

RYSKY vinssin asennus- ja huolto-ohjeita

Asennus: Kiinteäsovitteisen vinssin kiinnitys tapahtuu traktorikohtaisin sovitussosin, jotka muodostuvat alapään tukipukista, kiristystangoista ja tankojen kiinnityslevyistä.

- Kiinnitä alapään tukipukki traktorin perään ulosottoakselin ympärille tai sen yläpuolelle. Pukissa olevat reiät määräävät oikean paikan.
- Kiinnitä traktorin takasillan yhteyteen tulevat levyt tiukasti paikoilleen.
- Aseta hakakytkimen osa ulosottoakselille, mutta älä vielä kiristä.
- Nosta vinssi alapään tukipukkiin ja aseta mukana seuraavat kaksi pulttia paikoilleen, mutta jätä pultit vielä löysälle.
- Levyistä lähtevät kiristystangot viedään vinssin yläpäässä oleviin korvakkeisiin, mutta tankoja ei vielä kiristetä tiukalle. Joissakin traktori-merkeissä tankojen kiinnityskorvakkeet ovat alapään tukipukissa.
- Tarkista että voimansiirron hakakytkimen vällys on sopiva. Pituus- ja korkeussummassa enintään 2 mm. Vinssin on oltava ehdottomasti suorassa kulmassa sekä pysty- että vaakatasossa ulosottoakseliin nähden.
- Kiristä tarkistuksen jälkeen alapään pultit ja kiristystangot tiukalle.
- Kiristä ja voitele ulosottoakselilla oleva hakakytkin. Kytinkappaleet eivät saa päittää, vaan niiden välissä on oltava vällys, ei kuitenkaan yli 2 mm.
- Nostolaitevinssi kiinnitetään traktorin 3-pistejärjestelmään.

Huolto: Päivittäin on voideltava rullaketju, taittopyörän akseli, voimanoton hakakytkin ja käyttövivun lattakierre. Tarkista pulttien ja rullaketjun kireys.

Kahden viikon välein on voideltava akselin n:o 15 päässä olevasta rasvapästä paine- ja liukulaakerit. Talvisaikaan ei tule käyttää liian jäykkää rasvaa, esimerkiksi esim. Shell Retinax G tai vastaavaa. Kytkimen kappelien akselitapit ja niiden kiinnityskohdat kelan ulkokehällä on myöskin voideltava. Alapään akselin laakerit on kestovoideltu.

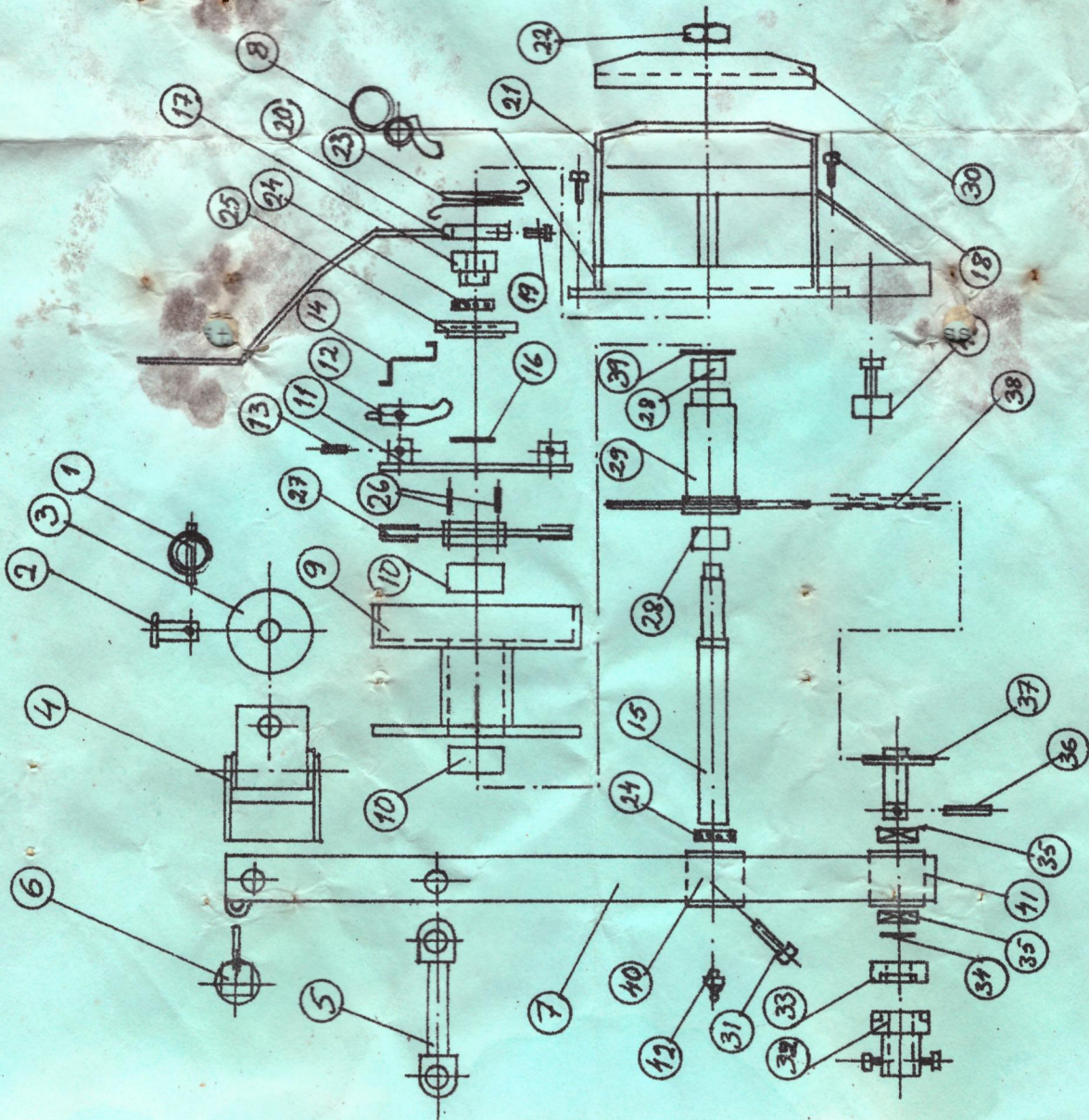
Kytken säätö: Säätöä varten on lautassuoja irroitettava. Kiristyssäätö on suoritettava seuraavasti silloin kun käyttövipu nousee lähelle yläasentoa ennenkuin vinssi alkaa vetää.

- Nosta käyttövipua vapaaliikkeen ylärajaan asti. - Löysää käyttövivun lukituspultti n:o 19 ja laske vipua haluttu määrä. - Kiristä pultti.
- Vipua laskettaessa on varmistauduttava ettei vivun holkin sisällä oleva kierremutteri pääse kierättämään vipua laskettaessa. Sen voi varmistaa työntämällä meisseli tai naula runkoon poratun reijän läpi. - Irroitussäätö on suoritettava kun vinssi vetää käyttövivun ollessa ala-asennossaan.
- Löysää käyttövivun lukituspultti vivun ollessa ala-asennossa ja suorita säätö nostamalla vipua haluttu määrä.

Vinssin käyttö: Voimanottoakseli on kytkettävä vapaalle kun vinssausta ei suoriteta. Näin välttytään hakakytkimen turhalta kulumiselta. Ajon ajaksi lasketaan läppäjarru alas, se ei ole tarkoitettu taakan vetämiseen. Vinssin suuren vetotehon johdosta voi seurata eriasteisia vaurioita, jos yritetään väkisin vetää kiinnijäätyneitä tai kampeuksissa olevia puita. Traktori saattaa kaatua, tai sovitussosat irrota. Vedon tulee tapahtua traktorin pituussuunnassa ja sivultavetoa on vältettävä. Vaijerin katkeaminen on tavallaan suojakytkin, joten yli 8 mm vaijeria ei tulisi käyttää.

**RYSKY**

Vinssi m/1972-73



Osa	Nimi	kpl
1	Rengassokka	1
2	Taittopyörän akseli	1
3	Taittopyörä	1
4	Taittopyörän runko	1
5	Vantin yläp. korvat	1
6	Pylpyrä + sakkeli	1+1
7	Vinssin runko	1
8	Läppäjarru	1
9	Vaijerikela	1
10	Liukulaakeri kelalle	2
11	Kytkimen paininlevy	1
12	Kytkimen käpälä	3
13	Käpälän tappi	3
14	Käpälän palautusjousi	3
15	Pääakseli	1
16	Lukitusrengas	1
17	Lattakierremutteri	1
18	Suojan kiinn. pultti	4
19	Vivun lukituspultti	1
20	Käyttövipu	1
21	Suoja	1
22	Mutteri	1
23	Vivun palautusjousi	1
24	Painelaakeri	2
25	Käpälän paininlevy	1
26	Terästappi	4
27	Kytkinlevy	1
28	Liukulaakeri	2
29	Kelan akseli + pyörä	1
30	Lautassuoja	1
31	Aks. lukituspultti	1
32	Hakakytkin R	1
33	Hakakytkin V	1
34	Lukkorengas	1
35	Vierintälaakeri	2
36	Jousisokka	1
37	Vetopyörä + akseli	1
38	Rullaketju + liitin	1
39	Säätölevy	1
40	Yläpään pesä	1
41	Alapään pesä	1
42	Voidenippa	1
43	Ketjun kiristin	1

+ RYSKY pikkupuomin käyttö- ja asennusohjeet

Puomi on kiinteäsovitteisen vinssin lisävaruste. Se on tarkoitettu reen tai vastaavan kuormaukseen. Puomi nostaa puuta riittävästi pankolle vetoa varten. Purkupaikalla voidaan puomia käyttää puiden kasaukseen siten, että traktori peruutetaan telaa vasten ja puut nostetaan kasoihin. Puomin pituus on 195 cm, joten perävauunun kuormaukseen se on liian lyhyt.

Kiinnitys: Puomivarustukseen kuuluvat: puomi, pituus 195 cm, puomin torni, 2 kpl kannatinketjuja, pituus 240 cm, 2 kpl vanttiruuveja.

- Irroita vinssin rungon yläpään suojakansi.
- Nosta torni rungon jatkoksi, sarvet taaksepäin.
- Kiinnitä vanttiruuvit takasillassa oleviin sovitussien levyihin. Näissä kiristystankojen kiinnityslevyissä on reiät vanttiruuveja varten.
- Ketjut kiinnitetään vanttiruuveihin ja viedään tornin holkkien läpi.
- Pudota ketjut hahloon ja kiristä ketjut vanttiruuveilla tiukalle. Kierrä vanttiruuvien lukitusmutterit tiukalle. Löysälle jätetty ketju ei tue vinssiä, jolloin sovitussien joutuvat erittäin kovalle rasitukselle.
- Kiinnitä puomi taittopöydän korvakkeisiin. Sen jälkeen voit nostaa puomin haluamalle korkeudelle kiinnittämällä ketjut puomin päässä oleviin hahloihin.

Käyttö: Puomi muodostaa vinssiin pitkän vipuvarren, jonka välityksellä se rasittaa vinssin runkoa ja ennen kaikkea sovitussien. Koska vinssi omaa suuren vetotehon, tulee puomin kanssa työskennellä järkevästi. Kiinnijäätäneet puut tulee irroittaa ilman puomia. Kampeuksissa olevat tukit tulee vetää konetta siirtämällä, jotta saadaan aikaan suora veto. Yleensäkin kuormausta aloitettaessa tulisi traktori kääntää asentoon, jossa vältetään sivuttaisvedolta. Suunnattu kaato helpottaa työskentelyä ja aiheuttaa mahdollisimman pienet vahingot puustolle ja laitteille. Puomin korkeus voidaan säätää siirtämällä ketjua puomin kiinnityshahlossa. Työpi-tuus säädetään siirtämällä taittopöydän kiinnityskohtaa puomilla.

+ RYSKY nostolaittevinssin kuormauspuomin asennus- ja käyttöohjeet

Puomi + torni on nostolaittevinssin lisävaruste. Sitä voidaan kiinnittää reen, perävauunun ym. kuormaukseen. Puomi on itsekeskittyvää mallia. Kuorman purku voidaan suorittaa peruuttamalla traktori 90° kulmaan reen tai perävauunun aisaa vasten. Tällöin puomi nostaa puut telalle.

Kiinnitys: Puomivarustukseen kuuluvat: puomi, pituus 300 cm, torni, joka kiinnitetään rungon jatkoksi, 2 kpl kannatusketjuja, pituus 300 cm, tukivantteja 2 kpl.

- Nosta torniosa rungon jatkoksi.
- Kiinnitä läpimenevät pultit sekä vinssin runkoa tukevat kiristystangot. Tangot kiinnitetään pulttikiinnityksellä vinssin runkoon. Yläpäästään ne kiinnitetään tornin hahloihin ja kiristetään tiukalle.
- Kuormauspuomi kiinnitetään torniin mukana seraavalla akselilla.
- Kannatusketjut kiinnitetään torniosassa oleviin hahloihin.
- Puomi nostetaan tarvittavaan korkeuteen ja kannatinketjut asetetaan tornin päässä oleviin hahloihin.

Käyttö: Puomi muodostaa vinssiin pitkän vipuvarren, joten sen kanssa tulee työskennellä erittäin varovasti. Kiinnijäätäneet ja kampeuksissa olevat puut tulee irroittaa ilman puomia. Kuormattaessa pitää traktorin käydä tyhjäkäynnillä, jolloin vinssi toimii rauhallisesti ja riittävän hitaasti. Tornin korkeutta ei voi säätää, mutta puomin korkeus säädetään kannatinketjuja siirtämällä. Taittopöydän kiinnitystä varten on puomissa kolme kiinnityskohtaa.

Puomin kanssa työskenneltäessä on vinssin tukijalat laskettava alas ja varmistauduttava, että jalat eivät pääse luiskahtamaan.