

KÄYTTÖOHJE - JA VARAOSAKIRJA BRUKSANVISNING OCH RESERVDELSKATALOG

ND110

SR. NR. 0211075 - _____



WECKMAN STEEL OY
○○

Härkäläntie 72
19110 Vierumäki
FINLAND

Telefon +358 3 888 70
Telefax +358 3 718 2170

SISÄLLYSLUETTELO

2	Sisällysluettelo ja takuehdot
3	Varaosaluettelon piirustukset
4	Käyttö- ja voiteluohjeet
5 - 6	Varoituksia
	Varaosakirja
8 - 9	Runko
10 - 11	Lava ja takalaita
12 - 13	Teli jarrullinen ja renkaat
14 - 15	Hydrauliikka
16 - 17	Valot
18 - 19	Viljalaidat

TAKUUEHDOT

- Valmistaja vastaa raaka-aine- ja valmistusvirheistä 12 kk ostopäivästä lukien

TAKUU EI KOSKE:

- Normaalista kulumista, kuten renkaita, hydraulisy-lintereitä , laakereita jne.
- Takuu raukeaa aina, jos alkuperäiseen rakenteeseen on tehty muutoksia
- Ylikuormituksesta ja virheellisestä käytöstä johtuvia vaurioita
- Puutteellisesta huollosta johtuva rikkoutumisia
- Takuu ei korvaa oheistuotteita eikä matka- ja siirtokustannuksia eikä muita taloudellisia menetyksiä

Takuuasioissa on aina ennen korjaukseen ryhtymistä otettava yhteys kauppiaseen tai tehtaaseen ja sovittava korjausmenettelystä ja korjaamosta.

Ilmoituksen yhteydessä on annettava seuraavat tiedot:

VAUNUTYYPPI
VALMISTUSNUMERO
OSTOPÄIVÄ
KAUPPIAS

INNEHÄLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning och garantivillkor
Ritningar i reservkatalog
Bruks- och smörjanvisningar
Varningar
Reservdelskatalog
Ram
Flak och baklämm
Boggie bromsad och hjul
Hydraulik
Belysning
Spannmåslämningar

GARANTIVILLKOR

- Tillverkaren ansvarar för material- och tillverkningsfel i 12 månader från och med inköpsdagen.

GARANTIN GÄLLER INTE:

- Normal slitage , så som däck , hydrauliska cylinder , hjullager mm.
- Skador som uppstår p.g.a. överbelastning eller felaktigt bruk
- Skador som uppstår p.g.a. bristfällig service
- Garantins återgång alltid när den originella konstruktionen har blivit ändrad
- Garantins ersätter inte vidprodukter eller rese- och förflyttningskonstnader eller andra ekonomiska förluster

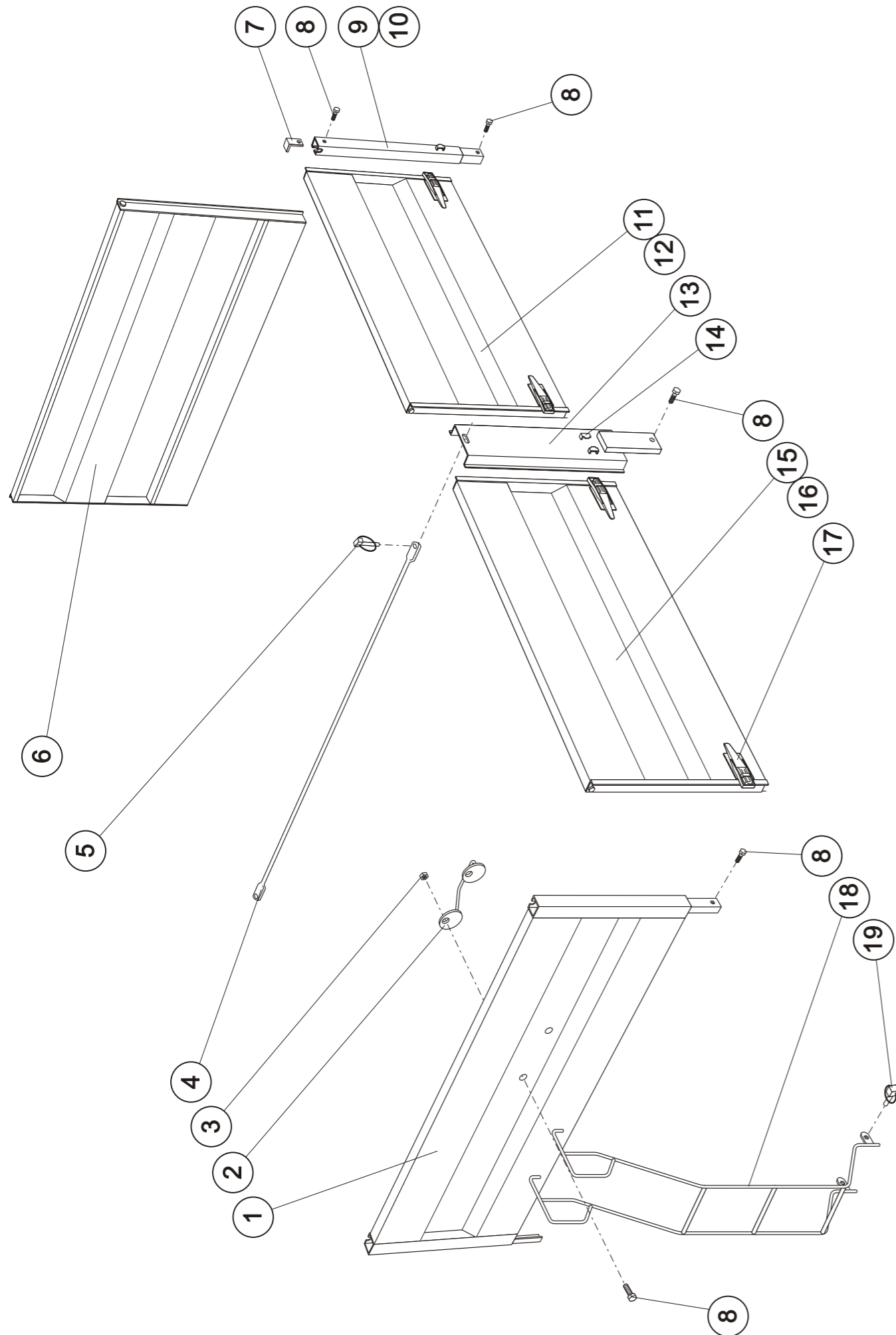
Angående garantiärenden måste återförsäljaren eller fabriken förtredare alltid kontaktas och reparations sätt och verkstad avtalas om innan reparationen börjar.

I samband med anmälan om skadan skall följande information ges:

VAGNTYP
SERIENUMMER
INKÖPSDATUM
FÖRSÄLJARE

VILJALAI DAT SPANNMÅLSLÄMMAR

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	KA546844	Etulaita	Främläm	1
2	KA545501	Sisäaskelma	Inre steg	2
3	OPMBM10	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
4	VP83454964	Laitojen välitanko	Mellanstång spannmåslämningar	1
5	OPSB060	Rengassokka	Ringpinne	2
6	KA546847	Takalisälaita	Bakläm spannmål	1
7	VP6946538	Takalisälaidan lukko	Sprint för bakläm	2
8	OPRAM10025933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	10
9	KA546786/O	Kulmatolppa oikea	Hörn stolpe höger	1
10	KA546786/V	Kulmatolppa vasen	Hörn stolpe vänster	1
11	KA546876/TO	Sivulaita taka oikea	Sidoläm bakre höger	1
12	KA546876/TV	Sivulaita taka vasen	Sidoläm bakre vänster	1
13	KA546789	Keskitolppa	Mitt stolpe	2
14	OLUBS15	Laitalukon vastakappale	Flaklås svetsbygel	12
15	KA546845/EO	Sivulaita etu oikea	Sidoläm fram höger	1
16	KA546845/EV	Sivulaita etu vasen	Sidoläm fram vänster	1
17	OLUA14W	Laitalukko	Flaklås	10
18	KA531559	Tikkaat	Steg	1
19	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	2



VARAOSALUETTELON PIIRUSTUKSET

Varaosaluettelossa oleva kuva ei aina täysin vastaa perävaunua tai vaunussa olevaa osaa tai kokoonpanoa, mutta selvittää kokoonpanon tai rakenteen, johon osa liittyy, tai esittää osaa, jolla on sama toiminto kuin kuvan esittämällä.

Tämä varaosakirja sisältää vaunutyyppin

ND110

Varaosia ja huoltoa koskevilla asioilla pyydämme Teitä kääntymään kauppiasne puoleen tai ottamaan yhteyden suoraan tehtaallemme.

Kun tilaatte varaosia, olkaa ystävällinen ja ilmoittakaa myös vaunun valmistusnumero. Se on stanssattu vaunun oikealle puolelle runkopalkkiin hitsattuun metallilevyyn. Kts. alla oleva kuva.

Oikeus muutoksiin pidätetään

RITNINGAR I RESERVDELS KATALOGEN

Bilden på katalogen motsvarar inte alltid helt släpvagnen eller delen på vagnen, men klargör sammansättningen eller konstruktionen, som delen hör samman med. Bilden kan också visa en del, som har samma funktion.

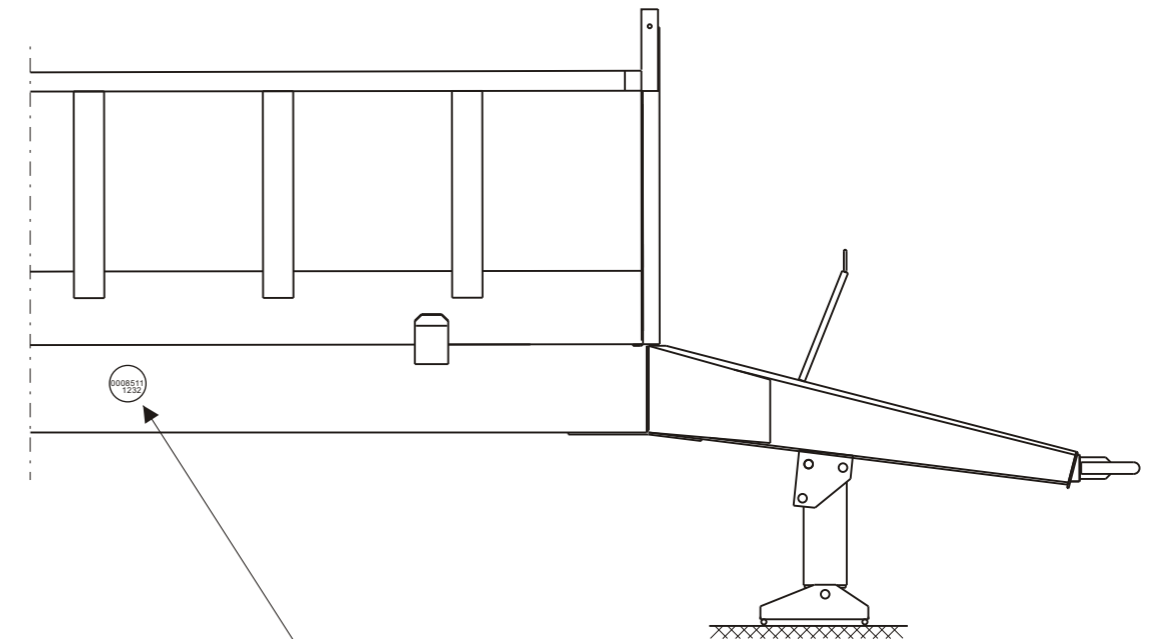
Den här reservdelskatalogen gäller vagnstypen

ND110

När det gäller reservdelar och service, ber vi Er vänligen kontakta försäljaren eller fabriken.

När Ni beställer reservdelar, var vänlig och meddela också vagnens tillverkningsnummer som är stansat på högre sidan av rammen. Se nedanstående bild.

Rätten till ändringar förbehålles.



VALMISTUSNUMERO
TILLVERKNINGSNUMMER

KÄYTTÖOHJEET

Tarkasta ENNEN VAUNUN KÄYTTÖÖNOTTOA seuraavat asiat:

1. Pyörän pulttien kireys.

Ennen käyttöönottoa tarkasta pyörän pulttien kireys. Pyöränpultti M20 Kiristystiukkuus 350 Nm (35 kpm). Ensimmäinen tarkistus muutaman ajotunnin jälkeen ja sen jälkeen 2-3 kertaa käyttökaudessa.

2. Renkaiden ilmanpaineet

500/50 R17 157A8	380 kPa	3,8 bar
500/50 R17 ELS	400 kPa	4,0 bar

3. Valojen toiminta

Taka- ja vilkkuvalot on kytketty standardin SFS 2473 mukaisesti. Jos valot eivät toimi oikein, tarkasta, onko sähkön ulosotto traktorissa kytketty standardin mukaan.

4. Hydrauliiikan toiminta

- Tarkasta nesteletkujen liittimien kireys
- Varmista, että kipin pikaliitin sopii traktoriin
- Poista kipissä mahdollisesti oleva ilma kippaamalla useita kertoja **TYHJÄLLÄ** vaunulla
- Käytä hydraulijärjestelmässä vain puhdasta hydraulioöljyä
- KIPIN MAKSIMIPAININE 21 MPa (210 bar)
- Jarruletkun mukana toimitamme naaraspuolisen pikaliittimen. Pikaliitin on tarkoitettu sellaisenaan traktoreihin, joissa jarrupaine otetaan suoraan jarrupolkimelta.
- Uuden vaunun jarrujärjestelmässä saattaa olla ilmaa, joka poistetaan jarruttamalla useita kertoja peräkkäin.

ILMA ON POISTETTAVA JARRUISTA EHDOTTOMASTI ENNEN VAUNUN KUORMAAMISTA!

- JARRUJÄRJESTELMÄN MAKSIMIPAININE 17,5 MPa (175 bar)

HUOM! Perävaunu on tarkoitettu kytkettäväksi vetokoukulla varustettuun vetolaitteeseen.

VOITELUOHJEET

Voitele pyörän napa ja telin laakerit yleisrasvalla kerran käyttökaudessa.

BRUKSANVISNINGAR

FÖRE användning kontrollera följande saker:

1. Hjulbultarnas spänning

Före användning kontrollera hjulbultarnas spänning 350 Nm (35 kpm). Första kontrollen efter några körtimmar och sen 2-3 gånger under säsongen.

2. Lufttryck i däck

500/50 R17 157A8	380 kPa	3,8 bar
500/50 R17 ELS	400 kPa	4,0 bar

3. Funktion av ljus

Baklyktor och blinkers har kopplats enligt SFS 2473 standard. Om ljusen inte fungerar kontrollera, att eluttaget på traktorn har kopplats enligt standard.

4. Hur hydrauliken fungerar

- Kontrollera spänningen av kopplingar för hydraulikslangar
- Kontrollera att snabbkopplingen för tippkolven passar till traktoren
- Avlägsna luften som kan finnas i tippsystemet genom att tippa flera gånger när vagnen är olastad
- Använd bara ren hydraulikolja i hydraulsystemet
- MAXIMALT TRYCK I TIPPKOLVEN 21 MPa (210 bar)
- Med bromsslang levererar vi en honsnabbkoppling. Snabbkopplingen är avsedd för traktorer, i vilka bromstrycket tas direkt från bromspedalen.
- En ny vagn kan ha luft i bromssystemet. Avlägsna luften genom att bromsa flera gånger.

AVLÄGSNA LUFTEN FÖRE LASTNING AV VAGNEN!

- MAXIMALT LUFTTRYCK I BROMSSYSTEMET 17,5 MPa (175 bar)

Obs! Släpvagnen brukes med en dragvagn som har draget.

SMÖRJNING

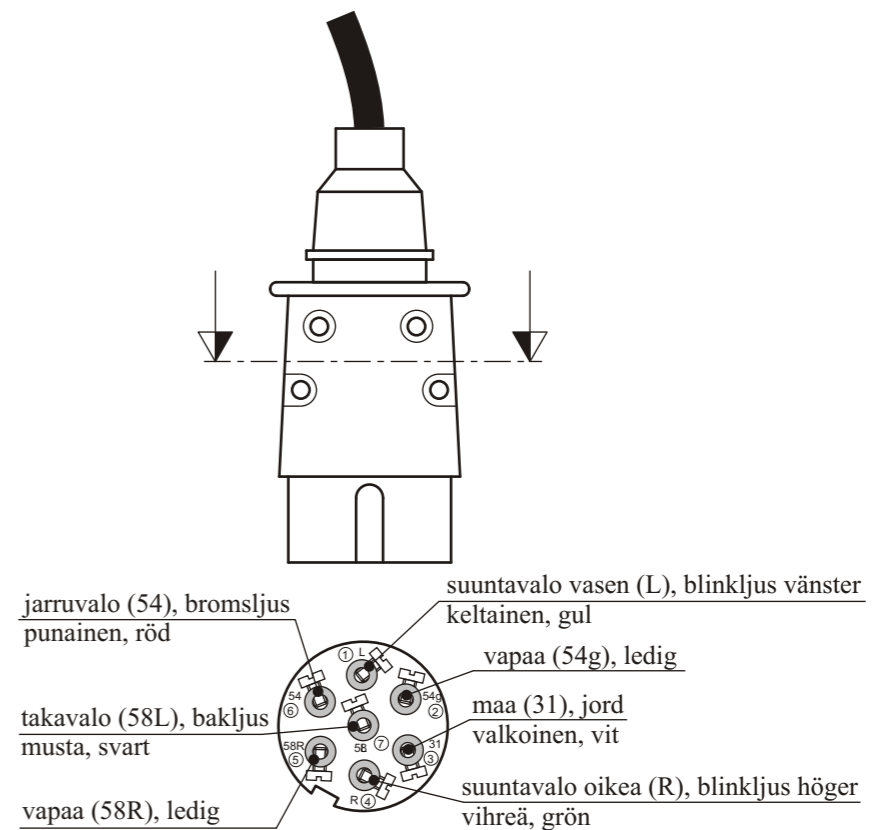
Smörj hjulnav och boggielager med universalsmörja en gång under säsongen.

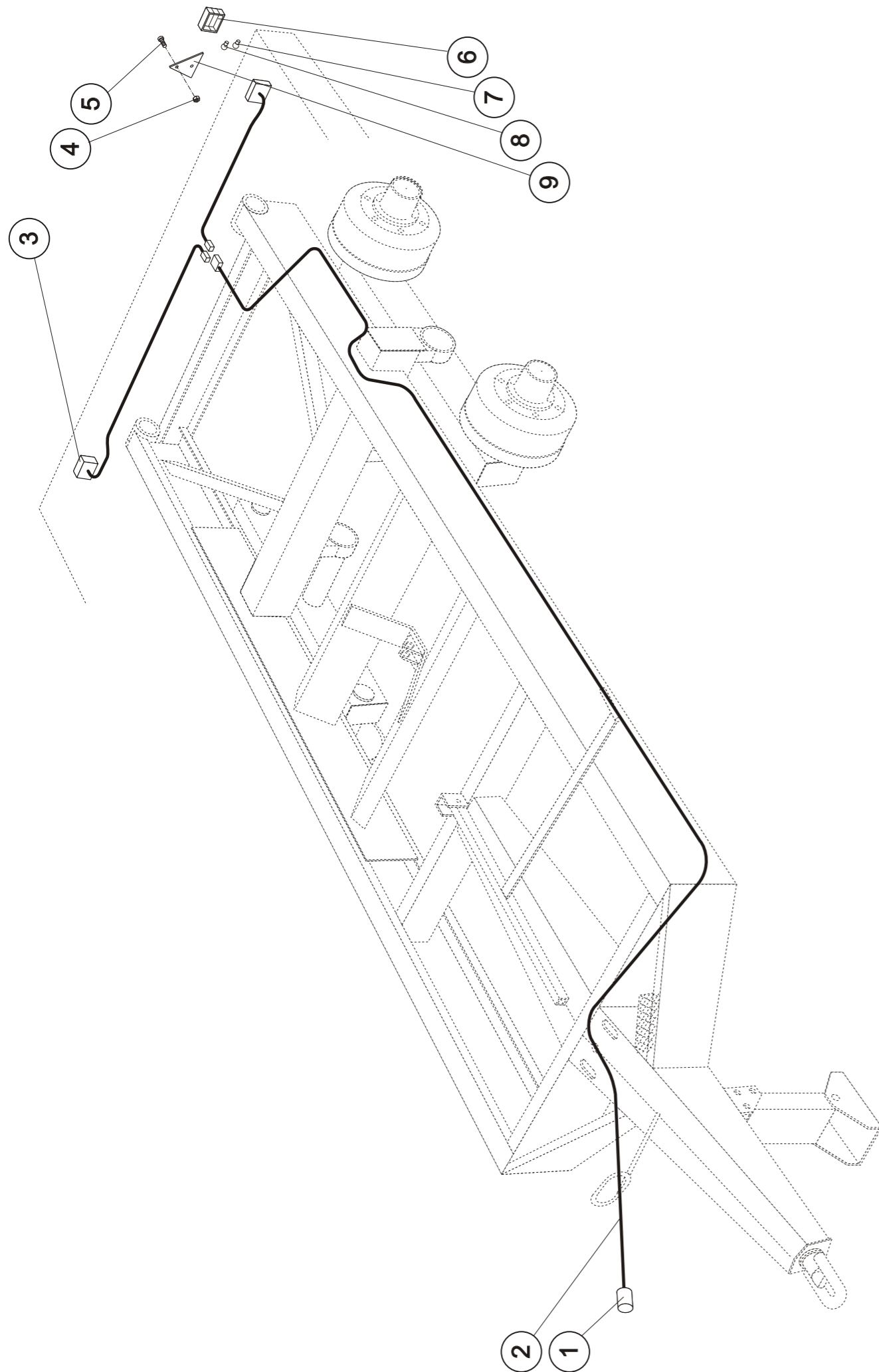
VALOT

BELYSNING

POS	BEST. NR	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST
OSA	VARAOSA N:o			KPL
1	OSHF1760	Valopistoke	Kontakt	1
2	OSHA151775410	Valojohtosarja täydellinen	Elkabel kompl.	1
3	OSHC11304	Takavalo	Baklykta	2
4	OPMAM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
5	OPRDM06020	Uraruuvi	Skruv	4
6	OSHD12304AC	Lyhdyn lasi	Glas	2
7	OSHE12V10W	Polttimo	Lampa	2
8	OSHE12V215W	Polttimo	Lampa	2
9	OSHB7302A	Heijastinkolmio	Reflex triangel	2

PERÄVAUNUN VALOPISTOKKEEN KYTKENTÄ SLÄPPVAGNENS LJUSPROPPENS KOPPLING





VAROITUKSIA

1. Ylösnostetun lavan alle ei saa mennä, ellei lavaa ole tuettu kunnolla. Lavatukea ei ole mitoitettu kuormitettua lavaa varten. Ylösnostettua lavaa ei saa jättää pelkästään kippisylinterin varaan.
2. Kuorman on oltava lavalla tasaisesti ja kipattaessa vaunun on seistävä tasaisella, tukevalla maalla.
3. Perävaunun saa kipata vain, kun vaunu on kytkettynä traktorin vetokoukkuun.
4. Perävaunua ei saa kipata, mikäli sivutuuli on voimakas
5. Valmistaja ei vastaa ylikuormituksista johtuvista vaurioista.
6. Vaunun saa kipata vain, jos ketään ei ole kuorman purkausalueella.
7. Käytettäessä vaunussa lisävarusteena saatavia viljalaitoja, avaa takalaidan lukot ennen kippaamista ja sen jälkeen alatalaita hydraulisylinterillä.
8. Kipattaessa on varottava osumasta ylhäällä roikkuviin sähkökaapeleihin.
9. Siirrettäessä perävaunua kippi ylhäällä on varottava ylhäällä olevia esteitä
10. Tarkista ennen perävaunun käyttöä, että jarrujärjestelmä on kytketty ja että se toimii kunnolla
11. Varo sormien ja käsien ruhjoutumista avattaessa ja suljettaessa laitoja
12. Varo, ettei ketään jää sulkeutuvan takalaidan ja lavan väliin.
13. Meneminen avatun takalaidan ja lavan väliin ehdottomasti kielletty.
14. Täysin ylösnostettua lavaa ei saa peruuttaa kiinni esteeseen, muuten kippisylinteri voi vahingoittua.
15. Jotta välttyttäisiin korroosiolta tiivistepinnoilla, ei kippisylinteriä saa jättää ylösnostetuksi pitkäksi aikaa.
16. Kippiä ei saa käyttää yli +75 °C ja alle -30 °C lämpötilassa.
17. Ennen hydrauliletkun kytkemistä traktoriin varmista, että liitin on puhdas. Hydrauliletkujen ollessa irti traktorista, huolehdi että letkun pikaliitin ei pääse koskettamaan maata.
18. Jos hydrauliletku irrotetaan lavan ollessa yläasennossa, on letkun takaisinkytkeminen mahdotonta.
19. Käytä vaunuun nousestasi aisalla olevaa karhennettua askelmaa ja etulaidassa olevia tikkaita, sekä vaunun sisälle laskeutuessasi etulaidan sisäpuolella olevaa askelmaa. Varo liukastumista. Nouseminen liikkuvaan vaunuun on ehdottomasti kielletty.
20. Nosta seisontajalka yläasentoon ennen ajoon lähtöä.
21. Perävaunun kuormaaminen on kielletty, mikäli vaunu ei ole kytkettynä traktorin vetokoukkuun.
22. Huomioi perävaunua kytkiessä tai irrottaessa, että aisakuorma voi olla kuormauksesta riippuen joko ylöspäin tai alaspäin (vaunu nousee pystyyn tai alusta pettää seisontajalan alla).
23. Traktorista irroitettun perävaunun liikkuminen on estettävä esim. pyöräkiiloilla.
24. Huomioi, että perävaunu voi vaikuttaa traktorin ohjattavuuteen.

VARNINGAR

1. Det är absolut förbjudet att gå under upptippat flak, om inte flaket är spärrat med flakstödet. Flakstödet är inte dimensionerat för ett belastat flak. Lämna inte vagnen upptipad utan att använda flakstödet.
2. Lasten måste ligga jämnt på flaket, och vid tippning skall vagnen stå på jämn, stadig yta.
3. Vagnen ska under tippning vara kopplad till traktorns draganordning.
4. Vagnen får ej tippas vid mycket kraftiga sidovindar.
5. Tillverkaren svarar inte för skador, som har uppstått vid överbelastning.
6. Vagnen får tippas endast om ingen är i avlastningsarea.
7. När användas spannmålsämmar (tilläggsutrustning), öppna baklämmens lås före tippning och sedan nedre läm med hydraulikcylinder.
8. Se upp för kontakt med hängande elledningar under tippning.
9. Se upp för hinder i luften vid förflyttning av upptipad vagn.
10. Kontrollera att bromssystemet är kopplat och fungerar före användning av vagnen.
11. Se upp för klämskador på händer och fingrar vid öppning och stängning av lämlås.
12. Se upp att ingen stannar mellan flak och stängande bakläm.
13. Det är förbjudet att vistas mellan vagn och öppnad baklucka.
14. Tippcylindern kan skadas om upptipad vagn backas mot ett hinder.
15. Flaket bör inte stå upptipad under längre tider då korrosionsskador kan uppstå på cylinderrör och tätningssytor.
16. Tippkolven får inte användas i temperaturer över +75 °C och under -30 °C.
17. Var noga med att hålla hydraulikens snabbkopplingar rena och låt dem inte ligga på marken.
18. Om tippens hydraulslang lossas från traktorn när flaket är upptippat är återkopplingen omöjlig.
19. Se upp för halkrisk. Använd dragbommens räfflade fotsteg och stegen på framstammen vid- i och urklättring. Det är absolut förbjudet att klättra i eller ur vagnen under tippning eller under körning.
20. Stödfoten låses i översta läget när vagnen är tillkopplad till traktorn.
21. Vagnen skall vara kopplad till traktorns dragkrok under lastning.
22. Se upp med lastens tyngdpunkt före fränkoppling av vagnen. För mycket last långt bak på vagnen medför risk för att vagnen stegrar sig vid fränkoppling.
23. Avkopplad vagn ska hindras att röra sig t.ex. med hjulklossar.
24. Observera att körning med lastad vagn kan påverka traktorns köregenskaper.

25. Jos mahdollista, kipattaessa on käytettävä sellaista traktorin hydraulikkaulostuloa, jota hallitaan pakkokäyttöisellä hallintalaitteella.

26. Kippiä saa käyttää vain kuljettajan paikalta hallittavalla laitteella.

27. Jos traktorissa on automaattinen vetolaite, sen kytkeytyminen on varmistettava

28. LEVYPYÖRÄT

Levypyörän tulee olla ajoneuvoon ja renkaaseen hyväksytty ja virheetön. Älä koskaan tee muutoksia tai korjauksia levypyörään. Turvallisuuteen vaikuttavat useat eri seikat. Vastuu tuotteeseen jälkeensä tehdystä korjauksista ja muutoksista, jotka eivät ole valmistajan ohjeen mukaisia, kuuluu muutoksien tekijälle.

29. RENKAIDEN ASENTAMINEN JA IRROITTAMINEN

Renkaiden asentamisen levypyörälle saa tehdä vain rengasammattilainen, jolla on työn edellyttämä koulutus ja kokemus, sekä tarvittavat työvälineet. Asiantunteaton asennus saattaa aiheuttaa vaurion, joka on turvallisuusriski.

30. RENKAIDEN KORJAAMINEN

Rengasta ei saa korjata sen ollessa asennettuna levypyörälle, koska tällöin renkaan tutkiminen sisäpuolelta on mahdotonta; lisäksi syntyy paineistetun renkaan räjähtämisvaara.

25. Manövreringsreglaget för tippning ska vara återfjädrande.

26. Tippningen skall manövreras med hydraulreglagen vid förarplatsen.

27. Om kopplingen sker till automatisk hitchkrok - kontrollera att kopplingen är låst före körning.

28. FÄLGAR

Fälg och däck skall vara avsedda till vagnen, godkända och felfria. Gör aldrig själv ändringar eller reparationer på fälgen. Det finns flera olika saker som påverkar säkerheten. Om Du efteråt gör reparationer eller ändringar, som inte är överensstämmande med tillverkarens instruktioner, bär Du själv ansvaret.

29. MONTERING OCH DEMONTERING AV DÄCK

Enbart professionella montörer får montera däck på fälgen. Montören har nödvändig utbildning och erfarenhet och de verktyg som behövs. En icke sakkunnig montering kan förorsaka skador, som är en risk för säkerheten.

30. DÄCKREPARATIONER

Det är förbjudet att reparera däcket när det är monterat på fälgen, för det är omöjligt att undersöka däcket på inre sidan. Fara kan uppstå att däcket, som är under tryck, exploderar.

SUURIMMAT SALLITUT AJONOPEUDET

ND110 500/50 R 17 renkaalla 30km/h

STÖRSTA TILLLÄTNA HASTIGHET

ND110 med hjul 500/50 R 17 30km/h

SALLITUT KANTAVUUEDET

Vaunutyyppi	ND110	Vagntyp
Kantavuus kg	11000	Bärighet kg
Vakiolaidoin kg/m ³	1970	Med stand. lämmar kg/m ³
Viljalaidoin kg/m ³	860	Med tillsatslämmar kg/m ³

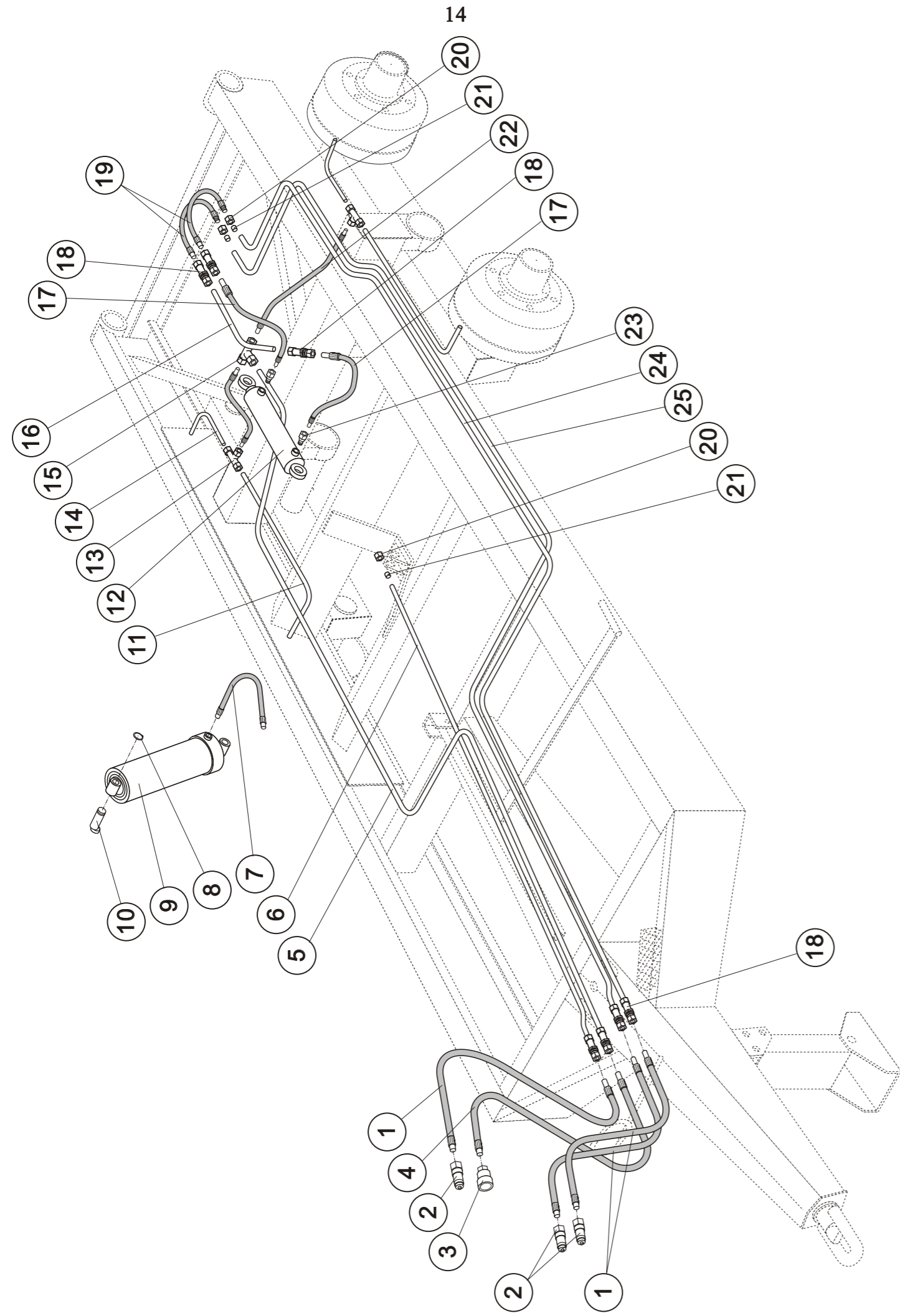
TILLÄTEN BÄRIGHET

Rengas Hjul	Ilmanpaine Lufttryck kPa/bar	Kantavuus Bärighet kg	Halkaisija Diameter mm	Leveys Bredd mm
500/50 R17 157 A8	380/3,8	4125	940	500
500/50 R17 ELS	400/4,0	3960	933	500

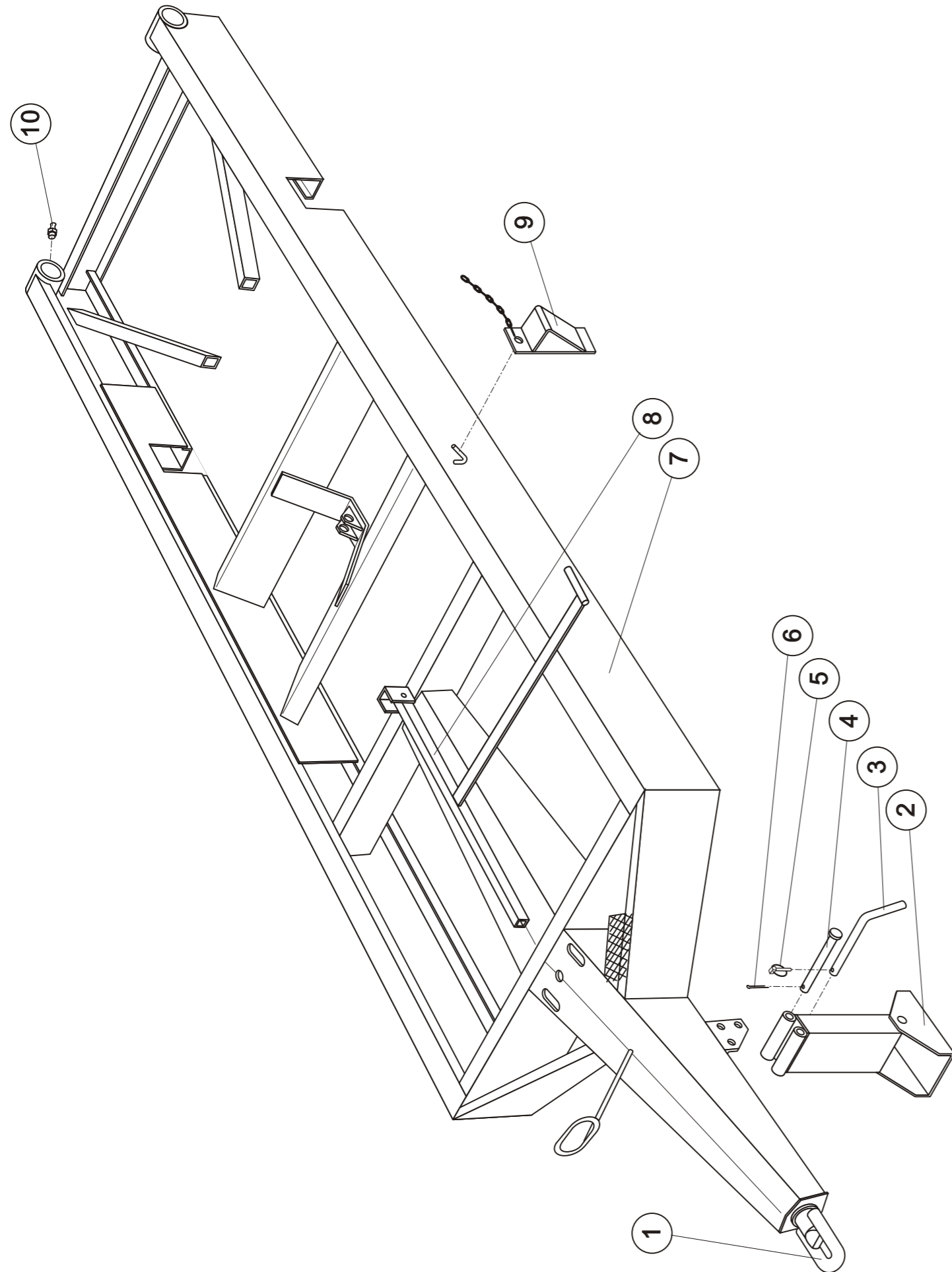
HYDRAULIIKKA

HYDRAULIK

POS OSA	BEST. NR VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST KPL
1	OHYAD15R121900	Hydrauliletku	Slang	3
2	OHYBC230728	Pikaliitin	Koppling	3
3	OHYBVF038T	Pikaliitin naaras	Koppling	1
4	OHYAD15R381900	Jarruletku	Bromsslang	1
5	VP9046960	Jarruputki	Bromsrör	1
6	VP9046919	Kipinputki	Tipprör	1
7	OHYAM22R120400	Kipinletku	Slang	1
8	OPLAA30	Lukkorengas	Låsring	2
9	OKINAS5	Kippisylinteri	Tippcylinder	1
10	KA145051	Kipin kiinnitystappi	Länkaxel	2
11	VP90469171	Jarruputki etu	Bromsrör fram	2
12	OHYONTS46030400	Sylinteri	Cylinder	1
13	OHYBTL12	T-liitin	T-koppling	2
14	VP90469172	Jarruputki taka	Bromsrör bak	2
15	OHYBTL15	T-liitin	T-koppling	1
16	VP9046916	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
17	OHYAD15D120550	Hydrauliletku	Slang	2
18	OHYBRL15	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	7
19	OHYAD15M220400	Hydrauliletku	Slang	2
20	OHYBML15	Vaippamutteri	Mutter	3
21	OHYBS15	Leikkuurengas	Skärring	3
22	OHYAD15D120700	Jarruletku	Bromsslang	2
23	OHYBAL12R38	Suora perusliitin	Koppling	2
24	VP9046959	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
25	VP9046958	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1

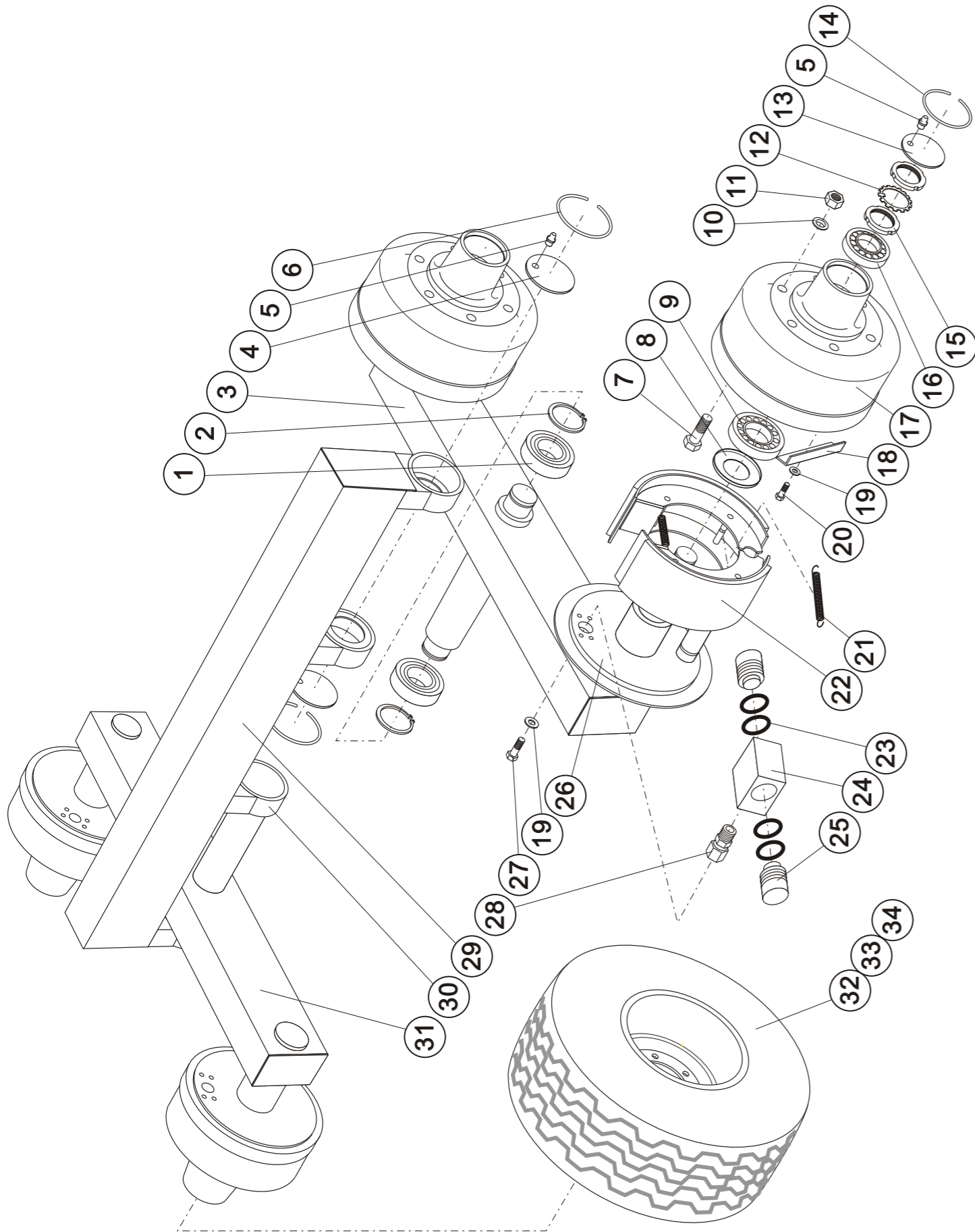


VARAOSAKIRJA RESERVDELSKATALOG



**TELI JARRULLINEN JA RENKAAT
BOGGIE BROMSAD OCH HJUL**

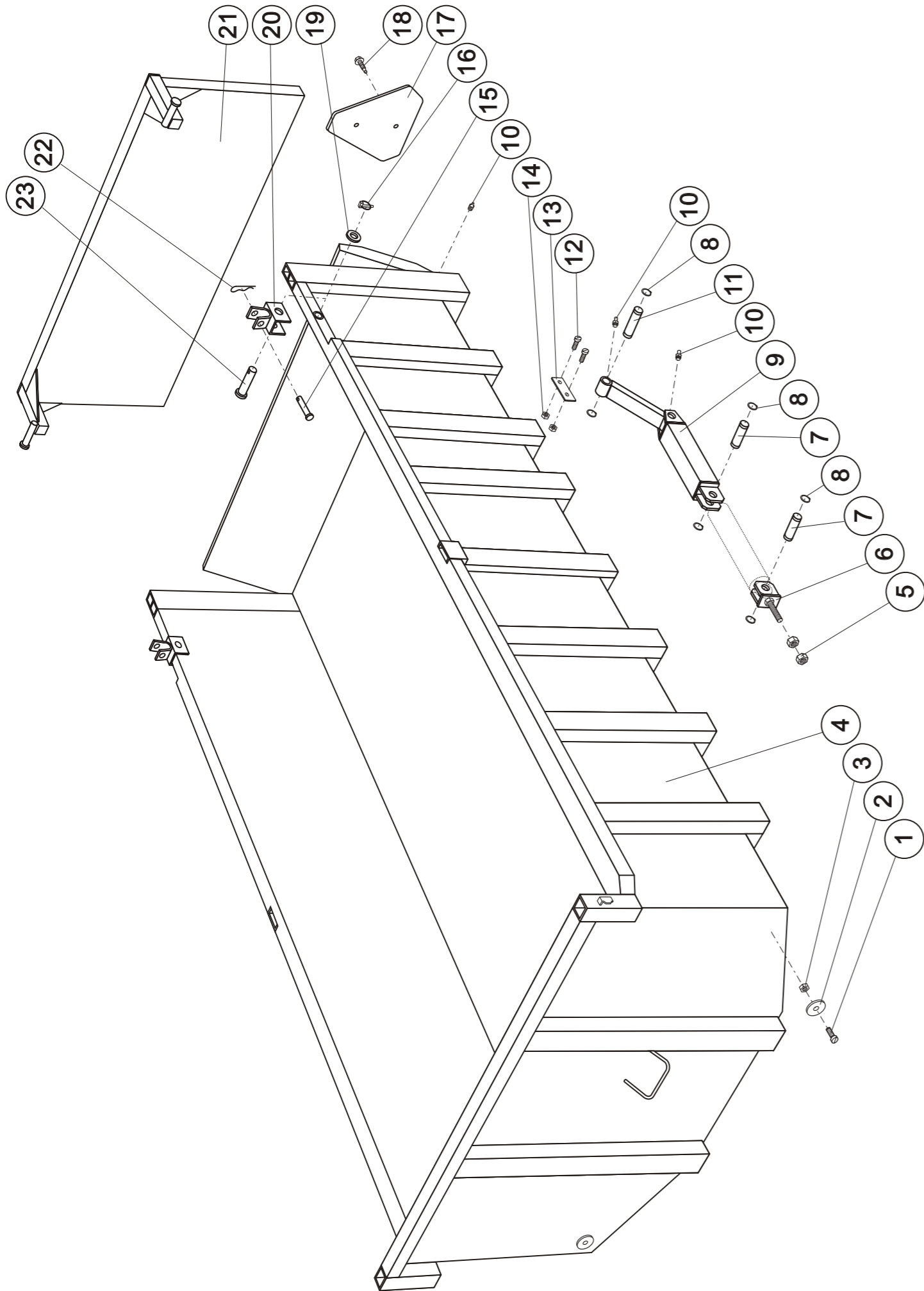
POS OSA	BEST. NR VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST KPL
	KA320997/v2	Teli täydellinen	Boggie kompl.	1
1	OLAA6213	Laakeri	Lager	4
2	OPLAA65	Lukkorengas	Låsring	4
3	KA346358/V	Keinu vasen	Boggielåda vänster	1
4	VP4843268	Suojalevy	Skyddsplatta	4
5	OPVCL4006	Rasvanippa	Smörjningsnippel	4
6	VP15420381	Lukkorengas	Låsring	4
7	OPRAM20060931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	24
8	OTIDAV30213	Tiiviste	Tätning	4
9	OLAB30213	Laakeri	Lager	4
10	OPACC205	Aluslevy	Konisk bricka	24
11	OPMAM20	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	24
12	OPAHMB9	Varmistin	Låsbricka	4
13	VP4840437	Suojalevy	Skyddsplatta	4
14	VP1540434	Lukkorengas	Låsring	4
15	OPMEKM9	Akselimutteri	Axelmutter	8
16	OLAB30210	Laakeri	Lager	4
17	VP36220596	Naparumpu	Navtrumma	4
18	VP6941598	Pyöränpultin lukko	Hållare	12
19	OPABM08	Aluslevy	Bricka	28
20	OPRAM08030933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	12
21	OJOA0418165	Jarrujousi	Fjäder	8
22	KA346925	Jarrukenkä	Bromsback	8
23	OTIA30222282	O-rengas	O-ring	16
24	OHYL41016	Jarrusylinteri	Bromscylander	4
25	VP0641034	Mäntä	Kolv	8
26	KA331297	Jarrukilpi	Bromsplatta	4
27	OPRAM08035933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	16
28	OHYBAL12R38	Liitin + leikkuurengas	Koppling + skärring	4
29	KA3462727	Telin keskipalkki	Mittbalk	1
30	KA344011	Laakeripesä	Lagerhus	4
31	KA346358/O	Keinu oikea	Boggielåda höger	1
32	OLE16170	Levypyörä 16-17.0	Fälg	4
33				
34	OUL50017157A8	Ulkorengas 500/50 R 17	Däck	4
	OUL50017ELS	Ulkorengas 500/50 R17 ELS	Däck	4



RUNKO

RAM

POS OSA	BEST. NR VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST KPL
1	KA1443932	Vetolenkki	Dragögla	1
2	KA146841	Seisontajalka	Stödfot	1
3	VP0646834	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
4	KA146833	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
5	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	1
6	OPSA05060	Saksisokka	Saxpinne	1
7	KA121038	Runko täyd.	ilman teliä Ram kompl.	utan boggie 1
8	KA146566C	Lavatuki	Flakstötta	1
9	KA140809B	Mäkihiila	Hjulkloss	2
10	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	2



LAVA JA TAKALAITA FLAK OCH BAKLÄM

POS OSA	BEST. NR VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST KPL
1	OPRDM06020	Uraruuvi	Skruv	2
2	OSHB7301B	Etuheijastin	Reflex rund	2
3	OPMAM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	2
4	KA210199	Lava	Flak	1
5	OPMAM20	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	2
6	KA246842	Säätöosa	Regleringsdel	1
7	VP06468281	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
8	OPLAA25	Lukkorengas	Låsring	4
9	KA231458	Takalaidan käyttölaite	Baklämmens drivanordning	1
10	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	4
11	VP06468282	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
12	OPRDM04016	Uraruuvi	Skruv	4
13	OSHB6801C	Sivuheijastin	Reflex	2
14	OPMAM04	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
15	VP0646830	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
16	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	2
17	OSHB1GF	Hitaan ajoneuvon kolmio	Varningstriangel	1
18	OPRR6325HEX	Poraruuvi	Borrskruv	2
19	OPAAM20	Aluslevy	Bricka	2
20	KA546843	Takalaidan kiinnike	Baklämmens fäste	2
21	KA531461	Takalaita	Bakläm	1
22	OPSC04	Neulasokka	Fjädersprint	2
23	KA546831	Kiinnitystappi	Fästtapp	2