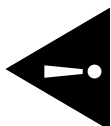


Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.
Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.
Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.



XTP130

MINIDUMPPERI PYÖRILLÄ Käyttöohje

Alkuperäisten ohjeiden käännös

MINIDUMPER MED HJUL

Bruksanvisning

Översättning av bruksanvisning i original

WHEELED MINI DUMPER

Instruction manual

Original instructions



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland
Tel. +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

JOHDANTO

Onnittelumme tämän laadukkaan ESPINA-tuotteen valinnasta! Toivomme ostamasi laitteen olevan suureksi avuksi työssäsi. Muista lukea käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa varmistaaksesi turvallisen käytön. Epäselvissä tilanteissa tai ongelmien ilmetessä ota yhteys jälleenmyyjään tai maahantuojaan. Toivotamme Sinulle turvallista ja miellyttävää työskentelyä laitteen kanssa!

TURVAOHJEET

LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA HUOMIOI TURVAOHJEET JA VAROITUKSET. KÄYTÄ LAITETTA OIKEIN JA HUOLELLISESTI SILLE SUUNNITELTUUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI JOHTAA VAKAVIIN HENKILÖ- JA/TAI OMAISUUSVAHINGKOHIN. PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Tutustu huolellisesti ohjauslaitteisiin ja niiden käyttöön. Opettele pysäyttämään laite ja kytkemään ohjauslaitteet pois päältä nopeasti.
- Perehdy kaikkiin turvatoimiin ja ohjeisiin, jotka annetaan laitteen mukana toimitetuissa moottorin valmistajan laatimissa käyttöohjeissa. Älä yritä käyttää laitetta, ennen kuin olet perehtynyt laitteen käyttöön ja kunnossapitoon ja osaat välttää henkilö- ja/tai omaisuusvahingot.
- Jos lainaat tai vuokraat laitetta tai annat laitteen muun henkilön käyttöön tai myyt laitteen, toimita nämä ohjeet laitteen mukana ja järjestä uudelle käyttäjälle tarvittava turvallisuuskoulutus ennen laitteen käyttöä. Käyttäjä voi omilla toimillaan estää onnettomuudet ja itselleen, muille henkilöille tai omaisuudelle aiheutuvat vahingot. Käyttäjä on itse vastuussa onnettomuuksista ja vahingoista.
- Älä ylitä laitteen suorituskykyä. Käytä aina käyttötarkoitukseen sopivaa laitetta.
- Älä koskaan anna lasten käyttää tätä laitetta.
- Estä lasten, lemmikkieläinten ja muiden henkilöiden pääsy työskentelyalueelle. Ole valppaana ja sammuta laitteen virta, jos joku muu saapuu työskentelyalueelle. Varmista, että lapset ovat aina aikuisen valvonnassa.
- Älä käytä laitetta huumausaineiden, alkoholin tai käyttökyyntä vaikuttavien lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pukeudu oikein: Käytä tukevasta kankaasta valmistettuja pitkiä housuja, työjalkineita ja työkasineita. Älä käytä löysiä vaatteita, lyhytlaheisia housuja tai minkäänlaisia koruja. Sido olan yli ulottuvat pitkät hiukset kiinni. Varmista, että hiukset, vaatteet ja käsineet eivät joudu liikkuvien osien väliin. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- Suojaa silmät, kasvot ja pää esineiltä ja kappaleilta, joita saattaa singota ulos laitteesta. Käytä aina suojalaseja tai suojavisiiriä, kun käytät laitetta.
- Käytä tarvittavia kuulosuojaimia.
- Pidä kädet ja jalat poissa liikkuvien osien luota laitteen käytön aikana. Liikkuvat osat voivat viiltää tai ruhjoa kehoa.
- Pidä kädet ja jalat poissa sellaisten kohtien luota, joihin ne voisivat jäädä puristuksiin.

- Älä koske osia, jotka saattavat kuumentua käytön aikana. Anna osien jäähtyä ennen kunnossapitoa, säätämistä tai huoltoa.
- Pysy valppaana, ole varovainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät laitetta.
- Älä kurkottele. Älä käytä laitetta, jos olet avojaloin tai jalassasi on sandaalit tai muut vastaavanlaiset kevyet jalkineet. Käytä suojajalkineita, jotka suojaavat jalkoja ja antavat tukevan jalansijan liukkailla pinnoilla. Seiso aina tukevasti ja vakaassa asennossa, jotta voit hallita laitetta kunnolla myös yllättävissä tilanteissa.
- Tarkasta laite ennen käyttöä. Pidä suojalaitteet käytössä ja kunnossa. Varmista, että kaikki mutterit, pultit jne. on kiristetty kunnolla paikoilleen.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos laite kaipaa huoltoa tai on huonossa kunnossa. Vaihda vaurioituneet, puuttuvat tai vioittuneet osat ennen käyttöä. Tarkasta mahdolliset polttoainevuodot. Pidä laite turvallisessa käyttökunnossa.
- Älä käytä laitetta, jos moottorikytkintä ei saa kytkettyä pois päältä moottorin ollessa käynnissä. Jos bensiinikäyttöisen laitteen moottorikytkin ei toimi, laite on vaarallinen, ja se täytyy vaihtaa.
- Tarkasta, että kiinto- ja säätöavaimet on viety pois käyttöpaikasta, ennen kuin käynnistät laitteen. Laitteen liikkuviin osiin jääneet kiintoavaimet tai muut työkalut voivat aiheuttaa vammoja.
- Estä laitteen tahaton käynnistyminen. Ennen kuin kuljetat konetta tai teet koneelle kunnossapito- tai huoltotöitä, varmista, että moottorikytkin on käännetty pois päältä. Laitteen kuljettaminen, kunnossapito tai huolto kytkimen ollessa kytkettynä päälle voi johtaa onnettomuuksiin.
- Jos moottori alkaa tärinästä poikkeavasti, sammuta moottori ja tarkasta heti, mistä tärinä johtuu. Tärinä viittaa yleensä ongelmiin.

Moottorin turvallisuus

- Laitteessa on polttomoottori. Laitetta saa käyttää metsän tai aluskasvuston peittämällä alueella tai sen läheisyydessä vain, jos laitteessa on paikallisten tai kansallisten määräysten mukainen kipinänsammutin.
- Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria suljetussa tilassa. Pakokaasut ovat vaarallisia, sillä ne sisältävät hiilimonoksidia eli häkää, joka on hajuton ja myrkyllinen kaasu. Käytä laitetta vain ulkotilassa, jossa ilma vaihtuu hyvin.
- Älä yritä säätää moottoria käymään nopeammin. Valmistaja on määrittänyt moottorille turvallisen enimmäisnopeuden. Lisätietoja on moottorin käyttöohjeissa.
- Jos käytät laitetta kuivassa paikassa, varmista varotoimena, että käytettävissä on luokan B sammutin.

Polttoaineen turvallisuus

- Polttoaine syttyy erittäin helposti, ja polttoaineesta vapautuvat kaasut ja höyryt saattavat räjähtää syttyessään. Estä vakavat henkilövahingot noudattamalla tarvittavia turvatoimia käytön aikana.
- Täytä ja tyhjennä polttoainesäiliö puhtaassa ja hyvin tuuletetussa tilassa käyttämällä apuna hyväksyttyä polttoainekanisteria. Kun lisäät polttoainetta tai käytät laitetta, älä tupakoi ja varmista, että lähellä ei ole kipinöitä, avotulta tai muita syttymislähteitä. Älä koskaan lisää polttoainetta sisätilassa.
- Estä kipinäointi tai valokaaret pitämällä maadoitetut johtavat esineet – kuten työkalut – poissa paljaana olevien jännitteellisten sähköjärjestelmän osien ja liitäntöjen luota. Kipinäointi tai valokaaret voivat sytyttää höyryt tai kaasut.
- Sammuta aina moottori ja anna sen jäähtyä ennen polttoaineen lisäämistä. Älä koskaan irrota polttoainesäiliön tulppaa tai lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä tai kuuma. Älä käytä laitetta, jos polttoainejärjestelmässä on havaittu vuotoja.

- Avaa polttoainesäiliön tulppa varovasti, jotta säiliön mahdollinen paine vapautuu hallitusti.
- Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä liian täyteen. Polttoaine voi laajentua moottorin lämmön takia. Kun lisäät polttoainetta, varmista, että pinta on aina vähintään 1,5 cm:n päässä täyttöputken alaosasta. Näin polttoaineelle jää riittävästi tilaa laajentumista varten.
- Sulje polttoainesäiliön tulppa ja kanisterin korkki huolellisesti ja pyyhi polttoaineroiskeet. Älä koskaan käytä laitetta, jos polttoainesäiliön tulppa ei ole kunnolla paikoillaan.
- Varmista, että polttoaineroiskeet eivät voi syttyä. Jos polttoainetta roiskuu tai läikkyä, älä käynnistä moottoria. Siirrä laite pois roiskeiden luota ja pidä kaikki sytytyslähteet poissa alueelta, kunnes höyryt ovat haihtuneet.
- Jos polttoainetta roiskuu päällesi tai vaatteillesi, pese iho ja vaihda vaatteet välittömästi.
- Säilytä polttoaine kanisterissa, joka on tarkoitettu ja hyväksytty polttoaineen säilyttämiseen.
- Säilytä polttoaine viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa poissa kipinöiden, avotulen tai muiden syttymislähteiden luota.
- Älä koskaan säilytä polttoainetta – tai laitetta, jonka säiliössä on polttoainetta – sisätiloissa, joissa höyryt saattavat kulkeutua kipinöiden, avotulen tai muiden sytytyslähteiden (kuten vedenlämmittimen, lämmityslaitteen tai kuivausrummun) luo. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin siirrät laitteen suljettuun tilaan säilyttämistä varten.

ERITYISTURVAOHJEET

- Tarkasta työskentelypaikka huolellisesti. Estä kompastuminen pitämällä työskentelypaikka siistinä ja siivoamalla roskat. Käytä laitetta tasaisella pinnalla.
- Varmista kokoamisen, asentamisen, käytön, kunnossapidon, huollon tai siirtämisen aikana, että paikoiltaan liikahtava laite ei voi aiheuttaa sinulle vammoja.
- Pidä kaikki sivulliset, lapset ja lemmikkieläimet vähintään 23 metrin etäisyydellä. Jos joku lähestyy sinua, pysäytä laite välittömästi.
- Älä asenna mitään lavan päälle äläkä koskaan käytä laitetta ihmisten kuljettamiseen.
- Älä pysäköi laitetta epävakaalle pinnalle, joka ei välttämättä kestä laitteen (ja varsinkin täyden laitteen) painoa.
- Vapauta kytkinvipu ennen moottorin käynnistämistä.
- Käynnistä moottori varovasti noudattaen ohjeita. Pysy poissa liikkuvien osien luota.
- Älä koskaan poistu käyttöpaikasta, kun moottori on käynnissä.
- Pidä laitteesta kiinni molemmin käsin käytön aikana. Pidä tukevasti kiinni kahvoista. Ota huomioon, että laite voi hypähtää ylös- tai eteenpäin odottamatta, jos laite osuu piilossa oleviin esteisiin, kuten suuriin kiviin tai juuriin.
- Älä kiirehdi, vaan käytä laitetta kävelyvauhtiin.
- Älä ylikuormita laitetta. Käytä laitetta aina turvallisella nopeudella ja säädä nopeutta maanpinnan kaltevuuden, tien kunnon ja kuorman mukaan.
- Ole erityisen varovainen, jos peruutat laitetta tai vedät laitetta itseesi päin.
- Ole erityisen varovainen, jos käytät laitetta hiekkapäällysteisillä teillä, jalkakäytävillä tai ajoteillä tai ylität hiekkapäällysteisiä osuuksia. Varaudu piileviin vaaratilanteisiin tai liikenteeseen.
- Jos alusta on pehmeä, käytä laitetta ensimmäisellä ajo-/ peruutusvaihteella. Älä tee äkki- kiihdytyksiä, -käännöksiä tai -pysähdyksiä.
- Ole erityisen varovainen jäisellä alustalla, sillä laite liukuu jäätä pitkin.
- Älä käytä laitetta rajatuilla alueilla, joilla käyttäjä voi jäädä puristuksiin laitteen ja muun kohteen väliin.
- Älä koskaan käytä laitetta pinnalla, jonka kaltevuus on yli 20°.
- Jos käytät laitetta kaltevalla pinnalla ja siirryt eteen- tai taaksepäin, varmista aina, että paino on jakautunut tasaisesti. Kulje kaltevalla pinnalla aina suoraan ylös- tai alaspäin.

Älä koskaan aja sivuttain tai poikittain kaltevia pintoja pitkin. Älä vaihda vaihdetta kaltevalla pinnalla.

- Kun tyhjennät säiliötä, painopiste siirtyy jatkuvasti. Siksi käyttöalustan ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti laitteen vakauteen. Ole erityisen varovainen ja huolellinen, jos tyhjennät lavaa epävakaalla alustalla (esim. märkä savi tai multa).

SYMBOLIT

Laitteen tyyppikilpi saattaa sisältää symboleja, jotka kuvaavat tärkeitä tuotetietoja tai käyttöohjeita.



Varoitus! Laitteessa olevien turvamerkkien ja varoitusten sekä turva- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin vammoihin tai jopa kuolemaan.



Käytä silmäsuojaimia.
Käytä kuulosuojaimia.



Lue käyttöohjeet huolellisesti.



Käytä suojajalkineita.



Käytä suojakäsineitä.



Suoja- ja turvalaitteiden irrottaminen tai muuttaminen on kielletty.



Älä tupakoi ja pidä laite poissa avotulen luota.



Sinkoutumisvaara.



Pidä kädet ja jalat poissa kulkureitiltä ja liikkuvien osien luota.



Pidä sivulliset poissa käyttöpaikasta.



Älä koske osiin, jotka kuumentuvat käytön aikana.



Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria suljetussa tilassa.



Pakokaasu on vaarallista, sillä se sisältää häkää. Pakokaasun läheisyydessä oleskelu voi aiheuttaa tajunnan menettämisen tai kuoleman.



Älä käytä laitetta mäissä, joiden kaltevuus on yli 20° tai kallista kuormaa laitteen ollessa kaltevassa asennossa.



Sammuta moottori aina ennen huoltotoimenpiteiden aloittamista.

TEKNISET TIEDOT

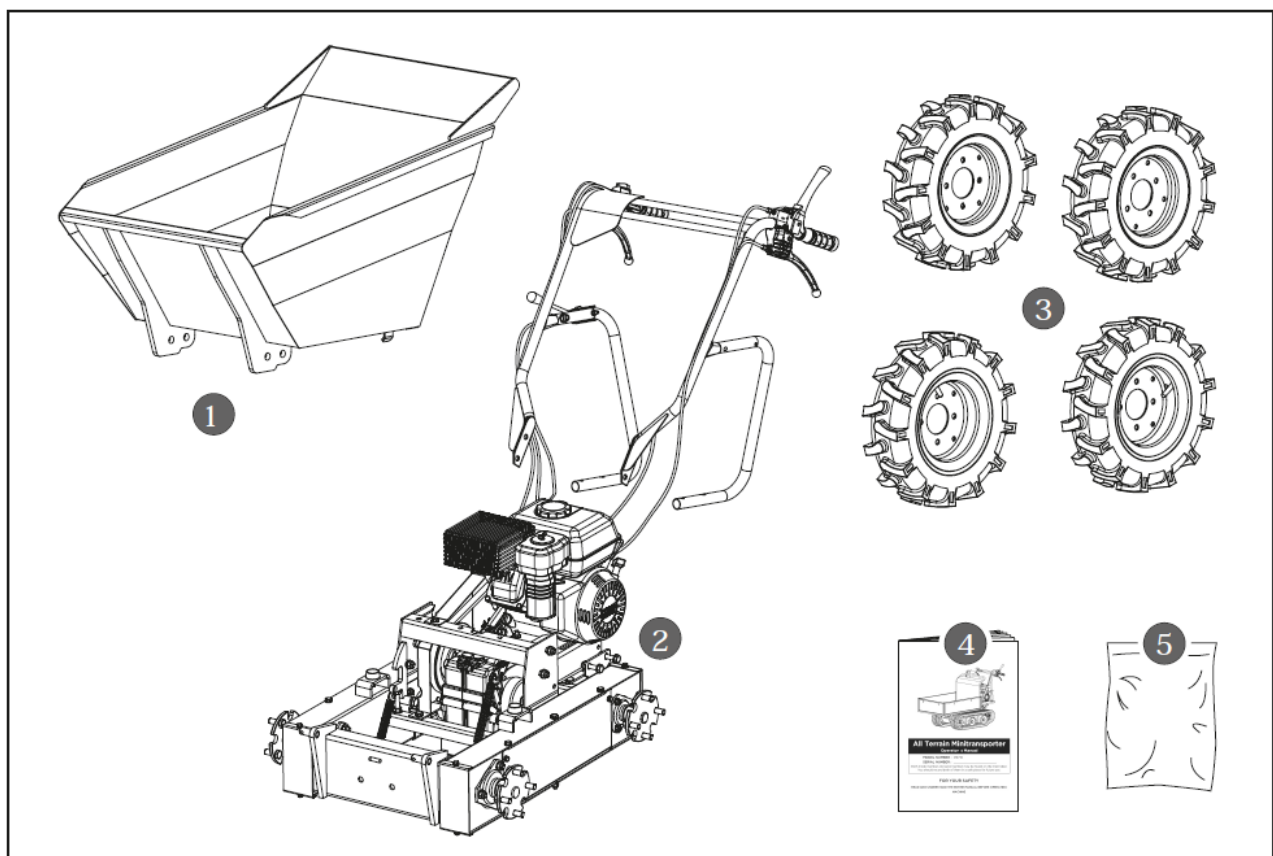
Moottori	196 cm ³ , 6,5 HP
Vaihteet	3 eteen+1 peruutus
Kapasiteetti	300 kg
Lavan pituus	940 mm
Lavan leveys	635 mm
Lavan syvyys	330 mm
Äänitehotaso	mitattu: 95 dB(A) k=2,51 dB(A) taattu: 100 dB(A)
Äänenpainetaso	84,7 dB(A) k=3 dB(A)
Tärinätaso ohjaustangon kahvoissa	3,92 m/s ² k=1.5 m/s ²
Paino	145 kg

Tämä tuote täyttää laatuluokan HA 2807 vaatimukset.

KÄYTTÖÖNOTTO

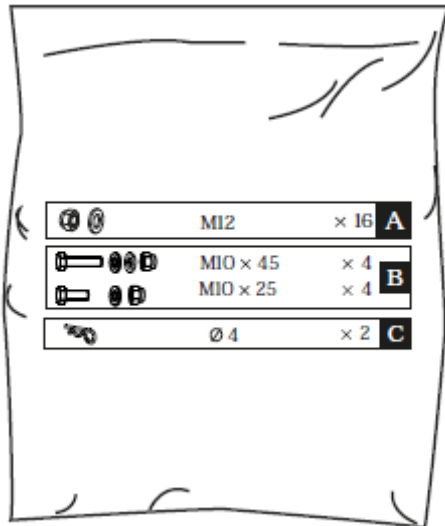
Toimituksen sisältö

Minidumpperi toimitetaan osittain koottuna ja huolellisesti pakattuna. Ota osat pois pak-
kauksesta ja tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat:



1. Lava
2. Runko
3. Pyörät
4. Käyttöohje

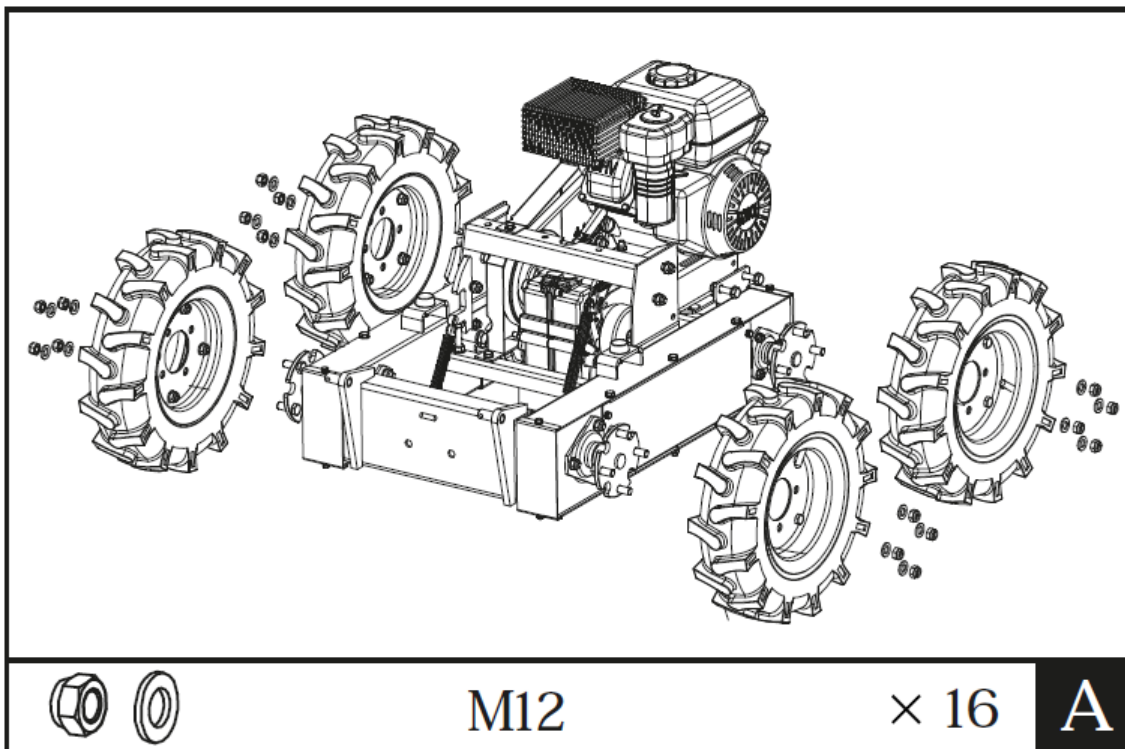
5. Kiinnitystarvikepakkaus, sisältää:



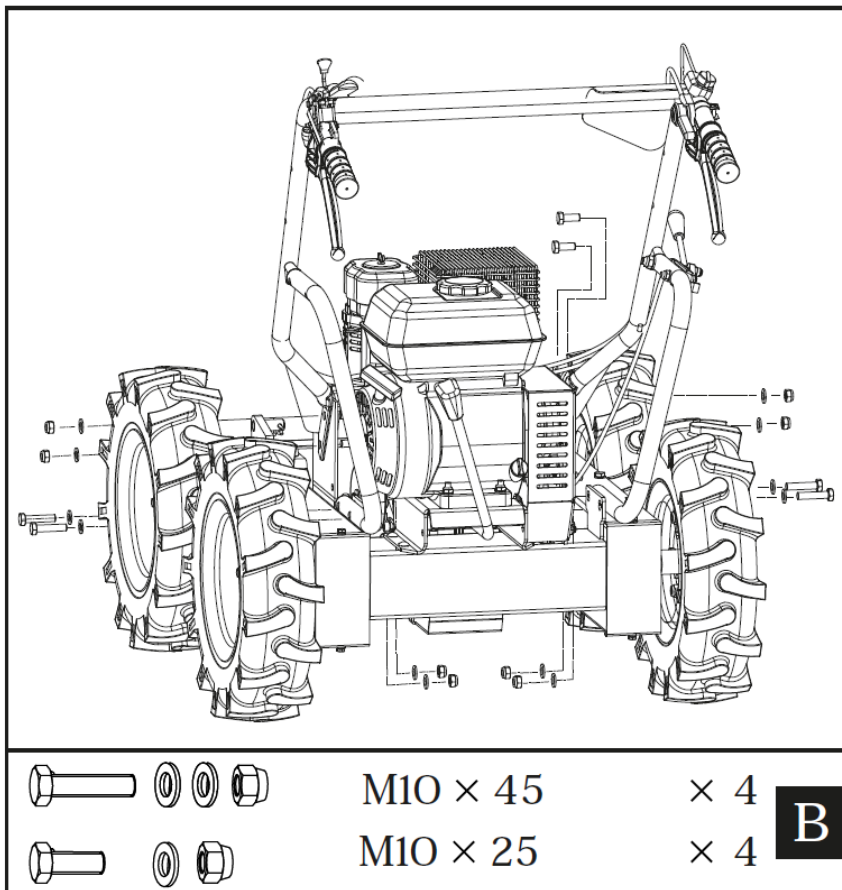
Kokoaminen

Laitteen kokoaminen onnistuu muutamassa minuutissa noudattamalla alla annettuja ko-koamisohjeita.

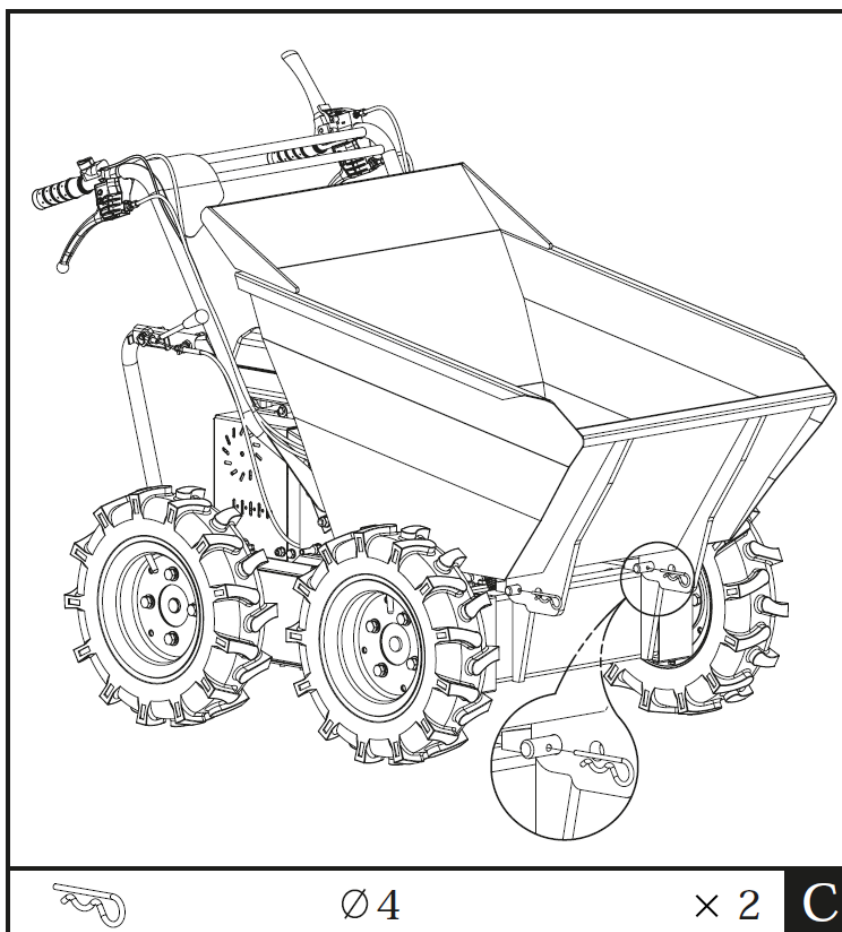
Asenna pyörät ja kiinnitä ne M12 muttereilla.



Asenna kahvakokoonpano runkoon ja kiinnitä M10X25 pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla edestä ja M10X45 pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla takaa.



Asenna lava ja kiinnitä etupuoli kahdella Ø4 hiusneulasokalla.



Moottoriöljy

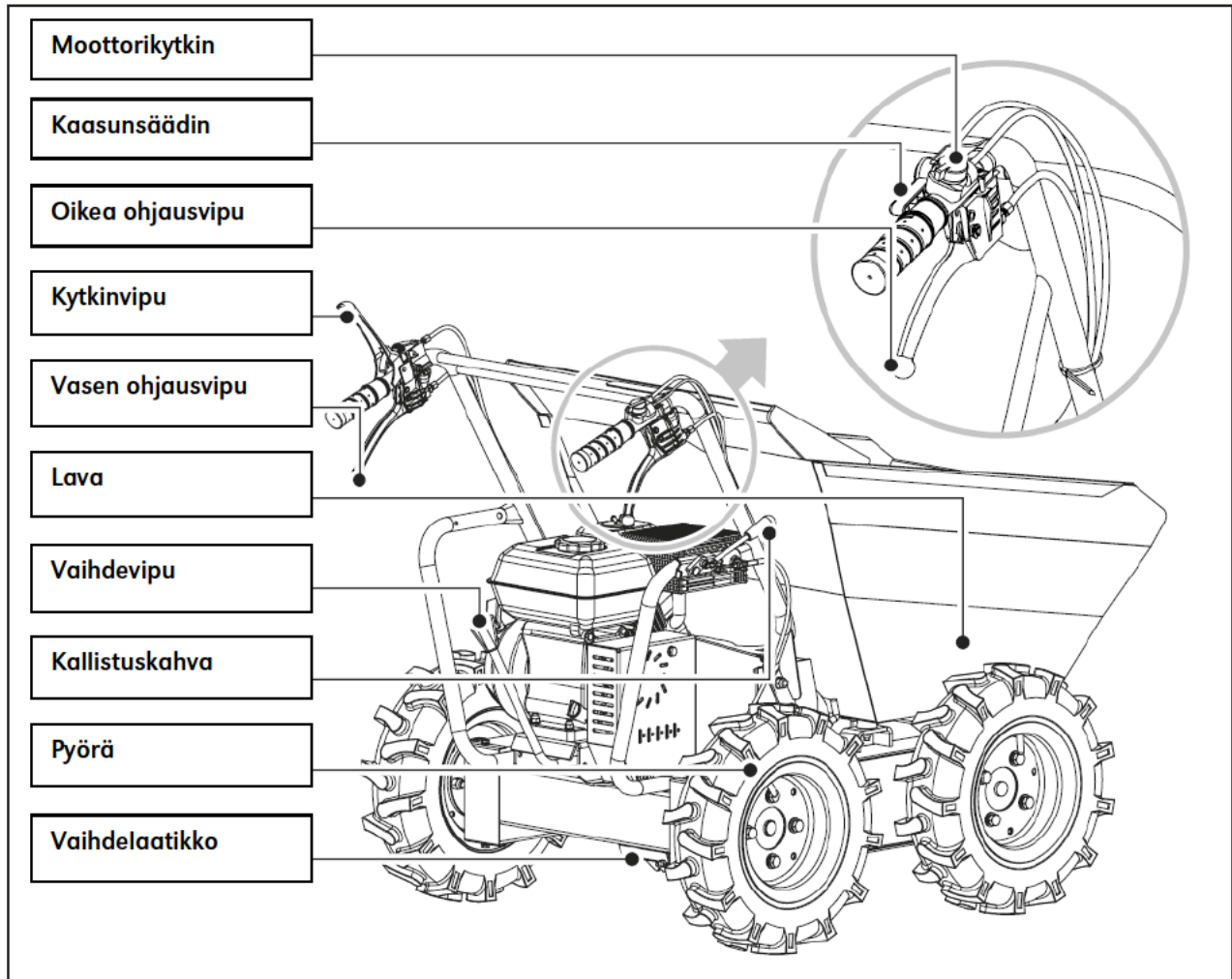


ÖLJY ON TYHJENNETTY KULJETTAMISTA VARTEN.

Jos moottoriin ei lisätä öljyä ennen moottorin käynnistämistä, moottori voi vahingoittua pysyvästi ja moottorin takuu raukeaa. Lisää öljyä laitteen mukana toimitettujen moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖ

Toiminnot ja ohjaimet



Moottorikytkin

Moottorikytkimellä kytketään sytytys päälle ja pois päältä. Moottorikytkimen tulee olla ON-asennossa, jotta moottori käy. Kääntämällä kytkimen OFF-asentoon, moottori sammuu.

Kytkinvipu

Kun painat vipua, kytkin menee päälle. Kun vapautat vivun, kytkin menee pois päältä.

Kaasunsäädin

Kaasunsäätimellä säädetään moottorin nopeutta. Aseta kaasunsäädin alhaiselle nopeudelle (L) tai korkealle nopeudelle (H) tai niiden väliseen asentoon lisätäksesi tai vähentääksesi nopeutta.

Vasen ohjausvipu

Käytä vipua kääntyäksesi vasemmalle.

Oikea ohjausvipu

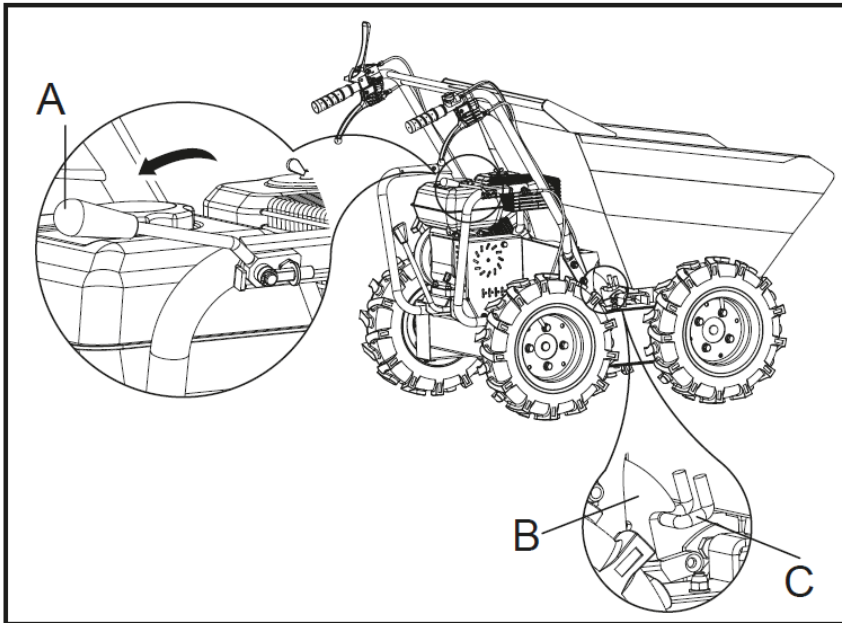
Käytä vipua kääntyäksesi oikealle.

Vaihdevipu

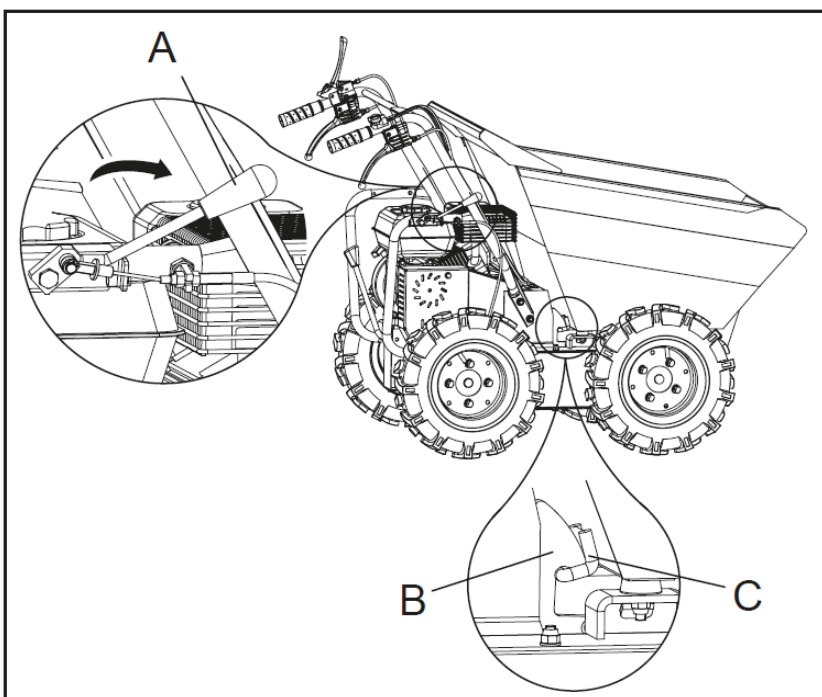
Vaihdevivulla ohjataan laitteen eteen- ja taaksepäin suuntautuvia liikkeitä.

Kallistuskahva

Kallistuskahvalla ohjataan lavan kallistusta. Käännä kallistuskahvaa A nuolen osoittamaan suuntaan vapauttaaksesi rajoittimen B koukusta C. Näin lava vapautuu lukituksesta.

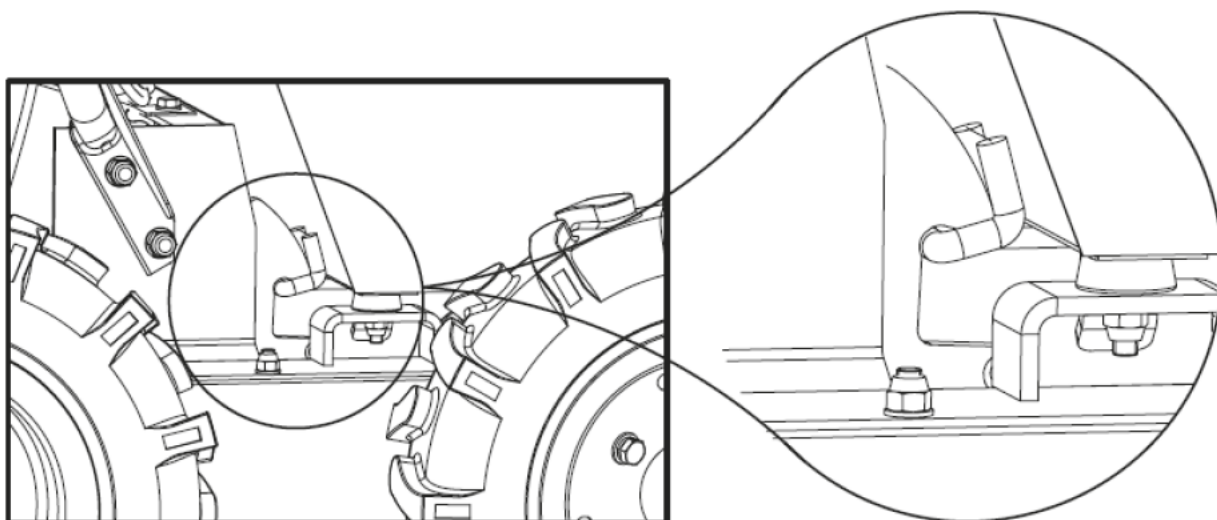


Kun olet kallistanut kuorman, käännä kahva A takaisin alkuperäiseen asentoon, jotta rajoitin B kiinnittyy takaisin koukkuun C ja lava lukittuu.





Ennen dumperin käyttöönottoa varmista, että lava on lukittu, kuten alla olevassa kuvassa.



Polttoaineen lisääminen

Täytä polttoainesäiliö laitteen mukana toimitetun erillisen moottorin käsikirjan ohjeiden mukaan.



Täytä säiliö niin, että polttoaine ulottuu 1,5 cm täyttökaulan alareunan alapuolelle, jotta polttoaineella on tilaa laajentua.

Moottorin käynnistäminen

Yksityiskohtaisemmat ohjeet moottorin toiminnasta ja siihen liittyvistä varotoimista ja toimenpiteistä löytyvät erillisestä moottorin käsikirjasta, joka toimitetaan dumperin mukana.

Noudata seuraavia ohjeita moottorin kylmäkäynnistyksessä:

1. Käännä moottorin rikastinvipu rikastusasentoon.
2. Aseta kahvassa oleva kaasuvipu puoliväliin.
3. Käännä moottorin kytkin päälle.
4. Vedä narukäynnistimestä hitaasti useita kertoja, jotta bensiini virtaa moottorin kaasuttimeen. Pidä sitten tiukasti kiinni käynnistyskahvasta ja vedä narua ulos vähän matkaa, kunnes tunnet vastusta. Vedä sitten narusta tasaisesti ja rivakasti ja anna narun palautua varovasti. Älä anna narun napsahtaa takaisin. Tarvittaessa vedä narusta useita kertoja, kunnes moottori käynnistyy.
5. Anna moottorin käydä useita sekunteja, jotta se lämpiää. Käännä sitten rikastinvipu asteittain auki-asentoon (OPEN).

Käynnissä olleen jo valmiiksi lämmenneen moottorin uudelleen käynnistämiseksi ei yleensä tarvitse käyttää rikastinta.

1. Aseta kahvassa oleva käynnistysvipu puoliväliin.
2. Pidä tiukasti kiinni käynnistyskahvasta ja vedä narua ulos vähän matkaa, kunnes tunnet vastusta. Vedä sitten narusta tasaisesti ja rivakasti ja anna narun palautua varovasti. Älä anna narun napsahtaa takaisin.

Käyttö

- Kun moottori on lämmennyt, lisää moottorin nopeutta kääntämällä kaasunsäädintä.
- Valitse sopiva vaihde ja purista hitaasti kytkinvipua. Jos vaihde ei mene heti päälle, vapauta kytkinvipu hitaasti ja yritä uudelleen. Dumpperi alkaa liikkua.
- Dumpperin ohjausvivut ovat kahvoissa, joten sitä on helppo ohjata. Jos haluat kääntyä oikealle tai vasemmalle, vedä oikeasta tai vasemmasta ohjausvivusta.
- Ohjausherkkyyys riippuu laitteen nopeudesta ja kuormituksesta. Jos käytät laitetta tyhjänä, jo vähäinen vivun kosketus kääntää laitetta. Jos käytät laitetta täydellä kuormituksella, vipua täytyy painaa kovemmin.
- Minidumpperin maksimikapasiteetti on 300 kg. Kuormituksessa kannattaa kuitenkin huomioida käyttöalusta, ja kuormaa täytyy säätää tarvittaessa.
- Jos alustan kantokyky voi olla heikko, käytä laitetta pienellä vaihteella ja ole varovainen. Kulje koko alueen yli pienellä vaihteella.
- Vältä äkkikäännöksiä ja yritä kulkea mahdollisimman suorassa linjassa, jos maasto on epätasaista tai hankalaa tai kulkureitillä on teräviä, epätasaisia kohtia, joissa laite kulkee huonommin.
- Ole varovainen, jos käytät laitetta huonolla säällä (jää, voimakas sade ja lumi) tai alustalla, jossa dumpperi ei välttämättä pysy vakaana.
- Laite pysähtyy ja jarruttaa automaattisesti, kun vapautat kytkinvivun.
- Jos pysäytät laitteen erittäin kaltevalle pinnalle, estä laitteen liikkuminen asettamalla kiila rengasta vasten.

Tyhjäkäyntinopeus

Kun laite on tyhjäkäynnillä, käännä kaasunsäädin asentoon hidas (L). Tämä estää moottorin kuormittumista. Hidastamalla moottorin nopeutta voit pidentää moottorin käyttöikää, säästää polttoainetta ja vähentää melupäästöjä.

Moottorin pysäyttäminen

Hätätilanteessa voit pysäyttää moottorin kääntämällä moottorikytkimen OFF-asentoon. Noudata tavallisessa käytössä seuraavia ohjeita:

1. Käännä kaasunsäädin asentoon hidas (L).
2. Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä muutaman minuutin ajan.
3. Käännä moottorikytkin OFF-asentoon.
4. Käännä polttoaineen sulkuventtiili OFF-asentoon.



Älä käännä rikastinvipua rikastusasentoon pysäyttääksesi moottorin. Tämä saattaa aiheuttaa takaiskun tai moottorin vaurioitumisen.

HUOLTO

Voit varmistaa minidumpperin ja sen osien pitkän käyttöiän huolehtimalla laitteen huollosta.

Ennaltaehkäisevä huolto

1. Kytke moottori pois päältä ja varmista, että kaikki ohjaimet ovat nolla-asennossa / pois päältä. Anna moottorin jäähtyä kunnolla.
2. Tarkasta dumpperin yleiskunto. Tarkasta, että ruuvit on kiristetty kunnolla, liikkuvat osat ovat pysyneet paikoillaan ja liikkuvat kunnolla, kaikki osat ovat ehjiä ja laitteen käyttö on muutenkin turvallista.
3. Poista kaikki roskat ja muut materiaalit, joita on saattanut kertyä renkaisiin tai laitteeseen. Puhdista jokaisen käytön jälkeen. Rasvaa sen jälkeen kaikki liikkuvat osat korkealaatuisella kevyellä koneöljyllä.



Älä koskaan puhdista laitetta painepesurilla! Laitteen sisälle ja vaihdelaatikkoon voi päätyä vettä, joka vahingoittaa akseleita, vaihteita, laakereita tai moottoria. Painepesurien käyttö lyhentää laitteen käyttöikää ja vaikuttaa huoltoon.

Ohjauksen säätäminen

Jos sinulla on vaikeuksia ohjata laitetta, ohjausvipuja täytyy säätää erityisillä säätimillä. Löysää lukkomutteria ja kierrä auki säätimiä poistaaksesi vaijerista liikevaran, joka voi syntyä ensimmäisen käyttökerran jälkeen tai normaalin kulumisen seurauksena. Varo, ettet kierrä säätimiä liikaa auki, koska se voi aiheuttaa toisen ongelman: vetovoiman häviämisen. Muista kiristää lukkomutteria, kun olet lopettanut.

Voitelu

- Vaihteisto on esivoideltu ja tiivistetty tehtaalla.
- Tarkista öljytaso 50 käyttötunnin välein. Irrota tulppa ja tarkista laitteen ollessa vaakatasossa, että öljy ulottuu molempiin uriin. Lisää öljyä tarvittaessa.
- Käytä siirrettäville työkaluille tarkoitettua litiumrasvaa #0, (kuten Lubriplate 6300AA, Lubriplate GR-132 tai Multifak, esim. EP-O).
- Öljy täytyy vaihtaa, kun se on kuumaa kiertämällä irti täyttökorkki ja tulppa, jossa on öljytikku. Kun öljy on kokonaan valutettu ulos, kiinnitä täyttökorkki takaisin paikoilleen ja täytä uudella öljyllä.

Rengaspaine

Tarkista rengaspaineet säännöllisesti varmistaaksesi, että renkaissa on kunnolla ilmaa. Suositeltu rengaspaine on 2 bar kaikille renkailla.



Rengas- ja vanneosan irtoaminen toisistaan on mahdollista, jos niitä huolletaan väärin.

- Älä yritä asentaa rengasta ilman oikeanlaisia välineitä ja työhön vaadittavaa kokemusta.
- Älä täytä renkaisiin ilmaa yli suositellun rengaspaineen.
- Älä hitsaa tai kuumenna rengasta. Hitsaaminen voi heikentää renkaan rakennetta tai aiheuttaa epämuodostumia. Kuumentaminen voi aiheuttaa rengaspaineen kohoamisen ja renkaan puhkeamisen.
- Älä seiso renkaan edessä tai yläpuolella täyttäessäsi rengasta.

Moottorin huolto

Tarkempia tietoja moottorin huoltamisesta on laitteen mukana toimitetuissa moottorin käyttöohjeissa. Moottorin käyttöohjeet sisältävät yksityiskohtaisia ohjeita ja aikataulun huoltoa varten.

Varastointi

Jos et aio käyttää minidumpperia yli 30 päivään, valmistele laite säilytykseen seuraavasti:

- Tyhjennä polttoainesäiliö kokonaan. Etanolia tai MTBE:tä sisältävä polttoaine alkaa vanhentua 30 päivän säilytyksen jälkeen. Vanhentuneen polttoaineen korkean hartsipitoisuuden takia kaasutin voi tukkeutua ja polttoaineen virtaus estyä.
- Käynnistä moottori ja anna sen käydä pysähtymiseen asti, jotta kaasuttimeen ei varmasti jää polttoainetta. Käytä moottoria pysähtymiseen asti. Tällä varmistat, että kaasuttimeen ei kerry sakkaa, joka voisi vahingoittaa moottoria.
- Kun moottori on vielä lämmin, tyhjennä öljy moottorista. Lisää uutta öljyä, jonka luokka vastaa moottorin käyttöohjeissa suositeltua luokkaa.
- Puhdista laitteen ulkopinta puhtailla liinoilla ja varmista, että ilma-aukot ovat puhtaat ja auki. HUOMAA: Älä puhdista muoviosia voimakkailla puhdistusaineilla tai öljypohjaisilla puhdistusaineilla. Kemikaalit voivat vahingoittaa muoveja.
- Tarkasta, että kaikki osat ovat ehjiä ja kunnolla paikoillaan. Korjaa tai vaihda vahingoittuneet osat ja kiristä löystyneet ruuvit, mutterit ja pultit.
- Säilytä laitetta tasaisella alustalla puhtaassa ja kuivassa sisätilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



Älä säilytä polttoainetta sisältävää laitetta tuulettamattomassa paikassa, jossa polttoaineesta vapautuvat höyryt voisivat kulkeutua avotulen, kipinäiden, merkkivalojen tai minkä tahansa sytytyslähteiden luo.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty.	- Sytytystulpan johdin on irti. - Polttoaine on loppunut tai vanhentunut. - Rikastin ei ole auki. - Polttoaineletku on tukossa. - Sytytystulppa on vioittunut. - Moottori tulvii.	- Kytke sytytystulpan johdin kunnolla sytytystulppaan. - Lisää uutta, puhdasta bensiiniä. - Aseta kaasunsäädin rikastukselle kylmäkäynnistystä varten. - Puhdista polttoaineletku. - Puhdista, säädä välystä tai vaihda. - Odota muutama minuutti ja käynnistä uudelleen ilman ryypä.
Moottori käy epätasaisesti.	- Sytytystulpan johdin on löystynyt. - RIKASTIN on valittuna. - Polttoaineletku on tukossa tai polttoaine on vanhentunut - Venttiili on kiinni. - Polttoainejärjestelmässä on vettä tai likaa. - Ilmanpuhdistin on likainen. - Kaasutin on säädetty väärin.	- Kytke ja kiristä sytytystulpan johdin kunnolla. - Kytke rikastin pois päältä. - Puhdista polttoaineletku. Lisää säiliöön uutta, puhdasta bensiiniä. - Avaa venttiili. - Tyhjennä polttoainesäiliö. Lisää uutta polttoainetta. - Vaihda tai puhdista ilmanpuhdistin. - Katso moottorin käyttöohjeet.
Moottori ylikuumenee.	- Moottorin öljytaso on alhainen. - Ilmanpuhdistin on likainen. - Ilmavirtaus on estynyt. - Kaasutinta ei ole säädetty oikein.	- Täytä kampikammioon sopivaa öljyä. - Puhdista ilmanpuhdistin. - Irrota kotelo ja puhdista. - Katso moottorin käyttöohjeet.
Laite ei liiku, vaikka moottori on käynnissä.	- Vaihdetta ei ole valittu oikein. - Kiilahihna ei ole tarpeeksi kireällä.	- Varmista, että vaihdevipu ei ole kahden vaihteen välissä. - Kiristä kiilahihna.

INLEDNING

Vi gratulerar Dig till valet av denna ESPINA-produkt av god kvalitet! Vi hoppas att apparaten du köpt kommer att hjälpa dig i ditt arbete. För att försäkra dig om att apparaten används på ett säkert sätt bör du komma ihåg att läsa bruksanvisningen före apparaten tas i bruk. Vid oklara situationer eller om problem uppstår, ta kontakt med återförsäljaren eller importören. Vi önskar dig säkert och angenämt arbete med apparaten!

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS NOGA IGENOM DENNA MANUAL OCH UPPMÄRKSAMMA SÄKERHETSANVISNINGARNA OCH VARNINGARNA. ANVÄND APPARATEN PÅ RÄTT SÄTT OCH MED STÖRSTA FÖRSIKTIGHET FÖR ENDAST DET ÄNDAMÅL DEN ÄR AVSEDD. UNDERLÅTENHET ATT IAKTTA DETTA KAN LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM OCH/ELLER ALLVARLIG PERSONSKADA. SPARA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA BRUK.

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Bekanta dig noggrant med styrreglagen och hur de ska användas. Lär dig hur man stänger av utrustningen och kopplar ifrån styrreglagen snabbt.
- Bekanta dig med alla säkerhetsåtgärder och anvisningar i instruktionerna upprättade av motortillverkaren och som medföljer maskinen. Försök inte använda maskinen innan du har bekantat dig med dess användning och underhåll och kan undvika person- och/eller egendomsskador.
- Om du lånar eller hyr ut eller låter annan person använda maskinen eller om du säljer den, leverera dessa anvisningar tillsammans med maskinen och anordna nödvändig säkerhetsutbildning för den nya användaren innan maskinen tas i bruk. Användaren kan själv förhindra olyckor och skador på sig själv, andra personer eller egendom. Användaren ansvarar själv för olyckor och skador.
- Överstig inte maskinens kapacitet. Använd alltid för användningssyftet lämplig maskin.
- Låt aldrig barn använda denna maskin.
- Se till att inga barn, husdjur eller övriga personer befinner sig i arbetsområdet. Var alert och stäng av strömmen till maskinen om någon annan anländer till arbetsområdet. Se till så att barn övervakas av någon vuxen.
- Använd inte maskinen i samband med intag av narkotika, alkohol eller läkemedel som påverkar prestationsförmågan.
- Klä dig rätt: Bär långbyxor av kraftigt tyg, arbetsskor och arbetshandskar. Undvik löst sittande kläder, kortbyxor och smycken. Sätt upp håret så att det inte hänger nedanför axelhöjd. Se till så att inte hår, kläder och handskar hamnar mellan roterande delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna mellan roterande delar.
- Skydda ögon, ansikte och huvud från föremål och delar som kan slungas ut från maskinen. Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsvisir när du använder maskinen.
- Använd erforderade hörselskydd.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar under användning av maskinen. Rörliga delar kan orsaka skärsår eller skador på kroppen.

- Akta händer och fötter så att de inte råkar hamna på platser där de kan klämmas.
- Rör inte delar som kan hettas upp under användning. Låt delarna svalna innan underhåll, justering eller skötsel.
- Håll dig alert, var försiktig och använd sunt förnuft när du använder maskinen.
- Sträck dig inte för mycket. Använd inte maskinen om du är barfota eller bär sandaler eller motsvarande lätta skor på fötterna. Använd skyddsskor som skyddar fötterna och ger ett stadigt grepp på hala ytor. Stå alltid stabilt och balanserat så att du kan kontrollera maskinen ordentligt även vid överraskande situationer.
- Kontrollera maskinen före användning. Använd skyddsutrustningen och håll den i skick. Se till att alla muttrar, bultar osv. har dragits åt ordentligt.
- Använd aldrig maskinen om den är i behov av underhåll eller är i dåligt skick. Byt ut skadade, defekta eller saknade delar före användning. Kontrollera eventuellt bränsleläckage. Håll maskinen i gott skick.
- Använd inte maskinen om motorströmbrytaren inte kan kopplas ifrån medan motorn är igång. Om en bensindriven maskins motorströmbrytare inte fungerar är maskinen farlig och måste bytas ut.
- Kontrollera så att fasta nycklar och justeringsnycklar finns på ett annat ställe än på användningsplatsen, innan du startar maskinen. Fasta nycklar eller andra verktyg som har glömts kvar i maskinens rörliga delar kan orsaka skador.
- Se till så att maskinen inte kan startas oavsiktligt. Innan du transporterar maskinen eller utför underhålls- eller servicearbete på maskinen, kontrollera så att motorströmbrytaren inte är på. Om kopplingen är igång under transport, underhåll eller skadas finns det risk för skador.
- Om motorn börjar vibrera på ett onormalt sätt, stäng av motorn och kontrollera genast vad vibrationen beror på. Vibrationen beror ofta på något problem.

Motorns säkerhet

- Maskinen har en bränslemotor. Maskinen får användas på ett område med skog eller sly eller i dess närhet endast om maskinen har en gnistsläckare i enlighet med lokala eller nationella förordningar.
- Starta aldrig maskinen i slutna utrymmen. Avgaserna är farliga eftersom de innehåller kolmonoxid, som är en luktfri och giftig gas. Använd endast maskinen utomhus, där det är god ventilation.
- Försök inte reglera så att motorn går snabbare. Tillverkaren har bestämt en säker högsta hastighet för motorn. Ytterligare information finns i motormanualen.
- Om du använder maskinen på ett torrt ställe, kontrollera som en skyddsåtgärd att du har tillgång till en brandsläckare av klass B.

Bränslesäkerhet

- Bränsle är väldigt lättantändligt och de gaser och ångor som frigörs från bränslet kan explodera vid antändning. Förhindra allvarliga personskador genom att följa erforderade skyddsåtgärder under användning.
- Fyll och töm bränsletanken på en ren och välventilerad plats. Använd en godkänd bränsledunk. Rök inte vid påfyllning eller användning av maskinen. Kontrollera att det inte finns gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor i närheten. Fyll aldrig på bränsle inomhus.
- Förhindra gnistbildning eller ljusbågar genom att hålla undan jordade strömledande föremål – såsom verktyg – från bara strömledande delar och anslutningar till elsystem. Gnistbildning eller ljusbågar kan antända ångor eller gaser.
- Stäng alltid av motorn och låt den svalna innan påfyllning av bränsle. Ta aldrig loss tanklocket eller fyll på bränsle när motorn är igång eller när den är varm. Använd inte maskinen om det finns läckage i bränslesystemet.

- Öppna tanklocket försiktigt, så att eventuellt tryck i tanken frigörs kontrollerat.
- Fyll aldrig på för mycket bränsle i bränsletanken. Bränslet kan spridas till motorn på grund av värmen. När du fyller på bränslet, kontrollera alltid så att bränslenivån är minst 1,5 cm från påfyllningsrörets nederdel. Bränslet får då tillräckligt med plats för att expandera.
- Var noga med att tanklock och kork till bränsledunk är ordentligt påskruvat och torka bort eventuellt bränslespill. Använd aldrig maskinen om inte tanklocket sitter fast ordentligt.
- Kontrollera så att bränslespill inte kan antändas. Starta inte motorn om bränsle har spillts ut. Flytta maskinen bort från spillet och avlägsna alla antändningskällor från området tills ångorna har avdunstat.
- Om du får bränslespill på dig eller på dina kläder, rengör huden och byt kläder omedelbart.
- Förvara bränsle endast i en behållare som är speciellt konstruerad och godkänd för ändamålet.
- Förvara bränslet svalt på en välventilerad plats på avstånd från gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor.
- Förvara aldrig bränsle eller en maskin med bränsle i tanken inomhus, där ångorna kan spridas till gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (såsom vattenvärmare, värmesystem eller torktrumma). Låt motorn svalna innan du flyttar maskinen till ett stängt utrymme för förvaring.

SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Kontrollera arbetsplatsen noggrant. För att undvika snubbelolyckor, håll arbetsplatsen prydlig och städa bort skräp. Använd maskinen på en jämn yta.
- Kontrollera vid montering, installering, användning, underhåll eller flytt att maskinen inte rör sig och kan skada dig.
- Håll alla obehöriga, barn och husdjur på minst 23 meters avstånd. Om någon närmar sig dig, stäng av maskinen omedelbart.
- Placera inget ovanpå flaket och använd aldrig maskinen till att skjutsa människor på flaket.
- Parkera inte maskinen på en ojäm yta som kanske inte håller för maskinens vikt (särskilt en fullastad maskin).
- Frigör kopplingsspaken innan du startar motorn.
- Starta motorn försiktigt medan du följer anvisningarna. Tänk på att hålla avstånd till roterande delar.
- Stäng alltid av maskinen innan du går ifrån den.
- Håll fast i maskinen med båda händerna under användning. Håll fast hårt i handtagen. Tänk på att maskinen plötsligt kan hoppa upp eller framåt om den exempelvis träffar gömda föremål såsom stora stenar eller rötter.
- Ha ingen brådska utan använd maskinen i vanlig gångtakt.
- Överbelasta inte maskinen. Använd maskinen på en säker hastighet och justera hastigheten i enlighet med markytans lutning, vägens skick och själva lasten.
- Var extra försiktig om du backar maskinen eller om du drar maskinen mot dig.
- Var extra försiktig om du använder maskinen på sandtäckta vägar, trottoarer eller bilvägar eller om du går över sandtäckta områden. Var beredd på plötsliga risksituationer eller trafik.
- Om underlaget är mjukt, kör maskinen i första växeln eller backen. Gör inga plötsliga rörelser, vändningar eller stopp.
- Var extra försiktig på isiga underlag, eftersom maskinen glider längs med isen.
- Använd inte maskinen på begränsade områden där användaren kan hamna i kläm mellan maskinen och andra objekt.

- Använd aldrig maskinen på en yta som lutar mer än 20°.
- Om du använder maskinen på en lutande yta och flyttar framåt eller bakåt, kontrollera alltid så att vikten är jämnt fördelad. Gå alltid rakt uppåt eller neråt på lutande underlag. Kör aldrig horisontellt eller vertikalt längs med lutande ytor. Växla inte när du befinner dig på lutande ytor.
- När du tömmer behållaren, förflyttas tyngdpunkten hela tiden. Underlagets egenskaper har en stor påverkan på maskinens stabilitet. Var extra försiktig och noggrann om du tömmer flaket på ett ostadigt underlag (t.ex. blöt lera eller jord).

SYMBOLER

Maskinens typskyltar kan innehålla symboler som beskriver viktig produktinformation eller instruktioner.



Varning! Underlåtenhet att följa de säkerhetsmärkningarna och varningar samt säkerhets- och bruksanvisningar som medföljer maskinen kan leda till personskador och till och med döden.



Använd skyddsglasögon.
Använd hörselskydd.



Läs bruksanvisningen noggrant.



Använd skyddsskor.



Använd skyddshandskar.



Förbjudet att ta bort eller ändra skydds- och säkerhetsutrustning.



Rök inte och håll maskinen borta från öppen eld.



Varning för utslungande föremål.



Risk för skador från roterande delar.



Håll obehöriga på avstånd från området.



Rör inte vid delar som värms upp under användningen.



Starta aldrig eller ha igång en motor i ett in stängt utrymme.



Avgaser är farliga, de innehåller kolmonoxid. Att vistas i närheten av avgaser kan leda till medvetslöshet eller döden.



Använd inte maskinen på mark som sluttar mer än 20°. Luta inte lasten när maskinen står ostabilt.



Stäng av motorn innan underhålls-åtgärder påbörjas.

TEKNISKA DATA

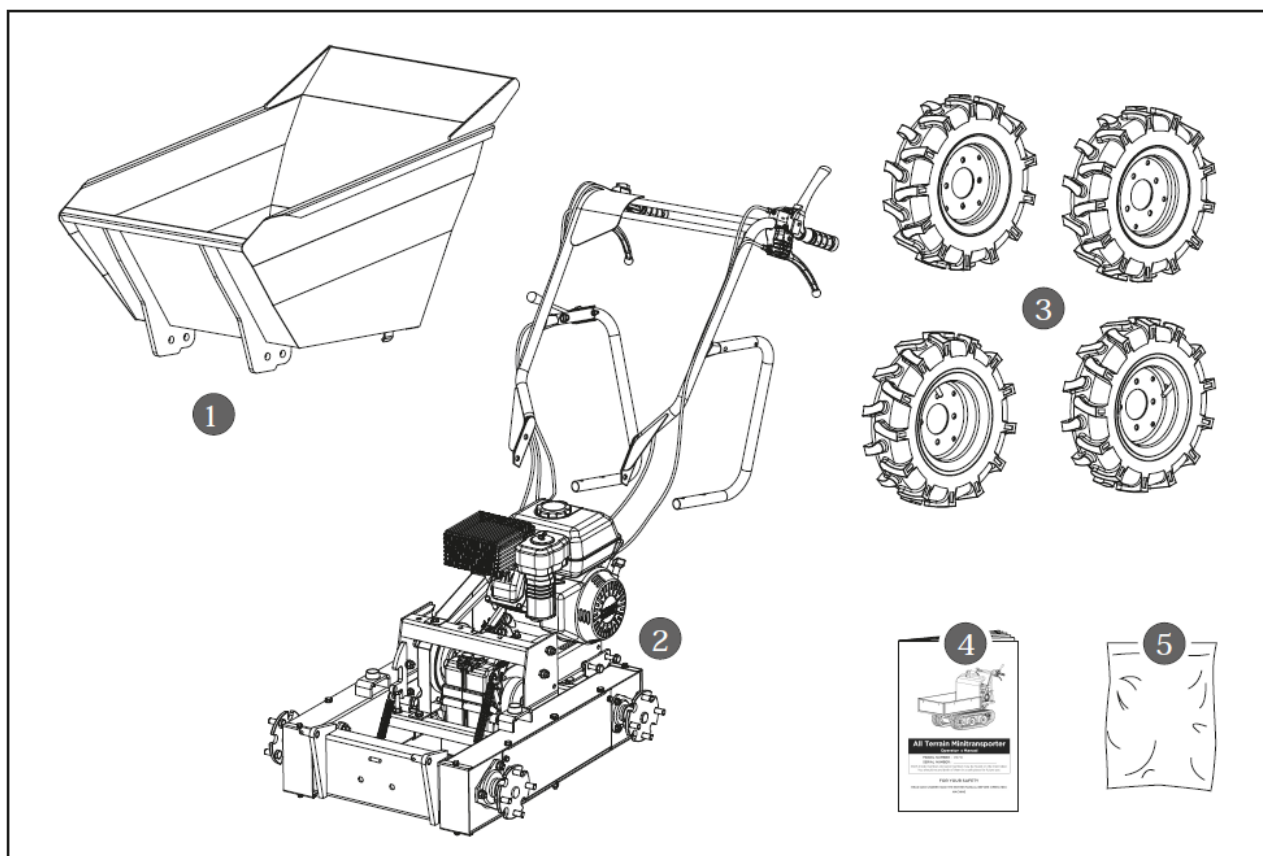
Motor	196 cm ³ , 6,5HP
Växlar	3 framåt+1 bakåt
Prestanda	300 kg
Flakets längd	940 mm
Flakets bredd	635 mm
Flakets djup	330 mm
Ljudeffekt	uppmätt: 95 dB(A) k=2,51 dB(A) garanterat: 100 dB(A)
Ljudtryck	84,7 dB(A) k=3 dB(A)
Vibrationsnivå i styrstångens handtag	3,92 m/s ² k=1.5 m/s ²
Vikt	145 kg

Denna produkt uppfyller kraven i kvalitetsklass HA 2807.

FÖRBEREDELSE

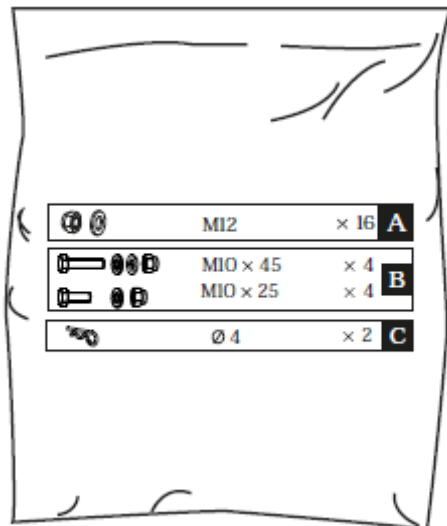
Leveransens innehåll

Minidumpern levereras noggrant förpackad och delvis monterad. Ta bort delarna från förpackningen och kontrollera så att förpackningen innehåller följande:



1. Flak
2. Ram
3. Hjul
4. Bruksanvisning

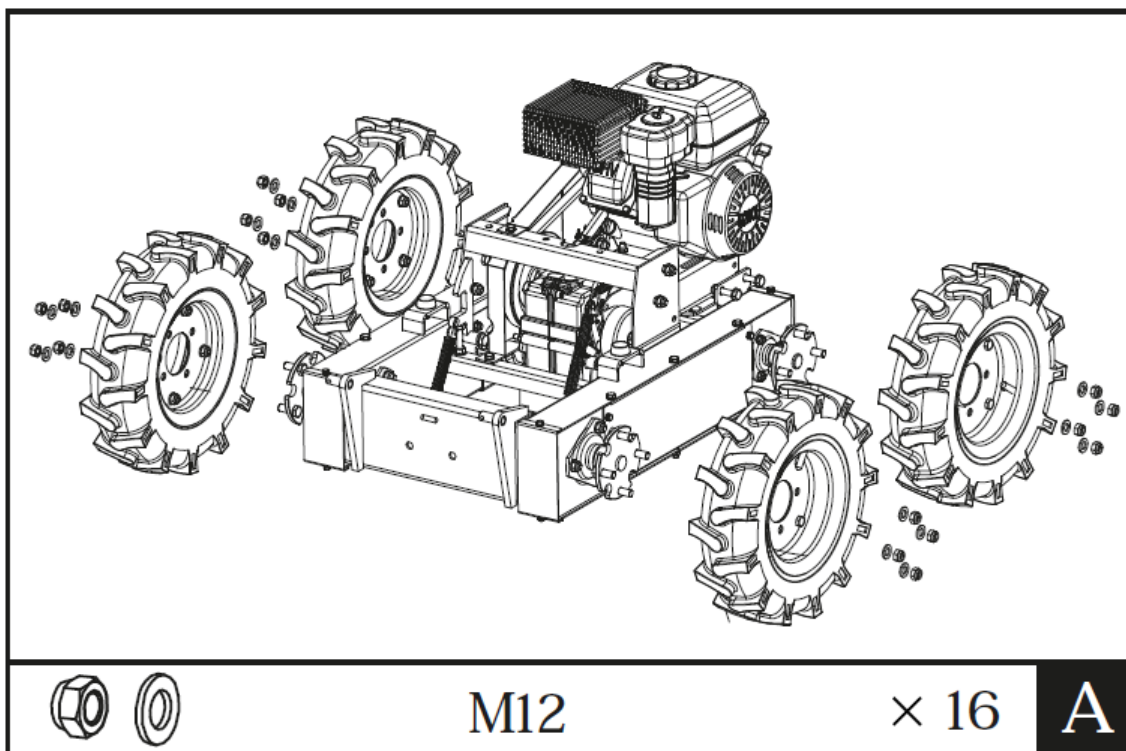
5. Skruvkit, innehåller:



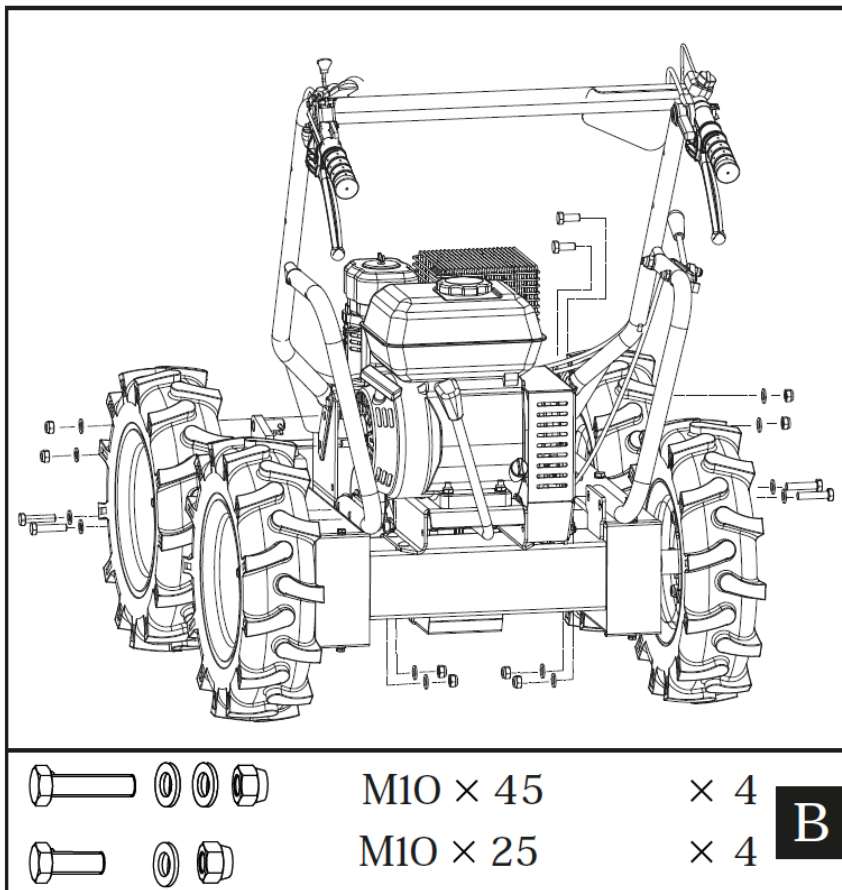
Montering

Det tar bara ett par minuter att montera maskinen om man följer monteringsanvisningarna nedan.

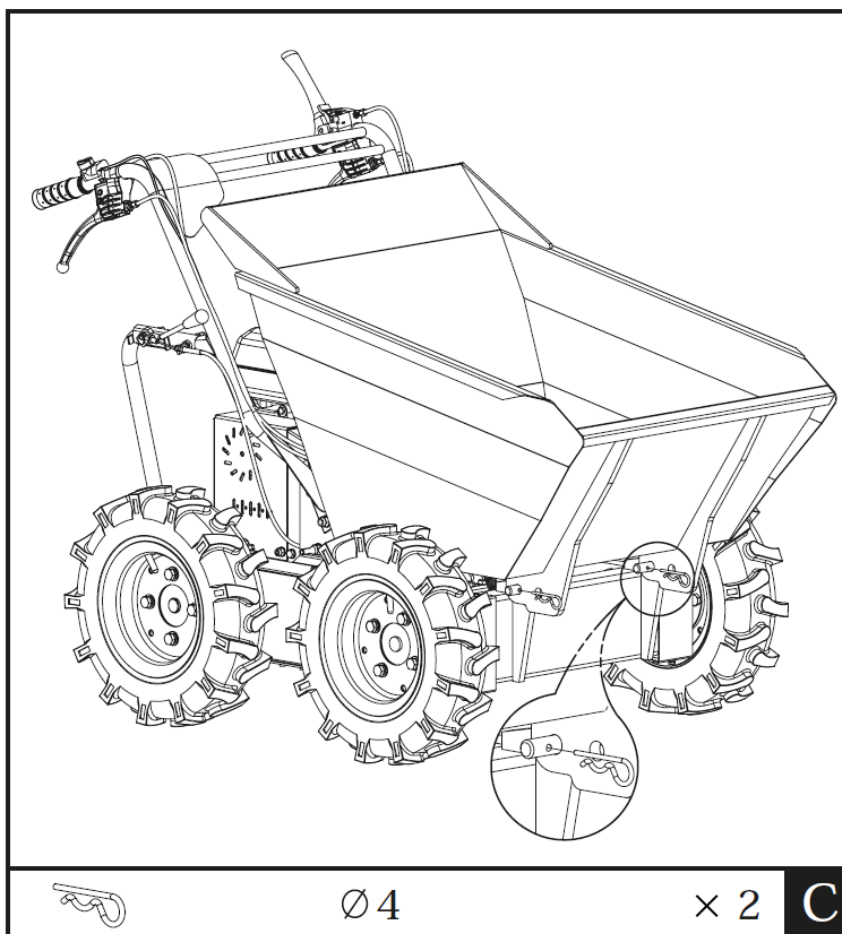
Montera hjulen och fäst dem med M12-muttrar.



Montera handtagsdelen i ramen med M10X25-bultar, mutterbrickor och muttrar där fram och med M10X45-bultar, mutterbrickor och muttrar där bak.



Montera flaket och fäst framsidan med två Ø4 låssprintar.



Motorolja

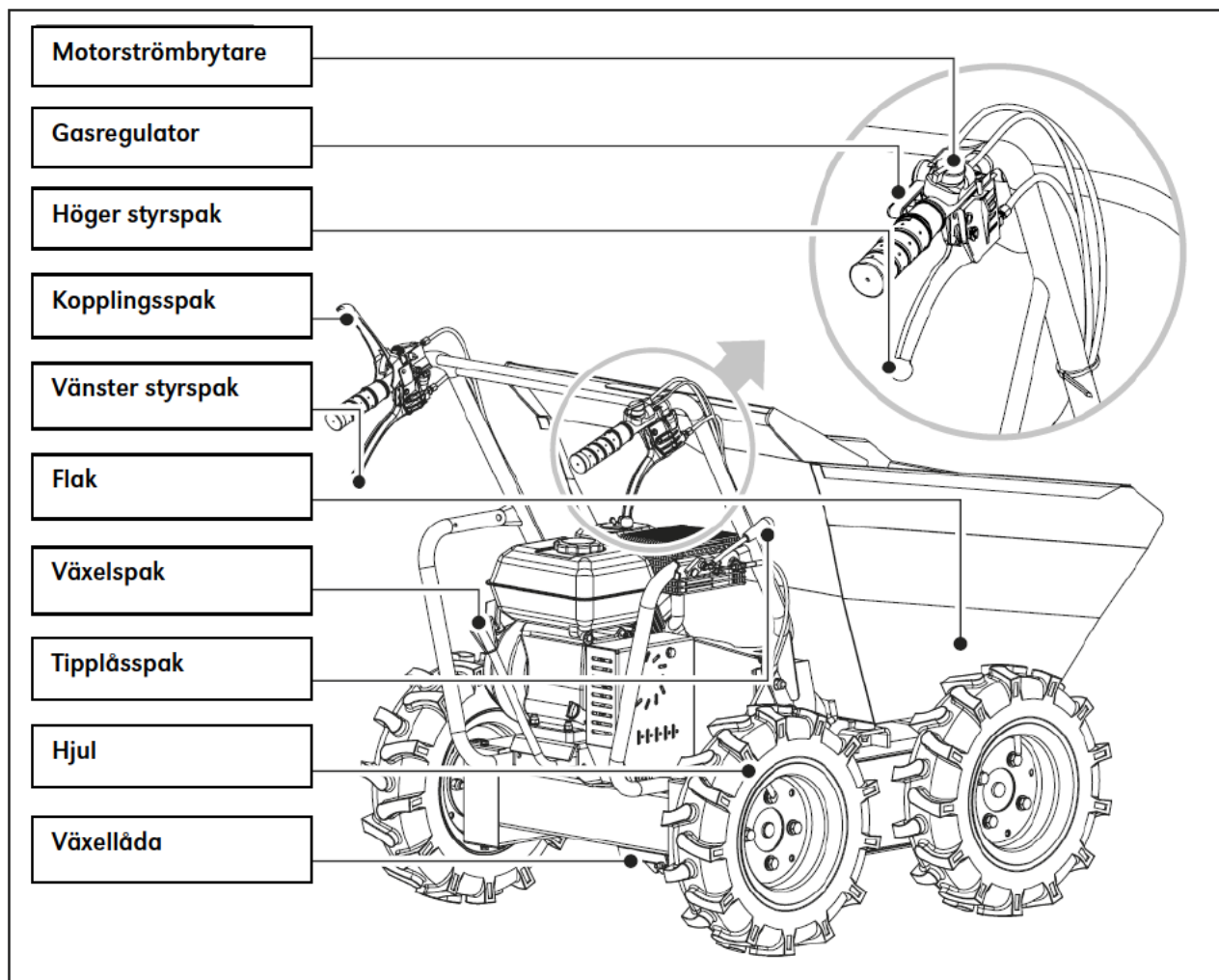


OLJAN HAR TÖMTS INFÖR TRANSPORT.

Om man inte fyller på olja i motorn innan motorn startas, kan motorn få beständiga skador och motorns garanti upphävas. Fyll på olja i enlighet med anvisningarna i motormanualen.

ANVÄNDNING

Funktioner och styrspakar



Motorströmbrytare

Med motorströmbrytaren kopplar du på och av tändningen. Den ska stå i läge ON för att vara igång. Vrid till läge OFF om du vill stänga av motorn.

Kopplingsspak

När du trycker på spaken, så aktiveras kopplingen. Släpp spaken så stängs den av.

Gasregulator

Med gasregulatorn reglerar man motorns hastighet. Ställ in gasregulatorn på låg hastighet (L) eller hög hastighet (H) eller däremellan för att öka eller minska hastigheten.

Vänster styrspak

Använd spaken för att svänga vänster.

Höger styrspak

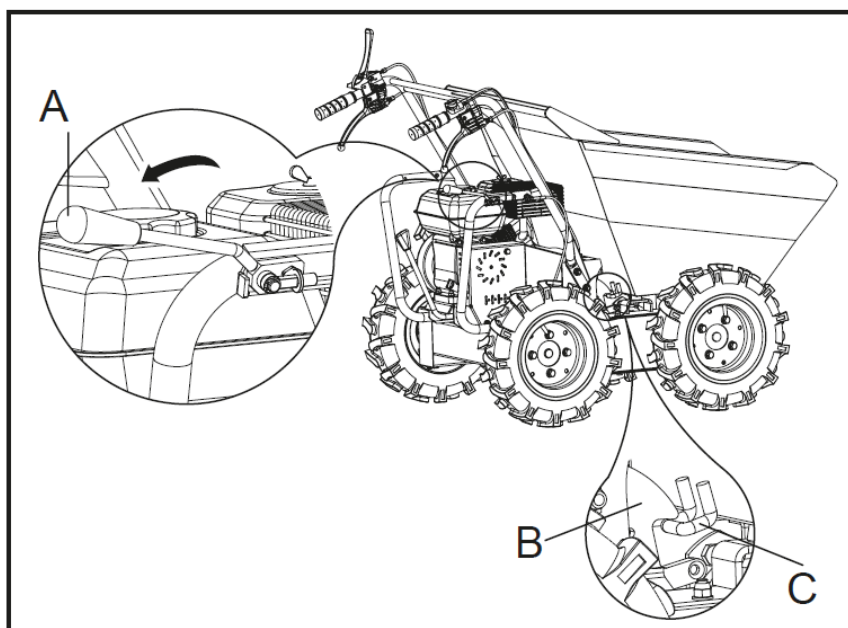
Använd spaken för att svänga höger.

Växelspak

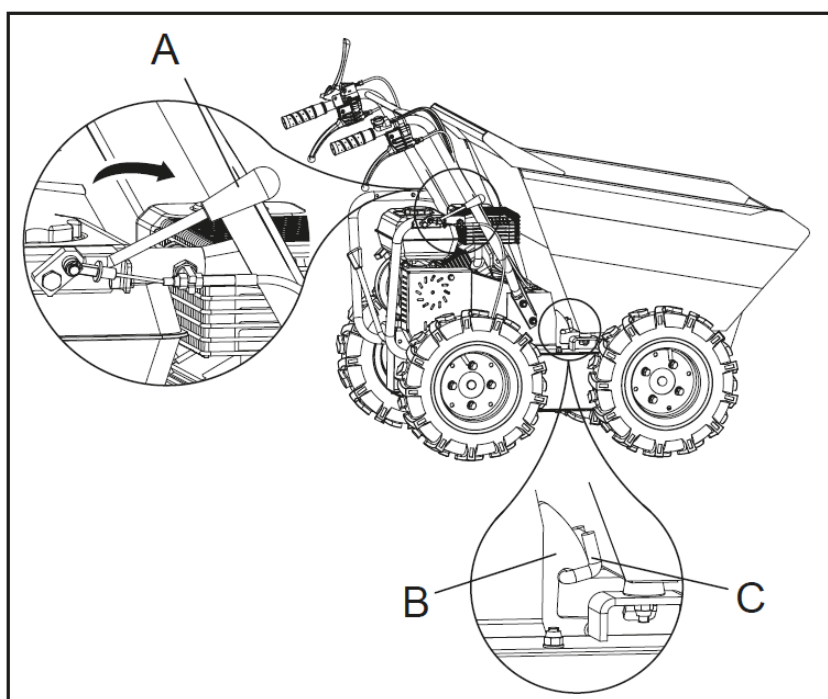
Med växelspaken styr man maskinens rörelser framåt och bakåt.

Tipplåsspak

Med tipplåsspaken styr man flakets lutning. Dra i tipplåsspaken i den riktning som pilen A pekar mot för att frigöra stoppet B från krok C. Då frigörs flaket från sitt låsta läge.

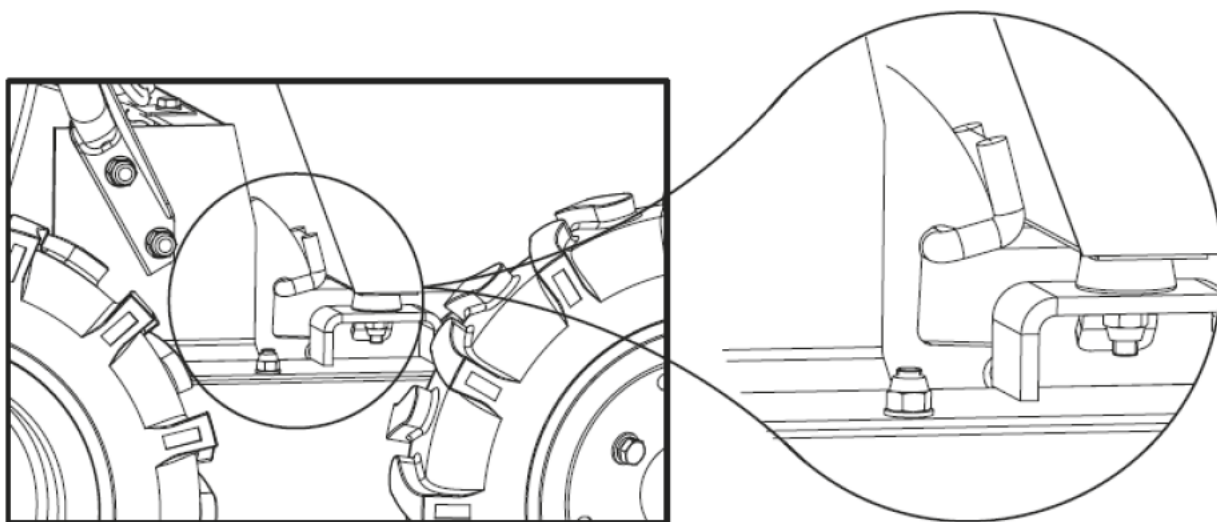


När du har tippat lasten, dra tillbaka spaken i sitt ursprungliga läge, så att stopp B återigen fästs i krok C och flaket låser sig.





Innan dumpern tas i bruk, kontrollera så att flaket är låst som på bilden nedan.



Påfyllning av bränsle

Fyll bränsletanken i enlighet med anvisningarna i den separata motormanual som medföljde maskinen.



Fyll tanken så att bränslenivån är minst 1,5 cm från påfyllningsrörets nederdel så att bränslet har tillräckligt med plats att expandera.

Start av motorn

Mer detaljerad information om motorns funktion och säkerhetsanvisningar och åtgärder finns i den separata motormanual som medföljde dumpern.

Följ anvisningarna nedan vid kallstart av motorn:

1. Ställ motorns chokereglage i chokeläge.
2. Dra gasreglaget i handtaget halvvägs.
3. Vrid på motorn.
4. Dra flera gånger långsamt i startsnöret så att bensinen rinner till motorns förgasare. Dra sedan jämnt och snabbt i snöret och släpp det långsamt. Låt inte snöret snärta tillbaka. Vrid vid behov flera gånger i snöret tills motorn startar.
5. Låt motorn köra flera sekunder tills den är varm. Vrid sedan chokereglaget till läge OPEN.

Vid start av en redan varm motor behöver man oftast inte använda choken.

1. Dra startspaken i handtaget halvvägs.
2. Håll fast hårt i startspaken och dra ut snöret en bit tills du känner motstånd. Dra sedan jämnt och snabbt i snöret och släpp det långsamt. Låt inte snöret snärta tillbaka.

Användning

- När motorn har värmts upp, öka motorns hastighet genom att vrida på gasreglaget.
- Välj lämplig växel och tryck försiktigt på kopplingsspaken. Om växeln inte går i direkt, frigör växelspaken långsamt och prova igen. Dumpern börjar röra sig.

- Dumprens styrspakar sitter i handtagen, så den är lätt att styra. Om du vill vända till höger eller vänster drar du bara i höger eller vänster styrspak.
- Styrningskänsligheten beror på maskinens hastighet och last. Om du kör maskinen när den är tom räcker en liten beröring på spaken för att vrida maskinen. Om du kör maskinen med full last, måste man trycka hårdare på spaken.
- Minidumprens maximala kapacitet är 300 kg. Tänk på att uppmärksamma användningsunderlaget och reglera lasten vid i enlighet med den.
- Om underlagets bärformåga är svag, använd maskinen på låg växel och var försiktig. Gå genom hela området med låg växel.
- Undvik plötsliga vändningar och försök att gå i en så rak linje som möjligt om marken är ojämn, svår eller om där finns vassa, ojämna områden där maskinen kör sämre.
- Var försiktig om du använder maskinen i dåliga väderförhållanden (is, kraftigt regn och snö) eller på underlag där dumpern kanske inte kan köra jämnt.
- Maskinen stannar och bromsar automatiskt när du friger kopplingsspaken.
- Om du stannar maskinen på en väldigt sluttande yta, placera en kil under det andra bandet för att förhindra maskinen från att röra sig.

Tomgångshastighet

När maskinen kör på tomgång, vrid gasreglaget till läge (L). Detta hindrar motorn från att belastas. Genom att sänka motorns hastighet kan du förlänga motorns livslängd och minska bulleremission.

Avstängning av motorn

I en nödsituation går det att stänga av motorn genom att vrida motorströmbrytaren till läge OFF. Under normala förhållanden stängs den av på följande sätt:

1. För gasreglaget till läge (L).
2. Låt motorn gå på tomgång under ett par minuter.
3. Vrid motorströmbrytaren till läge OFF.
4. Vrid bränslets avstängningsventil till läge OFF.



Stäng inte av motorn genom att vrida på chokereglaget till läge STÄNGD. Detta kan orsaka en motreaktion eller skada motorn.

UNDERHÅLL

Genom att underhålla minidumpern och dess delar på korrekt sätt får den en lång livslängd.

Förebyggande underhåll

1. Stäng av motorn och kontrollera så att alla spakar är i läge noll/avstängda. Låt motorn svalna ordentligt.
2. Håll motorns gasreglage i läge SAKTA, lossa tändstiftets kabel och lägg den i förvar.
3. Kontrollera dumperns allmänna skick. Kontrollera att skruvarna har dragits åt ordentligt, att de roterande delarna är på plats och roterar ordentligt, att alla delar är hela och att maskinen är säker att använda.
4. Avlägsna allt skräp och annat material som kan ha fastnat i hjulen eller maskinen. Rengör efter varje användning. Smörj därefter in alla rörliga delar med en lätt maskinolja av hög kvalitet.



Rengör aldrig maskinen med en högtrycksvätt! Det kan samlas vatten inuti maskinen och växellådan vilket skadar axlar, växlar, lager och motor. Användning av högtrycksvätt förkortar maskinens livslängd och påverkar servicen.

Justera styrning

Om du har problem med att styra maskinen, måste styrspakarna regleras med speciella reglage. Lossa låsmuttern och öppna reglagen för att neutralisera vajern, annars kan den lätt röra sig efter första användningen eller som en följd av normalt slitage. Se upp så att du inte öppna reglagen för mycket eftersom det kan orsaka ett annat problem: sämre dragkraft. Kom ihåg att dra åt låsmuttern när du är klar.

Smörjning

- Växellådan har smörjts och tätats på fabriken.
- Kontrollera oljenivån var 50:e driftstimme. Ta av locket och kontrollera nivån när maskinen står plant så att oljan verkligen når till båda spåren. Fyll på mer olja vid behov.
- Använd litiumfett #0 (såsom Lubriplate 6300AA, Lubriplate GR-132 eller Multifak, t.ex. EP-O).
- Oljan måste bytas när den är varm, så ta loss påfyllningskorken och pluggen med oljestickan. När all olja har runnit ut, sätt påfyllningskorken återigen på plats och fyll på olja.

Däcktryck

Kontrollera däcktrycket regelbundet för att se till att däcken har tillräckligt med luft. Det rekommenderade lufttrycket är 2 bar för alla däck.



Hjul och fälgar kan lossna från varandra om de inte underhålls korrekt.

- Försök inte montera däcken utan rätt verktyg och erforderad erfarenhet.
- Fyll inte i mer luft i däcken än vad som rekommenderas.
- Svetsa inte på däcken eller värm upp dem. Svetsning kan försämra däckets uppbyggnad eller skada dem. Uppvärmning kan leda till att däcktrycket ökar och däckets punkteras.
- Stå inte framför eller ovanför däckets när du fyller på det.

Underhåll av motorn

Noggrannare information om underhåll av motor finns i den motormanual som medföljde maskinen. Motormanualen innehåller detaljerade anvisningar och tidsschema för underhåll.

Förvaring

Om du inte har för avsikt att använda minidumpen på över 30 dagar, förbered maskinen för förvaring på följande sätt:

- Töm bränsletanken helt. Bränsle som innehåller etanol eller MTB börjar bli gammalt redan efter 30 dagars förvaring. På grund av det höga hartsinnehållet i för gammalt bränsle kan förgasaren täppas igen vilket förhindrar bränsleflödet.
- Starta motorn och låt den gå ända tills den stannar så att det säkert inte finns något bränsle kvar i förgasaren. Använd motorn ända till avstängningen så förhindras sediment från att samlas i förgasaren vilket skulle kunna skada motorn.
- När motorn fortfarande är varm, töm oljan från motorn. Fyll på ny olja vars klass motsvarar den klass som rekommenderas i motormanualen.
- Torka av maskinen utanpå med rena dukar och kontrollera så att luftöppningarna är rena och öppna. OBS: Rengör inte plastdelar med starka rengöringsmedel eller med oljebaserade rengöringsmedel. Kemikalier kan skada plasten.
- Kontrollera så att alla delar är hela och sitter ordentligt på plats. Reparera eller byt ut skadade delar och dra åt skruvar, muttrar och bultar som lossnat.
- Förvara maskinen rent och torrt inomhus på ett plant underlag. Se till att där finns god ventilation.



Förvara inte en maskin som innehåller bränsle i ett in-stängt utrymme där ångor från bränslet skulle kunna frigöras och spridas till öppen eld, gnistor, signalljus eller andra antändningskällor.

FELSÖKNING

Problem	Orsak	Lösning
Motorn startar inte.	- Tändstiftets kabel är av. - Bränslet har tagit slut eller är för gammalt. - Choken är inte öppen. - Bränsleslangen är igentäppt. - Tändstiftet är skadat. - Motorn svämmer över.	- Koppla tändstiftets kabel ordentligt i tändstiftet. - Fyll på ny, ren bensin. - Placera gasreglaget på choke för kallstart. - Rengör bränsleslangen. - Rengör, justera eller byt. - Vänta ett par minuter och starta på nytt.
Motorn går ojämnt.	- Tändstiftets kabel sitter löst. - Inställningen är läge CHOKE. - Bränsleslangen är igentäppt eller så är bränslet för gammalt. - Ventilen är stängd. - Det finns vatten eller smuts i bränslesystemet. - Luftfiltret är smutsigt. - Förgasaren är feljusterad.	- Koppla in och spänn tändstiftets kabel ordentligt. - Koppla ur choken. - Rengör bränsleslangen. Fyll på ny, ren bensin. - Öppna ventilen. - Töm bränsletanken. Fyll på nytt bränsle. - Byt eller rengör luftfiltret. - Se motormanualen.
Motorn överhettas.	- Motorn har låg oljenivå. - Luftfiltret är smutsigt. - Luftflödet är igentäppt. - Förgasaren har inte reglerats korrekt.	- Fyll vevhuset med lämplig olja. - Rengör luftfiltret. - Ta loss lådan och rengör den. - Se motormanualen.
Maskinen rör sig inte fastän motorn är igång.	- Växeln är i fel läge. - Kilremmen är inte tillräckligt spänd.	- Kontrollera att växelspaken inte sitter fast mellan två växlar - Spänn kilremmen.

INTRODUCTION

Congratulations for choosing this high-quality ESPINA product! We hope it will be of great help to you. Remember to read the instruction manual before using the appliance for the first time in order to ensure safe usage. If you have any doubt or problems, please contact your dealer or the importer. We wish you safe and pleasant work with this appliance!

SAFETY INSTRUCTIONS

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND NOTE THE SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS. USE THE APPLIANCE CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO PROPERTY AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY. KEEP THIS INSTRUCTION MANUAL SAFE FOR FUTURE USE.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Be thoroughly familiar with the controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage the controls quickly.
- Make sure to read and understand all the instructions and safety precautions as outlined in the Engine Manufacturer's manual packed separately with your unit. Do not attempt to operate the machine until you fully understand how to properly operate and maintain the engine and know how to avoid accidental injuries and/or property damage.
- If the unit is to be used by someone other than original purchaser, or is to be loaned, rented, or sold, always provide this manual and any needed safety training before operation. The user can prevent and is responsible for accidents or injuries that may occur to themselves, to other people, or to property.
- Do not force the machine beyond its limits. Use the correct machine for your application.
- Do not permit children to operate this machine at any time.
- Keep children, pets, and other people not using the unit away from the work area. Be alert and shut off the unit if anyone enters work area. Keep children under the watchful care of a responsible adult.
- Do not operate the machine while under the influence of drugs, alcohol, or any medication that could affect your ability to use it properly.
- Dress properly: Wear long, heavy pants, work boots, and work gloves. Do not wear loose clothing, short pants, or jewelry of any kind. Secure long hair so it is above shoulder level. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Protect eyes, face, and head from objects that may be thrown from the unit. Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating.
- Wear appropriate hearing protection.
- Always keep hands and feet away from all moving parts during operation. Moving parts can cut or crush body parts.
- Always keep hands and feet away from all pinch points.

- Do not touch parts that might be hot from operation. Allow parts to cool before attempting to maintain, adjust, or service.
- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the machine.
- Do not overreach. Do not operate the machine while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.
- Check your machine before starting it. Keep guards in place and in working order. Make sure all nuts, bolts, etc., are securely tightened.
- Never operate the machine when it is in need of repair or is in poor mechanical condition. Replace damaged, missing, or failed parts before using it. Check for fuel leaks. Keep the machine in safe working condition.
- Do not use the machine if the engine's switch does not turn off the engine when running. Any gasoline powered machine that can't be controlled with the engine switch is dangerous and must be replaced.
- Regularly check to see that keys and adjusting wrenches are removed from the machine area before starting it. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- Avoid accidental starting. Be sure the engine's switch is off before transporting the machine or performing any maintenance or service on the unit. Transporting or performing maintenance or service on a machine with its switch on invites accidents.
- If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine (motor) and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning sign of trouble.

Engine Safety

- This machine is equipped with an internal combustion engine. Do not use on, or near, forest-covered or brush-covered land unless the exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local, state, or federal laws.
- Never start or run the engine inside a closed area. The exhaust fumes are dangerous, containing carbon monoxide, an odorless and deadly gas. Operate this unit only in a well-ventilated outdoor area.
- Do not tamper with the engine in an effort to get it to run at higher speeds. The maximum engine speed is preset by the manufacturer and is within safety limits. See engine manual.
- Keep a Class B fire extinguisher on hand when operating this machine in dry areas as a precautionary measure.

Fuel Safety

- Fuel is highly flammable, and its vapors can explode if ignited. Take precautions when using to reduce the chance of serious personal injury.
- When refilling or draining the fuel tank, use an approved fuel storage container while in a clean, well-ventilated outdoor area. While adding fuel or operating the unit, do not smoke, and stay away from sparks, open flames, or other sources of ignition near the area of operation. Never fill the fuel tank indoors.
- To avoid sparking or arcing, keep grounded conductive objects – such as tools – away from exposed, live electrical parts and connections. These events could ignite fumes or vapors.
- Always stop the engine and allow it to cool before filling the fuel tank. Never remove the cap of the fuel tank or add fuel while the engine is running or when the engine is hot. Do not operate the machine with known leaks in the fuel system.
- Loosen the fuel tank cap slowly to relieve any pressure in the tank.

- Never overfill the fuel tank. Because engine heat can cause fuel to expand, never fill the tank to more than 1/2" below the bottom of the filler neck. This will provide space for fuel expansion.
- Replace all fuel tank and container caps securely and wipe up spilled fuel. Never operate the unit without the fuel cap securely in place.
- Avoid creating a source of ignition for spilled fuel. If fuel is spilled, do not attempt to start the engine. Instead, move the machine away from the area of spillage and avoid creating any source of ignition until fuel vapors have dissipated.
- When fuel is spilled on yourself or your clothes, wash your skin and change clothes immediately.
- Store fuel in containers specifically designed and approved for fuel storage.
- Store fuel in a cool, well-ventilated area, safely away from sparks, open flames, or other sources of ignition.
- Never store fuel – or a machine with fuel in the tank – inside a building where fumes may reach a spark, open flame, or any other source of ignition (such as a water heater, furnace, or clothes dryer). Allow the engine to cool before storing in any enclosure.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

- Thoroughly inspect the area to be worked. Keep the working area clean and free of debris to prevent tripping. Operate on flat, level ground.
- Never place any part of your body where it would be in danger if movement should occur during assembly, installation, operation, maintenance, repair, or relocation.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 23m away. If you are approached, stop the unit immediately.
- Do not mount anything on the hopper and never carry passengers.
- Never park the machine in a place with unstable ground that could give way, particularly when it is full.
- Disengage clutch lever before starting the engine.
- Start the engine carefully according to instructions and with feet away from the moving parts.
- Never leave the operating position when the engine is running.
- Always hold the unit with both hands when operating. Keep a firm grip on the handlebars. Be aware that the machine may unexpectedly bounce upward or jump forward if the machine should strike buried obstacles such as large rocks or roots.
- Walk, never run with the machine.
- Do not overload the machine capacity. Always drive at a safe speed, and adjust the speed to the slope of the land, the surface conditions of the road, and the weight of the load.
- Use extreme caution when in reverse or pulling the machine towards you.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- On soft ground, drive at the first forward/ reverse gear. Do not rapidly accelerate, turn sharply or stop.
- Pay the utmost attention when working on frozen ground, as the machine may tend to skid.
- Do not operate the machine in confined areas where there may be a risk of crushing the operator between the machine and another object.
- Never operate the machine on slopes where angle is over 20°.
- When operating on a slope, whether moving forward or in reverse, always make certain that the weight is evenly balanced. Always operate the machine straight up or down slopes, never drive sideways or across the slope. Do not shift gears on slopes.

- When dumping the contents of the hopper, the center of gravity will change continuously and the ground conditions will be essential for the stability of the machine. Use extra caution and control when dumping the hopper on unstable ground, such as wet clay or soil.

SYMBOLS

The rating plate on your machine may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Caution! Ignoring the safety signs and warnings applied on the machine as well as ignoring the security and operating instructions can cause serious injuries and even lead to death.



Wear eye protection.
Wear hearing protection.



Read these instructions for use carefully.



Wear safety footwear.



Wear protective gloves.



It is forbidden to remove or tamper with the protection devices and safety devices.



Do not smoke or have open flames.



Thrown objects.



Keep your hands or feet away from all rotating parts.



Keep bystanders away.



Keep away from hot parts on the machine.



Never start or run the engine inside a closed area.



The exhaust fumes are dangerous, containing carbon monoxide. Staying in the environment can lead to unconsciousness and death.



Do not operate on slopes with angle over 20° or tip loading at an inclined position



Always turn off the engine before starting maintenance.

TECHNICAL DATA

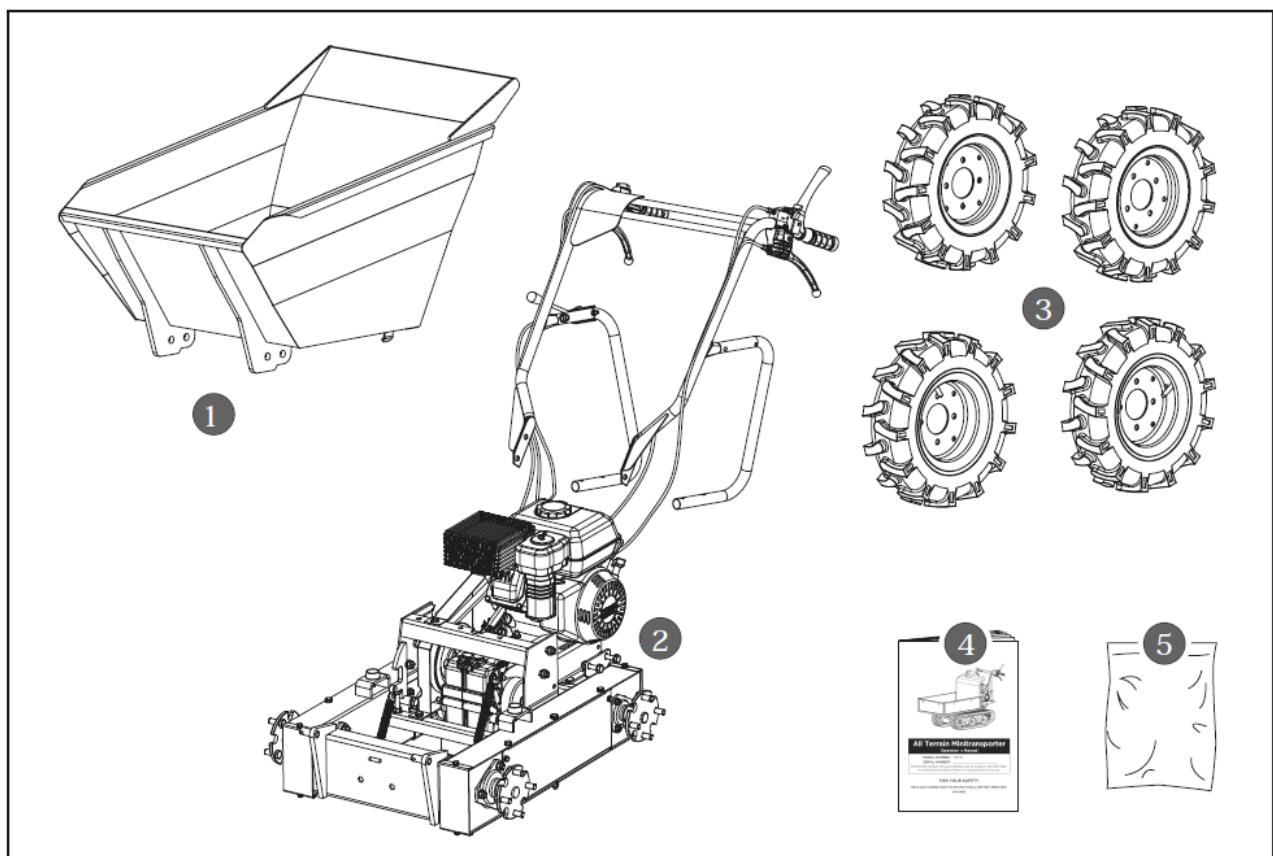
Engine	196 cm ³ , 6.5HP
Transmission	3F+1R
Load Capacity	300 kg
Box Length	940 mm
Box Width	635 mm
Box Depth	330 mm
Sound power level	measured: 95 dB(A) k=2.51 dB(A) guaranteed: 100 dB(A)
Sound pressure level	84.7 dB(A) k=3 dB(A)
Vibrating level on handlebar grips	3.92 m/s ² k=1.5 m/s ²
Weight	145 kg

This product fulfils the requirements of quality class HA 2807.

PRIOR TO USE

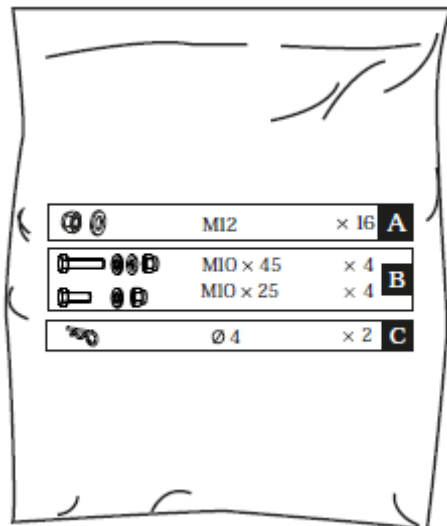
Contents supplied

The wheeled mini dumper comes partially assembled and is shipped in carefully packed package. After all the parts have been removed from the package, you should have:



1. Dump Box
2. Main Frame
3. Wheels
4. Operator's Manual

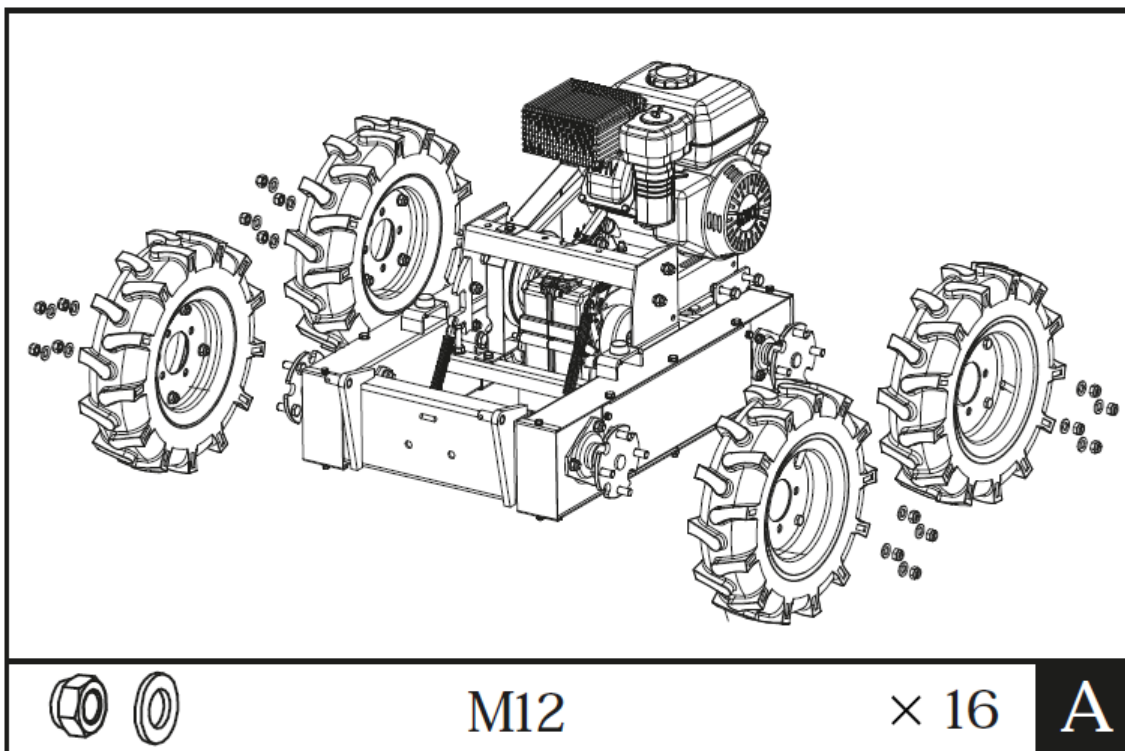
5. Hardware Bag, including



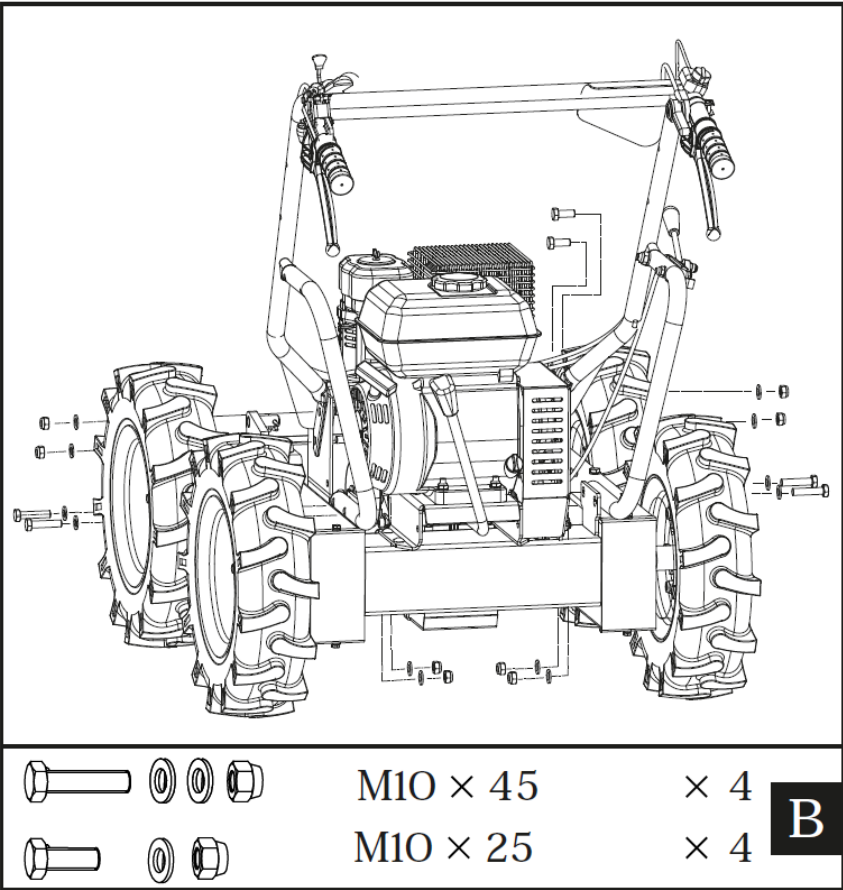
Assembly

Following the assembly directions below, you will assemble the machine in a few minutes.

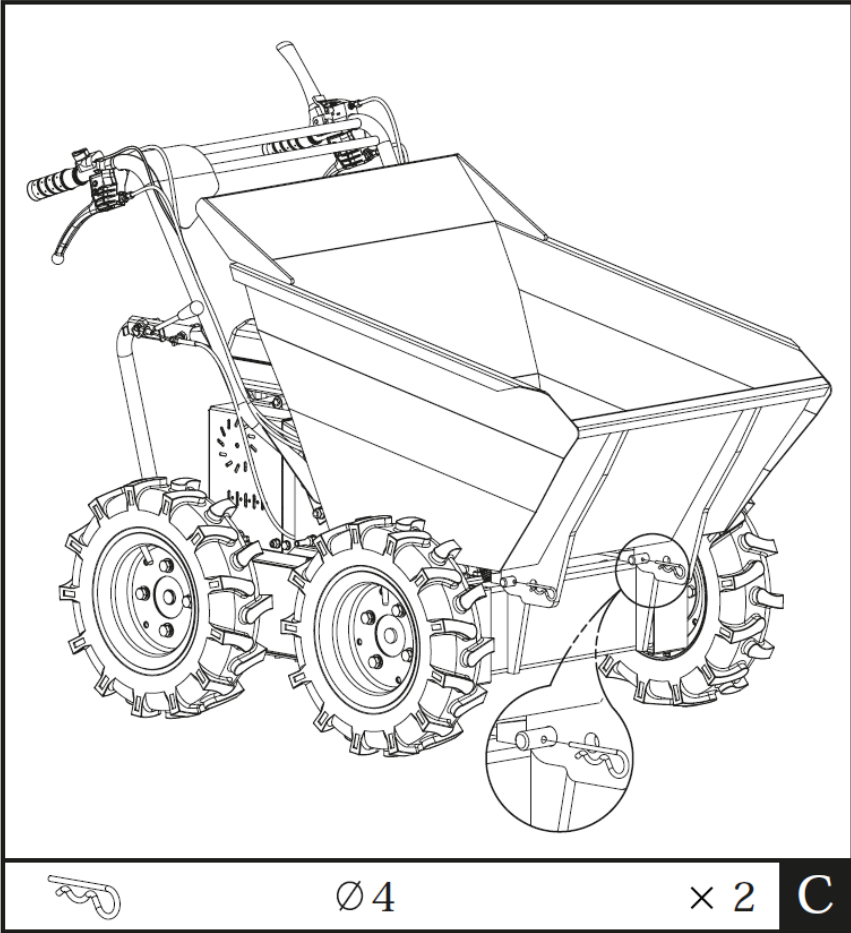
Mount the wheels and fasten them with M12 nuts.



Mount the handle frame assembly to the chassis and secure it with M10X25 bolts, washers and nuts at the front and M10X45 bolts, washers and nuts at the rear.



Install the dump box and fasten the front with two Ø4 R-clips.



Engine Oil

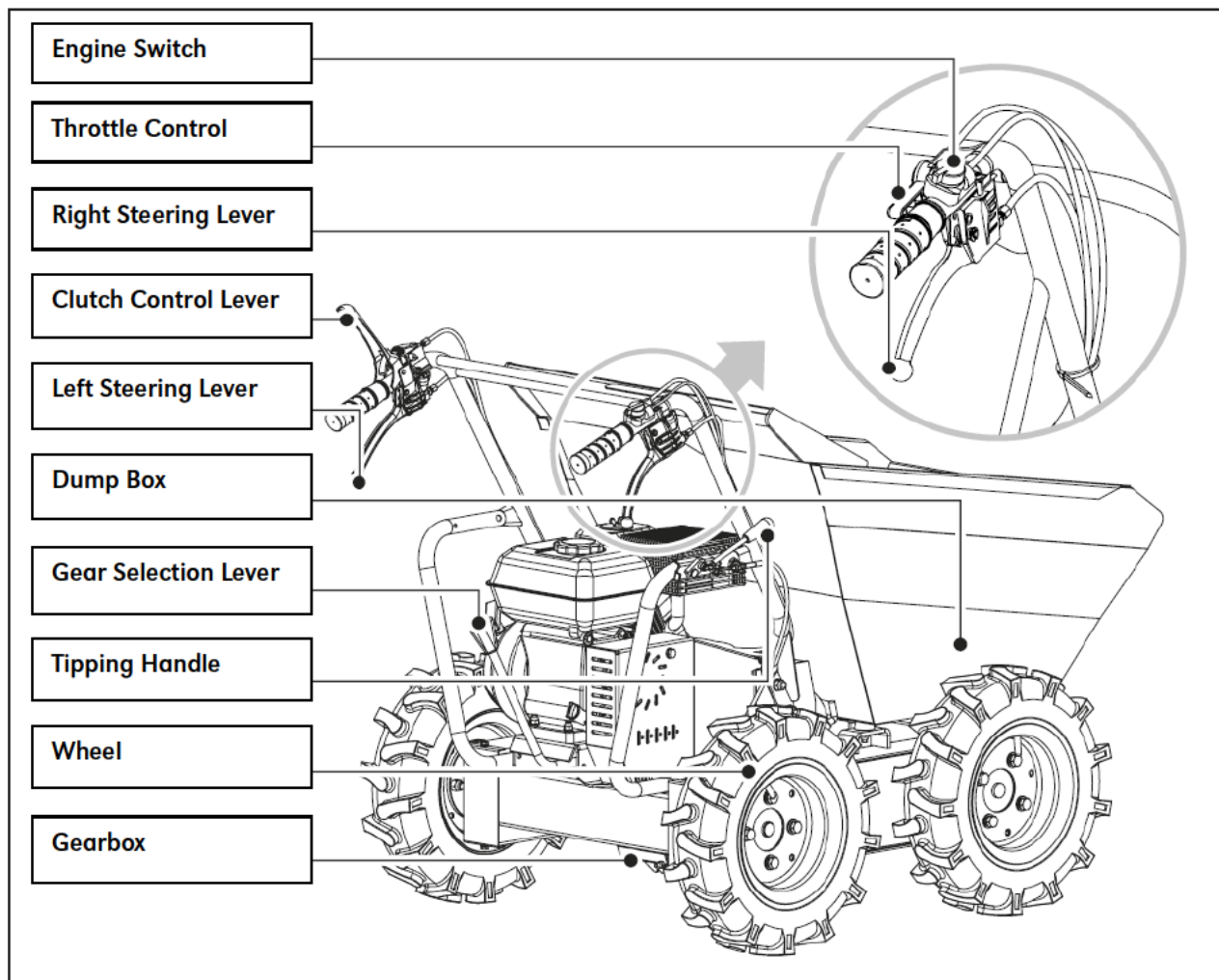


OIL HAS BEEN DRAINED FOR SHIPPING.

Failure to fill engine sump with oil before starting engine will result in permanent damage and void engine warranty. Add oil according to Engine Manual packed separately with your appliance.

OPERATION

Features and controls



Engine switch

The engine switch enables and disables the ignition system. The engine switch must be in the ON position for the engine to run. Turning the engine switch to the OFF position stops the engine.

Clutch control lever

Squeeze the control lever, clutch engaged. Release the lever, clutch disengaged.

Throttle control

It controls engine speed. Put the throttle control on low speed (L) or high speed (H) or an intermediary position between L and H to increase or decrease the speed of engine.

Left steering lever

Operate the lever to turn left.

Right steering lever

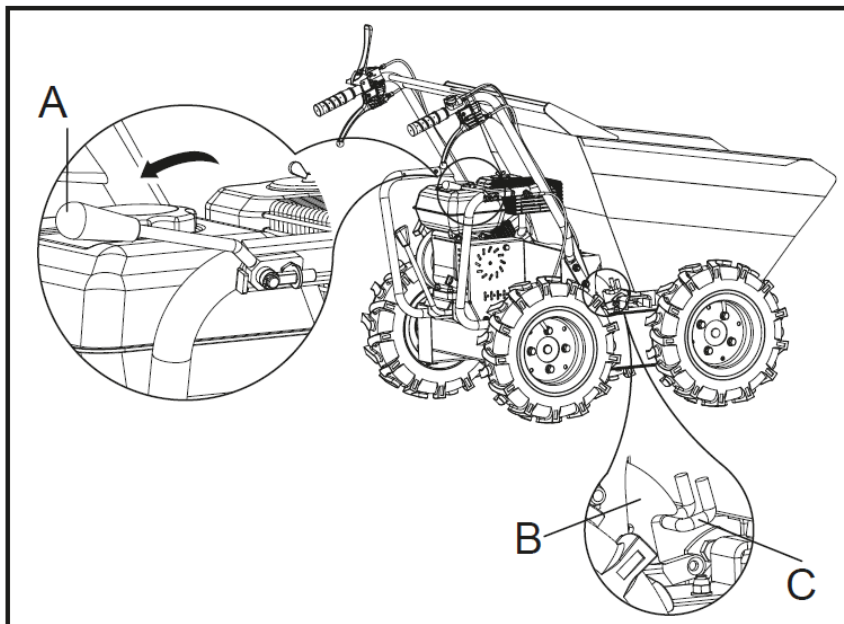
Operate the lever to turn right.

Gear selection lever

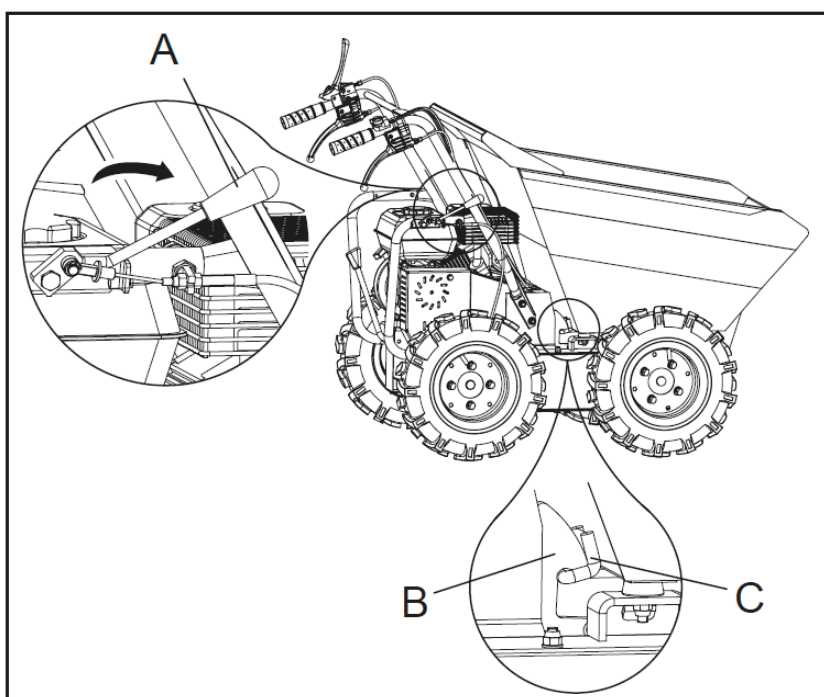
It controls forward or reverse movements of the machine.

Tipping handle

It controls tipping of the dump box. Swing tipping handle A in the direction of the arrow to release limiter B out of hook C. The dump box will be released.

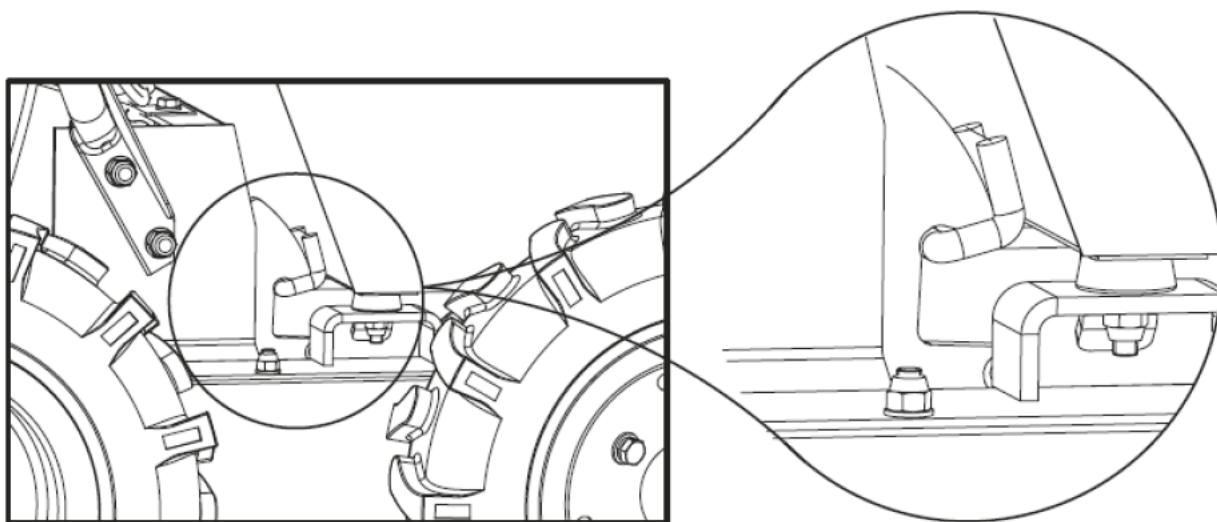


After tipping the load, swing handle A back to reset limiter B into hook C, which will lock the dump box.





Before you start to use the dumper, please check the dump box to make sure it is locked as shown in the diagram below.



Adding fuel

Fill the fuel tank as instructed in the separate Engine Manual packed with the machine.



Fill tank to no more than 12.5mm below the bottom of the filler neck to provide space for expansion.

Starting Engine

A more detailed description of the engine operation and all related precautions and procedures can be found in the Engine Manual packed separately with the dumper.

Follow the procedure below for cold starts:

1. Turn choke lever on the engine to full choke position.
2. Set the throttle lever on the handlebar at halfway position.
3. Turn the engine switch on.
4. Pull the starting rope slowly several times to allow the gasoline to flow into the engine's carburetor. Then hold the start handle firmly and pull rope out a short distance until you feel some resistance. Then pull the rope smoothly and briskly, and allow rope to return gently. Do not let the rope snap back. If necessary, pull the rope several times until the engine starts.
5. Allow the engine to run for several seconds to warm up. Then, gradually move choke lever to "OPEN" position.

Restarting an engine that is already warm from previous running does not normally require use of the choke.

1. Set the throttle lever on the handlebar at halfway position.
2. Hold the start handle firmly and pull rope out a short distance until you feel some resistance. Then pull the rope smoothly and briskly, and allow rope to return gently. Do not let the rope snap back.

Operating

- After the engine warms up, move the throttle lever to accelerate engine speed.
- Engage the required gear and slowly squeeze the clutch control lever. If the gear does not engage immediately, slowly release the clutch lever and try again. In this way the dumper will start moving.
- The dumper has the steering levers on the handlebars, which makes steering very easy. To turn right or left, simply pull the corresponding right or left steering lever.
- The sensitivity of the steering increases in proportion to the speed of the machine and the load. With an empty machine, a light pressure on the lever is all that is needed to turn. When the machine is fully loaded, more pressure is required.
- The dumper has a maximum capacity of 300 kg. However, it is advisable to assess the load and adjust it according to the ground on which the machine will be used.
- It is therefore advisable to cover such stretches using low gear and taking extra care. In such situations, the machine should be kept in low gear for the whole stretch.
- Avoid sharp turns and frequent changes of direction while driving on rough, hard terrains full of sharp, uneven points with a high degree of friction.
- Remember to be careful when working in adverse weather conditions (ice, heavy rain and snow) or on types of ground that could make the dumper unstable.
- When the clutch control lever is released, the machine will stop and brake automatically.
- If the machine is stopped on a steep slope, a wedge should be placed against one of the wheels.

Idle Speed

Set the throttle control lever to the SLOW position to reduce stress on the engine when work is not being performed. Lowering the engine speed will help extend the life of the engine, as well as conserve fuel and reduce noise level.

Stopping engine

To stop the engine in an emergency, simply turn the engine switch to the OFF position. Under normal conditions, use the following procedure:

1. Move the throttle lever to the SLOW position.
2. Let the engine idle for one or two minutes.
3. Turn the engine switch to the OFF position.
4. Turn the fuel valve lever to the OFF position.



Do not move the choke control to CHOKe to stop the engine. Backfire or engine damage may occur.

MAINTENANCE

Maintaining your dumper will ensure long life to the machine and its components.

Preventive Maintenance

1. Turn off the engine and disengage all command levers. The engine must be cool.
2. Inspect the general condition of the dumper. Check for loose screws, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, and any other condition that may affect its safe operation.
3. Remove all debris and other materials that may have accumulated to the tires and unit. Clean after each use. Then use a premium quality lightweight machine oil to lubricate all moving parts.



Never use a pressure washer to clean your unit. Water can penetrate tight areas of the machine and its transmission case and cause damage to spindles, gears, bearings, or the engine. The use of pressure washers will result in shortened life and reduce serviceability.

Adjusting steering

If you have difficulty steering the unit, you will need to adjust the steering levers with the special adjusters. Slacken off the locknut and unscrew the adjusters to eliminate the play in the cable, which can occur after initial use or normal wear. Be very careful not to unscrew the adjusters too much because this can create another problem: the loss of traction. Remember to tighten the locknut when you have finished.

Lubrication

- The gearbox is pre-lubricated and sealed at the factory.
- Check oil level every 50 hours of working. Remove the plug and check, with machine horizontal, oil reaches the two notches. If necessary, add the oil.
- Use portable tool lithium #0 grease such as Lubriplate 6300AA , Lubriplate GR-132, or Multifak, e.g. EP-O.
- Oil must be replaced when hot by unscrewing filler cap and plug equipped with an oil dipstick. When oil is completely drained, replace filler cap and fill up with new oil.

Tire pressure

Check the pressure of tires periodically to make sure they are properly inflated. Recommended pressure is 30psi for all the tires.



Separation of tire and rim parts is possible when they are serviced incorrectly.

- Do not attempt to mount a tire without the proper equipment and experience to perform the job.
- Do not inflate the tires above the recommended pressure.
- Do not weld or heat a wheel and tire assembly. Welding can structurally weaken or deform the wheel. Heating can cause an increase in the air pressure resulting in burst.
- Do not stand in front or over the tire assembly while inflating.

Engine Maintenance

Refer to the Engine Manual included in your unit for the information on engine maintenance. Your engine manual provides detailed information and a maintenance schedule for performing the tasks.

Storage

If the dumper will not be used for a period longer than 30 days, follow the steps below to prepare your unit for storage.

- Drain the fuel tank completely. Stored fuel containing ethanol or MTBE can start to go stale in 30 days. Stale fuel has high gum content and can clog the carburetor and restrict fuel flow.
- Start the engine and allow it to run until it stops. This ensures no fuel is left in the carburetor. Run the engine until it stops. This helps prevent gum deposits from forming inside the carburetor and possible engine damage.
- While the engine is still warm, drain the oil from the engine. Refill with fresh oil of the grade recommended in the Engine Manual.
- Use clean cloths to clean off the outside of the machine and to keep the air vents free of obstructions. NOTE: Do not use strong detergents or petroleum based cleaners when cleaning plastic parts. Chemicals can damage plastics.
- Inspect for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.
- Store your unit on flat ground in a clean, dry building that has good ventilation.



Do not store the machine with fuel in a non-ventilated area where fuel fumes may reach flame, sparks, pilot lights or any ignition sources.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Engine fails to start.	- Spark plug wire disconnected. - Out of fuel or stale fuel. - Choke not in open position. - Blocked fuel line. - Fouled spark plug. - Engine flooding.	- Attach spark plug wire securely to spark plug. - Fill with clean, fresh gasoline. - Throttle must be positioned at choke for a cold start. - Clean the fuel line. - Clean, adjust gap, or replace. - Wait a few minutes to restart, but do not prime.
Engine runs erratically.	- Spark plug wire loose. - Unit running on CHOKE. - Blocked fuel line or stale fuel. - Vent plugged. - Water or dirt in fuel system. - Dirty air cleaner. - Improper carburetor adjustment.	- Connect and tighten spark plug wire. - Move choke lever to OFF. - Clean fuel line. Fill tank with clean, fresh gasoline. - Clear vent. - Drain fuel tank. Refill with fresh fuel. - Clean or replace air cleaner. - Refer to Engine Manual.
Engine overheats.	- Engine oil level low. - Dirty air cleaner. - Air flow restricted. - Carburetor not adjusted properly.	- Fill crankcase with proper oil. - Clean air cleaner. - Remove housing and clean. - Refer to Engine Manual.
Machine does not move while engine is running.	- Gear is not properly selected. - Drive belt not tight enough.	- Ensure gear lever is not in-between two different gears. - Tighten drive belt.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Minidumpperi pyörillä
Tuotemerkki: Espina
Malli/tyyppi: XTP130 (09615)

täyttää

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY,
sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2014/30/EU,
meludirektiivin 2005/88/EY,
direktiivin 2010/26/EU

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:

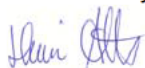
MD: EN 474-1:2006/A4:2013 ; EN ISO 12100:2010

EMC: EN 55012:2007/ A1:2009 ; EN 61000-6-1:2007

Kauhajoki 22.1.2018

Valmistaja:

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Minidumper med hjul

Varumärke: Espina

Typbeteckning: XTP130 (09615)

uppfyller kraven i

maskindirektivet (MD) 2006/42/EG,
direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU,
bullerdirektivet 2005/88/EG,
direktivet 2010/26/EU

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

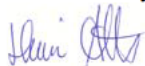
MD: EN 474-1:2006/A4:2013 ; EN ISO 12100:2010

EMC: EN 55012:2007/ A1:2009 ; EN 61000-6-1:2007

Kauhajoki 22.1.2018

Tillverkare:

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Wheeled Mini Dumper
Brand name: Espina
Model/type: XTP130 (09615)

is in conformity with the

Machinery Directive (MD) 2006/42/EC,
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU,
Noise Directive 2005/88/EC,
Directive 2010/26/EU

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

MD: EN 474-1:2006/A4:2013 ; EN ISO 12100:2010
EMC: EN 55012:2007/ A1:2009 ; EN 61000-6-1:2007

Kauhajoki 22.1.2018

Manufacturer:

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)

Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduction, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkringen om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstår pga användning av produkten. • Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.