäähdytinnesteen tyhjennysproppu irti jäähdytinnesteen täytön aikana vapauttaaksesi jäännösilmaa jäähdytinnesteletkun sisällä, kunnes sieltä tulee ainoastaan nestettä. Ruuvaa tyhjennysproppu sitten kiinni ja kiristä se.

### **Tyhjennyspropun kiristysmomentti: 7.4 ft-lb. (10 N·m)**

10. Aseta jäähdyttimen korkki paikoilleen, kun olet kaatanut jäähdytinnesteen jäähdyttimeen.
11. Kaada jäähdytinnestettä säiliöön, kunnes nestepinnan taso on ylä- ja alamerkin välissä. Aseta jäähdytinnestesäiliön korkki paikoilleen.
12. Käynnistä moottori, ja anna sen tyhjäkäydä useamman minuutin ajan, kunnes jäähdyttimen tuuletin käynnistyy. Sammuta sitten moottori.
13. Tarkista jäähdytinnesteen taso jäähdyttimessä moottorin viilentymisen jälkeen. Lisää jäähdytinnestettä jäähdyttimen yläosaan, jos nestepinnan taso on alhainen.
14. Käynnistä moottori, ja anna sen tyhjäkäydä useamman minuutin ajan. Tarkista, näkyykö vuotoja. Jos vuotoja ilmenee, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja pyydä tarkistamaan jäähdytysjärjestelmä.
15. Aseta etukansi paikoilleen.
16. Hävitä vanha jäähdytinneste asianmukaisella tavalla.

# Huolto ja ylläpito

## HUOMIO:

### Suositteltu jäähdytinneste:

Kaikki laadukkaat etyleeniglykolia sisältävät jäätymisenestoaineet, jotka sisältävät alumiinimootoreille sopivia korroosionestoaineita. CFMOTO:n suosittelema jäähdytinnesteen pakkasenkesto: -35 °C.

Jäätymisenestoaineen ja veden sekoitussuhde: **1:1**

Jäähdytinnesteen täyttömäärä: **5.18 qt. (4,9 l)**

Jäähdytinnestesäiliön tilavuus: **0.36 qt. (0,41 l)**

### Jäähdyttimen puhdistus

Mudan tai roskien peittämän jäähdyttimen ulkopintojen puhdistaminen varmistaa, että se jäähdyttää moottoria tehokkaasti. Käytä ainoastaan matalapaineista vettä jäähdyttimen puhdistamiseen.

Korkeapainepesurit voivat vahingoittaa jäähdyttimen osia. Varmista, että vesi voi virrata vapaasti jäähdytyslaippojen läpi. Tämä on merkki siitä, että jäähdytysilma pääsee kulkemaan läpi.

### VAROITUS

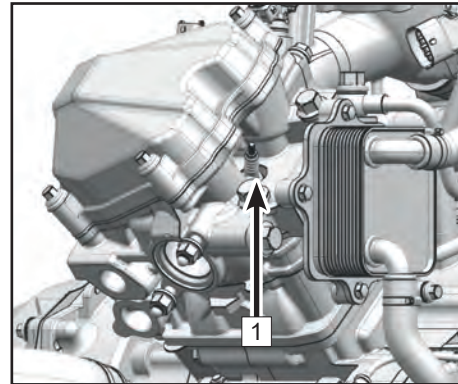
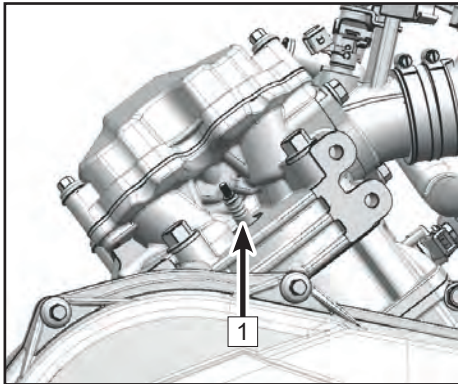
Jos vaihdat jäähdytinnestettä, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jotta kaikki jäljelle jäänyt jäähdytinneste saadaan valutettua pois. Erilainen jäähdytinnestesekoitus voi johtaa moottorin vaurioitumiseen.

## Huolto ja ylläpito

### Sytytystulppa/sytytystulpat

Sytytystulppa (1) on tärkeä moottorin osa, joka on helppo tarkistaa. Sytytystulpan väri ja kunto voivat kertoa moottorin kunnosta. Ihanteellinen väri keskielektrodin ympärillä olevassa eristimessä vaihtelee keskiruskeasta vaaleanruskeaan silloin, kun moottori toimii normaalisti. Jos elektrodien eroosio kasvaa tai jos hiiltä ja muuta karstaa on liikaa, sytytystulppa on syytä vaihtaa uuteen suositeltuun tulppaan.

Irrota ja tarkista sytytystulppa/tulpat säännöllisin väliajoin lämpövaurioiden ja karstan varalta, jotka aiheuttavat tulppien hajoamista ja kulumista. Älä yritä diagnosoida sytytystulpan väriä tai moottoriongelmia itse, vaan vie ajoneuvo sen sijaan jälleenmyyjälle huollettavaksi.





## Huolto ja ylläpito

### Sytytystulpan irrotus ja tarkistaminen

1. Aseta ja pysäköi ajoneuvo tasaiselle maalle.
2. Irrota tulpan hattu. (Irrota takakansi ennen kuin irrotat sytytystulpan sylinterin kannesta.)
4. Käytä tulppa-avainta ja lenkkiavainta työkalusetistä irrottaaksesi sytytystulpan.
5. Tarkista sytytystulpan kärkiväli (A) rakotukilla. Säädä kärkiväliä tarvittaessa.

### HUOMIOI:

Määritelty sytytystulppa: **DCPR8E (NGK)**

Sytytystulpan kärkiväli: **0.031 in ~ 0.035 in (0,8 mm ~ 0,9 mm)**

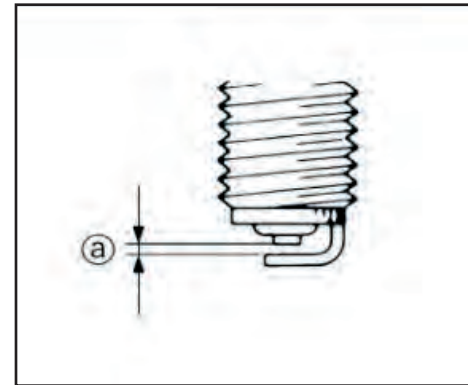
6. Puhdista tiivisteiden pinta. Pyyhi lika pois kierteistä.
7. Asenna sytytystulppa, ja kiristä määriteltyyn momenttiin.

**Sytytystulpan kiristysmomentti: 14.8 ft-lb. (20 N•m).**

### HUOMIOI:

Jos momenttiavainta ei ole saatavilla sytytystulppaa asennettaessa, hyvä arvio oikeasta momentista on kiristää sytytystulppa ensin sormilla ja kiristää se sitten työkalulla 1/4–1/2 kierrosta.

8. Aseta tulpan hattu.
9. Aseta takakansi paikoilleen.



## Huolto ja ylläpito

### Sytytystulpan irrotus veden poistamiseksi moottorista

Jos moottoriin on joutunut vettä, on tärkeää poistaa vesi mahdollisimman pian. Irrota sytytystulppa/tulpat ja pyöritä moottoria käynnistysjärjestelmällä lyhyen aikaa veden poistamiseksi sylinteristä. Varmista, että vesi on valunut kokonaan pois ilmansuodatinkotelosta ennen kuin poistat vettä moottorista. Huollata moottori välittömästi jälleenmyyjällä.

#### **VAROITUS**

**Voi seurata vakavia moottorivaurioita, jos moottoriin pääsee vettä. Huollata ajoneuvosi viipymättä jälleenmyyjälläsi, jos ajoneuvo uppoaa tai pysähtyy veteen, joka ylittää jalkatuen tason. On tärkeää ottaa yhteyttä jälleenmyyjään huoltoa varten ennen moottorin käynnistämistä, jos vettä on päässyt moottoriin. Moottorin sisällä oleva vesi voi aiheuttaa "hydraulisen lukkoefektin", joka voi vahingoittaa starttia ja moottorin osia. Tarkista, että moottoriöljyn seassa ei ole vettä. Tyhjennä ja täytä uudella moottoriöljyllä, jos kampiakammioista löytyy vettä.**

## Huolto ja ylläpito

### Pakoputken kipinäsammutin

Puhdista hiilikertymät kipinäsammuttimesta säännöllisin väliajoin. Tukkeutunut kipinäsammutin heikentää moottorin tehoa. Tarkista kipinäsammutin ja puhdista se tarvittaessa, jos ajat mudassa tai vedessä.

#### VAROITUS

Pakojärjestelmän lämpötila on erittäin korkea heti käytön jälkeen. Kuumaan pakoputkeen koskeminen voi johtaa vakaviin vammoihin. Varmista, että pakojärjestelmä on jäähtynyt ennen kuin tarkistat ja puhdistat osia.

Irrota mutterit ja prikät (1).

Irrota kipinäsammutin (2).

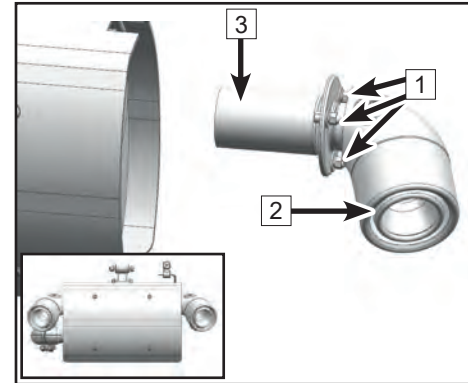
Käytä teräsharjaa puhdistaksesi hiilikertymät kipinäsammuttimen terässuojuksesta (3).

Puhdista kipinäsammuttimen sisäpuoli paineilmalla.

Tarkista, onko kipinäsammuttimen terässuojuksessa vaurioita tai kulumia. Vaihda kipinäsammutin uuteen, jos se on kulunut tai vaurioitunut.

Asenna kipinäsammutin, prikät ja mutterit takaisin äänenvaimentimeen.

**Vääntömomentti: 7.4 ft-lb. (10 N•m).**



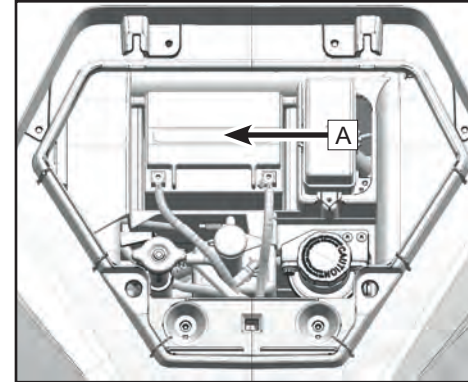
## Huolto ja ylläpito

### Akku

Tämä ajoneuvo on varustettu 12 voltin (30 ampeeritunnin) suljetulla ja vähän huoltoa vaativalla akulla (A). Sen vuoksi ei ole tarpeen tarkistaa elektrolyyttejä tai lisätä tislattua vettä akkuun. Jos akku vaikuttaa olevan tyhjä, kansi on vaurioitunut tai muita ongelmia ilmenee, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

#### VARO

Älä käytä ajoneuvon moottoria tyhjäkäynnillä 20 minuuttia pidempään. Jos moottori käy pitkään tyhjäkäynnillä, akku voi tyhjentyä niin paljon, että käynnistysmoottori ei toimi kunnolla. Jos näin käy, irrota akku ja lataa se.



## Huolto ja ylläpito

### **Akun irrottaminen**

Aseta ajoneuvo tasaiselle maalle, ja pysäköi ajoneuvo.

Laita pysäytyskytkin ja avain OFF-asentoon ja varmista, että sytytysjärjestelmä on virta pois -asennossa.

Irrota etukansi.

Irrota musta negatiivinen kaapeli ( - ).

Irrota punainen positiivinen kaapeli ( + ).

Irrota akun kiinnitysremmi.

Ota akku pois.

### **Akun huoltaminen**

Puhdista akun kansi ja navat ruokasoodasta ja vedestä valmistetulla seoksella sekä pehmeällä harjalla.

Puhdista kaikki lika ja korroosio positiivisesta ja negatiivisesta navasta jäykällä harjalla.

Vähän huoltoa vaativien akkujen lataamiseen tarvitaan erityinen akkulaturi (jatkuva matalajännite / ampeeri)

Tavallisen akkulaturin käyttö voi lyhentää akun käyttöikä.

Jos ajoneuvo on käyttämättä kuukauden tai pidempään, irrota akku ja säilytä sitä viileässä ja kuivassa paikassa. Lataa akku täyteen ennen uudelleen asentamista. Akku tulee irrottaa ajoneuvosta lataamisen ajaksi.

## Huolto ja ylläpito

### Akun asentaminen

Aseta ajoneuvo tasaiselle maalle ja pysäköi.

Laita pysäytyskytkin ja avain OFF-asentoon ja varmista, että sytytysjärjestelmä on virta pois -asennossa.

Irrota etukansi.

Aseta akku paikoilleen.

Kiinnitä akun kiinnitysremmi.

Kiinnitä punainen positiivinen johto ( + ).

Kiinnitä musta negatiivinen johto ( - ).

### VAROITUS

Vältä kosketusta ihon, silmien tai vaatteiden kanssa, ja suojaa silmät aina, kun työskentelet akkujen lähellä. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä akut loitolla kipinöistä, liekeistä, savukkeista tai muista sytytyslähteistä. Tuuleta alue, kun lataat tai käytät akkua suljetussa tilassa.

**Akkuhapolle altistuminen:**

**ULKOINEN ALTISTUMINEN:** Huuhtelee vedellä.

**SISÄINEN ALTISTUMINEN:** Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

**SILMÄT:** Huuhtelee vedellä 15 minuuttia, ja hankkiudu nopeasti lääkäriin.

**HUOMIOI:** Väärä toimintajärjestys akun asentamisessa ja irrottamisessa voi johtaa oikosulkuun akun ja ajoneuvon välillä.

## Huolto ja ylläpito

### Akun lataaminen

Irrota akku.

Liitä laturi akun plus- ja miinusnapoihin.

Kytke laturi päälle.

Huomioi: On suositeltavaa ladata akkua 10 % sen virtakapasiteetista.

Sammuta laturi lataamisen jälkeen.

Irrota laturi akusta.

Huomioi: Jos ajoneuvoa ei käytetä pitkään aikaan, akku tulee ladata kolmen kuukauden välein.

# Huolto ja ylläpito

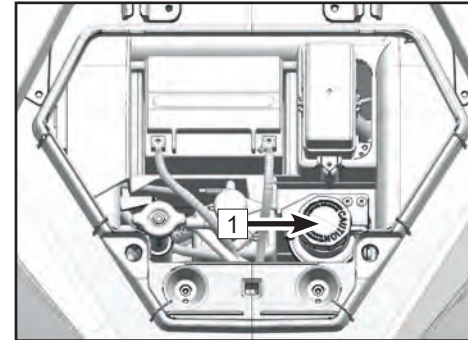
## Jarrut

Jarrunesteen tason tarkistaminen

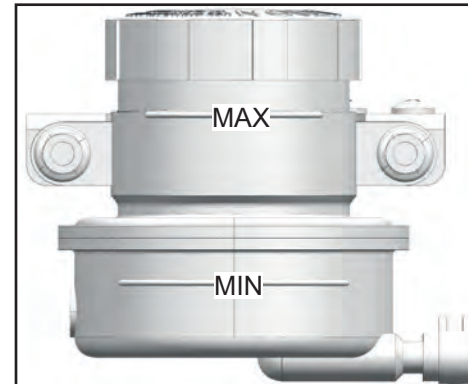
Tarkista ennen ajamista, että jarrunesteen taso on alamerkin yläpuolella, ja lisää jarrunestettä aina tarvittaessa. Jarrunestesäiliö sijaitsee etukannen alla. Liian vähäinen jarrunesteen määrä voi päästää ilmaa jarrujärjestelmään, mikä saattaa aiheuttaa jarrujen tehottomuuden.

Noudata näitä varotoimia:

- Kun tarkistat jarrunesteen tasoa, varmista, että ajoneuvo on tasaisella alustalla.
- Käytä vain laadukasta jarrunestettä, sillä muuten kumitiivisteet voivat hapertua. Se voi aiheuttaa vuotoja ja heikentää jarrutehoa.
- Suositeltu jarruneste: DOT 4.
- Käytä aina samantyyppistä jarrunestettä. Nesteiden sekoittaminen voi aiheuttaa haitallisen kemiallisen reaktion ja heikentää ajoneuvon jarrutehoa.
- Varo, että pääsylinterin säiliöön ei pääse vettä. Vesi alentaa merkittävästi jarrunesteen kiehumispistettä ja huonontaa jarrutehoa.
- Jarruneste voi vahingoittaa maalattuja pintoja tai muoviosia. Puhdista valunut tai läikkyneet neste välittömästi.



1 Jarrunestesäiliö





## Huolto ja ylläpito

- Kun jarrupalat kuluvat, on normaalia, että jarrunesteen taso laskee asteittain. Vähäinen jarrunesteen määrä voi olla merkki kuluneista jarrupaloista tai jarrujärjestelmän vuodosta. Tarkista sen vuoksi jarrupalat ensin kulumien varalta ennen kuin tarkistat jarrujärjestelmän vuotojen varalta.
- Pyydä jälleenmyyjää tarkistamaan syy, jos jarrunesteen taso laskee yllättäen.

### Jarrupalojen tarkistus

Tarkista etu- ja takajarrupalat sekä jarrulevyt vaurioiden ja kulumisen varalta. Jos jarrupalan paksuus (A) on alle 2,0 mm (008 in.) tai jos jarrulevyn paksuus (B) on alle 4,0 mm (16 in.), vaihdata ne jälleenmyyjälläsi. Jarruosien vaihtaminen vaatii ammattitaitoa, joten se on suoritettava jälleenmyyjällä.

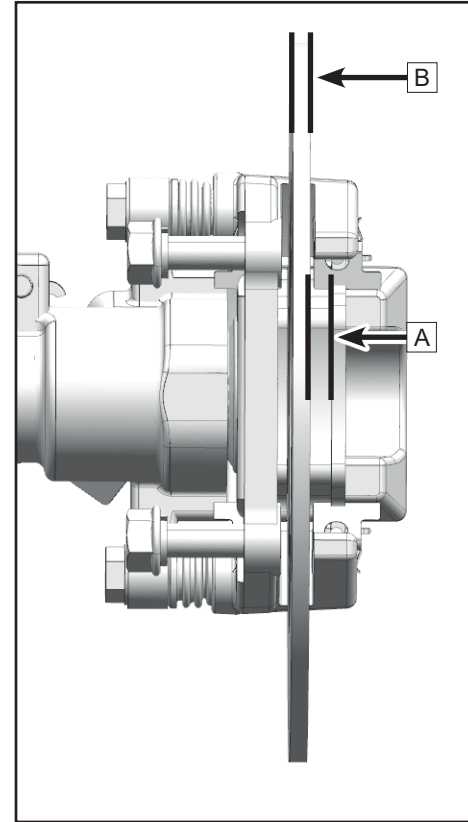
### HUOMIOI:

Renkaat on irrotettava jarrupalojen tarkistamista varten.



Huoltotoimenpiteiden jälkeen:

- Varmista, että jarrut toimivat tasaisesti ja että jarruvivun vapaaliike on oikeanlainen.
- Varmista, että jarrut eivät laahaa ja että ne eivät toimi huokoisesti.
- Varmista, että kaikki ilma on poistettu jarrujärjestelmästä.



# Huolto ja ylläpito

## Jarrunesteen vaihtaminen

Vain koulutettu huoltohenkilö saa suorittaa jarrujärjestelmän täydellisen nesteiden vaihdon. Pyydä jälleenmyyjää vaihtamaan seuraavat osat määräaikaishuollon yhteydessä tai kun ne ovat vaurioituneet tai ne vuotavat:

- Vaihda jarruletkut neljän (4) vuoden välein.

### VAROITUS

Liian täysi pääsylinteri voi aiheuttaa jarrujen laahaamisen tai lukkiutumisen, mikä voi johtaa onnettomuuteen ja vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. Pidä jarruneste suositellulla tasolla. Älä ylitäytä.

### VAROITUS

Älä koskaan säilytä tai käytä vajaata jarrunestepulloa. Jarruneste on hygroskooppista, eli se imee nopeasti kosteutta ilmasta. Kosteus laskee jarrunesteen kiehumispistettä, mikä voi johtaa jarrujen ennenaikaiseen heikentymiseen ja aiheuttaa onnettomuuden tai vakavan loukkaantumisen. Hävitä käyttämättä jäänyt jarruneste avatusta pullosta.

## Jarruvalojen toiminta

Jarruvalo aktivoituu painamalla jarrupoljinta. Se toimii oikein silloin, kun jarruvalo syttyy juuri jarrutuksen alkaessa. Tarkasta, että kytkinkokoonpano ja sähköpiiri toimivat kunnolla, jos jarruvalon toiminnassa on häiriöitä.

## Jousitus

Jotkut ajoneuvon etujousituksen osat eivät vaadi huoltoa tai voittoa. Huolehdi, että nämä osat puhdistetaan säännöllisesti, ja varmista ennen ajoa, että osat eivät ole löysällä tai vaurioituneet.

# Huolto ja ylläpito

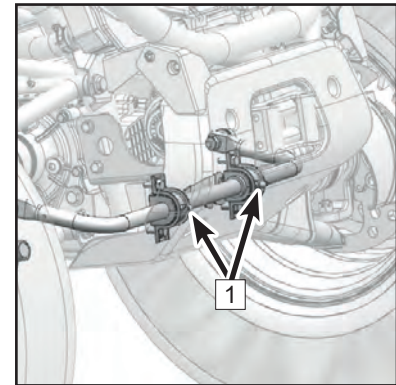
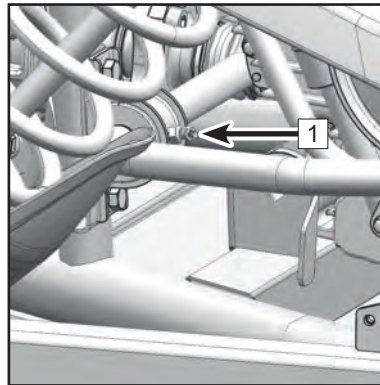
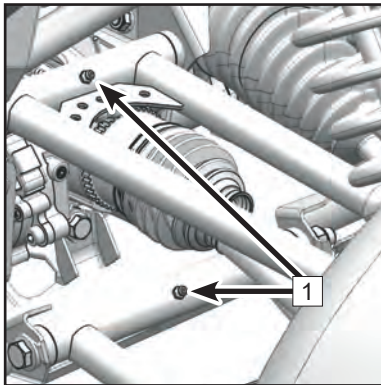
## Jousituksen voitelu ja säätö

Etukääntövarren holkin ja takakallistuksenvakaajan voitelu:

Levitä voitelurasvaa voitelunippaan (1) rasvapuristimella, kunnes sitä alkaa valua holkista.

### HUOMIO!

Etukääntövarren holkin edessä on neljä (4) rasvanippaa ja takakallistuksenvakaajassa kaksi (2). Ne ovat symmetrisiä vasemmalla ja oikealla.



## Huolto ja ylläpito

### Jousen esijännityksen säätö

Kun ajat epätasaisessa maastossa, käytät vetokoukkuja hinaamiseen tai kuljetat ajoneuvolle määritellyn maksimipainon verran ihmisiä ja kuormaa, lisää jousen esijännitystä tasaisen ajon mahdollistamiseksi.

Sopiva jousen esijännityksen asetusta on henkilökohtainen valinta, ja siihen vaikuttavat kuljettajan paino, ajotyyli ja ajo-olosuhteet.

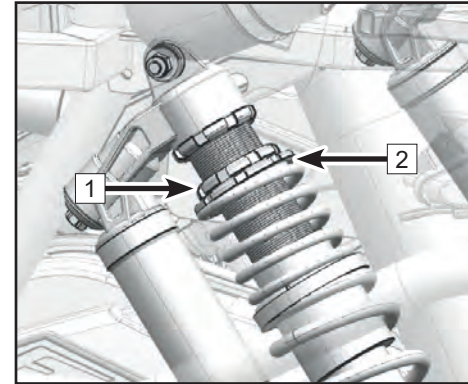
Ajoneuvon kohottaminen niin, että renkaat nousevat maasta helpottaa säätöjen asettamista. Mittaa jousen pituus sopivalla välineellä pitäen vasen ja oikea esijännitys samana.

**Jousen esijännityksen lisääminen:** Löysää lukkomutteri (1). Kierrä sitten säädintä myötäpäivään lyhentääksesi jousen pituutta (2).

Kiristä lukkomutteri takaisin paikoilleen(1).

**Jousen esijännityksen vähentäminen:** Löysää lukkomutteri (1). Kierrä sitten säädintä vastapäivään lisätäksesi jousen pituutta (2).

Kiristä lukkomutteri takaisin paikoilleen(1).



### HUOMIOI

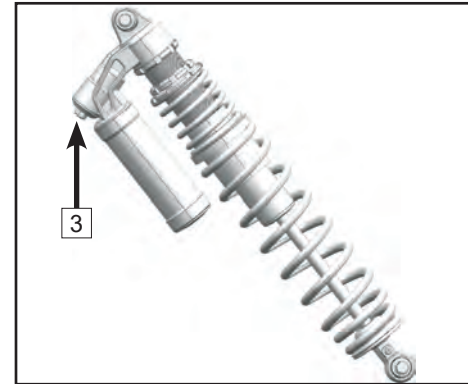
Jakoavaimet iskunvaimentimen jousen esijännityksen säätämiseksi kuuluvat ajoneuvon mukana tulevaan työkalusarjaan.

## Huolto ja ylläpito

### Puristusvaimennuksen säätö

Puristusvaimennus (3) ohjaa jousituksen vaimennusnopeutta. Jos puristusvaimennusasetus on suurempi, jousituksen vaimennusnopeus on hitaampi. Jos puristusvaimennusasetus on pienempi, jousituksen vaimennusnopeus on nopeampi.

Puristusvaimennuksessa on A- ja B-taso. Taso A on matalan nopeuden puristusvaimennusta varten. Se vähentää tärinää kääntymisen aikana ja säilyttää vakauden välttämällä ajoneuvon painopisteen epätasapainon. Taso B on korkean nopeuden puristusvaimennusta varten. Iskunvaimennin pystyy vaimentamaan nopeita jousituksen liikkeitä ja säilyttämään ajoneuvon vakauden nopean urheiluaajon aikana, erityisesti jatkuvien töyssyjen aikana.



## Huolto ja ylläpito

### **Puristusvaimennuksen lisääminen (kuvan säädin A):**

#### **HITAAN NOPEUDEN PURISTUSVAIMENNUKSEN ASETUS**

Hitaan nopeuden puristusvaimennusta säädetään käyttämällä talttapäistä ruuvimeisseliä säätimen keskikohdassa. Tämä asetus ensisijaisesti vaikuttaa vaimennukseen alustan hitaiden liikkeiden aikana, kuten ajon mukavuuteen ja pehmeämpiin laskeutumisiin maaston epätasaisuuksien jälkeen. Se vaikuttaa myös rengaspitoon.

**Tehtaan napsautusasetus:** 9 napsautusta etuiskunvaimentimelle, 13 takaiskunvaimentimelle.

### **Puristusvaimennuksen lisääminen (kuvan säädin A):**

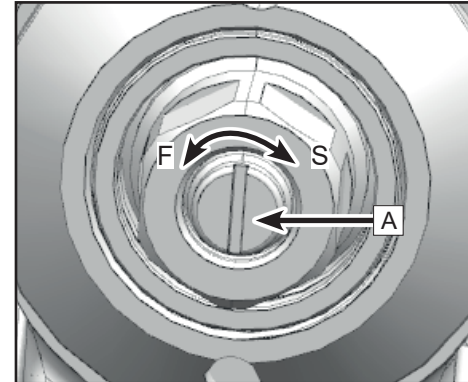
Käännä säätimen keskikohtaa talttapäisellä ruuvimeisselillä myötäpäivään (kuvan suunta S) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### **Puristusvaimennuksen vähentäminen (kuvan säädin A):**

Käännä säätimen keskikohtaa talttapäisellä ruuvimeisselillä vastapäivään (kuvan suunta F) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### **Puristusvaimennuksen palauttaminen tehdasasetukselle (kuvan säädin A):**

Käännä säädintä takaisinpäin sama napsahduksien määrä palauttaaksesi jousituksen tehdasasetuksille. Voit myös kääntää säädintä vastapäivään (kuvan suunta F) siihen saakka kuin se vain kääntyy. Tämän jälkeen käännä säädintä 9 napsahdusta myötäpäivään (kuvan suunta S). Tämä toimii etuiskunvaimentimille. Takaiskunvaimentimia tulee kääntää 13 napsahdusta.



## Huolto ja ylläpito

### **Puristusvaimennuksen lisääminen (kuvan säädin B):**

#### **KORKEAN NOPEUDEN PURISTUSVAIMENNUKSEN ASETUS**

Korkean nopeuden puristusvaimennista säädetään käyttäen 17mm:n lenkki- tai jakoavainta. Tämä säätö pääasiassa vaikuttaa keskikovan nopeuden puristusvaimennukseen, kuten jyrkkien nousujen, rajujen laskeutumisten ja ajoneuvon heittelehtimisen vaimentamiseen. Ihanteellinen suorituskyky voidaan saavuttaa käyttämällä mahdollisimman pientä korkean nopeuden puristusvaimennuksen asetusta ilman, että jousitus lyö pohjaan.

#### **Tehtaan napsautusasetus:**

9 napsahdusta etuiskunvaimentimelle, 13 takaiskunvaimentimelle.

### **Puristusvaimennuksen lisääminen (kuvan säädin B):**

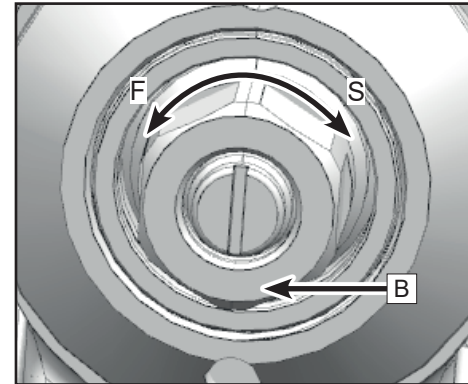
Käännä säädintä lenkki- tai jakoavaimella myötäpäivään (kuvan suunta S) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### **Puristusvaimennuksen lisääminen (kuvan säädin B):**

Käännä säädintä lenkki- tai jakoavaimella myötäpäivään (kuvan suunta S) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### **Puristusvaimennuksen palauttaminen tehdasasetukselle (kuvan säädin B):**

Käännä säädintä takaisinpäin sama napsahduksien määrä palauttaaksesi jousituksen tehdasasetuksille. Voit myös kääntää säädintä vastapäivään (kuvan suunta F) siihen saakka kuin se vain kääntyy. Tämän jälkeen käännä säädintä 9 napsahdusta myötäpäivään (kuvan suunta S). Tämä toimii etuiskunvaimentimille. Takaiskunvaimentimia tulee kääntää 13 napsahdusta.



## Huolto ja ylläpito

### Paluuvaimennuksen säätäminen

Paluuvaimennusta säädetään käyttäen talttapäistä ruuvimeisseliä iskunvaimentimen pohjaan. Paluuvaimennus (kuvan C) säätelee vaimennuksen palautumisen korkeutta vaimennuksen puristumisen jälkeen. Jos paluuvaimennuksen asetus on korkeammalla, paluuvaimennus on hitaampi. Vastaavasti jos asetus on alhaisempi, paluuvaimennuksen korkeus on nopeampi.

Ihanteellinen paluuvaimennuksen asetus riippuu kuljettajan mieltymyksistä ja painosta. Myös ajotyylä ja ajo-olosuhteet vaikuttavat ihanteelliseen asetukseen.

**Tehtaan napsautusasetus:** 13 napsahdusta etuiskunvaimentimelle, 12 takaiskunvaimentimelle.

### Paluuvaimennuksen lisääminen:

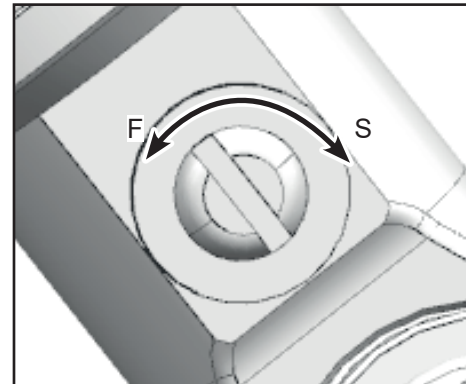
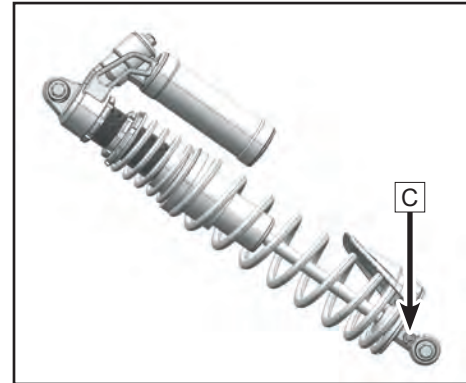
Käännä säädintä talttapäisellä ruuvimeisselillä myötäpäivään (kuvan suunta S) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### Paluuvaimennuksen vähentäminen:

Käännä säädintä talttapäisellä ruuvimeisselillä vastapäivään (kuvan suunta F) ja paina mieleen napsahduksien määrä.

### Paluuvaimennuksen palauttaminen tehdasasetuksille:

Käännä säädintä takaisinpäin sama napsahduksien määrä palauttaaksesi jousituksen tehdasasetuksille. Voit myös kääntää säädintä vastapäivään (kuvan suunta F) siihen saakka kuin se vain kääntyy. Tämän jälkeen käännä säädintä 13 napsahdusta myötäpäivään (kuvan suunta S). Tämä toimii etuiskunvaimentimille. Takaiskunvaimentimia tulee kääntää 12 napsahdusta.





# Huolto ja ylläpito

## Renkaat

### Renkaiden ilmanpaine

**Ennen ajoneuvon käyttämistä, käytä painekynnää tarkistaaksesi renkaiden ilmanpaineet:**

Eturengas:

Kun kuormaa on vähemmän kuin 195 kg: **14.5 PSI (100 kPa)**

Kun kuormaa on enemmän kuin 195 kgs: **16 PSI (110 kPa)**

Takarengas:

Kun kuormaa on vähemmän kuin 195 kg: **16 PSI (110 kPa)**

Kun kuormaa on enemmän kuin 195 kg: **18 PSI (124 kPa)**

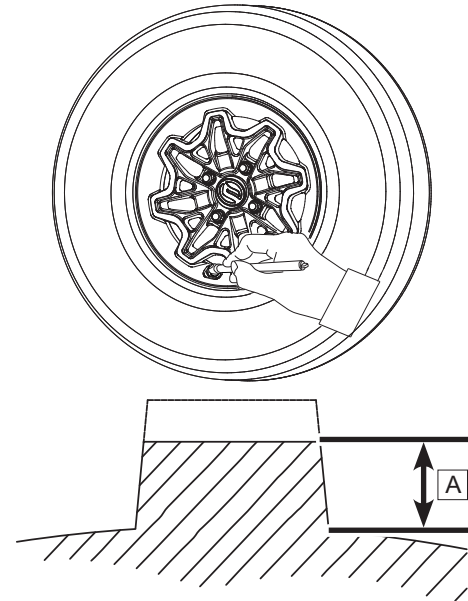
### Uran syvyys

Tarkista renkaiden urien syvyydet tasaisin aikaväleisin. Vaihda renkaat uusiin, mikäli urien syvyys on vähemmän kuin alla on määritelty:

uran syvyyden minimi: **3/32 tuumaa (3,0 mm)**

### Pyörien laakerit:

- Nosta ajoneuvoa ja tue se tukevasti rungosta siten, että renkaat ovat irti maasta.
- Työnnä ja kisko rengasta ulkoreunoilta tunteaksesi, että onko renkaassa välystä sivuttaissuunnassa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli välystä on lainkaan havaittavissa.



# Huolto ja ylläpito

## Renkaan vaihtaminen

### Irroittaminen

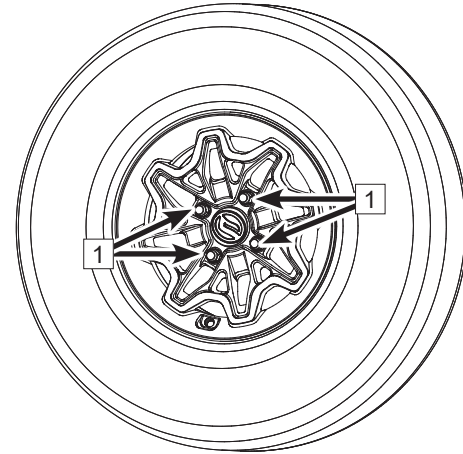
1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle.
2. Nosta ajoneuvo ja tue se rungosta tukevasti käyttäen tunkkia tai muuta nostamiseen soveltuvaa kalustoa siten, että rengas nousee irti maasta.
3. Irroita kuusiokulmaiset pyöränmutterit (kuvan nro. 1).
4. Irroita renkaat.

### Kiinnittäminen

1. Aseta vanne navalle ja kiristä pyöränmutterit.
2. Kiristä pyöränmutterit ilmoitettuun kiristysmomenttiin.

**Pyöränmutteiden kiristysmomentti: 81 ft-lb ~ 88 ft-lb. (110 N·m ~ 120 N·m)**

3. Poista ajoneuvon tuki ja laske ajoneuvo maata vasten.



# Huolto ja ylläpito

## Sähköosat

### Sulakerasia

Sulakerasia sijaitsee etukannen alla. Mikäli sulake palaa, katkaise virta pääkatkaisimesta ja korvaa palanut sulake määrätyn kaltaisella uudella sulakkeella. Käännä virta uudestaan päälle pääkatkaisimesta. Mikäli sulake palaa välittömästi uudestaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Sulakerasiaan sijoitetut sähköiset releet hallitsevat kaikkia toimintoja ajoneuvossa. Mikäli rele menee epäkuntoon tai releen kunnon määrittäminen / vaihtaminen on tarpeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



**VAROITUS**

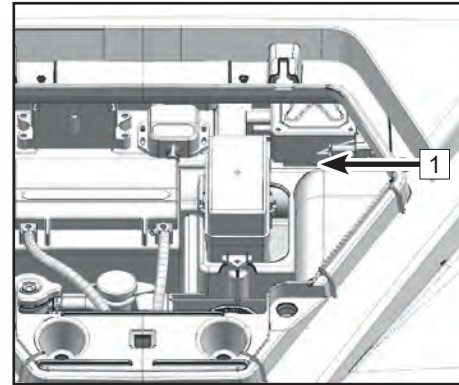
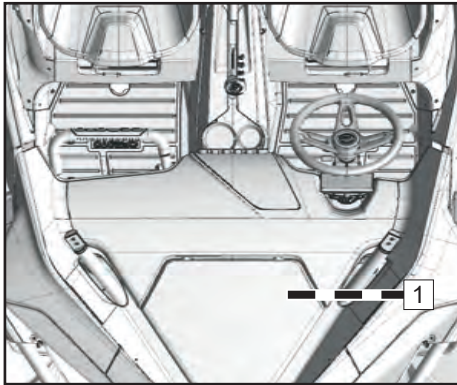
**Välttääksesi vahingossa aiheutuvan oikosulun, käännä pääkatkaisin kiinni ennen sulakkeiden tarkistamista tai vaihtamista. Käytä aina ilmoitetun kaltaista sulaketta. Älä koskaan korvaa sulaketta jollain muulla sähköä johtavalla komponentilla. Vääränlaisen sulakkeen käyttäminen voi aiheuttaa vauriota sähköjärjestelmälle, joka puolestaan voi johtaa tulipaloon.**

MAIN RELAY	AUXILIARY START RELAY	LOW BEAM RELAY	HIGH BEAM RELAY	FAN RELAY	FUEL PUMP RELAY	2-4 RELAY
						4-4 RELAY
FUEL PUMP 10A	SIGNAL CONTROL 15A	BACKUP 15A				
HEADLIGHT 15A	ECU 5A	FAN 15A	MAIN RELAY 10A			

## Huolto ja ylläpito

### Pääsulake ja ohjaustehostimen sulake

40 Ampeerin pääsulake ja erillinen 40 ampeerin ohjaustehostimen sulake sijaitsevat etukannen (kuvan nro. 1) alla. Mikäli sulake on palanut, käännä päävirta kiinni pääkatkaisimesta ja vaihda sulake ehjään, määritellyn ampeerimäärän omaavaan sulakkeeseen. Käännä virta päälle pääkatkaisimesta. Jos sulake palaa heti uudestaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



## Huolto ja ylläpito

### Ajovalon säätäminen

Säätääksesi ajovaloa:

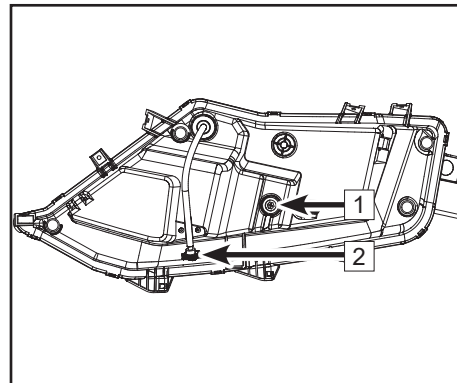
Poista vasemman- ja oikeanpuoleiset etusuojat, jotka sijaitsevat turvakehikon vasemmalla ja oikealla puolella.

Käännä säätöruuvia (kuvan nro. 1) säätääksesi ajovalon suuntaa pystysuuntaisesti.

Käännä säätöruuvia (kuvan nro. 2) säätääksesi ajovalon suuntaa vaakasuuntaisesti.

#### VAROITUS

Jälleenmyjän suositellaan suorittavan ajovalojen säätöön liittyvät toimenpiteet. Ajovalojen vääränlainen asento voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



### Ajoneuvon LED-lamput

Kaikki tämän ajoneuvon lamput ovat LED-valoja, jolloin niitä tai niiden polttimoita ei voida korjata, mikäli valot ovat vaurioituneet tai sammuneet. Ota yhteyttä jälleenmyyjään koko valokokonaisuuden vaihtamista varten, mikäli LED-valo on sammunut tai vaurioitunut.

# Puhdistus ja säilytys

## Ajoneuvon peseminen

Ajoneuvon puhtaana pitäminen ei pelkästään paranna sen suorituskykyä, vaan se voi myös pidentää useiden eri komponenttien käyttöikää. Muutamalla varotimella ajoneuvosi voidaan puhdistaa lähes samalla tavalla kuin auto.

- Paras ja turvallisin tapa puhdistaa ajoneuvo on käyttää puutarhaletkua, ämpärillistä mietoa saippuaa ja vettä. Vahvat liuottimet voivat vahingoittaa kumiosia.
- Käytä ammattikäyttöön soveltuvaa puhdistuskintasta puhdistaussasi ajoneuvoa ylhäältä alaspäin.
- Kiinnitä erityistä huomiota, että jäähdytysjärjestelmän jäähdytin ja akseleiden suojakumit ovat puhtaita kaikesta mudasta ja liasta.
- Huuho aika-ajoin vedellä ja kuivaa ajoneuvoa säämiskällä välttääksesi vesitahrojen muodostumista.
- Voitele kaikki liitoskohdat heti pesun jälkeen.
- Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä hetken aikaa haihduttaaksesi imu- ja pakoaukkojen kautta moottoriin päätyneen veden.

CFMOTO ei suosittele korkeapaineisen auton pesujärjestelmän käyttämistä ajoneuvon puhdistamiseen. Tämä johtuu siitä syystä, että vettä voi päästä tiivisteiden läpi, jolloin muoviosat voivat vaurioitua. Mikäli korkeapaineista pesemisjärjestelmää käytetään, harjoita erityistä varovaisuutta, jotta vesi ei vahingoita muoviosia, pyöränlaakereita, vaihteiston tiivisteitä, korin osia, jarruja, varoitustarroja, ilmansuodatinkokoonpanoa ja sähköjärjestelmiä. Varmista, että vesi ei pääse ilmansuodattimeen tai CVT-järjestelmään. Mikäli varoitustarrat vaurioituvat, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

## Ajoneuvon vahaaminen

Ajoneuvo voidaan vahata käyttäen auton vahaamiseen soveltuvaa tahnavahaa, joka ei hankaa. Vältä rajujen puhdistusaineiden ja materiaalien käyttämistä, sillä ne voivat vahingoittaa korin pintoja.

## Puhdistus ja säilytys

### VAARA

Tietyt tuotteet, kuten hyönteismyrkyt ja muunlaiset kemikaalit vahingoittavat muovipintoja. Ole varovainen, kun käytät näitä tuotteita muoviosien läheisyydessä.

### Suorita korjaukset

Suorita tarvittavat korjaukset ennen ajoneuvon siirtämistä säilytykseen välttääksesi lisävahingon syntymistä, kun ajoneuvoa käytetään seuraavan kerran.

### Tarkista renkaat

Tarkista renkaiden kulutusurat ja yleiskunto. Täytä renkaat ilmoitettuun ilmanpaineeseen.

### Öljy ja suodatin

Lämmitä moottori, jonka jälkeen sammuta moottori ja vaihda moottorinöljy sekä suodatin.

### Ilmansuodatin ja ilmansuodattimen kotelo

Tarkista ja vaihda ilmansuodatin. Puhdista ilmansuodattimen kotelo ja lieteputki.

# Puhdistus ja säilytys

## Tarkista neste-pintojen taso

Tarkista seuraavien neste-pintojen taso ja vaihda tarvittaessa:

- Etuhammaspyörästön kotelo
- Takahammaspyörästön kotelo
- Jarruneste (vaihda joka toinen vuosi tai jos neste näyttää tummalta tai saastuneelta)
- Jäähdytysneste (vaihda joka toinen vuosi tai jos neste näyttää saastuneelta)
- Polttoaineen määrä (lisää polttoaineen stabilisointiainetta tuotteen etiketin ohjeiden mukaan)

## Stabilisoi polttoaine

Täytä polttoainesäiliö puhtaalla polttoaineella, johon on lisätty stabilisointiainetta aineen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Älä anna käsittelemättömän polttoaineen olla polttoainesäiliössä yli 30 päivän ajan, sillä polttoaineen laatu heikkenee ajan kanssa, jolloin se voi aiheuttaa vaurioita polttoainejärjestelmän osille.

## Akun säilyttäminen

- Poista akku ajoneuvosta ja varmista, että se on täysin ladattu ennen sen siirtämistä säilytykseen. Suojaa akku pakkaselta, sillä se voi vahingoittaa akkua.

## Voitele

Tarkista kaikki vaijerit ja voitele ne vaijerin voiteluun soveltuvalla aineella valmistajan ohjeiden mukaisesti. Voitele kaikki ajoneuvon voitelukohdat sään kestäväällä rasvalla.



# Puhdistus ja säilytys

## Moottorin sumuttaminen

- Poista takakansi päästäksesi käsiksi sytytystulppiin.
- Irroita sytytystulpat ja pyöräytä mäntää yhden kierroksen verran. Tämän jälkeen kaada 2 oz.(15mL ~ 20mL) moottoriöljyä aukkoon.

### **HUOMAA:**

Suorita tämä toimenpide varovaisesti! Mikäli öljyä menee ohi sytytystulpan aukosta, se valuu ulos sytytystulpan onkalosta, jolloin se näyttää öljyvuodolta. Päästäksesi sytytystulpan aukkoon käsiksi, käytä pätäkää puhdasta letkua ja pientä puristeltavaa muovipulloa, joka on täytetty ennalta mitatulla määrällä öljyä.

- Asenna sytytystulpat takaisin ja kiristä tulpat ennalta määrättyyn kiristysmomenttiin.
- Käännä moottoria useampi kerta hitaasti. Öljy päätyy näin männän sisälle, ympärille ja männänrenkaiden päälle. Näin sylinterissä on suojaava pinnoite puhdasta öljyä.
- Asenna sytytystulppien hatut ja sivupaneeli takaisin paikoilleen.

### **HUOMAA:**

Moottorin käynnistäminen säilytyksen aikana vahingoittaa moottorin sumuttamisen synnyttämää kalvoa moottorissa. Tämä voi aiheuttaa ruostumista. Älä koskaan käynnistä moottoria säilytyksen aikana.

## Säilytysalua ja suojaaminen

Tue ajoneuvo rungosta siten, että renkaat ovat 30 ~ 40mm (1.2 ~ 1.6 in.) irti maasta. Varmista, että säilytysalua on hyvin ilmastoitu, ja suojaa ajoneuvo siihen soveltuvalla suojalla.

### **HUOMAA:**

Älä käytä suojia, jotka on valmistettu muovista tai päällystetyistä materiaaleista. Ne eivät päästä kylliksi ilmaa läpi, jolloin ilmanvaihto ei enää estä kosteuden muodostumista. Tämä voi aiheuttaa ruostumista ja hapettumista.

## Ajoneuvon kuljettaminen

Noudata seuraavia toimenpiteitä, kun kuljetat ajoneuvoa:

- Sammuta moottori ja irrota avain virtalukosta välttääksesi avaimen hukkaan joutumisen kuljetuksen aikana.
- Varmista, että polttoainetankin korkki on kiinnitetty oikein ja lujasti.
- Varmista, että istuin on kiinnitetty oikein ja tukevasti.
- Aseta vaihde mille tahansa vaihteelle, paitsi pysäköintivaihteelle. Pönkkää etu- ja takarenkaat estääksesi ajoneuvoa liikkumasta kuljetuksen aikana.

<b>VAARA</b>
<b>Älä koskaan kuljeta ajoneuvoa vaihteen ollessa pysäköintivaihteella. Tämä voi aiheuttaa vaurioita moottorille ja vaihteistolle.</b>

- Kiinnitä ajoneuvon etu- ja takaosa rungosta kuljetettavaan ajoneuvoon tai kärryyn estääksesi ajoneuvoa luisumasta tai liikkumasta.

## Ajoneuvon vianhaku

Tämä osuus on tarkoitettu opastamaan keskivertokuluttajaa yksinkertaisissa toimenpiteissä, jotka voivat aiheuttaa ongelmia ajoneuvon käyttämiseen. Vikojen selvittäminen voi vaatia jälleenmyyjän asentajan kokemusta. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli vian syy ei ole selvä.

### Moottori ei käynnisty

<b>Mahdollinen aiheuttaja</b>	<b>Ratkaisu</b>
Palanut sulake	Aseta uudelleen tai vaihda sulake
Akun alhainen varaus	Lataa akku 12.8 Vdc – määrään. Varmista akun kunnan tila
Löysät akun liitännät	Tarkista kaikki liitännät ja tiukenna, mikäli tarvetta
Löysät käynnistysjärjestelmän liitännät	Tarkista kaikki liitännät ja tiukenna, mikäli tarvetta
Moottorin tappokatkaisija	Tarkasta toimivuus
Ajoneuvo ei käynnisty - vaihteisto vaihteella	Paina jalkajarrua tai vaihda vaihde vapaalle. Vaihtoehtoisesti vaihda vaihde pysäköintivaihteelle.

### Moottori kilisee tai kolisee

<b>Mahdollinen aiheuttaja</b>	<b>Ratkaisu</b>
Huonolaatuinen tai matalaoktaaninen polttoaine	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROn) oktaaniseen lyijyttömään polttoaineeseen
Epätasainen sytytyksen ajoitus	Ota yhteyttä jälleenmyyjään
Vääränlainen sytytystulpan kärkiväli tai lämpöarvo	Aseta sytytystulpan kärkiväli oikeaan tai vaihda tulpat

## Vianetsintäohjeet

### Moottori pysähtyy tai menettää tehon

Mahdollinen aiheuttaja	Ratkaisu
Ylikuumentunut moottori	Puhdista jäähdyttimen ristikko ja ulkoinen kenno. Puhdista moottorin ulko-osat. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Polttoaine on loppunut	Vaihda vähintään E10 tai 95 (RON) oktaaniseen lyijyttömään polttoaineeseen.
Taipunut tai tukkeutunut bensatankin huohotin	Tarkista ja vaihda. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Polttoaineen seassa on vettä	Vaihda uuteen, puhtaaseen polttoaineeseen.
Pilaantuneet tai vialliset sytytystulpat	Tarkista, puhdista tai vaihda sytytystulpat.
Kuluneet tai vialliset sytytystulpan johdot	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Vääränlainen sytytystulpan kärkiväli tai lämpöarvo	Aseta sytytystulpan kärkiväli oikeaan tai vaihda tulpat.
Löysät sytytyksen liitännät	Tarkista kaikki liitännät ja kiristä.
Akun matala varaus	Lataa akku lukuun 12.8 Vdc; tarkasta latausjärjestelmä ja varmista akun kunto.
Tukkiutunut ilmansuodatin	Tarkista ja vaihda tarvittaessa.
Viallinen peruutuksen nopeudenrajoittimen anturi	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Sähköinen kaasun säätely on viallinen	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Toisenlainen mekaaninen vika	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

## Vianetsintäohjeet

### Moottori pyörähtää, mutta ei käynnisty

<b>Mahdollinen aiheuttaja</b>	<b>Ratkaisu</b>
Moottori pyörähtää muttei käynnisty	Lisää polttoainetta.
Polttoaineen suodatin on tukkeutunut	Tarkista ja vaihda tarvittaessa.
Polttoaineen seassa on vettä	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROM) oktaaniseen lyijyttömään polttoaineeseen.
Polttoainepumppu ei toimi	Tarkista polttoainepumppu. Vaihda tarvittaessa.
Vanha tai sopimaton polttoaine	Vaihda vähintään E10 tai 95 (ROM) oktaaniseen lyijyttömään polttoaineeseen.
Likaantuneet tai vialliset sytytystulpat	Tarkista sytytystulpat. Vaihda tarvittaessa.
Sytytystulppa ei anna kipinää	Tarkista sytytystulpat. Varmista tappokatkaisija.
Kampikammio on täynnä vettä tai polttoainetta	Ota yhteyttä jälleenmyyjään välittömästi.
Tukkeutunut polttoainesuutin	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .
Akun varaus on alhainen	Lataa akku lukuun 12.8 Vdc; - varmista akun kunto.
Mekaaninen vika	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

## Vianetsintäohjeet

### Moottori pyörähtää, mutta ei käynnisty

<b>Mahdollinen aiheuttaja</b>	<b>Ratkaisu</b>
Kuluneet tai vialliset tulpanjohdot	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Vääränlainen tulpan kärkiväli tai lämpöarvo	Aseta sytytystulpan kärkiväli oikeaan tai vaihda tulpat.
Löysät sähköliitännät	Tarkasta kaikki liitännät ja kiristä.
Alhainen akun varaus	Lataa akku lukuun 12.8 Vdc; tarkasta latausjärjestelmä.
Taipunut tai tukkeutunut bensatankin huohotin	Tarkista tai vaihda.
Vääränlainen polttoaine	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROn) oktaaniseen lyijyttömään bensaan.
Tukkiutunut ilmansuodatin	Tarkista ja vaihda tarvittaessa. Vaihda sytytystulpat tarvittaessa.
Viallinen peruutuksen nopeudenrajoittimen anturi	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Sähköinen kaasun säätely on viallinen	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Muu mekaaninen vika	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Liian rikas tai laiha polttoaineseos	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Vähäinen tai likaantunut polttoaine	Lisää tai vaihda bensa. Puhdista polttoainejärjestelmä.
Vähäoktaaninen polttoaine	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROn) oktaaniseen lyijyttömään bensaan.
Polttoaine on liian oktaanista	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROn) oktaaniseen lyijyttömään bensaan.

## Vianetsintäohjeet

### Moottori paukkuu

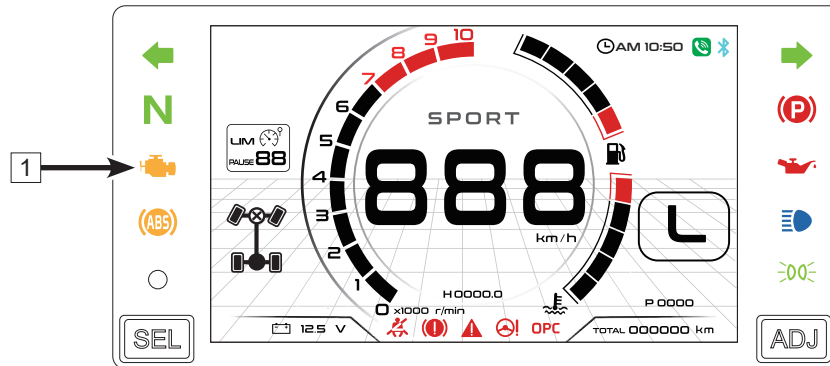
<b>Mahdollisia aiheuttajia</b>	<b>Ratkaisu</b>
Sytytystulppien kipinä on heikko	Tarkista ja vaihda sytytystulpat tarvittaessa.
Vääränlainen sytytystulpan kärkiväli tai lämpöarvo	Aseta sytytystulpan kärkiväli oikeaan tai vaihda tulpat.
Polttoaine on vanhaa tai vääränlaista	Vaihda vähintään E10 tai 95(ROn) oktaaniseen lyijyttömään polttoaineeseen.
Väärin asennetut tulpanjohdot	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Sytytyksen ajoitus on viallinen	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Mekaaninen vika	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Nopeudenrajoitin on viallinen	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

# Vianetsintäohjeet

## Viallisen polttoaineruiskutuksen (EFI) ilmoitusvalo

Ajoneuvon sähköisessä polttoaineen ruiskutusjärjestelmässä on itseään diagnosoiva ominaisuus, joka syyttää vikavalon (MIL), mikäli se havaitsee vian toimivuudessa. Kun tämä vikavalvo palaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Vikavalvo on sammuneena normaaliolosuhteissa.

Vikakoodi näkyy mittaristossa suoraan. Paina vikakoodi muistiin ja ota yhteyttä jälleenmyyjään vian selvittämistä varten. Jälleenmyyjällä on oikeanlaiset työkalut tutkia, korjata ja nollata vikakoodit.



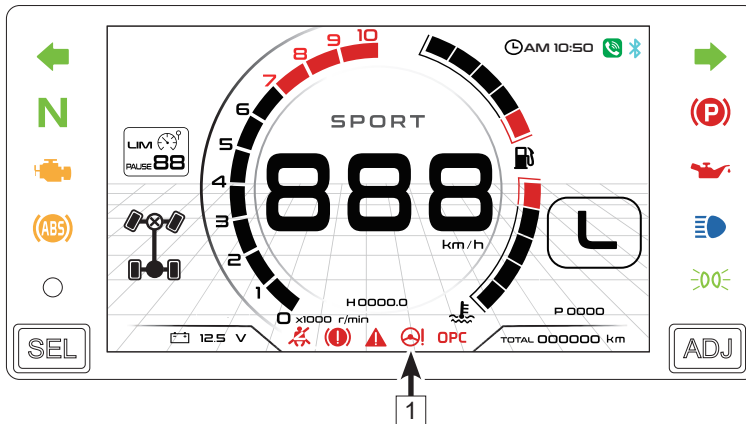
1 (EFI) ilmoitusvalo



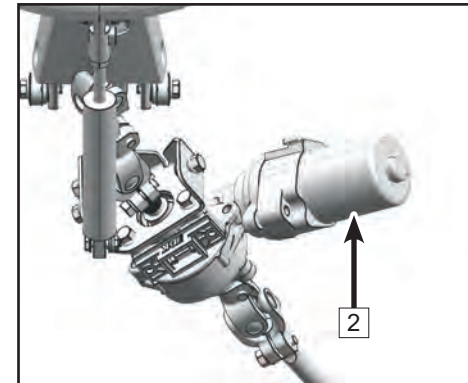
# Vianetsintäohjeet

## Ohjaustehostimen (EPS) vikavalvo

Ajoneuvon sähköisessä ohjaustehostimessa on itseään diagnosoiva ominaisuus, joka sytyttää vikavalon (MIL), mikäli se havaitsee vian toimivuudessa. Kun tämä vikavalvo palaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Vikavalvo palaa normaaliolosuhteissa kun virtalukko on käännetty "ON"-asentoon, mutta ohjaustehostin ei toimi vielä silloin. Kun moottori käynnistetään, vikavalvo sammuu ja ohjaustehostin alkaa toimia. Vikakoodi näkyy mittaristossa suoraan. Paina vikakoodi muistiin ja ota yhteyttä jälleenmyyjään vian selvittämistä varten. Jälleenmyyjällä on oikeanlaiset työkalut tutkia, korjata ja nollata vikakoodit.



1 EPS-valo



2 EPS

## Vianetsintäohjeet

### Sähköisen ohjaustehostimen (EPS) vianetsintä ja toimenpide

Ohjaus ilman tehostinta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Johtoliittimissä on huono kosketus tai ne on irti</li> <li>2. Sulake on palanut</li> <li>3. Rele on vaurioitunut</li> <li>4. Ohjain, moottori tai anturi on vaurioitunut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, onko johtojen liitokset ja liitännät kunnolla kiinni</li> <li>2. Vaihda sulake (40A)</li> <li>3. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> <li>4. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> </ol>
Ohjaustehostin ei ole yhtä raskas vasemmalle ja oikealle käännettäessä	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jännitteen ulostulon mediaani vaihtelee</li> <li>2. Ohjain, moottori tai anturi on vaurioitunut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> <li>2. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> </ol>
Kun järjestelmä on päällä, ohjaus heiluu kummallekin sivulle.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ohjaustehostimen moottori on väärinpäin</li> <li>2. Ohjain tai anturi on vaurioitunut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> <li>2. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> </ol>
Ohjaus muuttuu raskaaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akun varaus on vähissä</li> <li>2. Eturenkaissa on liian vähän ilmaa</li> <li>3. Moottorissa on vikaa (heikentynyt teho)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lataa akku</li> <li>2. Täytä renkaat</li> <li>3. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> </ol>
Ohjaustehostimesta kuuluu ääntä	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moottorissa on vikaa</li> <li>2. Alemman ohjaus akselin tai mekaanisen ohjausyksikön rako on liian suuri</li> <li>3. Alemman ohjaus akselin asennus tai mekaaninen ohjausyksikkö on löysällä</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> <li>2. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> <li>3. Ota yhteys jälleenmyyjään</li> </ol>

## Kuljettajan altistuminen melulle

### Ilmoitus melun määrästä, jolle kuljettaja altistuu

Allekirjoittaja: Lai Mingjie, toimitusjohtaja

Yrityksen nimi ja valmistajan osoite:

ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD.

Nro.116, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, Hangzhou,  
311100 Zhejiang Province P.R.China

Merkki (valmistajan määrittelemä kaupallinen nimi): CFMOTO

Malli	Tyyppi	Versio(t)	Kaupallinen nimi (jos olemassa)	Kategoria, alakategoria ajoneuvon nopeusluokka	Kuljettajan altistuminen melutasolle* (raja: 90dB(A)
CF1000UTR-B	CF1000UTR-B	A	ZFORCE1000Sport	T1b	90.0dB(A)

\*testaustapa 1 EU-säädöksen 1322/2014 liitteen XIII mukaisesti.

# Kuljettajan altistuminen tärinälle

## Ilmoitus tärinän määrästä, jolle kuljettaja altistuu

Kuljettajan paino		$a_{WS}$ m/s <sup>2</sup>	CF1000UTR-B	Vaatus
59kg±1kg	T1	testi 1	0.67	Poikkeama <10% testiajojen 1 ja 2 välillä sekä aritmeettinen keskiarvo, $a_{WS}<1.25\text{m/s}^2$
	T2	testi 2	0.69	
	A	aritmeettinen keskiarvo	0.68	
98kg±5kg	T1	testi 1	0.63	Poikkeama <10% testiajojen 1 ja 2 välillä sekä aritmeettinen keskiarvo $a_{WS}<1.25\text{m/s}^2$
	T2	testi 2	0.60	
	A	aritmeettinen keskiarvo	0.62	

AWS: taajuuspainotetun istuimen tärinäkihtyvyys, joka on mitattu normaalin ajotestin aikana

Testit on suoritettu EU-asetuksen Nro 1322/2014 liitteen XIV vaatimusten mukaisesti.

## **CFMOTO:n rajoitettu takuu**

ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD myöntää rajoitetun takuun kaikille CFMOTO-ajoneuvosi osille materiaali- ja valmistusvirheiden varalta alla kuvatun ajanjakson ja ehtojen mukaisesti.

Tämä takuu kattaa viallisten osien korjaamisesta tai vaihtamisesta aiheutuvat osat ja työkulut, ja se alkaa alkuperäisen jälleenmyyjän ostopäivästä. Tämä takuu on voidaan siirtää toiselle omistajalle takuaikana CFMOTO-jälleenmyyjän kautta, mutta tällainen siirto ei pidennä alkuperäistä takuaikaa.

### **TAKUUVELVOITTEEN RAJOITUKSET**

Maahantuoja, CFMOTO-jälleenmyyjä tai kukaan muu henkilö ei ole valtuutettu antamaan tuotetta koskevia vahvistuksia, esityksiä tai takuita. Jos muita, kuin tämän rajoitetun takuun piiriin kuuluvia toimia on tehty, CFMOTO ei ole velvollinen niitä suorittamaan. CFMOTO varaa oikeuden muuttaa rajoitetun takuun ehtoja milloin tahansa, mutta ne eivät muuta myytyjen tuotteiden takuehtoja ajoneuvon olemassaolon aikana.

## CFMOTO:n rajoitettu takuu

### REKISTERÖIMINEN

Jälleenmyyjän on rekisteröitävä ajoneuvo verkossa ja toimitettava täytetty rekisteröintilomake ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD: lle kymmenen (10) päivän kuluessa ajoneuvon myymisestä.

Huomaa, että mitään takuuvaatimuksia ei käsitellä, ellei tuotetakuurekisteröintilomake ole täytetty ja ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD saa lomakkeen jälleenmyyjältä. Jälleenmyyjän alustava valmistelu ja ajoneuvon käyttöönotto ovat erittäin tärkeitä ongelmattoman toiminnan varmistamiseksi. Koneen ostaminen laatikossa tai ilman asianmukaista jälleenmyyjän asennusta mitätöi takuun.

### POIKKEUKSET, JOTKA EIVÄT KUULU TAKUUN PIIRIIN

Seuraavat tapaukset eivät kuulu takuun piiriin.

1. Normaali käytössä kuluminen.
2. Tuotteen väärinkäytöstä, epänormaalista käytöstä tai laiminlyönnistä aiheutunut vahinko tavalla, joka on ristiriidassa omistajan käsikirjassa kuvatun suositellun toiminnan kanssa.
3. Oikeiden huolto- ja / tai säilytyspalvelujen laiminlyönnistä aiheutuneet vahingot, kuten käyttöoppaassa kuvataan.
4. Vahingot, jotka johtuvat osien poistamisesta, virheellisistä korjauksista, huollosta, kunnossapidosta tai sellaisten osien käytöstä, jotka eivät ole CFMOTO:n valmistamia tai hyväksymiä tai sellaisten henkilöiden suorittamista korjauksista, jotka eivät ole valtuutettuja huoltotoimenpiteitä suorittavia CFMOTO-jälleenmyyjä.
5. Rutiinihuollon kohteet, viritys ja säätö.
6. Vahinko, joka johtuu onnettomuudesta, uppoamisesta, tulipalosta, varkaudesta, vandalismista tai liian suuren esteen ylittämisestä.
7. Käyttö polttoaineiden, öljyjen tai voiteluaineiden kanssa, jotka eivät sovellu käytettäväksi tuotteen kanssa (katso käyttöopas).
8. Ruosteen, korroosion tai luonnon olosuhteille altistumisen aiheuttamat vauriot.
9. Veden tai lumen koneistoon joutumisesta johtuvat vahingot.
10. Kilpa-ajosta tai muusta kilpailutoiminnasta johtuva vahinko.
11. Vuokrakäytössä aiheutunut vahinko.

## CFMOTO:n rajoitettu takuu

12. Vahingot, jotka johtuvat ajoneuvon itse suoritettavista muutoksista, jotka puolestaan vaikuttavat ajoneuvon käyttöön, suorituskykyyn tai kestävyYTEEN tai muutoksista, joilla on haluttu muuttaa ajoneuvon käyttötarkoitusta.

13. Satunnaiset tai välilliset vahingot, kuten hinauksen tarve, ajoneuvon varastointi, puhelimen rikkoutuminen, muunlaiset haitat, vakuutusturva, lainanmaksut, ajan menetys, tulonmenetys jne.

### **TAKUUN VOIMASSAOLO**

Tämä takuu on voimassa päivästä, jona se toimitetaan ensimmäiselle vähittäiskaupan kuluttajalle.

Takuuaika on kaksitoista (12) KUUKAUTTA yksityisille omistajille. Kaikkien kaupallisiin tarkoituksiin käytettävien ajoneuvojen takuuaika lyhennetään kuuteen (6) kuukauteen.

Tämä takuuaika on CFMOTO-tehtaan perustakuun voimassaoloaika, ja tämän takuun kesto voi vaihdella kansainvälisellä alueella paikallisten lakien, määräysten ja jakelijoiden käytäntöjen mukaisesti. Huomaa, että jälleenmyyjiltä saamasi takuuaika voi olla sama tai enemmän kuin tämä rajoitettu takuu, mutta ei vähemmän.

Jos ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD kattaa joko moottorin tai itse ajoneuvon täyden vaihdon tämän takuun nojalla, takuuaikaa ei pidennetä, vaan se pysyy samana kuin kyseessä olevan ajoneuvon alkuperäisenä ostopäivänä.

### **TAKUIDEN JA OIKEUSEHTOJEN RAJOITUKSET**

CFMOTO:N rajoitettu takuu sulkee pois vahingot tai viat, jotka johtuvat väärinkäytöksistä, onnettomuuksista, tulipaloista tai muusta syystä kuin materiaali- tai valmistusvirheestä, eikä se takaa kuluvia osia, yleisiä kulutustarvikkeita tai muita osia, jotka ovat alttiina kitkapinnoille, jännitykselle, ympäristöolosuhteille ja / tai epäpuhtauksille, joita varten niitä ei ole suunniteltu tai tarkoitettu mukaan lukien seuraavat kohteet:

## CFMOTO:n rajoitettu takuu

- Holkit
- Pyörät ja renkaat
- Jousituksen osat
- Istuimen osat
- Kytkimet ja komponentit
- Ohjauskomponentit
- Akut
- Lamput / suljetut valaisimet
- Suodatin
- Voiteluaineet
- Laakerit
- Valmiit ja keskeneräiset pinnat
- Moottorin osat
- Käyttöhihnat
- Hydrauliset komponentit ja nesteet
- Katkaisijat / sulakkeet
- Sytytystulpat
- Tiivisteet
- Jäähdytinnesteet

### TAKUUEHDOT

Tämä takuu on saatavilla ainoastaan, jos **jokainen** seuraavista ehdoista täyttyy:

1. Ensimmäisen omistajan on ostettava CFMOTO-ajoneuvo uutena ja käyttämättömänä CFMOTO-jälleenmyyjältä, joka on valtuutettu myymään CFMOTO-ajoneuvoja maassa, jossa myynti tapahtui.
  2. Ostajan on suoritettava CFMOTO:n määrittelemä ennakkotarkastusprosessi, joka on dokumentoitava ja allekirjoitettava.
  3. Auktorisoidun CFMOTO-jälleenmyyjän on rekisteröitävä CFMOTO-ajoneuvo asianmukaisesti.
  4. CFMOTO-ajoneuvo on ostettava ostajan asuinmaasta.
  5. Omistajan käsikirjassa kuvattu rutiinihuolto on suoritettava ajoissa takuun kattavuuden ylläpitämiseksi.
- CFMOTO varaa oikeuden asettaa takuuehdoksi asianmukaisen huollon osoittamisen. CFMOTO ei myönnä tätä rajoitettua takuuta kenellekään yksityisen tai kaupallisen käytön omistajalle, jos jokin edellisistä ehdoista ei täyty. Tällaiset rajoitukset ovat välttämättömiä, jotta CFMOTO voi säilyttää sekä tuotteidensa että kuluttajiensa turvallisuuden.



## **CFMOTO:n rajoitettu takuu**

### **KUINKA SAADA TAKUUHUOLTO**

Asiakkaan on lopetettava CFMOTO-ajoneuvon käyttö poikkeavuuksien ilmetessä. Asiakkaan on ilmoitettava poikkeavuuksista ajoneuvoa huoltavalle CFMOTO-jälleenmyyjälle kolmen (3) päivän kuluessa vian ilmaantumisesta. Asiakkaan on annettava jälleenmyyjälle kohtuullinen pääsy tuotteeseen ja kohtuullinen mahdollisuus korjata se. Asiakkaan on myös esitettävä valtuutetulle CFMOTO-jälleenmyyjälle todiste tuotteen ostamisesta ja allekirjoitettava korjaus- / työmääräys ennen korjauksen aloittamista takuukorjauksen vahvistamiseksi. Kaikista tämän rajoitetun takuun nojalla vaihdetuista osista tulee CFMOTO:n omaisuutta.

### **MITÄ CFMOTO-JÄLLEENMYYJÄ TEKEE**

CFMOTO-valtuutetun jälleenmyyjän on suoritettava takuukorjaukset asiakkaalle veloituksetta, vaikka he eivät olisikaan jälleenmyyjä, joka myi CFMOTO-ajoneuvon asiakkaalle. Jälleenmyyjän on käytettävä CFMOTO OEM -osia kaikissa takuukorjauksissa. Jälleenmyyjän on tarkastettava ja testattava kaikki jälleenmyyjän myymät ajoneuvot moitteettoman suorituskyvyn ja toiminnan varmistamiseksi ennen ajoneuvon toimittamista asiakkaalle. Ajoneuvoja ei saa toimittaa asiakkaalle läpäisemättä ensin jälleenmyyjän tarkastusta ja käyttötestiä.

### **VIENTITUOTTEET**

Paitsi silloin, kun laki sitä nimenomaisesti vaatii, tälle tuotteelle ei ole takuuta tai huoltotiedotteiden kattavuutta, jos jälleenmyyjä myy ajoneuvon valtuutetun sijainnin ulkopuolella. Tämä käytäntö ei koske tuotteita, joille CFMOTO on myöntänyt vientiluvan. Jälleenmyyjät eivät saa antaa vientilupaa. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tämän tuotteen takuun tai palvelun kattavuuden selvittämiseksi. Tämä käytäntö ei koske tuotteita, jotka on rekisteröity valtion virkamiehille tai sotilashenkilöstölle toimeksiannon yhteydessä myyjän valtuuttaman sijaintimaan ulkopuolella. Tämä käytäntö ei koske turvallisuustiedotteita.

## CFMOTO:n rajoitettu takuu

### Omistajuuden vaihtaminen

Jos myyt ajoneuvosi, jäljellä oleva takuu voidaan siirtää uudelle omistajalle. Kirjoita vaihdon tiedot alle ja ilmoita asiasta valtuutetulle CFMOTO-jälleenmyyjälle:

Omistajuuden muutos	Alkuperäinen ostaja	2. omistaja	3. omistaja	4. omistaja
Omistajan nimi				
Osoite				
Kaupunki				
Maa				
Puhelinnumero				
Sähköpostiosoite				
Ostopäivämäärä				
Matkamittarin lukema				
Uuden omistajan allekirjoitus				

### HUOMIOI:

Mikäli täytetty omistajamuutoslomake ei sisällä vaadittuja tietoja tai se on virheellinen, CFMOTO varaa oikeuden selvittää tuotteen todellisen omistajan, huoltohistorian ja mahdollisesti hylätä takuun siirtohakemuksen, mikäli vaatimukset eivät ole täyttyneet.

5BYV-380101-3200-12 EU214



**ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD.**

Add: NO.116, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development

Zone, Hangzhou 311100, Zhejiang Province, China

Tel: 86-571-86258863 Fax: +86-571-89265788

E-mail: [service@cfmoto.com.cn](mailto:service@cfmoto.com.cn) <http://global.cfmoto.com>