

IRON BALTIC

HIEKOITIN

G2-500 PRO

Kod 52.5000

Version 16012024



Säilytä tämä ohje myöhempää tarvetta varten!

Jos tarvitset varaosia, lähetä nämä pakkaustiedot paikalliselle jälleenmyyjällesi tai osoitteeseen

Iron Baltic sales@ironbaltic.com

Iron Baltic Ltd | +372 653 3711 | sales@ironbaltic.com | www.ironbaltic.com

DOWNLOAD MULTILINGUAL
USER MANUAL



code.ironbaltic.com/u/Lpo2FV2t

SISÄLLYSLUETTELO

EC DECLARATION OF CONFORMITY	4
JOHDANTO	5
TURVALLISUUSOHJEET	6
KIELLETTY KÄYTTÖ	6
PAKOLLISET TOIMINNOT	6
VAROITUSTARRAT	7
KÄYTTÖ	8
VALMISTELU	8
KÄYTTÖ	8
TYÖOHJEET	8
LEVITYSMÄÄRÄN SÄÄTÖ	9
HUOLTO	9
HUOLTOAIKATAULU	9
RENGASPAINEN	9
KUMIOSIEN KULUMINEN	9
VOITELU	9
KUMIOSIEN VAIHTO	10
VARASTOINTI	11
KOKOAMINEN	12
VARAOSATAULUKKO	14

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufactured by: Iron Baltic OÜ
Address: Põldmäe tee 1, Vatsla 76915
Product: **Sand spreader**
Type: **G2-500 PRO**
Model: **52.5000**

Serial number: 52.5000.0001 – 52.5000.1000

Hereby we confirm that this product is in conformity with the requirements of Directive **2006/42/EC**, applicable to the safety and functionality of machinery, regarding the replaceable equipment and it is in compliance with the standard **EN12100** Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction.

In witness whereof CE marking is attached to the product.

Place and date of issue of the declaration: 25.07.2019



.....
Tiit Norak
Member of the Board

JOHDANTO

Olet hankkinut vedettävän hiekoittimen, joka on erinomainen katujen, teiden ja aukioiden liukkauden torjuntaan.

Ajoneuvo ja siihen kytketty hiekoitin muodostavat pitkän työkoneen, jota on hankala käänellä, minkä vuoksi ahtaissa ja kapeissa paikoissa työskentely on haasteellista.

Ohjekirja sisältää ohjeet hiekoittimen kokoamiseen, turvalliseen työskentelyyn ja huoltoon.

HUOMAA! Kaikki ohjekirjan kuvat ja kaaviot eivät välttämättä koske oman laitteesi mallia tai lisävarusteita. Kuvat ja kaaviot ovat suuntaa-antavia ja perustuvat julkaisuhetken mukaisiin uusimpiin tuotetietoihin.



Tämä merkki varoittaa vakavan loukkaantumisen vaarasta, ja sitä käytetään tässä ohjekirjassa ja varoitusmerkeissä. Enne ajoneuvon ja hiekoittimen käyttöä lue huolellisesti ohjeet ja varmista, että ymmärrät lukemasi. Noudata kaikkia ohjeita ja vaadi, että myös kaikki muut laitetta käyttävät noudattavat ohjeita!

Säilytä ohjekirja tulevaa käyttöä varten.

Tarkista osaluettelon avulla, että osia ei puutu.

TURVALLISUUSOHJEET

Onnettomuudet johtuvat yleensä huolimattomuudesta ja varomattomuudesta. Pyri välttämään tarpeettomat onnettomuudet ja noudata alla olevia turvallisuusohjeita.

SELITYKSET

Tässä ohjekirjassa käytetyt ilmaisut "oikea" ja "vasen" määritellään kuljettajanpaikalla kasvot menosuuntaan istuttaessa.

PEREHDYTYS

1. Lue turvallisuusohjeet ja käyttöehdot huolellisesti.
2. Älä koskaan anna lasten käyttää ajoneuvoa ja hiekoitinta. Älä koskaan anna aikuisten käyttää ajoneuvoa ja hiekoitinta, jos heillä ei ole vastaavaa perehdytystä.
3. Ajoneuvoa ja hiekoitinta ei saa käyttää alkoholin tai havainnointiin ja reaktiokykyyn vaikuttavien lääkeaineiden vaikutuksen alaisena.



KIELLETTY KÄYTTÖ

- Älä käytä hiekoitinta, jos kaikki suojavaarusteet eivät ole asianmukaisesti paikoillaan.
- Älä koske yhteenkään hiekoittimen liikkuvaan tai pyörivään osaan sen toimiessa.
- Älä koskaan yritä tehdä mitään säätöjä laitteen toimiessa.
- Älä kuljeta ketään hiekoittimessa.
- Älä käytä hiekoitinta liian jyrkissä rinteissä.
- Älä käytä hiekoitinta, jos kaikki turvalaitteet eivät ole paikoillaan tai niitä ei käytetä asianmukaisesti.
- Älä käytä hiekoitinta ennen kuin olet lukenut koko ohjekirjan huolellisesti läpi.
- Älä käytä hiekoitinta pimeässä ilman riittävää keinovalaistusta.
- Älä kiipeä hiekoittimen päälle.
- **Älä koskaan muuta mitään lisävarustetta tai mitä tahansa osaa ilman valmistajan kirjallista suostumusta.**

PAKOLLISET TOIMINNOT

- Huolla hiekoitinta säännöllisesti ja tarkista se ennen jokaista käyttökertaa.
- Vähennä ajonopeutta, kun työskentelet rinteessä tai epätasaisessa maastossa.
- Noudata kaikkia ajoneuvon valmistajan ohjeita.
- Käytä aina sopivia henkilösuojamia (suojaalasit, kuulosuojaimet ja suojaava vaatetus).
- Varmista aina, että kaikki osat on asennettu oikein.
- Varmista, että kaikki varoitustarrat ovat luettavissa – vaihda lukukelvottomat tarrat uusiin.
- Pidä kädet ja jalat turvallisen etäisyyden päässä laitteen pyörivistä osista.
- Tarkista ennen hiekoittimen kuljetusta, että pyörien lukitsimet ovat kuljetusasennossa.

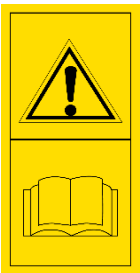
VAROITUSTARRAT

Hiekoittimessa on oltava varoitustarrat. Jos joku tarroista puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä hiekoittimen jälleenmyyjään, jotta saat uudet tarrat.

Varoitustarrojen selitykset



Lue ohjekirjan suojavaatetusta, suojakäsineistä, suojalaseja, kuulosuojaimia, turvajalkineita ja kasvosuojainta koskevat ohjeet.



Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt kaiken lukemasi ennen laitteen asentamista tai käyttöä.



Vaara-alue! Törmäysvaara! Huomioi laitteen ja ajoneuvon mitat, työskentelyalue ja nopeus turvallisuuden varmistamiseksi.



Pidä kädet, jalat ja vaatteet poissa pyörivistä osista laitteen toimiessa. Älä yritä asentaa tai poistaa käyttöketjua ennen kuin olet lukenut käyttöohjeet.



Pidä kädet poissa liikkuvista osista laitteen toimiessa. Älä yritä poistaa esteitä laitteen toimiessa!

KÄYTTÖ

Huomio!

Lue ajoneuvon (mönkijän) käyttöohjeet huolellisesti ennen hiekoittimen käyttöä!



VALMISTELU

1. Kokoamisohjeet löytyvät kohdasta KOKOAMINEN (s. 6).
2. Älä koskaan yritä tehdä mitään säätöjä laitteen toimiessa.
3. Älä koskaan käytä hiekoitinta, jos asianmukaiset suojat, levyt tai muut turvallisuusvarusteet eivät ole paikoillaan.
4. Käytä aina sopivia henkilösuojamia (suojausasu, kuulosuojaimet, kasvosuojain ym.).
5. Ajoneuvon turvallinen tiellä pysyminen on aina varmistettava, ja tarvittaessa on käytettävä vastaavia lisävarusteita (ketjut, vastapainot jne.).
6. Varmista aina, että kaikki osat on asennettu oikein.
7. Älä koskaan muuta mitään lisävarustetta tai mitä tahansa osaa ilman valmistajan kirjallista suostumusta.

KÄYTTÖ

1. Älä työnnä käsiä tai jalkoja pyöriviin osiin tai niiden alle tai laita niitä ylipäänsä lähelle tällaisia osia.
2. Sorateillä, jalkakäytävillä ja tai ajokaistoilla työskenneltäessä tai niitä ylitettäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Huomioi liikenteen aiheuttamat vaaratilanteet. Älä koskaan ota ketään kyytiin.
3. Törmättyäsi esteeseen tarkista hiekoittimen mahdolliset vauriot ja korjaa ne ennen työn jatkamista.
4. Noudata kaikkia varotoimenpiteitä poistuessasi laitteen luota. Laita ajoneuvo vapaalle, kytke seisontajarru, sammuta ajoneuvon moottori ja poista virta-avain.
5. Älä koskaan käytä hiekoitinta liikkuessasi rinnettä sivusuunnassa, vaan liiku rinnettä alaspäin. Erityistä varovaisuutta on noudatettava laitetta rinteissä käytettäessä.
6. Pidä sivulliset poissa työalueelta, jos se on mahdollista.
7. Älä koskaan aja laitteella liian kovaa vauhtia liukkaalla tiellä. Noudata erityistä varovaisuutta peruutettaessa.
8. Älä koskaan ota ketään kyytiin.
9. Älä koskaan käytä hiekoitinta, jos näkyvyys on heikko tai valaistus puutteellinen.

TYÖOHJEET

1. Varmistu, että pyörien lukitsimet ovat käyttöasennossa (eteenpäin liikuttaessa levitys akseli pyörii).
2. Varmista, että liikkuvat osat toimivat esteettä.
3. **Valitse sopiva ajonopeus olosuhteiden mukaan.**
4. Liikkumiseksi säädä hiekoittimen pyörien lukitsimet kuljetusasentoon (eteenpäin liikuttaessa levitys akseli ei pyöri). Varmista, että laitteen liikkumiseen on riittävästi tilaa ja kenenkään turvallisuus ei vaarannu!

Huomio!

Ajonopeus voi olla enintään 10 km/h laitteen ollessa käyttöasennossa.

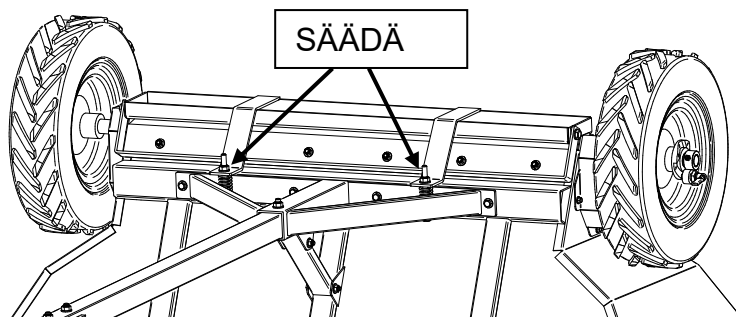
Ajonopeus voi olla enintään 15 km/h laitteen ollessa kuljetusasennossa.

Älä käytä laitetta rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10 %.



LEVITYSMÄÄRÄN SÄÄTÖ

Levitysmäärän säätö tapahtuu jousien kireyttä säätämällä.



HUOLTO

Huomio!

Ennen hiekoittimen huoltoa, kokoamista tai purkamista:

- kytke ajoneuvon seisontajarru päälle
- sammuta ajoneuvon moottori ja irrota avain virtalukosta.



HUOLTOAIKATAULU

Huoltoaikataulu				
Huoltotehtävä:	Kerran päivässä	Kerran viikossa	Kerran kuukaudessa	Kausittain
Osien kiinnityksen silmämääräinen tarkastus	•	•	•	•
Akselin laakerien voitelu			•	•
Rengaspaineen tarkistus		•	•	•
Ketjun tarkistus				•
Kaikkien liitososien kunnon tarkastus		•	•	•
Varoitustarjosten tarkastus		•	•	•
Suojavarusteiden tarkastus		•	•	•
Metalliosien kuluneisuuden tarkastus				•
Lukitsimien kulumisen/työkunnon tarkistus				•
Kumiosien tarkistus			•	•

RENGASPAINE

Tarkista renkaiden ilmanpaine ja säädä se tasolle 2,1 bar (30 psi).

KUMIOSIEN KULUMINEN

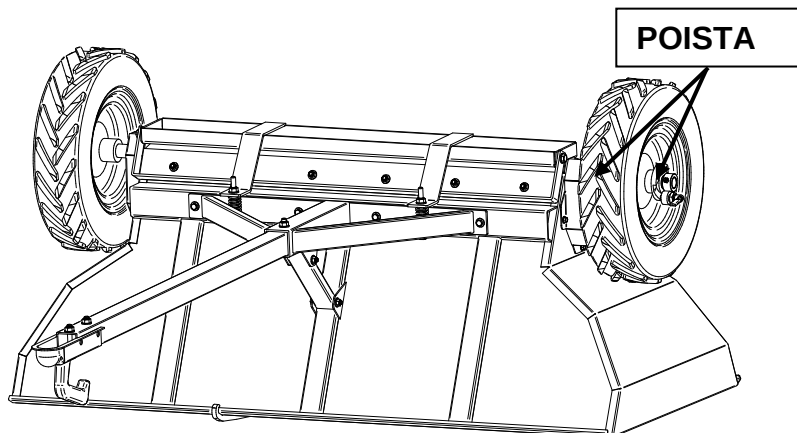
Tarkista silloin tällöin kumiosien kulumista. Tarvittaessa vaihda liikaa kuluneet kumiosat.

VOITELU

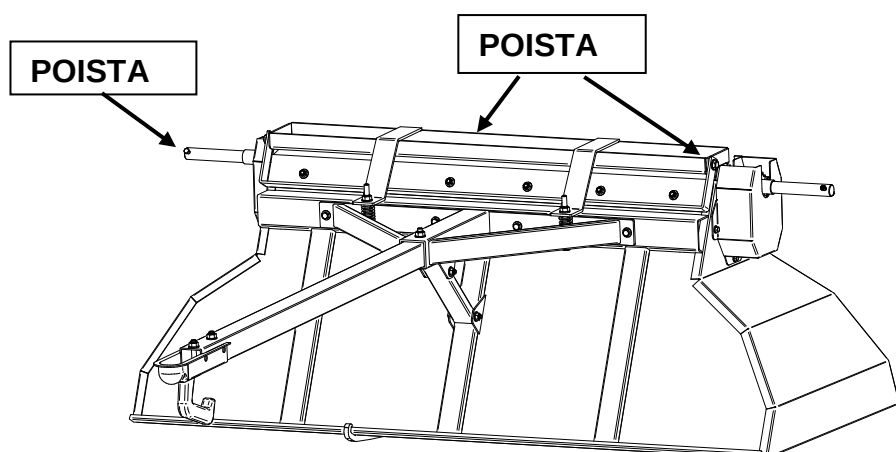
Voitele akselin laakereita 40 työtunnin välein voitelunipan kautta käyttäen laakereille tarkoitettua voiteluainetta.

KUMIOSIEN VAIHTO

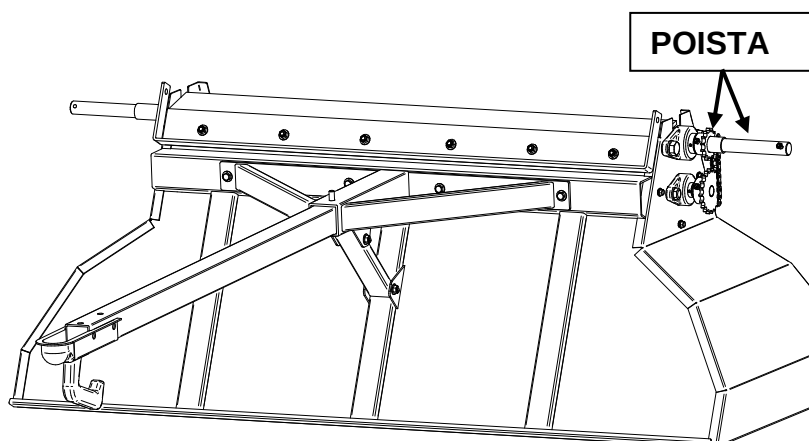
1. Käännä hiekoitin ympäri.
2. Poista hiekoittimesta pyörien lukitsimet ja pyörät.



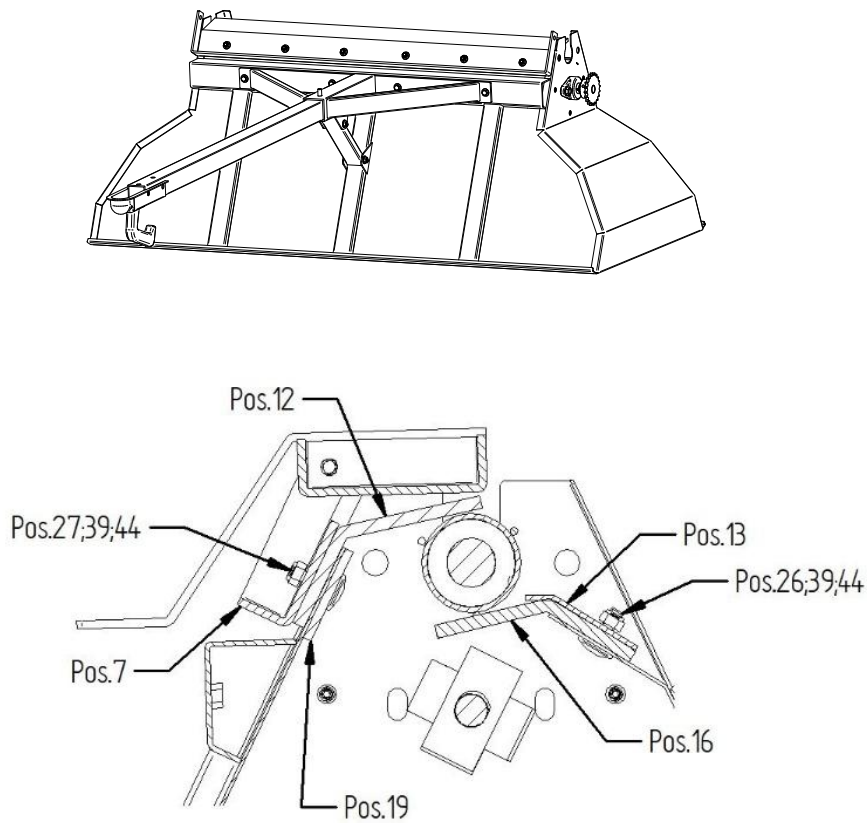
3. Poista vasemman- ja oikeanpuolinen suoja ja levitysmäärän säädin.



4. Poista käyttöketju ja levittimen akseli. Hammaspyöriä ei tarvitse irrottaa.



5. Vaihda kumiosat. Piirroksessa on näytetty kumien ja kiinnitysosien sijainti.



6. Kokoa hiekoitin päinvastaisessa järjestyksessä.

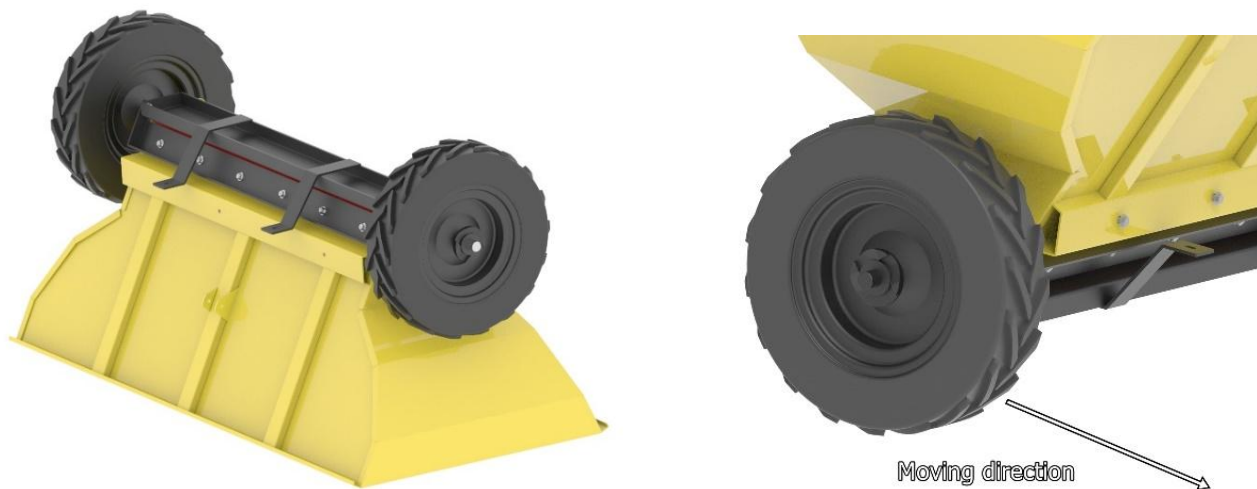
VARASTOINTI

1. Puhdista hiekoitin perusteellisesti.
2. Maalaa kaikki sellaiset osat uudelleen joiden maalipinta on kulunut.
3. Kirjoita ylös ja tilaa jälleenmyyjältä/valmistajalta vaihdettavat osat.
4. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja voiteluohjeita.
5. Säilytä hiekoitinta kuivassa paikassa.

KOKOAMINEN

Vaihe 1

Asenna pyörät. Renkaan kuvion pitää kulkea hiekoittimen ajo-/vetosuunnassa.



Vaihe 2

Asenna lukitsimet.



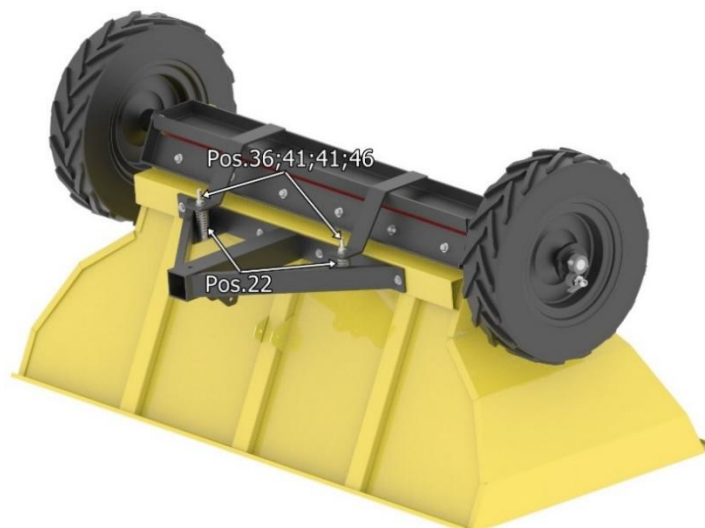
Vaihe 3

Asenna vetorunko. Älä kiristä pultteja!



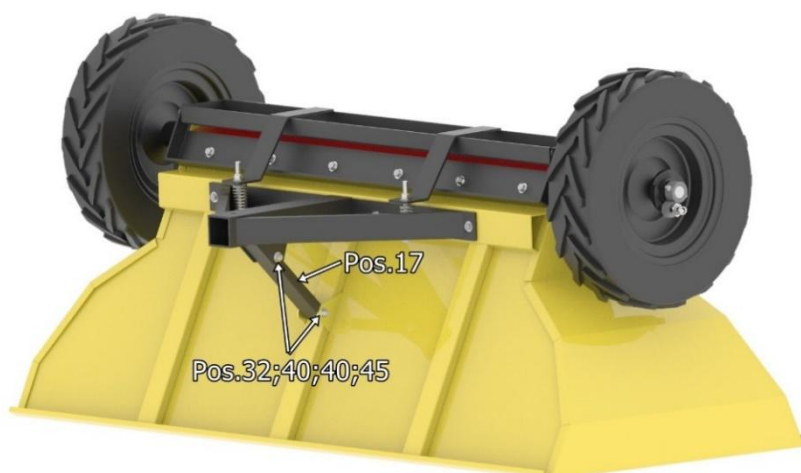
Vaihe 4

Asenna painejouset vetorungon ja annostelijan vipujen väliin. Kiristä pulttit!



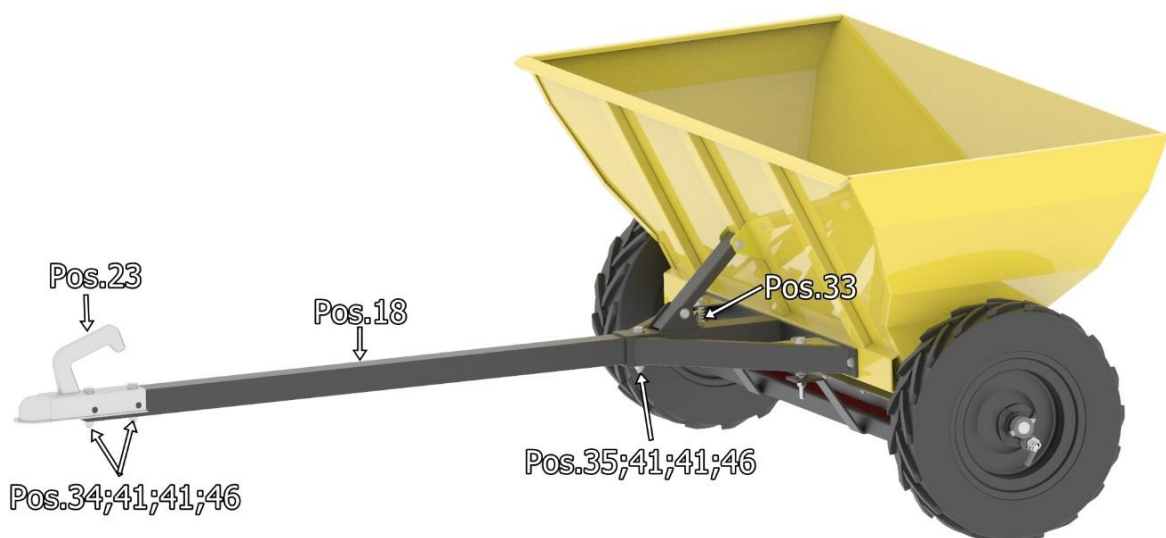
Vaihe 5

Asenna vetorungon tuki.



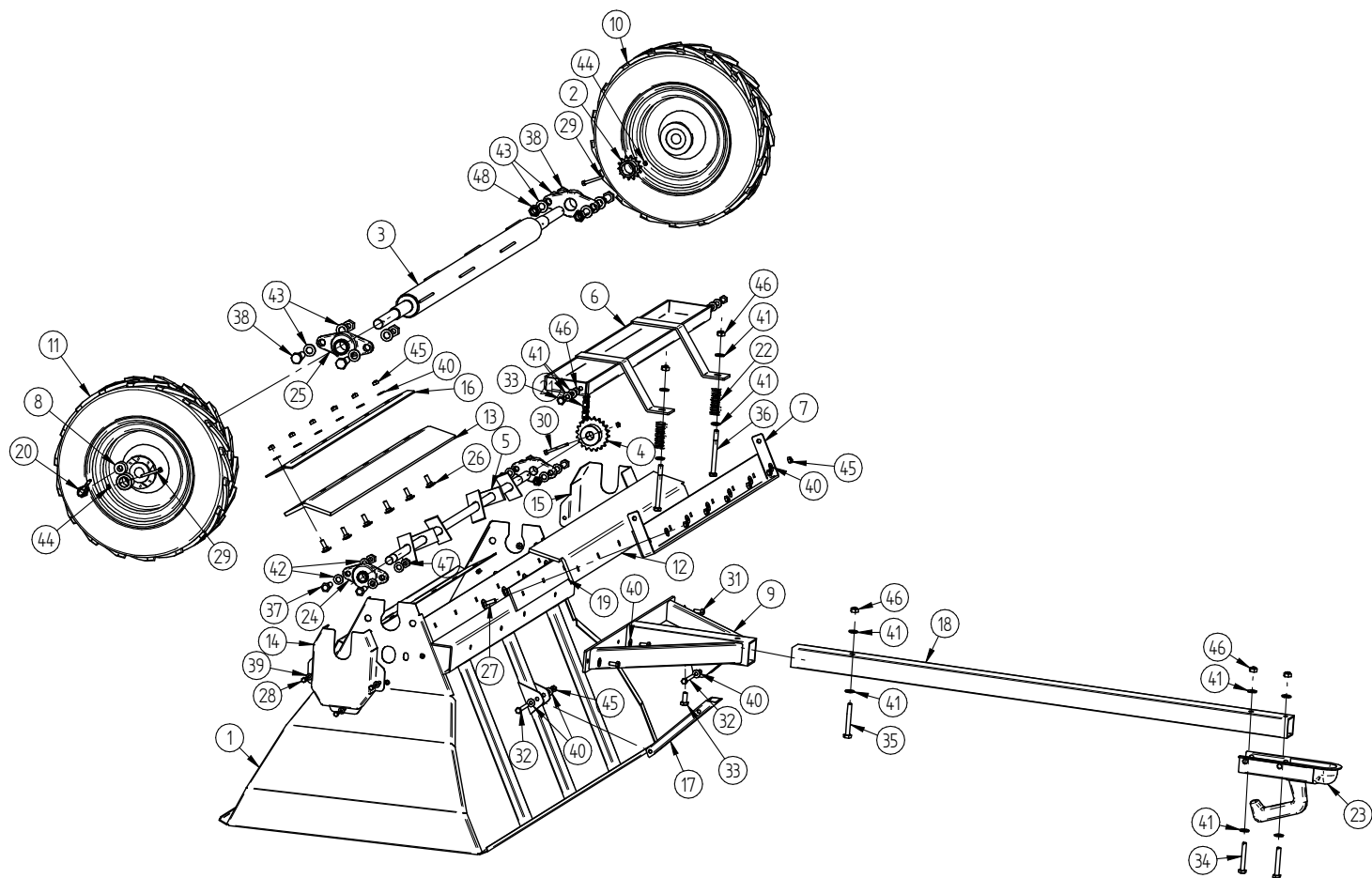
Vaihe 6

Asenna vetoaisa ja vetopää.



VARAOSATAULUKKO

Pos.	Nimitys	Koodi	Määrä
1	Hiekoittimen säiliö	52.5001K	1
2	Ketjupyörä (pienempi)	52.5005	1
3	Käyttöakseli	52.5006K	1
4	Ketjupyörä (suurempi)	52.5010	1
5	Sekoittajan akseli	52.5011K	1
6	Levityksen annostelija	52.5013K	1
7	Annostelijan pidike	52.5015	1
8	Lukitsimen pidike	52.5017K	2
9	Vetorunko	52.5023K	1
10	Oikea pyörä	52.5027K	1
11	Vasen pyörä	52.5028K	1
12	Etukumi	52.5029	1
13	Takakumi	52.5030	1
14	Laakerin suoja vasen	52.5031	1
15	Ketjusuoja oikea	52.5032	1
16	Takakumin tuki	52.5035	1
17	Vetorungon tuki	52.5036	1
18	Vetoaisa	52.5037	1
19	Vahvistuskaista	52.5038	1
20	Lukitsin	OT.51.01.010	2
21	Ketju/lukko ISO 08B-1	OT.31.00.004	1
22	Jousi 3,2x25x95	OT.10.04.024	2
23	Vetopää 50 mm	OT.10.02.020	1
24	Laakeripesä UCFL 204	OT.31.00.006	2
25	Laakeripesä UCFL 206	OT.31.00.007	2
26	Lukkoruuvi M8x25 DIN603	OT.02.05.060	6
27	Lukkoruuvi M8x30 DIN603	OT.02.05.061	6
28	Pultti M6x20 DIN933	OT.02.02.060	6
29	Pultti M6x50 DIN933	OT.02.02.120	3
30	Pultti M6x60 DIN933	OT.02.02.140	1
31	Pultti M8x20 DIN933	OT.02.02.180	4
32	Pultti M8x70 DIN933	OT.02.02.260	2
33	Pultti M10x25 DIN933	OT.02.02.317	3
34	Pultti M10x70 DIN933	OT.02.02.350	2
35	Bolt M10x80 DIN931	OT.02.01.048	1
36	Pultti M10x110 DIN933	OT.02.02.358	2
37	Pultti M12x35 DIN933	OT.02.02.400	4
38	Pultti M16x40 DIN933	OT.02.02.640	4
39	Aluslevy Ø 6/15 SFS3738	OT.04.03.020	6
40	Aluslevy Ø 8/20 SFS3738	OT.04.03.030	20
41	Aluslevy M10 DIN125	OT.04.01.040	14
42	Aluslevy M12 DIN125	OT.04.01.050	8
43	Aluslevy M16 DIN125	OT.04.01.060	8
44	Nyloc-mutteri M6 DIN985	OT.03.02.030	4
45	Nyloc-mutteri M8 DIN985	OT.03.02.040	14
46	Nyloc-mutteri M10 DIN985	OT.03.02.050	7
47	Nyloc-mutteri M12 DIN985	OT.03.02.060	4
48	Nyloc-mutteri M16 DIN985	OT.03.02.070	4



IRON BALTIC

IRON BALTIC OÜ
Joa tee 17
Vääna 76903
Estonia / Europe

+372 6 533 711
sales@ironbaltic.com

www.ironbaltic.com
www.facebook.com/ironbaltic
www.youtube.com/user/ironbalticLtd

