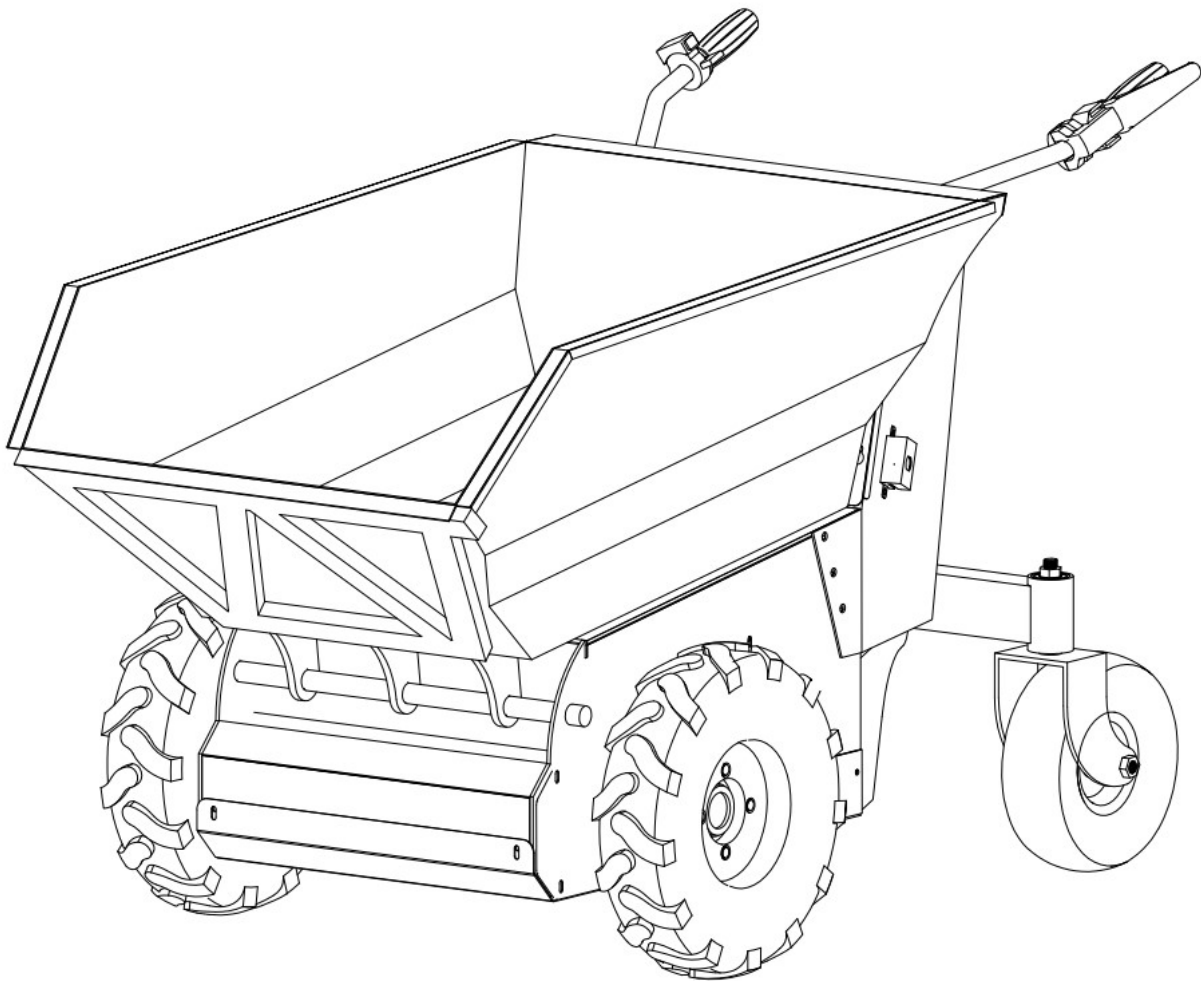


Mini Dumper Elephant Käyttöohje

Turvallisuus- ja toimintaohjeet



DR-MD-01

Tärkeää: Lue turvallisuus- ja toimintaohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

Sisällysluettelo

Osa I: Yleiset turvallisuusohjeet.....	2
Osa II: Tutustu Mini Dumpperin toimintaan.....	7
Osa III: Mini Dumpperin käyttö	8
Osa IV: Mini Dumpperin huolto.....	9
Osa V: Osaluettelo ja sähkökaavio	10

Käyttöohjeessa käytetyt merkinnät



WARNING

Tämä tarkoittaa vaaraa, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.



CAUTION

Tämä tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.



NOTICE

Nämä tiedot ovat tärkeitä koneen oikean käytön kannalta. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa koneen tai omaisuuden vaurioitumiseen.

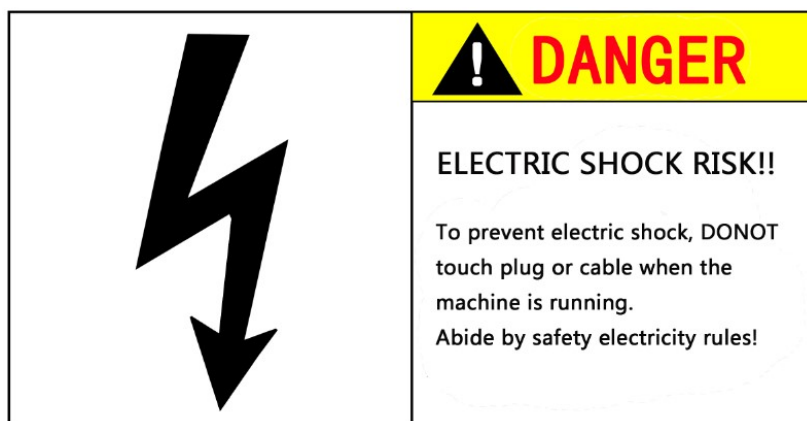
Lisätiedot ja mahdolliset muutokset

Pidätämme oikeuden laitteen jatkomuokkaukseen tai kehittämiseen ilman ilmoitusta tai velvoitetta ostajalle. Tämän käyttöohjeen kuvaukset ja tekniset tiedot olivat voimassa käyttöohjeen painohetkellä. Tässä oppaassa kuvatut laitteen ominaisuudet saattavat olla valinnaisia. Jotkin kuvat eivät välttämättä sovellu laitteeseesi.

OSA I: Yleiset turvallisuusohjeet

Vääränlainen käyttöönotto ja käyttö voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laite- ja omaisuusvahinkoja. Lue ja ymmärrä turvamerkinnot sekä käyttöohje ennen varsinaista käyttöönottoa tai säätöjen tekemistä.

Turvamerkinnot, jotka löydät laitteestasi



WARNING

Lue tämä turvallisuus- ja käyttöohjekirja ennen koneen käyttöönottoa. Tutustu käyttö- ja huoltosuosituksiin varmistaaksesi koneelle parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

CAUTION

Elephant Minidumpperi on tarkoitettu ainoastaan tavaroiden, tarvikkeiden ja maa-ainesten kuljettamiseen, eikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen.

Laitetta saa käyttää vain sen hyvin tunteva henkilö, joka tuntee myös tämän käyttöohjeen sisällön. On mahdollisesti vaarallista asentaa tai käyttää muita kuin jälleenmyyjän osia. Mikäli näitä ohjeita ei noudata, valmistaja irtisanoutuu kaikesta vastuusta tällaisesta käytöstä johtuvista seurauksista, mikä lisäksi mitätöi koneen takuun.

Ennen laitteen käyttöönottoa

NOTICE

- A. Käyttäjän on oltava täysin perillä laitteen käytöstä ja toiminnoista.
 - B. Käyttöohjeen tulee olla luettuna ja ymmärrettynä.
 - C. Laite on asetettu tasaiselle alustalle, kaikki suojukset ovat asennettu ja kunnossa.
 - D. Kuuppa on ehjä ja varmistettu.
 - E. Kaikki kiinnikkeet ovat kiristetty ja varmistettu.
 - F. ÄLÄ käytä muun tyyppisiä latureita tai akkuja.
 - G. ÄLÄ kuljeta henkilöitä tai eläimiä dumpperilla.
 - H. Käytä aina maalaisjärkeä.
-

Laitteen käytön aikana

NOTICE

- A. Laitetta käytettäessä on hyvä, että lähettyvillä on tarvittaessa myös toinen henkilö, joka hallitsee laitteen toiminnon.
 - B. Huolla laite säännöllisin väliajoin ja noudata käyttöohjeita.
 - C. ÄLÄ käytä laitetta alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
 - D. Tarkista kaikki pultit, mutterit ja rengaspultit viikottain.
 - E. Pidä dumpperi puhtaana liasta, rasvasta, öljystä ja muista syttyvistä materiaaleista.
-

Suojele itseäsi ja ympärillä olevia

WARNING

Tämä on suuritehoinen kone, jonka liikkuvat osat toimivat suurella energialla. Sinun on käytettävä laitetta turvallisesti, sillä vääränlainen käyttö voi aiheuttaa useita vaaratilanteita itsellesi ja muille lähistöllä oleville. Noudata aina seuraavia varotoimia, kun käytät tätä konetta:

- A. Muista, että laitetta käyttävä on vastuussa onnettomuuksista ja vaaratilanteista, jotka aiheutuvat laitteen väärinkäytöstä ja joista on haittaa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen.
 - B. Vältä käyttämästä löysiä vaatteita tai koruja, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
 - C. Suosittelemme käyttämään käsineitä koneen käytön aikana. Varmista että käsineet istuvat kunnolla ja että niissä ei ole löysät hihansuut.
 - D. Käytä kenkiä, joissa on liukumattomat pohjat laitteen käytön aikana. Jos omistat turvakengät, suosittelemme niiden käyttöä.
-

Turvallisuusohjeet lapsia ja lemmikkejä varten

WARNING

- A. Noudata aina alla olevia ohjeita lasten ja lemmikkien läsnä ollessa, sillä lapset ovat usein kiinnostuneita koneesta, ja onnettomuuksia voi tapahtua, mikäli heidän läsnäolostansa ei olla tarpeeksi tietoisia.
 - B. Pidä lapset ja lemmikkieläimet vähintään 15 m päässä työskentelyalueelta ja varmista, että heitä vahtii toinen aikuinen.
 - C. Ole valppaana ja sammuta kone, jos lapsia tai lemmikkejä tulee lähettyville.
 - D. Älä koskaan anna lasten käyttää konetta.
-

Yleinen turvallisuus

WARNING

Laitteen turvallinen käyttö on välttämätöntä kuoleman tai vakavan loukkaantumisen riskin välttämiseksi ja minimoimiseksi. Varomaton käyttö voi aiheuttaa useita vaaroja, joten noudata aina seuraavia varotoimia käyttäessäsi laitetta:

- A. Tämä laite on tehokas työkalu oikeinkäytettynä, ei lelu. Noudata aina äärimmäistä varovaisuutta laitetta käytettäessä. Tämä laite on tarkoitettu tavaroiden siirtelyyn. Älä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen.
 - B. Ole tietoinen, miten laitteen saa tarvittaessa sammutettua nopeasti.
 - C. Katso valmistajan ohjeet lisävarusteiden oikeasta käytöstä ja asennuksesta.
 - D. Älä koskaan missään olosuhteissa poista, taivuta, leikkaa, asenna, hitsaa tai muutoin muuta koneen vakio-osia. Tämä koskee kaikkia suojia ja osia. Laitteeseen tehdyt muutokset voivat aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja ja mitätöidä takuusi.
 - E. Jos laitteesta alkaa kuulumaan epätavallisia ääniä tai tärinää, sammuta moottori, tutki sen jälkeen mahdolliset vahingot. Tärinä on yleensä merkki jostain viasta. Tarkista vialliset osat ja puhdista, korjaa ja/tai vaihda ne tarvittaessa.
 - F. Älä koskaan peukaloi tai tee muutoksia turvalaitteisiin. Tarkista niiden toimivuus säännöllisesti.
 - G. Älä koskaan anna sellaisten henkilöiden käyttää konetta, jotka eivät tunne näitä ohjeita. Vain laitteen toiminnot ja ohjeet tuntevat henkilöt saavat käyttää konetta.
 - H. Laitteen ollessa käytössä älä kiirehdi sen toimintojen kanssa. Mikäli tunnet epävarmuutta laitteesta tai ympäristöstäsi, pysäytä kone ja tarkista asiat huolellisesti.
 - I. Älä koskaan käytä laitetta alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
 - J. Käytä laitetta vain päiväsaikaan.
 - K. Pysy valppaana ympäristösi suhteen käytön aikana.
 - L. Pidä kaikki mutterit ja pultit kireällä, ja huolehdi että laite pysyy hyvässä toimintakunnossa.
 - M. Ole tietoinen turvallisuudesta ja pukeudu asianmukaisesti laitteen käytön aikana. Käytä aina vahvoja jalkineita ja tarvittaessa työkypärää.
-

- N. Noudata äärimmäistä varovaisuutta säätimien kanssa työskennellessäsi jyrkillä tai liukkailla pinnoilla. Varsinkin silloin, kun työskentelyalueen lähetyvillä on muita ihmisiä.**
-

Huomio kaikille käyttäjille

Varoitusluettelo ei voi olla kaikenkattava, joten jos tapahtuu tilanteita, joita tämä käyttöohje ei kata, käyttäjän on käytettävä järkeä ja huolehdittava koneen turvallisesta käytöstä. Ota yhteyttä alueesi jälleenmyyjiin saadaksesi tarvittaessa apua.

PART II: Laite tutuksi

Koneen säätimiin ja ominaisuuksiin tutustuminen on hyödyllistä koneen käytön kannalta. Jos sinulla on lisäkysyttävää, ota tarvittaessa yhteyttä lähimpiin jälleenmyyjiin.

Tekniset tiedot

Teho	48V/20AH/1000W Electric
Lastaus kapasiteetti	500kgs
Toiminta-aika	3 tuntia
Latausaika	5-6 tuntia
Tehokapasiteetin näkyvyys	kyllä
Nopeus	0-5 km/h
Peruutusvaihde	Kyllä
Eturengas	16*6.5-8
Takarengas	11*4-4
Kokonaiskorkeus	945mm
Kokonaispituus	1260mm
Syvyys	768mm
Paino	200/228kgs

OSA III: Laitteen käyttö

Perehdy koneesi ominaisuuksiin, ennen kuin aloitat tässä luvussa kuvatut vaiheet.

WARNING

- A. Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet, turvallisuusohjeet ja varoituslistat OSA I:ssä, ennen kuin käytät laitetta. Jos herää kysymyksiä tai epäilyksiä tämän ohjeen oikean tai turvallisen suoritustavan suhteen, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.
 - B. Perehdy koneen oikeaan käyttötapaan. Älä koskaan käytä konetta väärin tai vaarallisesti.
-

Ennen käyttöä:

1. Käytä akkujen lataukseen mukana tulevaa akkulaturia. Akku on latautunut täyteen, kun laturin vihreä valo syttyy.
2. Tarkista ohjauskaapelit, johtojen kunto, rengaspaineet ja kaikki mutterit ja pultit.

Laitteen kuljettaminen eteenpäin:

1. Käännä avainta etupaneelissa $\frac{1}{4}$ kierrosta myötäpäivään ON-asentoon.
2. Valitse “Forward(eteenpäin)” -asento vasemman kahvan kytkimestä.
3. Käännä oikeanpuoleisen kahvan avainta, jolloin näet akkuvalon syttyvän.
4. Paina oikealla puolella oleva jarrukahva alas, jos se on ylhäällä.
5. Dumpperin nopeutta säädetään kaasukahvasta kiertämällä vastapäivään. Kaasukahva sijaitsee oikean puoleisessa ohjaustangossa. Dumpperin suurin nopeus on noin 5km/tunnissa.

Laitteen kuljettaminen taaksepäin:

1. Vapauta oikea kahva dumpperin pysäyttämistä varten.
2. Siirrä vasemman kahvan kytkin “Backward(taaksepäin)” -asentoon.
3. Käännä oikeaa kaasukahvaa liikuttaaksesi Dumpperia taaksepäin.

Pysäytys:

Vapauta oikeanpuoleinen kaasukahva, jolloni dumpperin vauhti hidastuu ja lopulta pysähtyy. Vedä käsijarrusta. Avain täytyy kääntää off-asentoon. Mikäli dumpperi halutaan käynnistää uudelleen, avain täytyy kääntää takaisin on-asentoon.

Kuorman tyhjennys:

1. Pysäytä dumpperi ja vapauta oikeanpuoleinen kahva.
2. Käännä jarrukahvat ylöspäin.
3. Käännä “dumppauskytkin” myötäpäivään ja pidä se siinä asennossa, kunnes tyhjennys on valmista. Kierrä dumppauskytkin vastapäivään palauttaaksesi dumpparin kuupan takaisin alkuasentoon.

OSA IV: Koneen huolto

Säännöllisellä huollolla varmistat laitteellesi parhaan suorituskyvyn ja pidennät sen käyttöikää. Katso huoltotoimenpiteet tästä käyttöohjeesta.

WARNING

1. Ennen kuin teet huoltotoimenpiteitä, sammuta moottori. Estä laitteen tahaton liikkuminen kääntämällä ON/OFF-kytkin aina OFF-asentoon ja irrottamalla akun pistoke aina, kun Dumpperi ei ole käytössä. Akun merkkivalo sammuu, kun akku on irrotettu.
 2. Irrota akku ennen kuin irrotat tai vaihdat sähkökomponentteja.
-

Voitelu

NOTICE

Kaikki koneen laakeri ovat tiivistettyjä ja niissä tulee olla riittävästi voiteluainetta, jotta ne kestävät koneen normaalia käyttöä.

Huolto

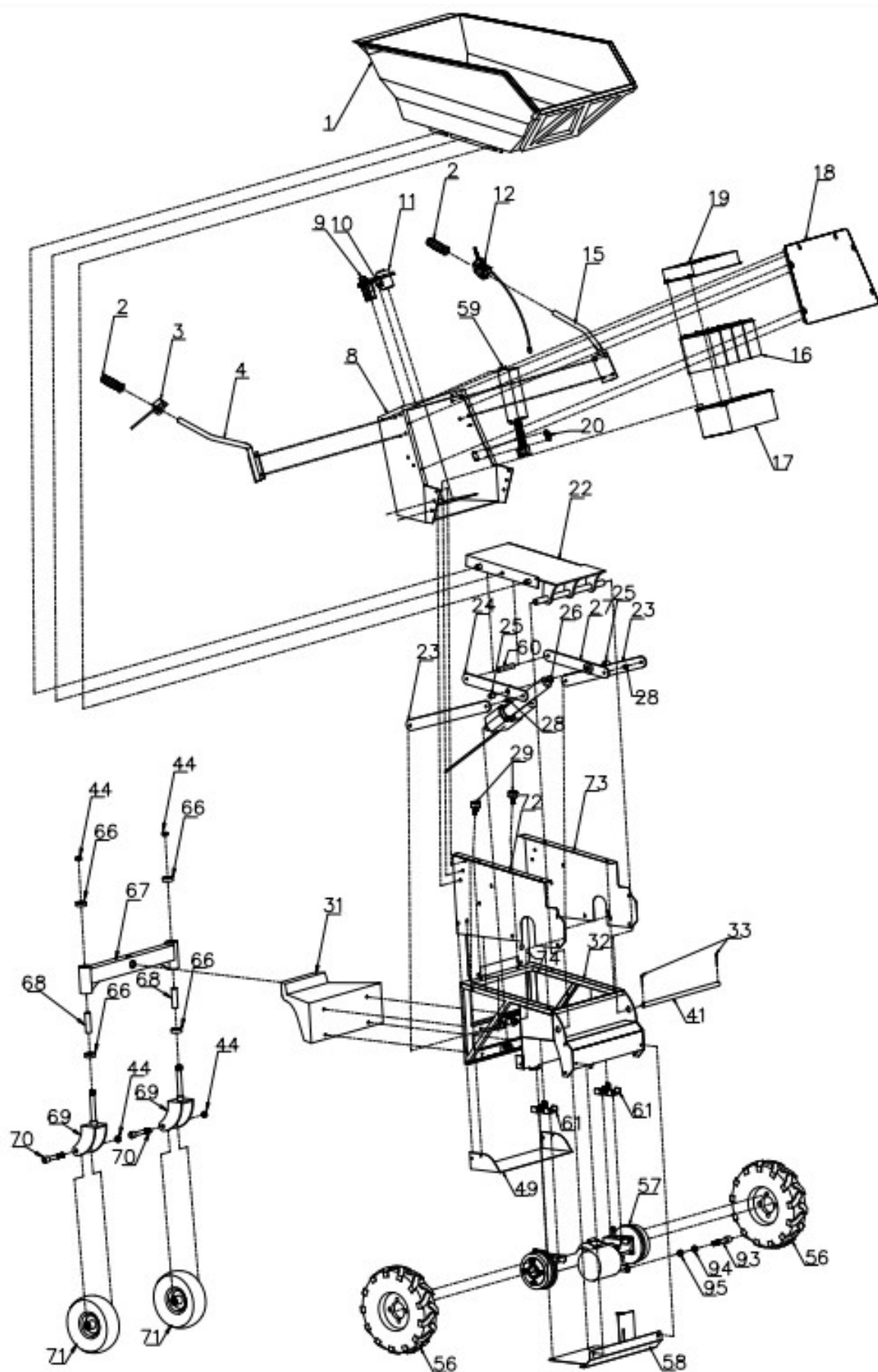
Yleisimmät ongelmat ovat helposti korjattavissa. Jos kohtaat laitteen käytössä ongelmia, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.

WARNING

Pysäytä moottori, ennen kuin suoritat minkäänlaisia huoltotoimenpiteitä tai tarkastuksia.

Osa V: Osaluettelo

Ref.No.	Kuvaus	Ref.No.	Kuvaus
1	Kuuppa	32	Päärunko
2	Kahvansuoja/tuppi	33	Ø4 sokka
3	Kytkin	41	Kuupan kääntöakseli
4	Oikea ohjauskahva	44	M16 lukitusmutteri
8	Sähkölaatikko	49	Taka-akselin lokasuoja
9	Työntötangon kytkin	56	16*6.5-8 rengas
10	Ylikuormitusvalo	57	Taka-akselin asetelma
11	Pääkytkin	58	Pohjajanssari
12	Jarrukahva	59	Taka-akselin säädin
15	Vasen ohjauskahva	60	Ø19*Ø11*58 välikappale
16	Akku	61	Taka-akselin asennuslevy
17	Akkulaatikon pohja	66	6204 laakeri
18	Akkulaatikon suojalevy	67	Takarenkaiden kannatin
19	Akun kansi	68	95*Ø21*Ø25 välikappale
20	Latauspiste	69	Takarenkaan runko
22	Kuupan asennuslevy	70	M16*95 ruuvi
23	Kipin tukitanko	71	Takarengas
24	Oikea lyhyt tukitanko	72	Oikeanpuoleinen runko-osa
25	23*Ø12*Ø20 välikappale	73	Vasemmanpuoleinen runko-osa
26	Työntötanko	74	Akkukotelon välilevy
27	Vasen lyhyt tukitanko	93	Pultti M6*110
28	17*Ø11*Ø15 välikappale	94	Mutteri M6
29	Shocking reduction	95	Lukitusmutteri M6
31	Takarenkaan runko		



Sähkökaavio

