DOWNLOAD MULTILINGUAL USER MANUAL

code.ironbaltic.com/u/93cqCDVI

KESKIKIINNITTEINEN V-PUSKULEVYSARJA G2

Koodi 34.2200 / 34.2900

Version 29012024



Säilytä tämä ohje myöhempää tarvetta varten!

Jos tarvitset varaosia, lähetä nämä pakkaustiedot paikalliselle jälleenmyyjällesi tai osoitteeseen Iron Baltic sales@ironbaltic.com

SISÄLLYSLUETTELO

EC DECLARATION OF CONFORMITY 4
JOHDANTO 5
TURVALLISUUSOHJEET 6
TURVALLISUUSMERKINNÄT 7
TUOTTEEN KUVAUS 8
ASSENUSOHJE 9
KÄYTTÖOHJE 12
OSALUETTELO 14
VARAOSAT 15

Iron Baltic OÜ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufactured by:	Iron Baltic OÜ
Address:	Põldmäe tee 1, Vatsla 76915
Product:	**Mid mount V-plow system Gen 2**
Type:	**34.3400 / 34.3600**
Model:	**34.2000 / 34.3000 / 34.4300 / 34.4400**

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: 01.09.2019

.....
Tiit Norak
Member of the Board

Iron Baltic OÜ
Põldmäe tee 1
Vatsla 76915
Estonia

tel (+372) 6533711
info@ironbaltic.ee
www.ironbaltic.com

JOHDANTO

Kiitos, että olette valinneet Iron Balticin tuotteen. Tämä ohjekirja sisältää keskikiinnitteisen V-puskulevyn Gen 2 teknisiä tietoja sekä ohjeita tuotteen kokoamiseen ja turvalliseen työskentelyyn. Tuote on tarkoitettu lumen, hiekan, soran, mullan ja muiden kiinteiden materiaalien siirtoon. Puskulevyn käyttöohjeiden vastainen käyttö voi aiheuttaa taloudellista vahinkoa sekä tuottaa ihmisille vammoja, minkä vuoksi on erittäin tärkeää, että laitetta käyttävä henkilö lukee annetut ohjeet ja käyttää tuotetta niiden mukaisesti. Tuotteen kaikenlainen väärinkäyttö vapauttaa tuottajan aiheutuneiden vahinkojen ja niiden kulujen hyvittämisen vastuusta.

HUOM: kaikki ohjeessa olevat valokuvat ja piirrustukset eivät välttämättä vastaa todellisia malleja tai lisävarusteita, vaan ovat viitteellisiä ja perustuvat oppaan laatimisen hetken tietoihin.



Tätä symbolia käytetään oppaassa vakavaan vaaraan liittyvissä kohdissa ja varoitustarrat varoittavat myös laitteessa vakavan vaurion vaarasta. Lue nämä käyttöohjeet ennen ajoneuvon ja puskulevyn käyttöönottoa ja varmista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Noudata ohjeita ja kehota myös kaikkia muita koneen käyttäjiä noudattamaan niitä!



Puskulevy on suunniteltu käyttäjän ja mönkijän turvallisuutta ajatellen. Tietyt puskulevyn osat on suunniteltu murtumaan väärän käytön tai ylikuormituksen seurauksena. Takuu ei kata työvälinerungon, kiinnitystappien ja puskulevyn asennussarjan mahdollisia vaurioita.

Säilytä tämä käyttöohje tulevaa käyttöä varten.

Tarkista asennusohjeista, oletko saanut kaikki sarjan asentamiseen tarvittavat osat.

TURVALLISUUSOHJEET

Useimmat onnettomuudet tapahtuvat huolimattomuudesta tai ohjeiden laiminlyönnistä. Vältä turhat onnettomuudet ja noudata turvallisuusohjeita.

KOULUTUS



1. Lue turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet huolellisesti. Varmista, että pystyt käyttämään ajoneuvoa ja puskulevyä turvallisesti.
2. Älä koskaan anna lasten käyttää ajoneuvoa tai puskulevyä.
3. Ajoneuvoa ja puskulevyä ei saa käyttää alkoholin tai lääke aineiden vaikutuksen alla, nämä aineet vaikuttavat käsitys- tai reaktiokykyyn.
4. Varmista, että työympäristössä ei ole sivullisia, erityisesti pieniä lapsia tai eläimiä.

KIELLETTY TOIMINTA

- Älä käytä puskulevyä liian jyrkissä nousuissa.
- Älä käytä puskulevyä, jos kaikkia kiinnikkeitä ei ole kiinnitetty kunnolla.
- Älä käytä puskulevyä ennen kuin olet lukenut huolellisesti nämä käyttöohjeet.
- Älä aja asennetulla puskulevyllä yli 10 km/h.
- Älä auraa nopeammin kuin 5 km/h.
- Älä käytä puskulevyä pimeässä, ellet käytä keinovaloa.
- Älä nouse puskulevyn päälle äläkä kuljeta ketään puskulevyn päällä.

PAKOLLISET TOIMINNOT

- Varmista että kaikki sivulliset ovat turvallisen matkan päässä ennen, kuin aloitat auraamisen.
- Käytä ajoneuvon käytössä aina asianmukaisia suojavarusteita (kypärää ym.).
- Puhdista työalue mahdollisista vaarallisista osista.
- Vähennä nopeutta työskenneltäessä mäenrinteellä tai epätasaisessa maastossa.
- Noudata kaikkia mönkijän valmistajan antamia ohjeita.
- Varmista aina ajoneuvon pysyminen tiellä käyttäen asianmukaisia lisätarvikkeita (ketjut, vastapainot jne.).
- Varmista aina että kaikki komponentit on asennettu oikein (työvälinerunko on lujasti kiinnitetty asennussarjaan, kiinnitystapit on lukittu, nostokoukku on asennettu oikein).
- Käytä vinssin vaijeria käsitellessä aina paksuja nahkakäsineitä.
- Varmista, että kaikki turvamerkinnät ovat hyvässä kunnossa ja vaihda tarvittaessa vahingoittuneet tarrat uusiin.
- Varo käsien ja jalkojen joutumista liikkuvien osien väliin.
- Ennen puskulevyllä työn aloittamista varmista, että vinssin naru/vaijeri toimii oikein.
- Työn loputtua pysäytä ajoneuvo, laita käsijarru päälle ja laske puskulevy maahan



JOS TYÖSKENTELYN AIKANA TAPAHTUU JOTAIN, JOKA VOI VAHINGOITTAA LAITETTA, TULEE LAITE TARKASTAA MAHDOLLISTEN VAHINKOJEN SELVITTÄMISEKSI JA ARVIOIMISEKSI. VIAT (MURTUMAT RUNGOSSA TAI HITSAUSSAUMOISSA, MUUNTUNEET LAITTEEN OSAT) VOIVAT OLLA UHAKSI YMPÄRÖIVÄLLE OMAISUUDELLE JA IHMISTEN TERVEYDELLE. ENNEN VIKOJEN KORJAUSTA EI SAA JATKAA LAITTEELLA TYÖSKENTELYÄ.



ENNENKUIN RUPEAT KÄYTTÄMÄÄN PUSKULEVYÄ VARMISTA ETTÄ PUSKULEVY JA VINSSI ON TYÖKUNNOSSA JA VARMISTA ETTÄ PUSKULEVY EI OSU MISSÄÄN ASENNOSSA MÖNKIJÄN RENKAISIIN!

TURVALLISUUSMERKINNÄT

	Lue käyttöohje ennen käyttöä!
	Suurin sallittu nopeus 10 km / h!
	On kiellettyä ajaa rinteet yli 10 °!
	Varmista, että kaikki sivulliset ovat turvallisella etäisyydellä työskennellessään levy! Törmäysvaara!
	Varo käsien ja jalkojen joutumista liikkuvien osien väliin.
	Varmista, että kaikki sivulliset ovat turvallisella etäisyydellä työskennellessään levy! Lentävien esineiden vaara!

TUOTTEEN KUVAUS

Iron Balticin keskikiinnitteinen V-puskulevy on mönkijän (ATV) tai traktorimönkijän (UTV) asennettava ja käytännössä hyväksi todettu kestävärunkoinen tuote, joka on tarkoitettu lumitöihin ja maa-aineksen levitystöihin.

Puskulevy järjestelmään on yhdistettävissä 1500 mm / 1800 mm levyinen V-puskulevy, jota on jatkopaloilla mahdollista leventää 2 x 100 mm verran.

Ajoneuvon kylkeen asentamiseksi tarvitaan mallikohtaista asennussarjaa.

Puskulevyn työkulmaa, korkeutta ja terän kulmaa maanpinnan suhteen on mahdollista säätää eri asentoihin. Jousien käyttö takaa puskulevyn vapaan liikkumisen yli kiinteiden esteiden niin, että puskulevy ja ajoneuvo eivät vahingoitu.

Keskikiinnitteisen puskulevyn työ- ja kuljetusasentoa voi nopeasti muuttaa ajoneuvon vinssin avulla, minkä ansiosta eri työalueiden välillä liikkuminen on nopeaa ja helppoa.

Vakiovarusteet:

- Työvälinerunko 34.2200 / 34.2900
- V-puskulevy 1500 mm / 1800 mm
- Mallikohtainen asennussarja

Lisävarusteet :

- Kumiterät
- Puskulevyn levikkeet
- Puskulevyn lippa
- Hydraulinen kääntö
- Hydraulinen tai sähköhydraulinen nosto

Vakiomallisen työvälinerungon (34.2200)		
Tuote	**V-puskulevy 1500 mm**	**V-puskulevy 1800 mm**
Malli	34.4300	34.2000
Suurin työleveys	1500 mm	1800 mm
Pienin työleveys	1350 mm	1530 mm
Korkeus	400 – 600 mm	400 – 600 mm
Paino	57 kg	63 kg
Asennus	Mallikohtainen asennussarja	Mallikohtainen asennussarja

Taulukko 1. Vakiomallisen työvälinerungon (34.2200) tekniset tiedot

Pitkä työvälinerungon (34.2900)		
Tuote	**V-puskulevy 1500 mm**	**V-puskulevy 1800 mm**
Malli	34.4400	34.3000
Suurin työleveys	1500 mm	1800 mm
Pienin työleveys	1350 mm	1530 mm
Korkeus	400 – 600 mm	400 – 600 mm
Paino	63 kg	69 kg
Asennus	Mallikohtainen asennussarja	Mallikohtainen asennussarja

Taulukko 2. Pitkä työvälinerungon (34.2900) tekniset tiedot

ASSENUSOHJE

Vaihe 1

Asenna mallikohtainen asennussarja mönkijän runkoon, noudata asennussarjan mukana olevaa ohjetta.



Vaihe 2

Kiinnitä puskulevyn siivet (Pos.6 ja Pos.7) työvälinerunkoon (Pos.4). Käytä siipien yhdistämiseksi tappia (Pos.8), M6x12 pulttia (Pos.11) ja ∅6 mm aluslevyä (Pos.13).



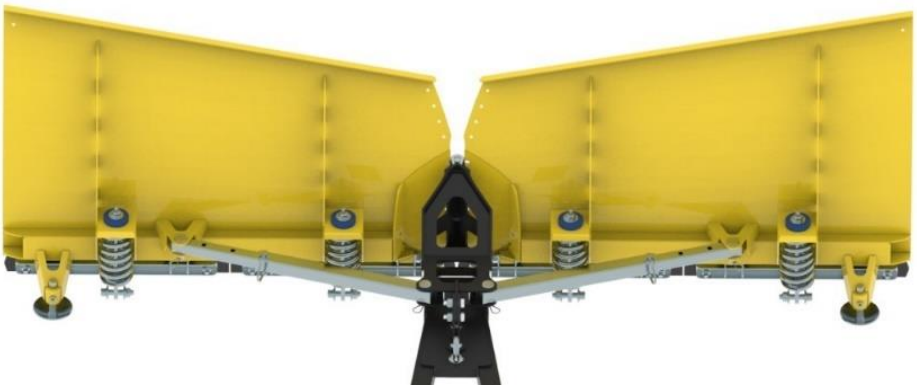




Vaihe 3

Asenna siipien säätöputket (Pos.1 ja Pos.2) käyttäen tappeja (Pos.4) ja 3 mm neulasokkia (Pos.10). Siipien kulman säätämiseksi käytä rengassokkaa (Pos.9).





Vaihe 4

Asenna kumisuojus (Pos.3) puskulevyn siipien väliin. Käytä M6x16 mm pultteja (Pos.12), ∅6 mm (Pos.14) aluslevyjä ja M6 nyloc-muttereita (Pos.15).



Vaihe 5

Siiven kallistuskulman säätämiseksi löysää pultit M10x35 ja kierrä siipi sopivaan asentoon niin, että siiven korkeuden säätimet ovat samansuuntaisesti maan kanssa.





Vaihe 6

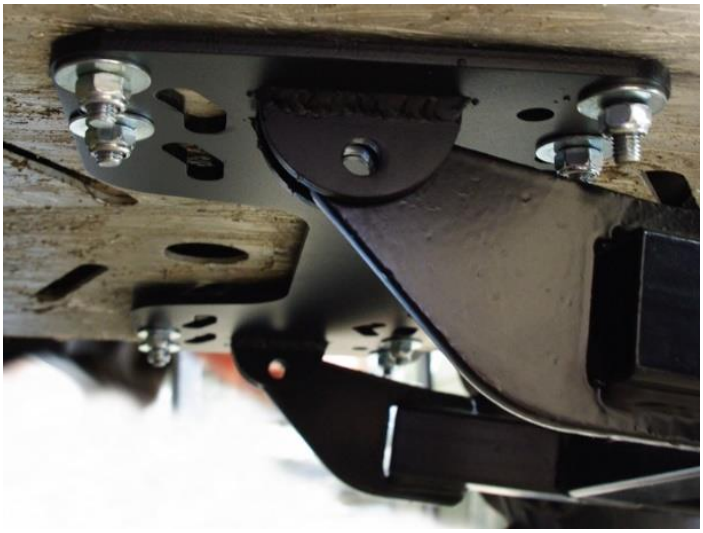
Puskulevyn työkorkeuden säätämiseksi löysää säätöruuvi ja liikuta tukijalas sopivalle korkeudelle. Työkalurungon pitäisi olla samansuuntaisesti maan kanssa. Tarkista, että tukijalas on hiukan matalammalla kuin puskulevyn terä. Puskulevyn pitäisi liukua tukijalaksen päällä, EI puskulevyn terän päällä!

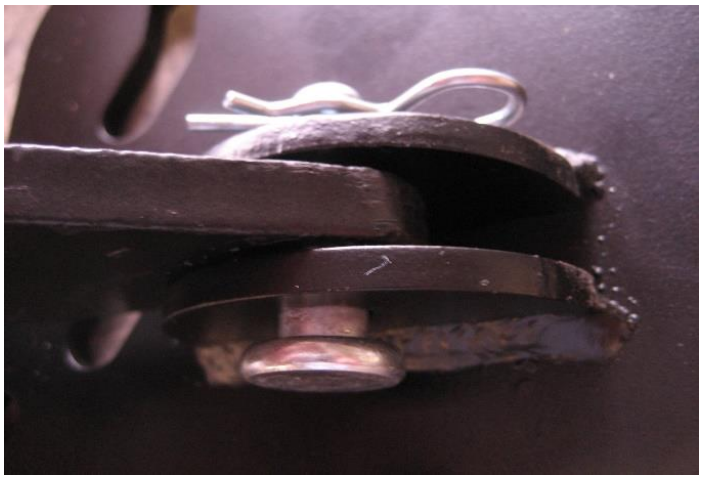




KÄYTTÖOHJE

Vaihe 1 Kiinnitä runko asennussarjaan, käytä Ø10x40 mm tappeja ja lukitussokkia.

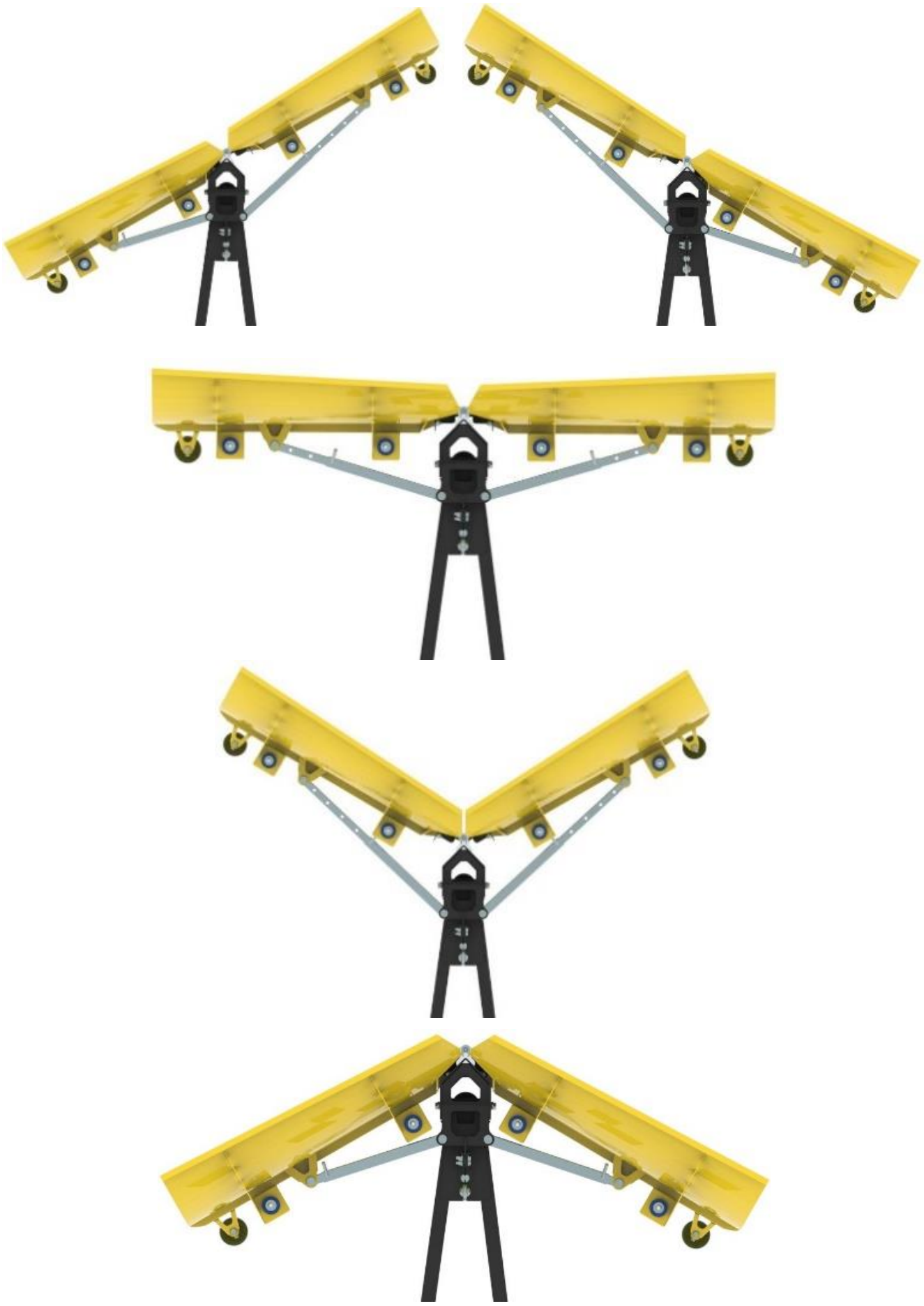




Vaihe 2 Asenna vinssin vajeri/naru työvälinerungon silmukkaan.

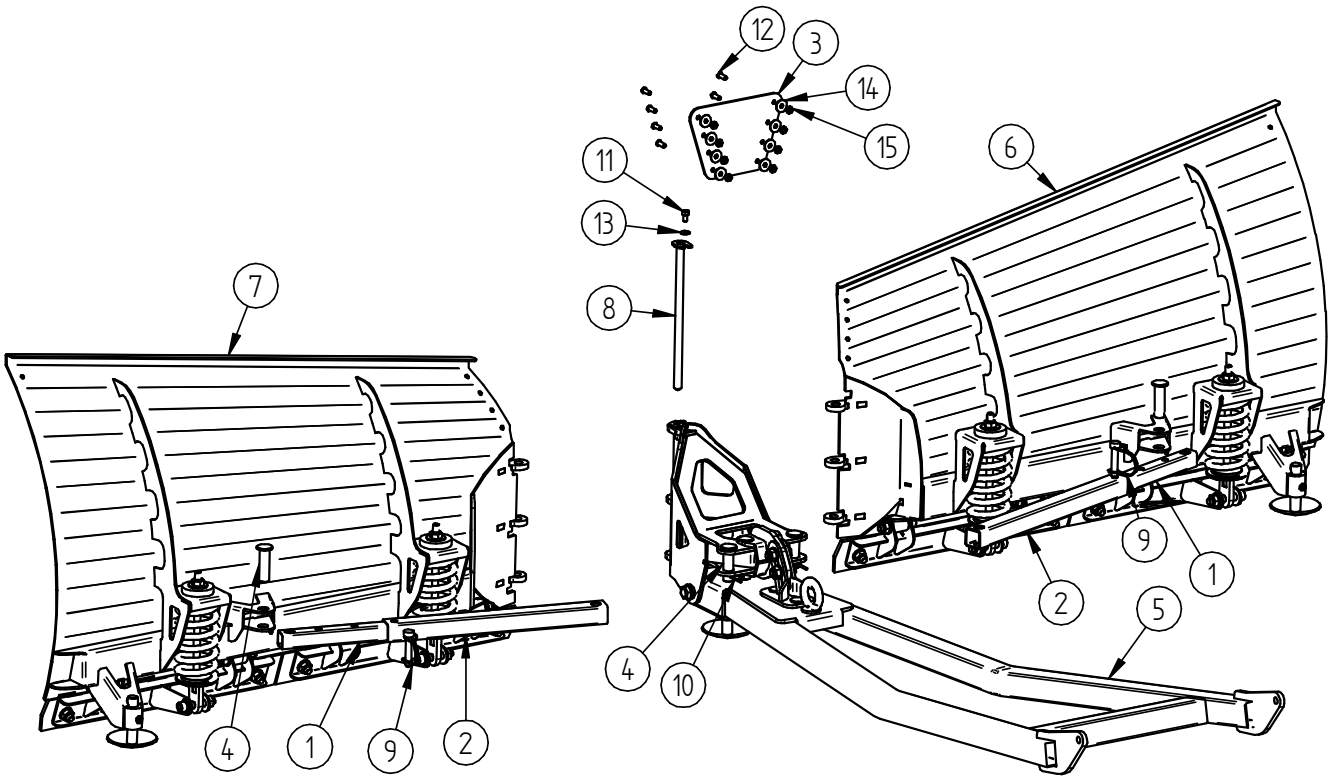


Vaihe 3 Työ kulman säätämiseksi nosta tappia ja käännä levyä.

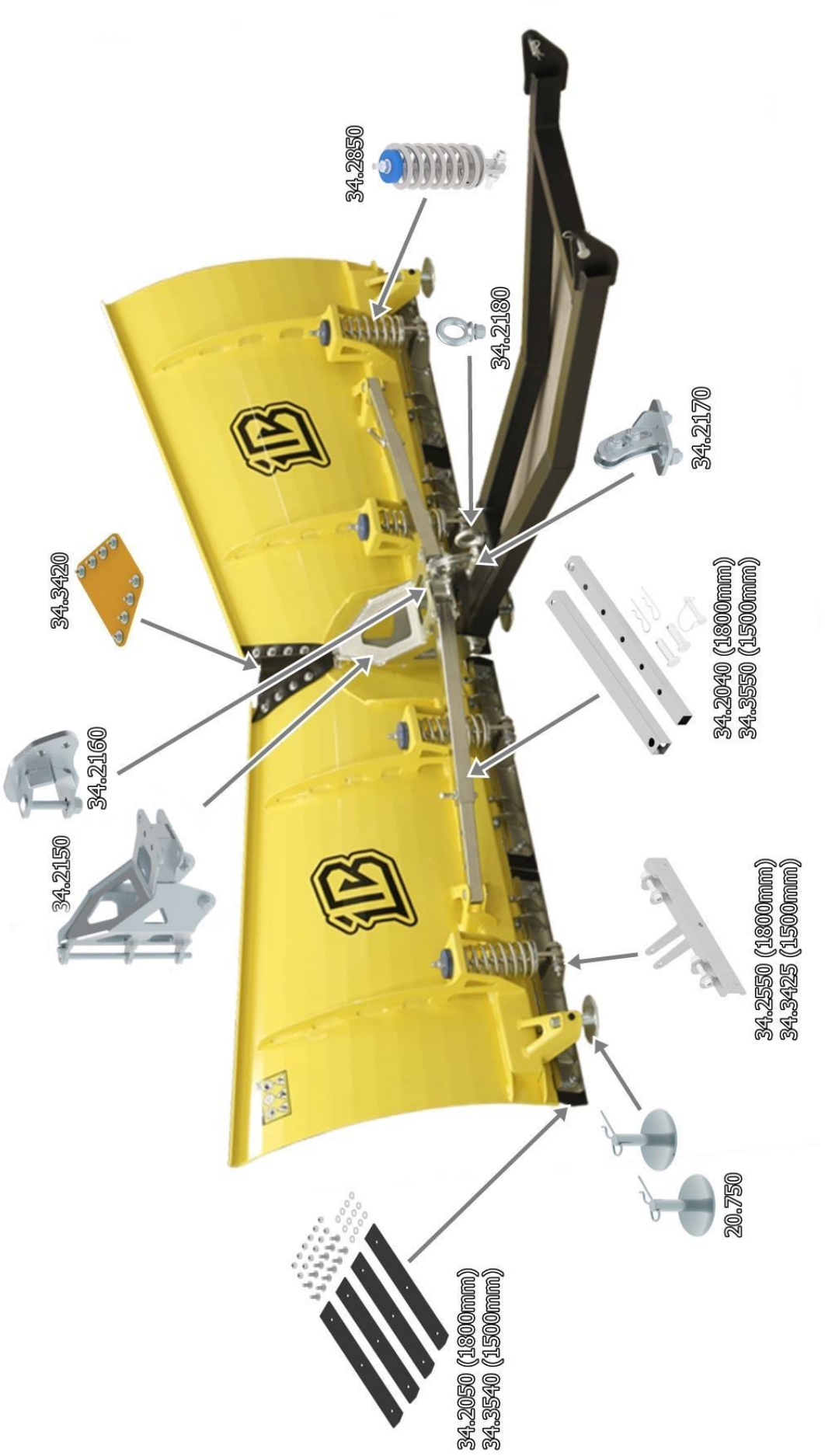


OSALUETTELO

Pos.	Nimitys	Koodi	Määrä
1	Teleskooppisäädön sisäputki	34.2002 / 34.3507	2
2	Teleskooppisäädön ulkoputki	34.2003 / 34.3508	2
3	Kumisuojus	34.2007	1
4	Tappi	34.2008	4
5	Keskikiinnitteinen työkalurunko (vakio)	34.2200	1
5	Keskikiinnitteinen työkalurunko (pitkä)	34.2900	1
6	V-puskulevyn oikea siipi	34.2300 / 34.3510	1
7	V-puskulevyn vasen siipi	34.2400 / 34.3520	1
8	Siipien liitostappi	34.2700	1
9	Rengassokka	OT.10.11.011	2
10	Neulasokka 3 mm DIN 11024	OT.07.01.020	4
11	Pultti M6x12 DIN 933	OT.02.02.030	1
12	Pultti M6x16 DIN 7380	OT.02.03.020	8
13	Aluslevy M6 SFS 3738	OT.04.03.020	1
14	Aluslevy M6 DIN 9021	OT.04.02.020	8
15	Nyloc-mutteri M6 DIN 985	OT.03.02.030	8



VARAOSAT


34.2850
34.2180
34.2170
34.3420
34.2040 (1800mm)
34.3550 (1500mm)
34.2160
34.2150
34.2550 (1800mm)
34.3425 (1500mm)
20.750
34.2050 (1800mm)
34.3540 (1500mm)

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