



Teksti: Osku Kuutamo, kuvat: Jarkko Julkunen ja Osku Kuutamo

VATSALAUTA

Tarvikkeet:

- koivuvaneria
- laakeroidut, kumirenkaalliset kalustepyörät kokoa 75 x 22 mm, 360 astetta kääntyvät, nelikulmalaatalla
- 16 kpl 25 x 6 mm lukkopultti
- 16 kpl 6mm aluslaatta (prikka)
- 16 kpl 6mm nylonmutteri
- pehmustemateriaali: Favolon, johon laminoitu vinyyli – hankintapaikka FAGERDALA TERMONOVA OY (www.termonova.fi), voi tietysti käyttää jotakin muitakin
- liimat 3M Spray 90 ja geelimäinen Superliima
- maalit: pohjamaali ja kalustemaalit (pienet purkit riittävät)
- työkalut: mitta, kynä, maalausvälineet (pieni maalaustela), hiomapaperia, terävä katkoteräveitsi, porakone + 6 mm puuterä, vasara ja kiintoavaimet tai vastaavat muttereiden kiinnitykseen

Ohjeet:

1. Teetä 15 mm:n paksuinen koivuvanerinen, haluamaasi muotoon leikattu levy esim. ammattioppi-laitoksen puutyölinjalla tai muutoille itse. Levyn koko on n. 90 x 45 cm. Me teimme toisesta päästä kavennetun ovaalin muotoisen levyn. Etuosastaan kavennettu levy tuo käsille lisää tilaa toimia.

2. Määritä renkaiden sijainti mahdollisimman lähelle reunaa. Kuitenkin niin, etteivät renkaat kääntyessään ylitä reunaa. Merkitse renkaiden paikat ja tarkasta, että ne tulevat symmetrisesti. Käytä mittaa apuna.

3. Poraa renkaiden kiinnittämistä varten pultin reiät 6 mm:n puuterällä. Reiät tulevat oikealle kohdalleen, kun poraat pitävän rengasta levyä vasten oikealla paikallaan.

4. Kiinnitä renkaat levyyn lukituspultteilla. Kiinnitä yksi rengas kerrallaan työvaiheet loppuun saakka. Lukituspulttien ja levyn väliin on hyvä laittaa geelimäistä Superliimaa. Valittomasti liiman laitton jälkeen lyö vasaralla lukituspultti levyyn kiinni, pohjaan saakka. Liima tukee lukituspultin porattuun reikään ja estää

reikää suurentumasta esim. jos joudut joskus vaihtamaan renkaat lautaan.

5. Kiinnitä nylonmutterit lukituspultteihin (ennen kuin liima on saavuttanut lopullisen lujjuutensa), laita prikka väliin. Koeta saada mutterit kiinni niin, ettei lukituspultti pyöri. Jos lukituspultti pyörii mukana, tue pultin kantaa esim. ohuella talttameisselillä levyn (voit kovertaa levyyn pientä uraa) ja lukituspultin kannan välistä.

6. Pehmuste liimataan 3M Spray 90 liimalla. Voit tietysti käyttää jotakin muuta liimaa, mutta varmista sen pysyvyys vanerissa ja pehmusteessa koepaloilla (Favolon pehmuste on polyeteeniä, joka ei

välttämättä pysy kaikilla kontaktiliimoilla). Liimaa levitetään peittävästi molemmille liimattaville pinoille ja painellaan ne huolellisesti kiinni toisiinsa.

7. Pehmusteen leikkaus tehdään terävällä katkoteräveitsellä pystysuorassa asennossa. Anna terän nojata hyvin vanerin reunaan leikattaessa.

8. Viimeistellessä hiotaan vanerin reuna huolellisesti ennen maalausta.

9. Maalaa reuna pohjamaalilla ja viimeistelymaalaa kalustemaalilla. Noudata maalinvälimistajan ohjeita. Hyvän maalaustuloksen saat pienellä maalitelalla.

Kuvat:

1. Määritä pyörien paikat mahdollisimman lähelle reunaa. Älä kuitenkaan niin reunaan, että ne kääntyessään tulevat reunan yli. Huomioi pyörien symmetrinen asettelu. Mittaa. Karvan vatsalaudan mukaiset, kantamista varten tehdyt, reiät eivät ole välttämättömiä.
2. Poraa reiät kalustepyörien reikiin mukaisesti.
3. Laita Superliimaa lukituspulttien ja levyn väliin ja lyö lukituspultit pohjaan saakka.
4. Nylonmuttereilla pyörät pysyvät hyvin kiinni.
5. Käytä pehmustemateriaalille sopivaa liimaa. Jos et ole varma liiman pysyvyydestä, kokeile koepaloilla. Noudata liimanvalmistajan ohjeita.
6. Liimaa levitetään peittävästi molemmille liimattaville pinoille, erityisesti reunoille. Painele pinnat huolellisesti kiinni toisiinsa.
7. Pehmustetta leikattaessa veitsen tulee olla terävä. Anna terän tukeutua levyn reunaan leikatessa.
8. Viimeistele hyvin hiottu laudan reuna maalilla.
9. Vatsalaudalla voi esim. pelata monia sovellettuja pallopelejä