



SANDSPRIDARE

G2-500 PRO

Kod 52.5000

Version 16012024

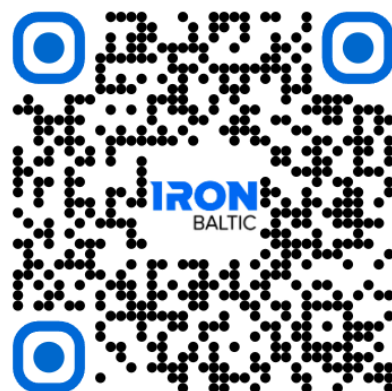


Behåll den här bruksanvisningen för framtida referens!

Om du behöver reservdelar, skicka denna lista till din lokala återförsäljare eller till 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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

EC DECLARATION OF CONFORMITY	4
INLEDNING	5
SÄKERHETSINSTRUKTIONER	6
FÖRBJUDNA ÅTGÄRDER.....	6
OBLIGATORISKA ÅTGÄRDER	6
SÄKERHETSDEKALER	7
ANVÄNDNING	8
FÖRBEREDELSE.....	8
ANVÄNDNING	8
ARBETE	8
INSTÄLLNING AV UTMATNINGSMÄNGD	9
UNDERHÅLL	9
UNDERHÅLLSSHEMA	9
DÄCKTRYCK	9
GUMMIDELARNAS SLITAGE.....	9
SMÖRJNING	9
BYTE AV GUMMIDELAR	10
FÖRVARING.....	11
FÖRSTA MONTERING	12
RESERVDELSFÖRTECKNING	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

INLEDNING

Du har köpt en sandspridare med drag som är ett idealiskt redskap för att bekämpa halka på gator, vägar och torg.

En fyrhjuling med påhängd sandspridarvagn utgör tillsammans en lång arbetsmaskin som kan vara svår att manövrera vilket gör det är svårare att arbeta på små och trånga platser.

Denna bruksanvisning innehåller instruktioner för montering av, riskfritt arbete med och underhåll av sandspridaren.

ANMÄRKNING: bilderna och illustrationerna i denna bruksanvisning visar inte nödvändigtvis den aktuella modellen eller tillbehören utan är bara avsedda som referens och motsvarar den senaste produktspecifikationen vid tiden för tryck.



Den här symbolen används i hela bruksanvisningen och på varningsdekaler för att varna för risk för svåra skador. Innan du använder ditt fordon och sandspridaren, läs noga igenom säkerhetsinformationen och se till att du har förstått den. Följ alla anvisningar och kräv också att alla som använder maskinen följer dem.

Förvara denna bruksanvisning för framtida bruk.

Kontrollera mot produktspecifikationen att du fått med alla delar som ingår.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

De flesta olyckor inträffar på grund av oaktsamhet eller ouppmärksamhet. Undvik onödiga olyckor genom att följa säkerhetsinstruktionerna nedan.

ORDFÖRKLARING

I denna bruksanvisning syftar "höger" och "vänster" på den sida som är höger respektive vänster för den som sitter i förarsätet och tittar framåt.

LÄR KÄNNA MASKINEN

1. Läs noga igenom säkerhetsinformationen och användningsvillkoren.
2. Låt aldrig barn använda fordonet eller sandspridaren. Låt aldrig vuxna använda fordonet eller sandspridaren om de inte fått kompetent handledning.
3. Fordonet och sandspridaren får inte användas vid berusning eller under påverkan av mediciner som påverkar uppfattnings- och reaktionsförmågan.



FÖRBJUDNA ÅTGÄRDER

- Använd inte sandspridaren om inte alla säkerhetsanordningar är korrekt fastsatta.
- Vidrör inte någon del som är i rörelse eller rotation när sandspridaren används.
- Försök aldrig göra några inställningar under arbetets gång.
- Skjutsa aldrig någon på sandspridaren.
- Använd inte sandspridaren på alltför branta sluttningar.
- Använd inte sandspridaren om inte alla säkerhetsanordningar är monterade eller om de inte används korrekt.
- Använd inte sandspridaren innan du noggrant har läst igenom hela bruksanvisningen.
- Använd inte sandspridaren i mörker, utom om du har tillräcklig belysning.
- Klättra inte upp på sandspridaren.
- **Utför inga ändringar på något tillbehör eller någon del utan tillverkarens skriftliga tillstånd.**

OBLIGATORISKA ÅTGÄRDER

- Underhåll sandspridaren regelbundet och kontrollera dess skick före varje användningstillfälle.
- Sänk hastigheten när du arbetar på sluttningar eller ojämna underlag.
- Följ alla fordonstillverkarens anvisningar.
- Använd alltid den föreskrivna skyddsutrustningen som gäller för produkttypen (skyddsglasögon, hörselskydd, skyddskläder).
- Kontrollera alltid att alla komponenter är korrekt monterade.
- Kontrollera att alla säkerhetsdekaler är i gott skick, byt ut dem mot nya om det behövs.
- Håll händer och fötter borta från roterande delar.
- Före transport av sandspridaren, kontrollera att hjulens låsmekanism är i transportläge.

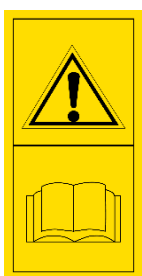
SÄKERHETSDEKALER

Det ska sitta varningsdekaler på din sandspridare. Om någon av dekalerna saknas eller blivit skadad, kontakta återförsäljaren av sandspridaren så att de saknade dekalerna kan ersättas med nya.

Förklaring av säkerhetsdekaler



Läs i bruksanvisningen om användning av skyddskläder, skyddshandskar, skyddsglasögon, hörselskydd, skyddsskor och skyddsmask.



Läs bruksanvisningen före montering eller användning och försäkra dig om att du har förstått allt.



Farligt område! Risk för sammanstötning! För säkerhetens skull, ta hänsyn till redskapets storlek, arbetsområde och hastighet.



Håll händer, fötter och kläder borta från roterande delar under arbete. Försök inte sätta på eller ta bort drivkedjan utan att ha läst bruksanvisningen.



Håll händerna borta från rörliga delar under arbetet. Försök inte att avlägsna material som fastnat under arbete!

ANVÄNDNING

OBS!

**Läs noga igenom fordonets (fyrhjuling/UTV)
bruksanvisning innan du använder sandspridaren!**



FÖRBEREDELSE

1. Anvisningar för första montering finns i kapitlet FÖRSTA MONTERING.
2. Försök aldrig göra några inställningar under arbetets gång.
3. Använd aldrig sandspridaren om föreskrivna kåpor, täckplåtar eller andra säkerhetsanordningar saknas.
4. Använd alltid den föreskrivna skyddsutrustningen som gäller för produkttypen (skyddsglasögon, hörselskydd, skyddsmask o.d.).
5. Man måste alltid säkra fordonets grepp på underlaget genom att använda nödvändig utrustning (kedjor, motvikter o.s.v.)
6. Kontrollera alltid att alla komponenter är korrekt monterade.
7. Utför inga ändringar på något tillbehör eller någon del utan tillverkarens skriftliga tillstånd.

ANVÄNDNING

1. Håll händer och fötter borta från roterande delar.
2. Var mycket försiktig vid arbete på grusvägar, gångbanor eller bilvägar, eller när du korsar dem. Ta hänsyn till möjliga trafikfaror. Skjutsa inte passagerare.
3. Efter en sammanstötning med ett främmande föremål, inspektera sandspridaren noga för att hitta eventuella skador och åtgärda dem innan du återupptar arbetet.
4. Vidta alla tänkbara säkerhetsåtgärder när du lämnar fordonet. Lägg fordonets växel i tomgångsläge, aktivera parkeringsbromsen, stäng av fordonets motor och ta ur nyckeln ur tändningslåset.
5. Använd aldrig sandspridaren vid färd längsmed en sluttning utan gör det i riktning nedför sluttningen. Var mycket försiktig vid användning av maskinen på sluttningar.
6. Om möjligt, håll obehöriga borta från arbetsområdet.
7. Använd aldrig maskinen med hög hastighet på halt underlag. Var försiktig när du backar.
8. Skjutsa inte passagerare.
9. Använd aldrig sandspridaren om sikten eller belysningen inte är god.

ARBETE

1. Kontrollera att hjulens låsmekanism är i arbetsläge (vid rörelse framåt snurrar knastervalsen).
2. Kontrollera att inget är i vägen för de rörliga delarna.
3. **Välj hastighet som passar omständigheterna.**
4. Ställ hjulens låsmekanism i transportläge (knastervalsen snurrar inte vid rörelse framåt) vid manövrering. Försäkra dig om att det finns tillräckligt utrymme att manövrera och att du inte försätter någon i fara!

OBS!

Kör inte fortare än 10 km/h i arbetsläge.

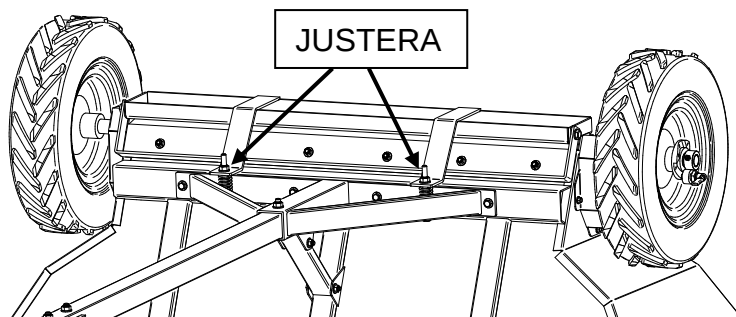
Kör inte fortare än 15 km/h i transportläge.

Arbeta aldrig på sluttningar med en lutning på mer än 10 %.



INSTÄLLNING AV UTMATNINGSMÄNGD

Inställning av mängden material som matas ut gör genom justering av fjäderspänningen.



UNDERHÅLL

OBS!

Innan du utför underhåll på, monterar ihop eller monterar isär sandspridaren:

- aktivera fordonets parkeringsbroms
- stäng av fordonets motor och ta ur nyckeln ur tändningslåset.



UNDERHÅLLSSHEMA

Underhållsschema				
Åtgärd	Dagligen	Varje vecka	Varje månad	Säsongsmässigt
Visuell kontroll av att delarna sitter fast	•	•	•	•
Smörjning av axellager			•	•
Kontroll av däcktryck		•	•	•
Kontroll av kedjan				•
Kontroll av alla fastsättningsdetaljers skick		•	•	•
Kontroll av säkerhetsdekal		•	•	•
Kontroll av skyddsanordningar		•	•	•
Kontroll av metalldelarnas förslitning				•
Kontroll av låsmekanismens slitage/funktion				•
Kontroll av gummidelar			•	•

DÄCKTRYCK

Kontrollera däcktrycket och justera det till 2,1 bar (30 psi).

GUMMIDELARNAS SLITAGE

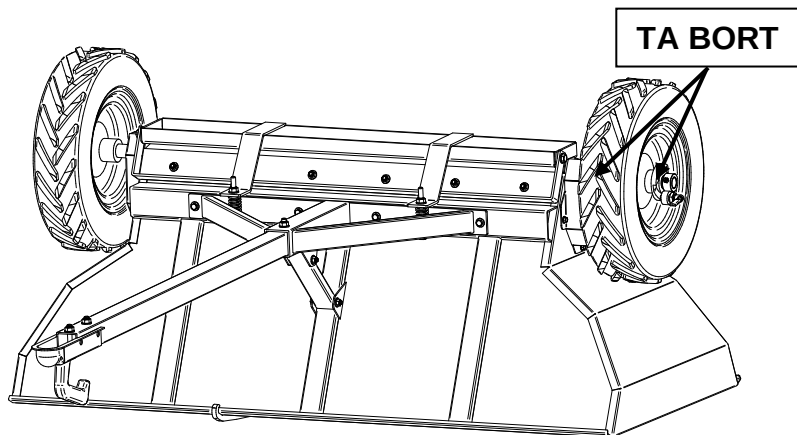
Kontrollera då och då hur slitna gummidelarna är. Byt ut slitna gummidelar vid behov.

SMÖRJNING

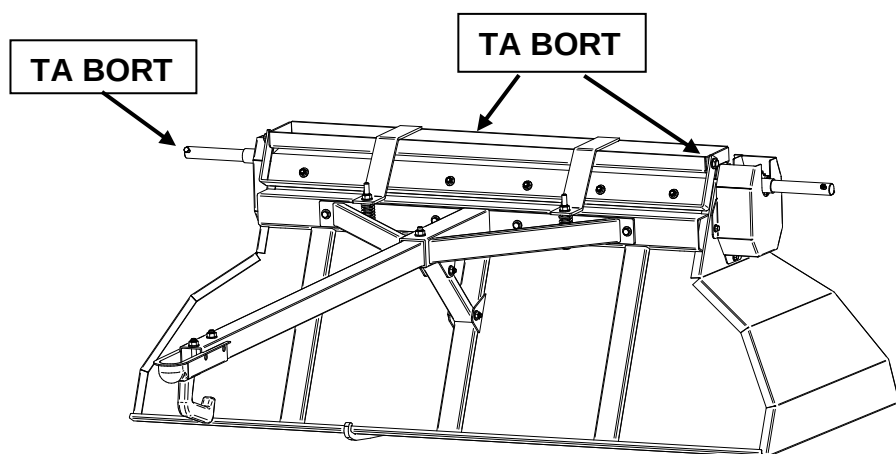
Smörj axellagren genom smörjnippeln med smörjmedel avsett för lager efter var 40:e arbetstimme.

BYTE AV GUMMIDELAR

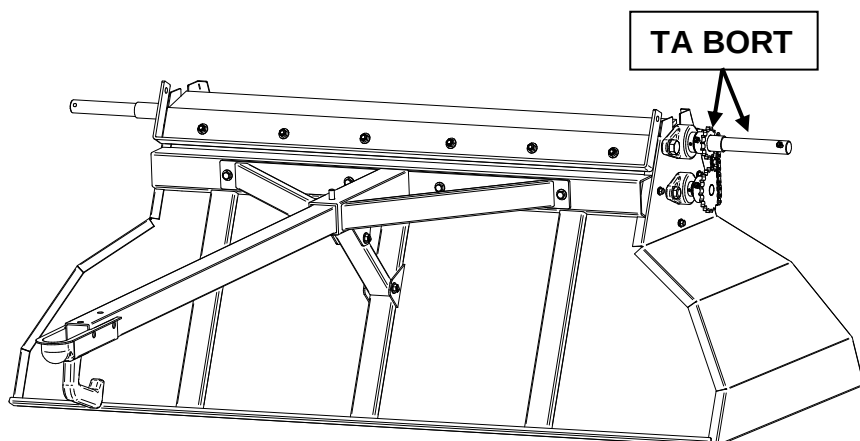
1. Vänd sandspridaren upp och ner.
2. Ta loss hjulens låsmekanism och hjulen från sandspridaren.



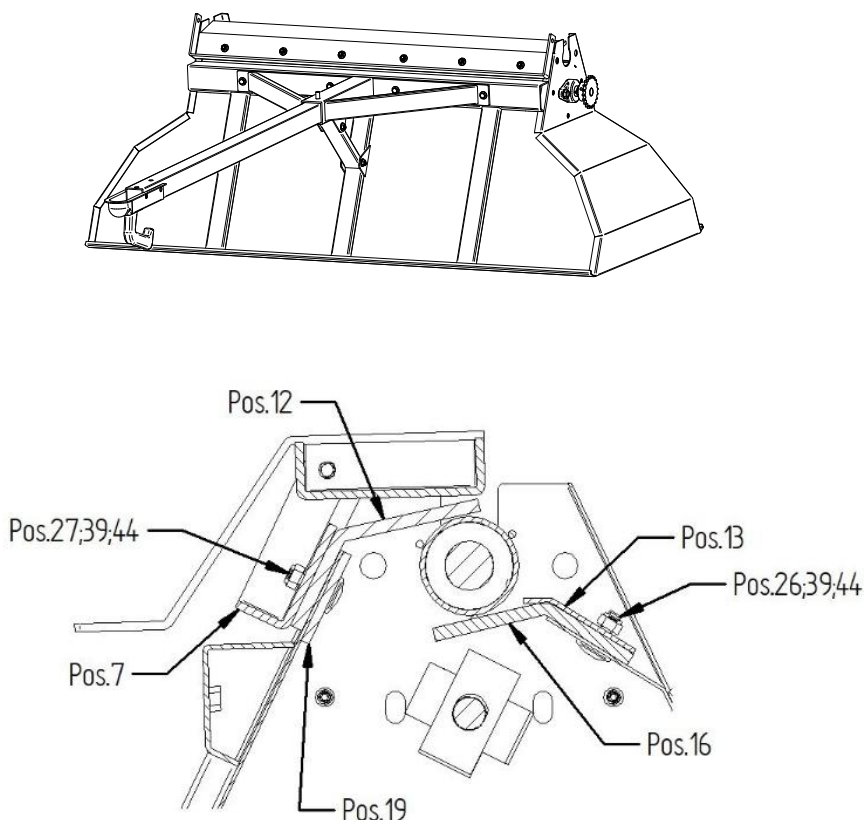
3. Ta bort skydden på höger och vänster sida samt justeringsmekanismen för utmatningen.



4. Ta av drivkedjan och knastervalsen. Kugghjulen behöver inte tas av.



5. Byt gummidelarna. På ritningen visas var gummidelarna och fästanordningarna sitter.



6. Sätt ihop sandspridaren i omvänd ordning.

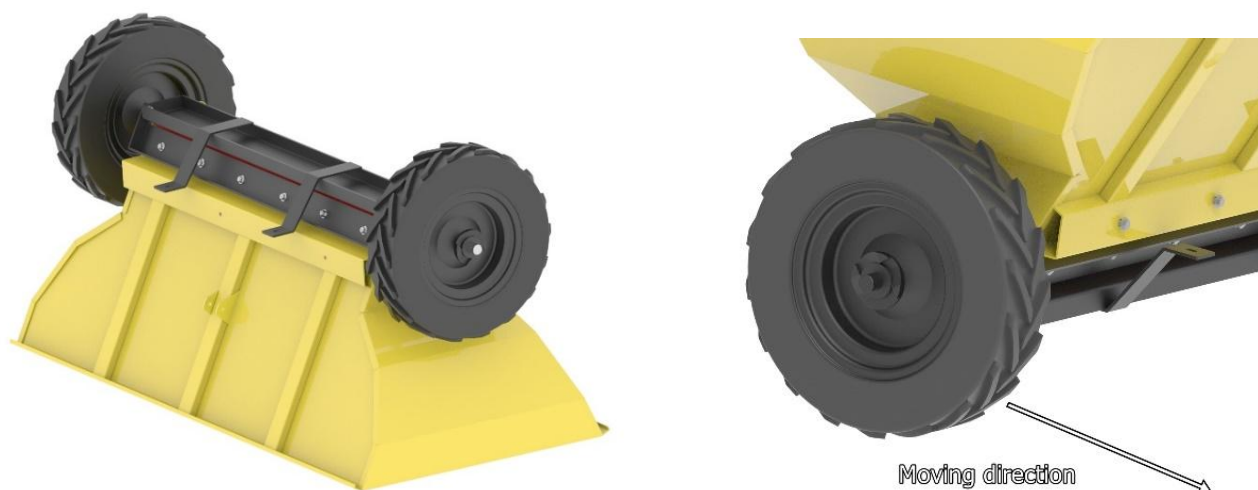
FÖRVARING

1. Rengör sandspridaren noga.
2. Måla alla delar där färgen är sliten.
3. Notera vilka delar som behöver bytas och beställ dem från återförsäljaren/tillverkaren.
4. Följ instruktionerna i kapitlet om smörjning.
5. Förvara sandspridaren på en torr plats.

FÖRSTA MONTERING

Steg 1

Montera hjulen. Däckmönster måste röra sig i sandspidarens åk-/dragriktning.



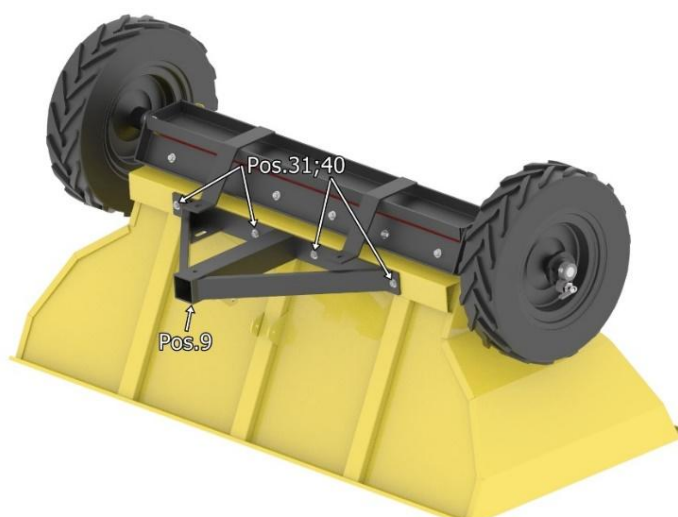
Steg 2

Montera låsmekanismerna.



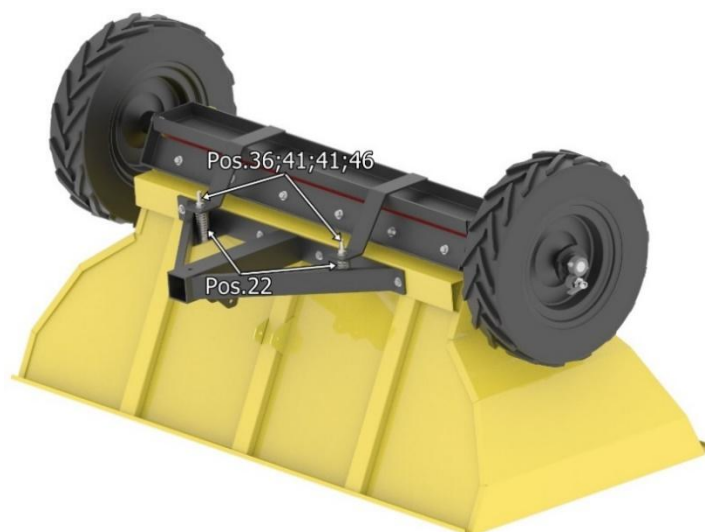
Steg 3

Montera dragramen. Dra inte åt bultarna.



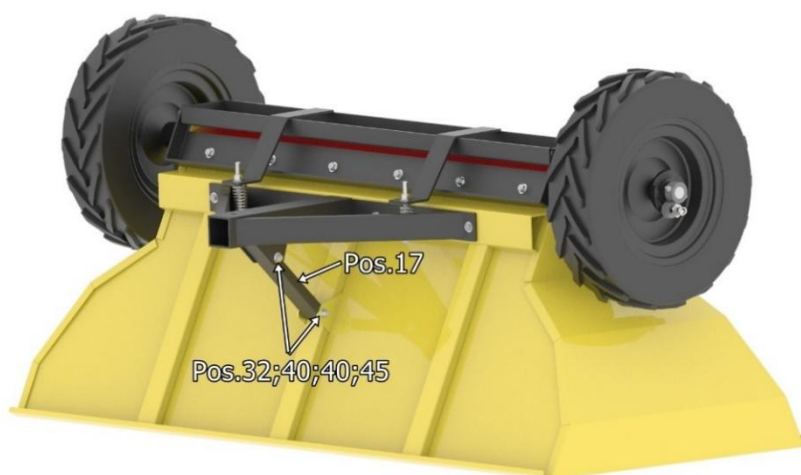
Steg 4

Montera tryckfjädrarna mellan dragramen och doseringsarmarna.
Dra åt bultarna.



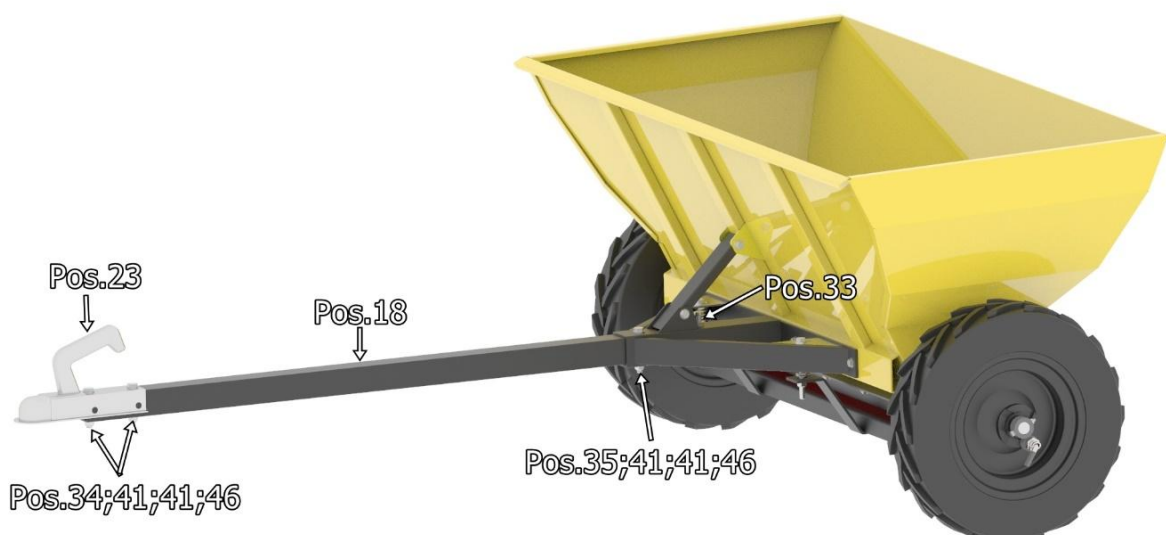
Steg 5

Montera dragramens stöd.



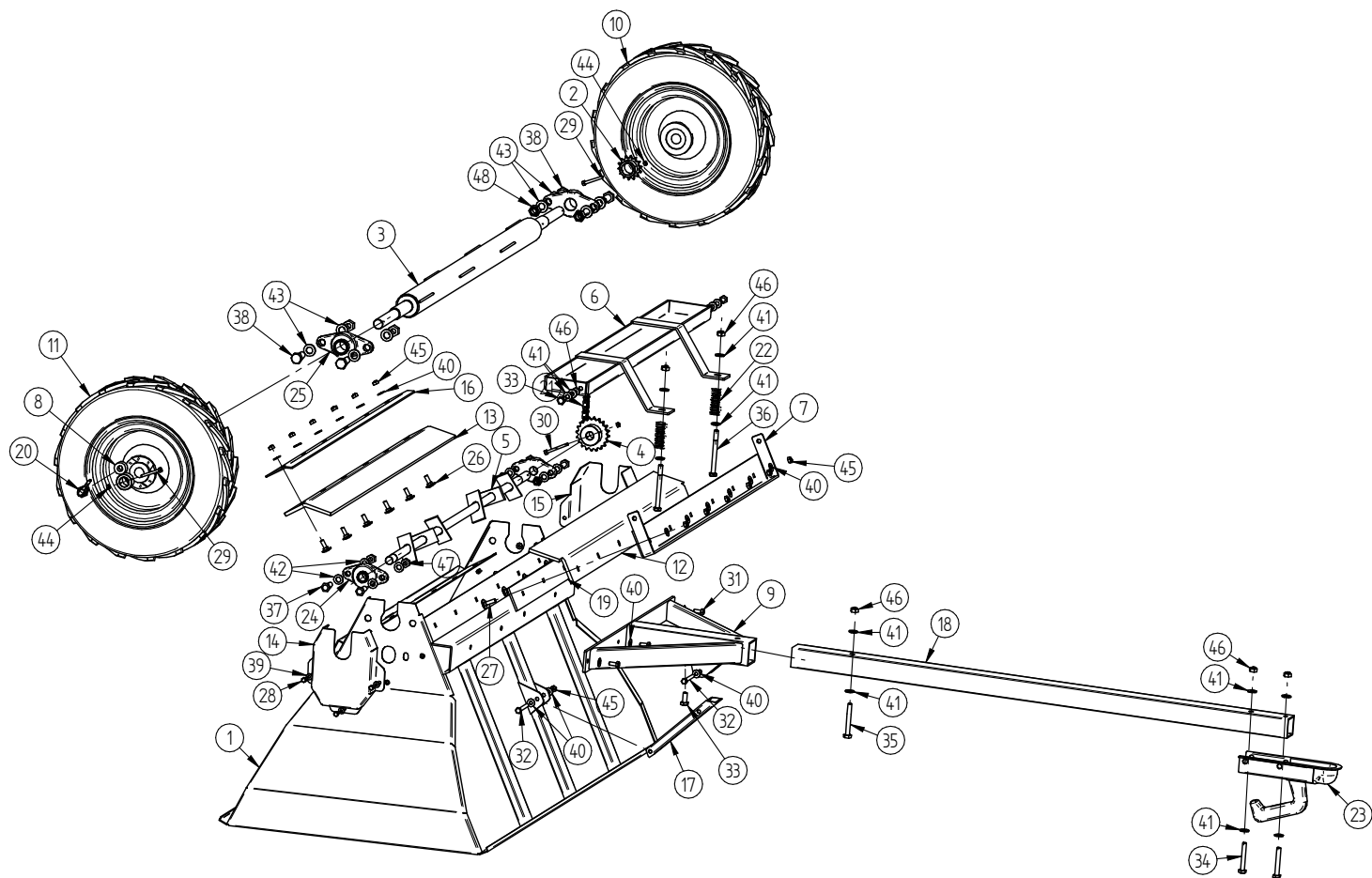
Steg 6

Montera dragstången och draghandsken.



RESERVDELSFÖRTECKNING

Pos.	Benämning	Kod	Mängd
1	Sandspridarlåda	52.5001K	1
2	Kedjehjul (mindre)	52.5005	1
3	Drivaxel	52.5006K	1
4	Kedjehjul (större)	52.5010	1
5	Knastervals	52.5011K	1
6	Doseringsanordning	52.5013K	1
7	Fäste för doseringsanordningen	52.5015	1
8	Hållare för låsmekanismen	52.5017K	2
9	Dragram	52.5023K	1
10	Höger hjul	52.5027K	1
11	Vänster hjul	52.5028K	1
12	Främre gummi	52.5029	1
13	Bakre gummi	52.5030	1
14	Lagerskydd vänster	52.5031	1
15	Kedjeskydd höger	52.5032	1
16	Stöd bakre gummi	52.5035	1
17	Dragramsstöd	52.5036	1
18	Dragrör	52.5037	1
19	Förstärkningslist	52.5038	1
20	Låsmekanism	OT.51.01.010	2
21	Kedja/lås ISO 08B-1	OT.31.00.004	1
22	Fjäder 3,2x25x95	OT.10.04.024	2
23	Draghandske 50 mm	OT.10.02.020	1
24	Lagerbock UCFL 204	OT.31.00.006	2
25	Lagerbock UCFL 206	OT.31.00.007	2
26	Träskruv M8x25 DIN603	OT.02.05.060	6
27	Träskruv M8x30 DIN 603	OT.02.05.061	6
28	Skruv M6x20 DIN933	OT.02.02.060	6
29	Skruv M6x50 DIN933	OT.02.02.120	3
30	Skruv M6x60 DIN933	OT.02.02.140	1
31	Skruv M8x20 DIN933	OT.02.02.180	4
32	Skruv M8x70 DIN933	OT.02.02.260	2
33	Skruv M10x25 DIN933	OT.02.02.317	3
34	Skruv M10x70 DIN933	OT.02.02.350	2
35	Bolt M10x80 DIN931	OT.02.01.048	1
36	Skruv M10x110 DIN933	OT.02.02.358	2
37	Skruv M12x35 DIN933	OT.02.02.400	4
38	Skruv M16x40 DIN933	OT.02.02.640	4
39	Bricka " 6/15 SFS3738	OT.04.03.020	6
40	Bricka " 8/20 SFS3738	OT.04.03.030	20
41	Bricka M10 DIN125	OT.04.01.040	14
42	Bricka M12 DIN125	OT.04.01.050	8
43	Bricka M16 DIN125	OT.04.01.060	8
44	Låsmutter med nyloninsats M6 DIN985	OT.03.02.030	4
45	Låsmutter med nyloninsats M8 DIN985	OT.03.02.040	14
46	Låsmutter med nyloninsats M10 DIN985	OT.03.02.050	7
47	Låsmutter med nyloninsats M12 DIN985	OT.03.02.060	4
48	Låsmutter med nyloninsats 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

