

30.3.2001
Versio A

ASENNUSOHJE

TELIKARHU HX
RUNGON ULKOPUOLISILLA SYLINTEREILLÄ

SISU E

SISU HX

Katkaise päävirta irrottamalla akkukenkä. Katso auton käsikirjasta muut mahdolliset ohjeet ennen hitsaustöiden aloitusta.

Varmista telikarhun rullan halkaisija oikeaksi oheisesta taulukosta.

1.Määritä telikarhun paikka mittaamalla etummaisen jousenkorva keskeltä mitat 1692mm,1792mm ja 1892mm joissa kohdissa on ruuvit. Irrota ruuvit.

2.Kiinnitä telikarhun runko-osa takapäästään autoon kuvan osoittamista SISU rei'istä.

3.Tarkista että pääakselin keskikohta jousenkorvasta on 1264mm ja rungon pinnasta on 66mm.

4.Poraa D 14 mm poralla runko-osan läpi runkoon reiät. Etupäähän 5 kpl ja takapäähän 1 kpl lisäreikiä kuvan osoittamiin kohtiin.

5.Asenna loput kiinnitysruuvit(9 kpl/puoli) huomioiden että rungon väliin tulevat tukitangot kiinnitetään samoilla etupään kiinnitysruuveilla. Ruuveilla numero 1 ja 2 ylempi, ja ruuveilla numero 3 ja 4 alempi. Ruuvien kiristysmomentti on 185 Nm.

6.Kiinnitä takapään tukilaatta ruuvilla apurunkoa vasten.

7.Hitsaa tuen toinen pää kiinni apurunkoon. Hitsaa myös tukitankojen päällä olevat säätöputket ympäri kiinni tukitankoihin.

8.Kiinnitä sylinterit takapäästään telikarhun runkoon ja lukitse tappi.

9.Kiinnitä paineletkut sylinteriliittimiin ja kiinnitä letkut huolellisesti auton runkoon.

10.Nosta rulla/sääristöyhdistelmä renkaiden päälle ja työnnä laakeriholkki Akselille pohjan saakka. Lukitse holkki kiinnittämällä pidätinlaippa M16 ruuvilla.

11.Kiinnitä sylinterivarsi korvakkeisiin ja lukitse tappi.

12.Asenna hydraulii ja sähkökytkentä ohjeen mukaan.

13.Lisää järjestelmään n.2 litraa hydrauliiikka öljyä, tarkista koeajon jälkeen ja lisää tarvittaessa.

14.Käytä telikarhua useita kertoja ylös ja alas, jotta ilma poistuisi laitteistosta.

15.Asenna muovinen suojatulppa pääsääristön laakeriholkin päähän.

SISU E	TERÄSJOUSITTEINEN	
TELIVÄLI	RENGASKOKO	RULLAKOKO
1300	12*22,5 315/80-22,5	370
1300	11*22,5 295/80-22,5	400

Kiinnitysruuvit

6 kpl M14x60	(12,9)	Takapäähän Sisu reikiin
2 kpl M14x60	(uppokanta)	Takapäähän upotusreikään
10 kpl M14x70	(12,9)	Etupäähän
18 kpl M14 mutteri	(nyloc)	
18 kpl aluslaatta	(suora)	Muttereiden alle

SÄHKÖ/HYDRAULIIKKA ASENNUKSEEN SISU E

AUTOON JOSSA ON TELIKARHUVALMIUS

SÄHKÖASENNUS: Autossa on valmiina telikarhun vaatimat katkaisijat ja johdotukset.

HYDRAULIIKKA-ASENNUKSEEN:

1.Asenna telikarhun paineletkut koneikossa valmiina olevien liittimiin (poista suojatulpat ensin).

2.Kiinnitä paineletkut huolellisesti auton runkoon ja liitä T-liittimien avulla sylintereille meneville paineletkuille.

3.Varmista järjestelmän vuotamattomuus ja toiminta sekä lisää öljyä tarvittaessa.

AUTOON JOSSA EI OLE TELIKARHUVALMIUTTA

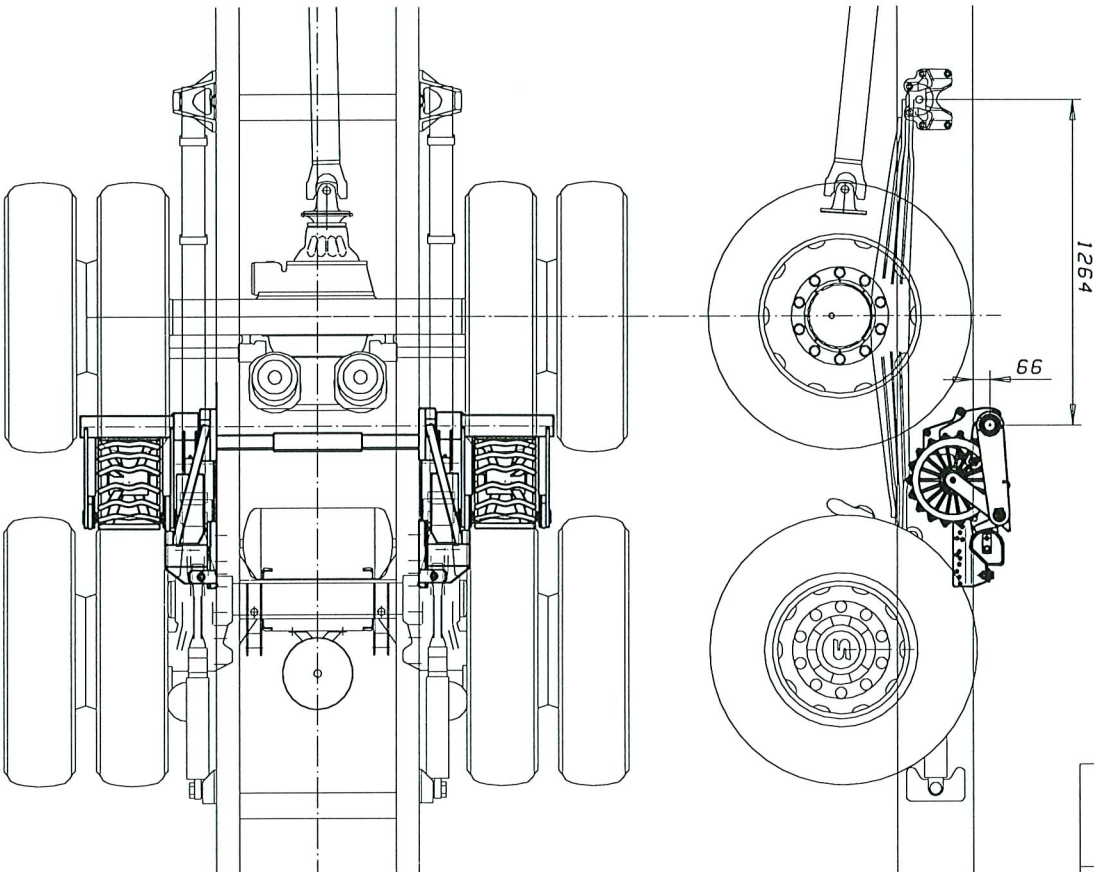
SÄHKÖASENNUS:

1. Varmista että sähköjärjestelmä on jännitteetön.
2. Avaa katkaisijapaneeli telin kytkimen kohdalta.
3. Etsi telin kytkimelle tulevasta johtosarjasta katkaisijapohja jossa on merkintä S20 ja liitä telikarhun katkaisija kyseiseen katkaisijapohjaan sekä merkkivalon kaksi johtoa.
4. Kiinnitä katkaisijapaneeli takaisin paikoilleen.
5. Kytke lisäventtiilit mukana seuranneen diodisillan avulla rinnan ja liitä sillan johto liitinkiskossa olevaan liittimeen joka tulee hytistä (yleensä väriltään sininen).

HYDRAULIIKKA-ASENNUS:

1. Varmista että sähköjärjestelmä on jännitteetön.
2. Irroita telin sylinterille menevät putket ja liitä lisäventtiilit koneikkoon.
3. Lyhennä telille menevät hydraulikka putket siten että ne voidaan yhdistää lisäventtiileiden ylempiin putkiin.
4. Asenna telikarhun paineletkut lisäventtiileiden alempiin liittimiin.
5. Kiinnitä paineletkut huolellisesti auton runkoon ja liitä T-liittimien avulla sylintereille meneville paineletkuille.
6. Varmista järjestelmän vuotamattomuus ja toiminta sekä lisää öljyä tarvittaessa.

3		2		1	
Kirjain	Muutos	Pvm	Muut.	Hyv.	



OSALUETTELO

Nimitys2			Nimi	
Suhde	Pvm	Piiritt. Tark		
	2007-09-20	Jwe		

uiko	size	muu	Ryhä	Nimitys	ASENNUSKUVA SISU HX	PROTOTKI16	versio
1	2	3	4	5	6	7	8
Toler.	ei	lei	merkitty				



R Nurm Oy

1 : 20

Suhde	Pvm	Piirrt.	Tark
	2000-08-20	Jmk	

Lisätyt			
---------	--	--	--