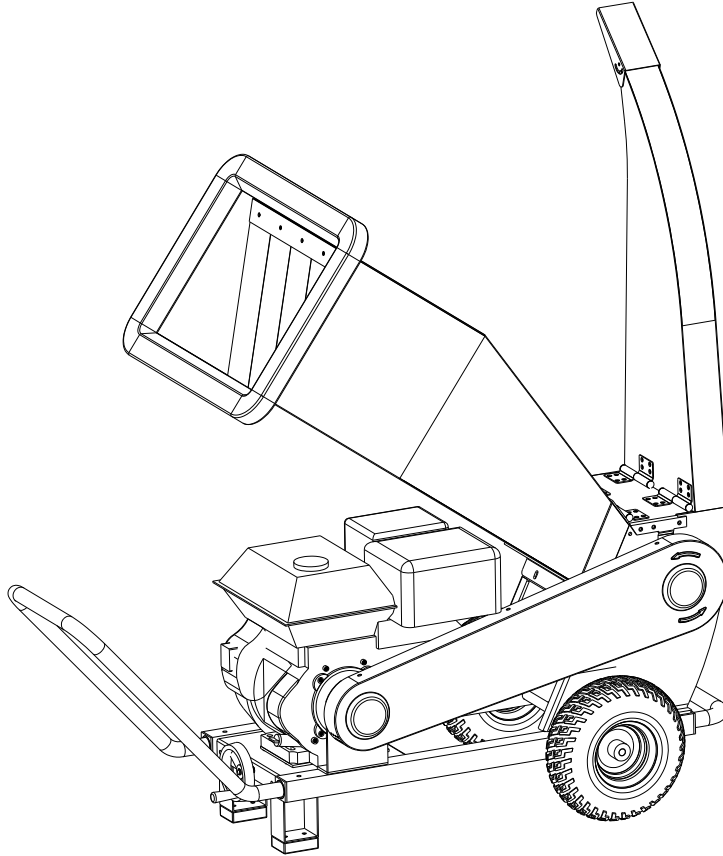


Greatbull Polttomoottori-käyttöinen Oksasilppuri

Käyttöohjeet



Lue tämä omistajan käsikirja huolellisesti ennen käyttöönottoa, vahinkojen välttämiseksi ja itsesi ja muiden turvalliden vuoksi.

Jatkuvan tuotekehittelyn vuoksi, tuote saattaa hieman poiketa joiltain osin tässä kuvatusta.

Mallit:GBD-150/GBD-150E GBD-65/GBD-65E

Sisältö

Esittely	-----1
1. Turvallisuusohjeet	-----2
2. Tekniset tiedot	-----3
3. Rakenne	-----3
4. Toiminta	-----3
5. Käyttöohjeet ja varoitukset	-----3
6. Huolto-ohjeet	-----4
7. Asennusohjeet	-----4
8. Kuljetus ja varastointi	-----4
9. Varusteet	-----4
10. Vianhaku	-----

Esittely

Tuotteemme, GBD-150\130\90\70\65 Oksasilppurit ovat suosittuja puutarhoissa, maanviljelyksessä ja karjanhoitoalueilla. Tätä konetta käytetään pääsääntöisesti puiden, oksien, lehtien, rikkakasvien ja rehun silppuamiseen. Hienonnettu, silputtu materiaali on helpommin varastoitavissa ja kuljetettavissa. Sitä voidaan käyttää myös lannoitukseen.

Turvallisuusohjeet



1. Konetta ei saa käyttää muutoin kuin ohjekirjassa kuvatulla tavalla.



2. Käytä vain alkuperäisiä varusteita ja varaosia. Hyväksymättömien osien käyttö lisää riskiä eikä ole luvallista. Hyväksymättömien varaosien käyttö voi johtaa takuun raukenemiseen.



3. Ennen ensimmäistä käyttökertaa, jälleenmyyjän tai kokeneen käyttäjän tulisi opastaa sinua koneen käyttöön. Lue ohjeet huolellisesti.



4. Kun käytät konetta, olet vastuussa lähistöllä olevista henkilöistä. Varo ettei koneen läheisyydessä ole lapsia tai eläimiä.



5. ÄLÄ anna konetta lasten käyttöön.



6. Konetta saa käyttää vain sen toimintaan perehtynyt käyttäjä. Turvamerkintöjen pitää aina olla koneessa paikallaan.



7. ÄLÄ poista tai muuta koneen suojarusteita.



8. Tarkista että kaikki suojat ovat oikeassa asennossa ja varmista että pultit ovat kiinnitetty tiukasti ennen ensimmäistä käyttöä.



9. Työskentele tasaisella alustalla. Konetta saa käyttää vain ulkotiloissa. Varo ettei lähistöllä ole helposti syttyviä aineita.



10. Älä käytä väljiä vaatteita koneen läheisyydessä, käytä suojahansikkaita, kuulosuojaimia, suojalaseja, hengityssuojaa ja pitäväpohjaisia kenkiä.



11. Kunnollinen huolto on tarpeen ennen ja jälkeen käytön. Tämä pidentää koneen käyttöikää ja välttyy vahingoilta.

13. Turvamerkinntät



Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.



VAARA, Huomioi turvallisuus.



Pidä kätesi poissa pyörivistä koneen osista.



Varo sormien leikkautumista.



Pidä turvallista etäisyyttä koneeseen.



Varo koneesta sinkoituvia kappaleita.

二. Tekniset parametrit

1. Malli: GBD-150/GBD-150E

Max. Leikkuu kapasiteetti: 100mm

Leikkuun tuotos: Hienoisena rakeista

Toiminta: Silppuaa lehtiä, oksia, risuja, rehua, yms..

Max. Terän nopeus: 2530r/min

Moottori: OHV4-stroke190F

Tilavuus: 420cc

Teho: 15HP/3600rpm

Polttoaine tilavuus: 6.5L

Öljytilavuus: 1.1L(10W-30)

Käynnistys: Vetokäynnistin (Sähköstartti valinnainen lisävaruste)

Polttoaine: 93# Lyijytön bensiini

Tehokkuus: 1000-5500kg/h

Pääakselin pyörimissuunta : vastapäivään

Pakkauskoko: 1600*680*1600mm

Varusteet: Käyttöohjekirja ja työkalut

2. Malli: GBD-65/GBD-65E

Max. Leikkuu kapasiteetti: 60mm

Leikkuu tuotos: Hienoisen rakeista

Toiminta: Silppuaa lehtiä,oksia,risuja,rehua,yms...

Max. Terän nopeus: 2880r/min

Moottori: OHV 4-tahti 168F

Tilavuus: 196cc

Teho: 6.5HP/3600rpm

Polttoaine tilavuus: 3.6L

Öljytilavuus: 0.6L(10W-30)

Käynnistys: Vetokäynnistin (Sähköstartti valinnainen lisävaruste)

Polttoaine: 93# Lyijytön bensiini

Tehokkuus: 500-2000kg/h

Pääakselin pyörintäsuunta: vastapäivään

Pakkauskoko: 1100*1050*580mm

Varusteet: Käyttöohjekirja ja työkalut

Huomioi: yllämainittu leikkuu kapasiteetti on testeistä käyttäen 90% kosteusprosenttista bambua ja 80% kosteusprosenttista keisaripuuta (Paulownia).Silputtavien materiaalien kosteuden,sitkeyden ja kovuuden suurten vaihteluiden vuoksi on mainittu kapasiteetti vain suuntaa-antava arvo. Mallikohtaiset suosituksemme ovat seuraavat: GBD-150/150E: 70MM, GBD130/130E: 60MM, GBD90/90E: 50MM, GBD70/70E: 40MM, GBD65/65E: 40MM.

2.yllämainittu terän maksimi pyörintänopeus on testattu 3600 kr/min moottorin kierroksilla.

Rakenne

Mallisarjan koneet ovat turvallisia,jäykkärakenteisia, vakaasti toimivia. Runko on tehty korkealaatuisesta teräksestä,terät ovat valmistettu erittäin kovasta HSS pikateräksestä,joka säilyttää hyvin terävyytensä ja kestää hyvin kulumista ja kolhuja. Kone koostuu rungosta 8, leikkuukammioista 15,leikkuupyörästä 10, syöttöaukosta 12, poistoaukosta 13, hihnasta ja hihnasuojasta, moottorista 9.

Leikkuukammio ja terät ovat rungon sisällä, moottori välittää voiman koneelle hihnan välityksellä.

Toiminta

Koneen toimiessa se vetää materiaalin syöttöaukkoon, pyörivät terät leikkaavat materiaalia suurella nopeudella ja leikkumurske poistuu poistoaukosta.

Käyttöohjeet ja varoitukset

Lue käyttöohjeet ja ymmärrä koneen toiminta ennen käyttöönottoa.

Kone toimitetaan ilman öljyä ja polttoainetta. Muista! Mallin GBD-150 täytetään 10W-30 öljyä 1.1L ensimmäisellä kerralla; mallin GBD-65 täytetään 0.6L, ja 5 tunnin käytön jälkeen öljy tulisi vaihtaa, sitten säännöllisesti 50 tunnin välein.

Älä koskaan käytä konetta päihtyneenä!

Varaudu joihinkin seikkoihin ennen käynnistämistä.

Koekäyttö tyhjänä on välttämätön, tarkistaaksesi koneen toimintakunnon. Testin jälkeen voit alkaa kevyesti kuormittamaan konetta.

Älä ylikuormita, syötettävän materiaalin koko määräytyy moottorin kuormituksen mukaan. Jos ylikuumentuu, vähennä heti syötettävää materiaalia hetkeksi kunnes toiminta palautuu normaaliksi. Varo joutumasta terien kanssa kosketuksiin.

Älä mene ulostuloaukon lähelle, loukkaantumisen vaara.

Jos koneesta kuuluu epänormaalia ääntä tai värinöitä, sammuta välittömästi ja tarkista syy. Jos on paljon leikkautumatonta materiaalia, terät ehkä vaativat huoltoa. blades. Teroita tai säädä välystä tarvittaessa. Suositeltu terien vällys on 1-2mm.

Silputtavista materiaaleista: vastaleikatut oksat ja oljet voidaan suoraan silputa. Riippuen vaihteluista kovuudessa ja kosteudessa, kone voi jossain välissä pysähtyä tai hieman täristä, se on normaalia. Maksimikapasiteetti silppuamiselle sopii materiaaleille kuten oksia, risuja, rikkakasveja. Jos silppuat monivuotisia kasveja, syötä vähemmän materiaalia kerralla koneeseen välttääksesi tukoksia. Ihanteellinen materiaali on vastaleikattu 80% kosteusprosenttinen kasvillisuus.

Silputessa, muista perussääntö, iso pää ensin (esim oksa rungosta päin ensin)

On hyvä laittaa esim oksia ja lehtiä yhdessä samaan aikaan.

Jos hihna on vaurioitunut tai luistaa, tee seuraavat toimenpiteet,

1. Sammuta kone, löysää hihnansuojan pultti, poista hihnansuoja kun koe on jäähtynyt.
2. Avaa lukituspultti, käännä käsipyörää 18 löysätäksesi hihnaa.
3. Lukitse pultti, käännä käsipyörää ja sovita uusi hihna paikalleen 11.

Huolto-ohjeet

Tämä kappale käsittelee vain pääakselin laakeria, joka tarvitsee säännöllistä voitelua. Voitelun tarve riippuu hieman käytön määrästä ja ympäristöstä. Lisää rasvaa joka 50 käyttötunnin jälkeen, voitelun puute voi aiheuttaa laakerivaurion. Tarkista kaikki osat säännöllisesti 1-2 kertaa kuukaudessa, kuten laakerit, terät, hihna, jne.. Vaihda tai teroita terät heti kun niiden suorituskyky alkaa heiketä. Terät tulee tarkastaa säännöllisesti. Tylsä terä vähentää tehokkuutta ja voi vahingoittaa koneen toimintaa.

Protection and maintenance of machine should carry out in accordance with the engine manual construction.

Asennusohjeet

Huomaa että koneen osat voivat olla painavia; etsi tarvittaessa apua koneen kasaamiseen. (Tämä kaavio on vain asennusta varten)

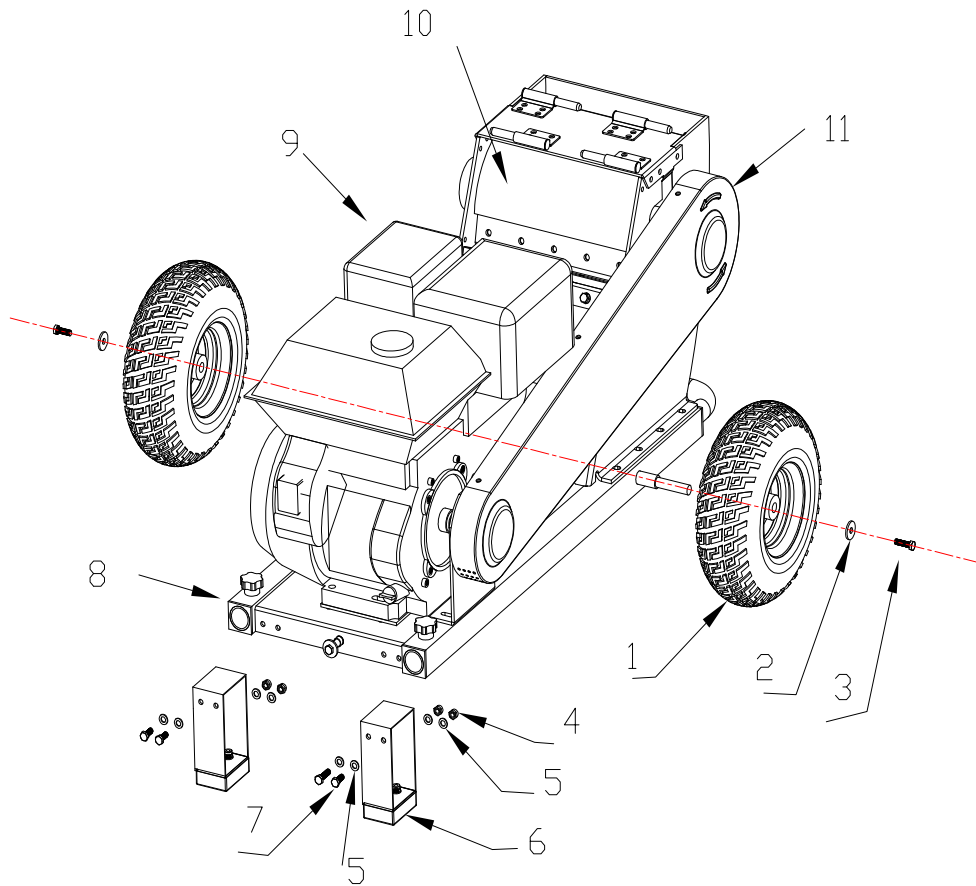
Kuljetus ja varastointi

Sammuta kone ennen siirtoa ja sulje polttoainehana.

Jos kone varastoidaan pitkäksi aikaa, huomioi seuraavat asiat:

1. Valitse hyvin tuuletettu tila ja tyhjennä polttoainetankki.
3. Suojaa tarvittaessa korroosiolta.

Kuva 1. Rungon kokoaminen



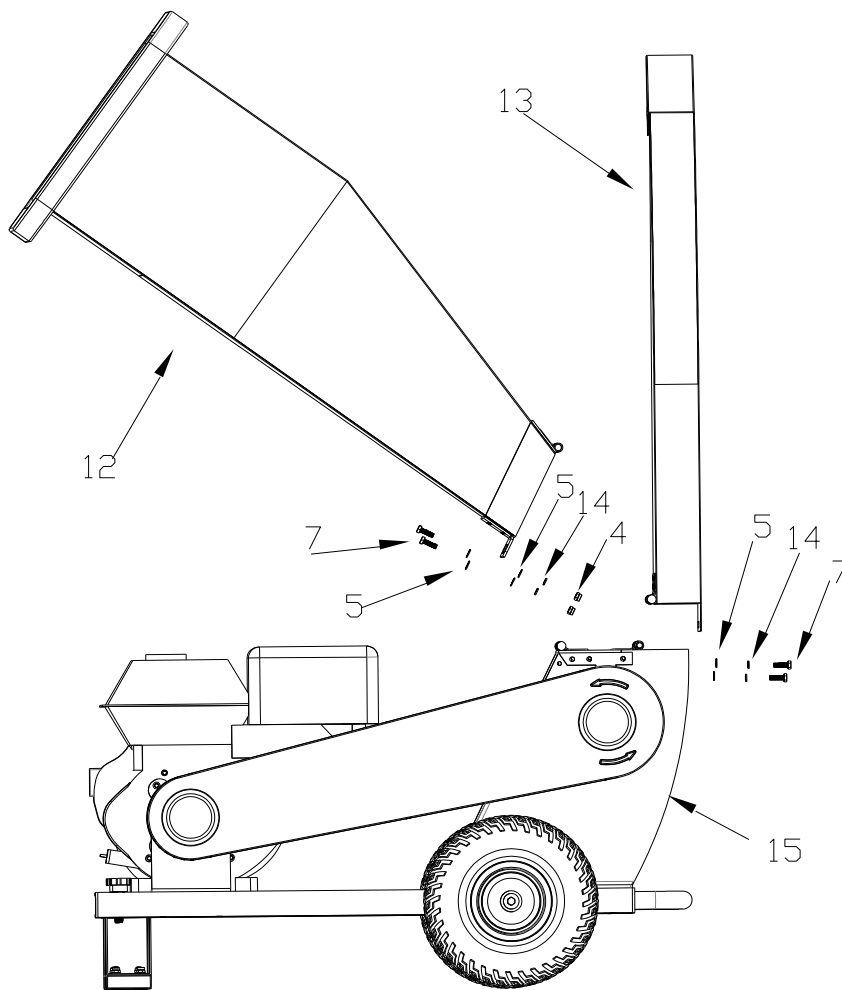
Sarja-numero	1	2	3	4	5	6	7
Kuvaus	Ilma-kumi-renkaat	Hätäseis	M8X20 pultti	Mutteri	Aluslevy	Kumityyny	M8X25 pultti

Asennusvaiheet: kiinnitä ensin ilmakumirenkaat kuvan mukaisesti rungon akseleihin käyttäen pultteja 3 ja aluslevyjä, sitten, kiinnitä kumityyny 6 vastaaviin reikiin käyttäen pultteja 7.



Asennuksen aikana, älä laita käsiä terän liikeradalle. Älä koske terään käsin.

Kuva 2. Syöttö- ja ulostuloaukon asennus



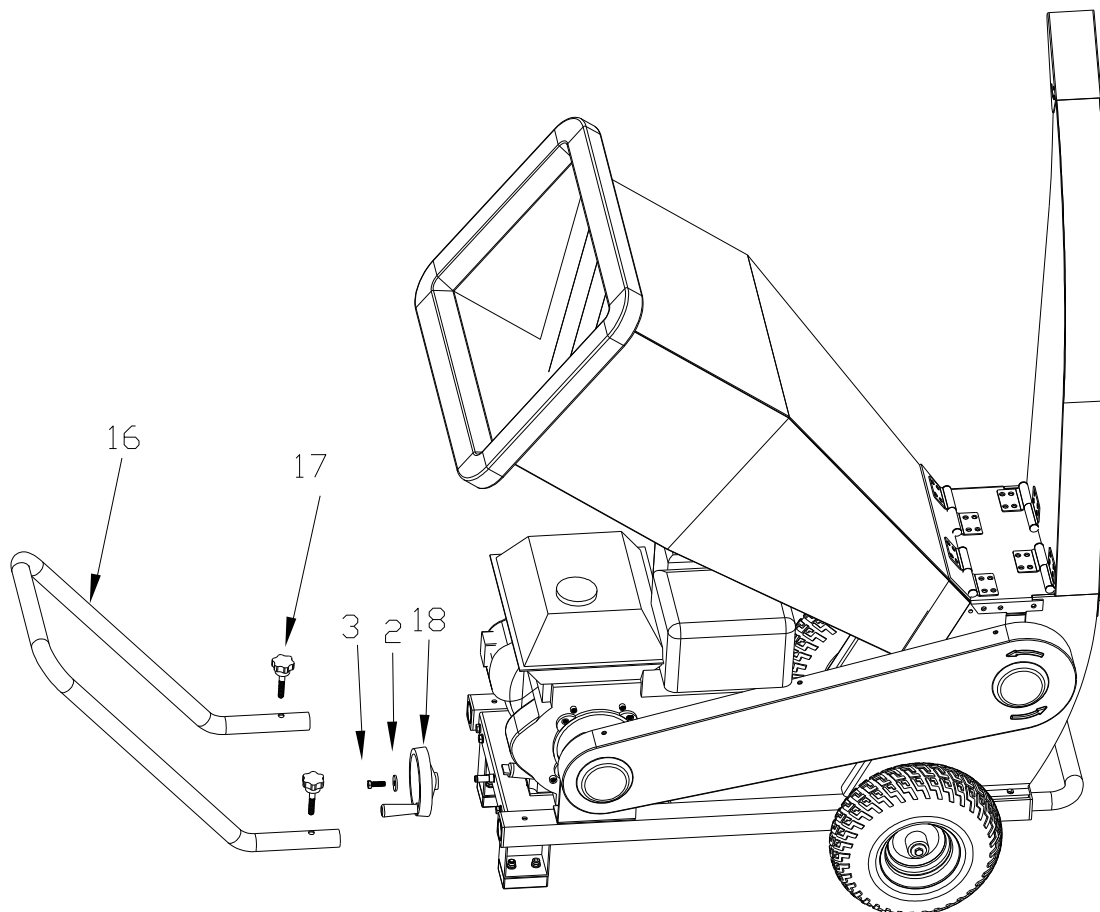
Asennusvaiheet: ensiksi, kiinnitä syöttöaukon 12 saranat , poistoaukko 13 ja rungon saranat, kiinnitä runkoon käyttäen pultteja 7.

Sarja-numero	8	9	10	11	12	13	14
Kuvaus	Runko	Moottori	Leikkuu pyörä	Hihnansuoja	Syöttöaukko	Poistoaukko	Matto



Asennuksen aikana, älä laita käsiä terän liikeradalle. Älä koske terään käsin

Kuva 3. Kahvan ja käsipyörän asennus



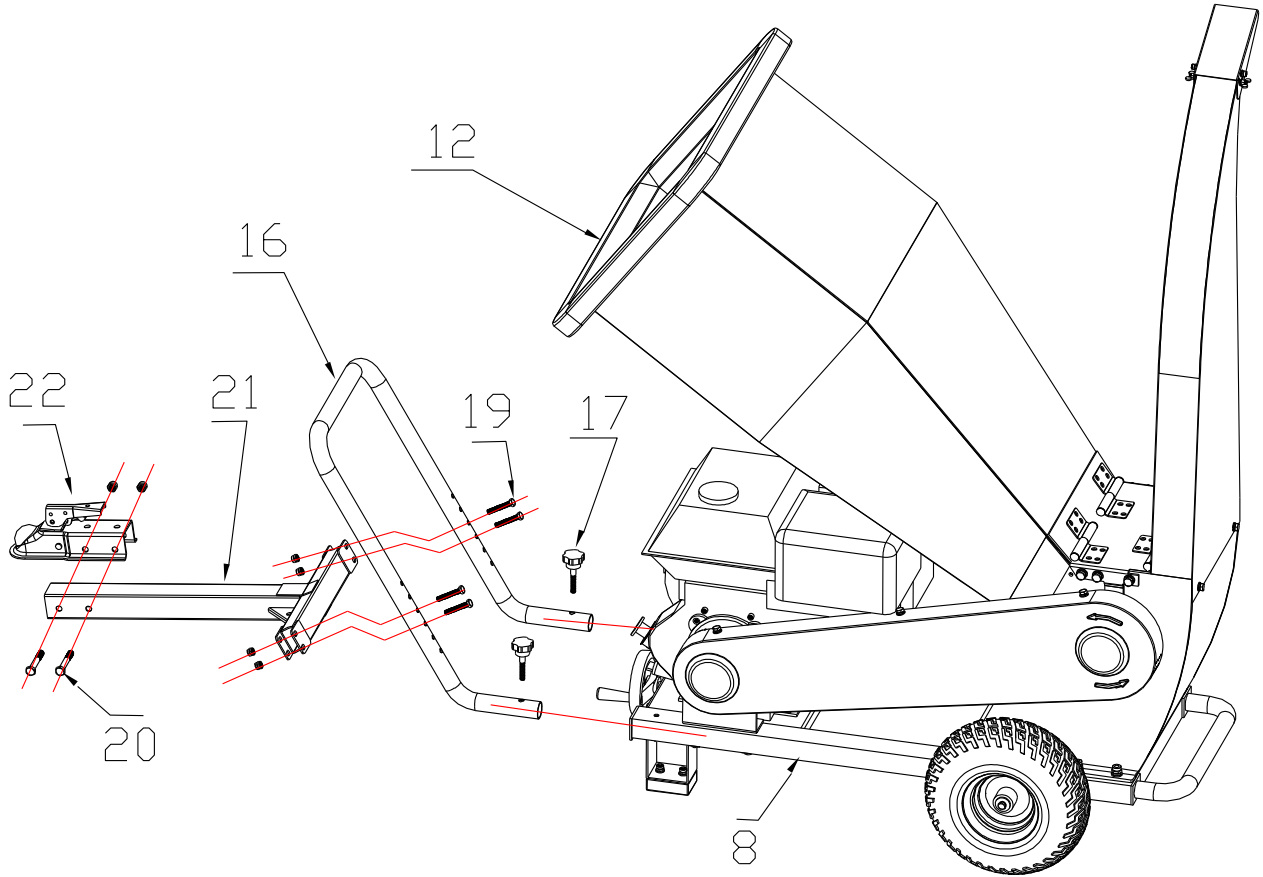
Sarja- numero	15	16	17	18			
Kuvaus	Leikkuu kammio	Kahva	Nuppi	Käsi- pyörä			

Asennusvaiheet: ensin, kiinnitä kahva 16 rungon kiinnitysreikiin, sitten kiristä se nuppia käyttäen. Käsipyörä 18 asennetaan kiilauraan käyttäen aluslevyä ja pulttia 3.



Asennuksen aikana, älä laita käsiä terän liikeradalle. Älä koske terään käsin

Pic4. Asennus vetokoukkuun (GBD-150/150E, GBD130/130E, GBD-90/90)



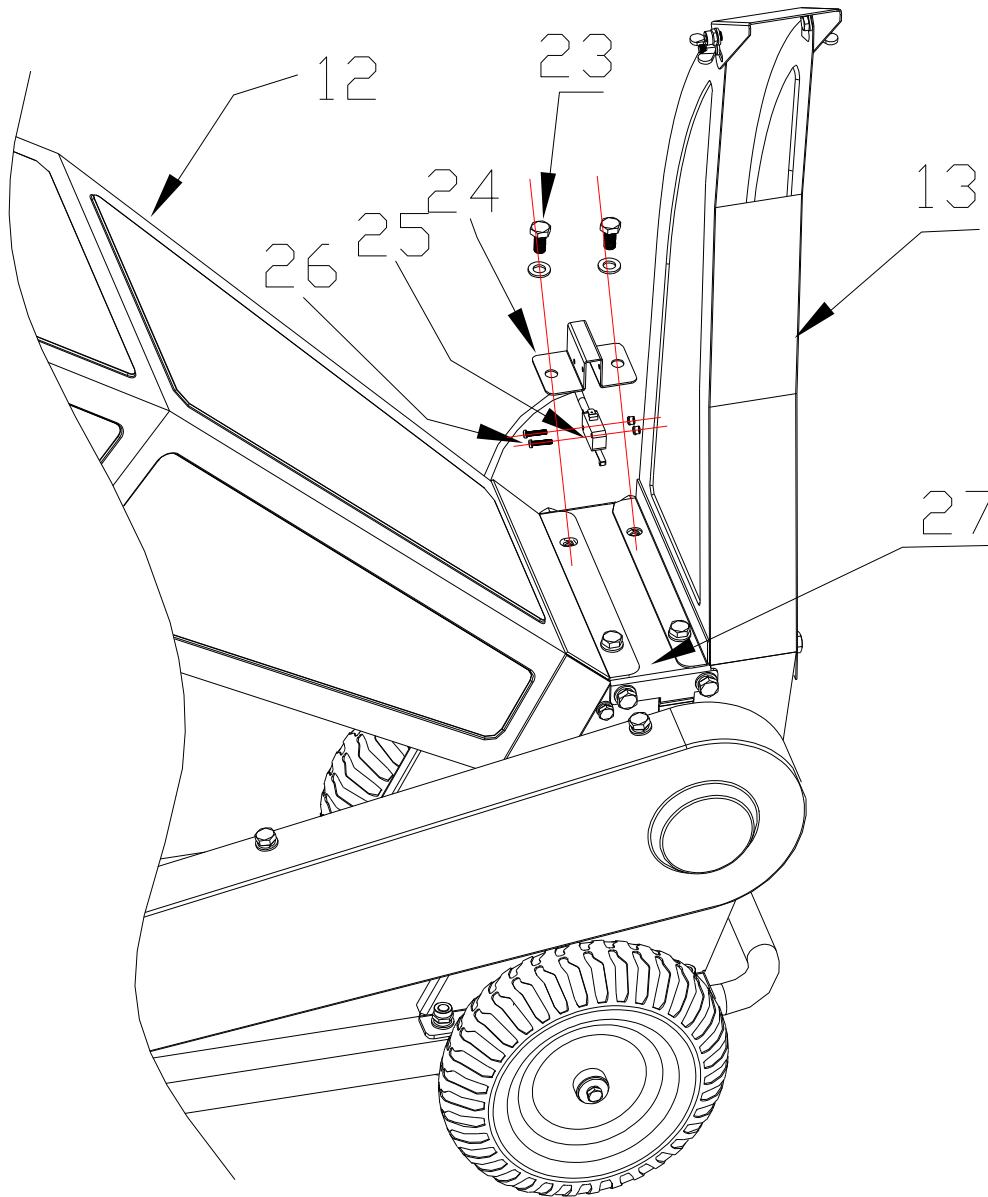
No.	19	20	21	22	
nimi	M8x50 pultti	M8X70 pultti	hinaus- puomi	liitososa	

Asennusvaiheet: kiinnitä osat 16 ja 18 käyttäen osaa 17, kiinnitä osa 21 osaan 16, kiinnitä osa 21 ja 22 käyttäen osaa 20.



Asennuksen aikana, älä laita käsiä terän liikeradalle. Älä koske terään käsin

Kuva 5 Kytkimen asentaminen (GBD-65/65E, GBD70/70E)



No.	23	24	25	26	27
nimi	M8x12 pultti	Kytkin- rasia	Inches switch	M3X20 pultti	Ylempi suojalevy

Asennusvaiheet: kiinnitä osat 24 ja 25 osalla 26.

Osa 24 kiinnitetään osien 12 ja 13 väliin osalla 23.



Asennuksen aikana, älä laita käsiä terän liikeradalle. Älä koske terään käsin.

Vianhaku

Yleisimmät ongelmat		Vian ratkaisu
1	Kone ei käynnisty	Tarkista onko polttoainehana auki ja polttoainetta riittävästi. Tarkista hätäkytkimen asento.
2	Engine flameout midway	Tarkista onko ylikuormitussuoja päällä, tai onko tukos. Tarkista hätäkytkimen asento.
3	The hopper blocked	Pysäytä kone, and remove the hoppers ja poista tukos. Varo koskemasta teriin työskennellessäsi.
4	Outo ääni	Pysäytä kone, tarkista onko jokin löysällä, vie tarvittaessa huoltoon.
5	Terä rikki	Anna ammattilaisen vaihtaa tai huoltaa terät.
6	Hihna viallinen	Katso sivu 7 , säädä tai vaihda hihna.
7	Ei silppua hienoksi	Anna ammattilaisen säätää terien vällys, suositus karkealle silppuamiselle 1.5mm-3mm, hienommalle silppuamiselle vällys on 0.1mm-1.2mm.