

PORTAAN NAHKURINVERSTAS TAMMELA

**INVENTOINTI 2005
PÄIVI YLI-KARHULA**



SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	4
2. PORTAAN NAHKURINVERSTAS	4
2.1 TAUSTA	4
2.2 TYÖTILAT	5
2.3 TUOTANTOPROSESSI	6
3. INVENTAARIO	8
3.1 METODIT JA KOODITUS	8
3.2 LUETTELOIMATON ESINEISTÖ	8
3.3 LUETTELON SELITYS	9
NAHKURINVERSTAAN ESINEET	10
ALAKERTA	10
Pummityöt PN 12 - 14, 483, 484, 495 - 497, 569 - 571	10
Parkitussammiot PN 508 - 521	15
Valta-akselit PN 490 - 491, 493, 526 - 528	20
YLIVERSTAS, TYÖVÄLINEET	31
Valssiraudat eli falssiraudat PN 1 - 6	31
Plankseerausraudat eli vuoluraudat PN 15, 28 - 30	34
Vaskausraudat eli oikomaraudat PN 16, 31, 32	34
Pensselit ja sudit PN 24 - 27, 163, 487	36
SUUTARINVERSTAS, TYÖVÄLINEET	38
Suutarinveitset eli suutarin puukot PN 33 - 36	38
Naskalit ja purasimet PN 37 - 37	38
Reikäraudat eli nahkapaskat PN 48 - 62	40
Kuviopyörät ja -raudat PN 76 - 89	45
Vasarat PN 94 - 100	47
Viilat, taltat, ruuvimeisselit ja pensselit PN 119 - 145, 437	52
Porat ja poranterät 152 - 160, 165	57
Lestit 184 - 212, 543, 544	62
SUUTARIN JA SATULASEPÄN TARVIKKEITA	67
Piki ja vaha 213, 224 - 229	67
Puunaulat PN 234 - 235	69
Langat PN 236 - 243	70
Naulat PN 246 - 254, 298, 300, 301, 313	71
Soljet PN 255 - 269, 308	73
Niitit PN 270 - 276, 309	75
Metallirenkaat PN 277 - 283, 323, 436	77

Pullot PN 214 - 223	86
Kaavoja PN 335 - 339	89
Laatikot 390 - 401, 417 - 419, 430 - 432, 580	94
 KALUSTUS	 97
Nahan kuivatuslevyt PN 412 - 414, PN 427	99
Lämpöpatterit ym. PN 421 - 424, 492, 524 (525)	100
Valaisimet PN 581 - 588, 590 - 593	101
 VALMIIT TUOTTEET	 108
MUUT ESINEET	110
 MUUALLA OLEVAT ESINEET	 115
ASUINRAKENNUKSEN ULLAKKO	115
MYYMÄLÄ	119
MUUALTA TULLEET ESINEET	120
 NUMEROJÄRJESTYS	 121
 4. LOPUKSI	 133
 LIITTEET 1-3	

1. JOHDANTO

Vuonna 2004 Museovirasto myönsi Tammelan Portaan kylässä sijaitsevan nahkurinverstaan kunnostukseen entistämisavustusta 12000 euroa. Rakennushistorian osaston arkkitehti Selja Flink otti yhteyttä Helsingin yliopiston kansatieteen oppiaineeseen ja tarjosi verstaan inventointityötä jonkun opiskelijan tehtäväksi. Minä sain tehtävän hoitaakseni ja suoritin inventoinnin tammi-maaliskuun aikana vuonna 2005.

Nahkurinverstaalla on nahan muokkaukseen ja nahkatöihin liittyvää esineistöä runsaasti. Inventoinnissa kävin läpi verstaan kaikki tilat ja ed. mainittuihin asioihin liittyneet esineet, tarvikkeet, kalusteet ja laitteet.

Verstaan ja sen pihapiirin nykyiset omistajat Kari Tikka ja Johanna Pelto-Huikko aikovat kunnostaa paikan kulttuurimatkailukohteeksi: verstaan varastotilat kokoustilaksi ja työtilat museaaliseksi näyttelytilaksi. Museoimista silmällä pitäen numeroin esineet. Numeroita kertyi yhteensä 615 kappaletta, joista monet kätkevät sisäänsä useita yksittäisiä esineitä, kuten esimerkiksi solkia, heloja ja kaavoja.

Esittelen tutkimusraportissa lyhyesti nahkurinverstaan historiaa, rakennuksen sekä tuotantoprosessin kulun aina raakanahkojen vastaanottamisesta valmiisiin suutarin ja satulasepän tuotteisiin asti.

2. PORTAAN NAHKURINVERSTAS

2.1 TAUSTA

Tammelan Portaan kylä on Tammelan vanha keskuskylä ja se sijaitsee Lounais-Hämeessä



Hämeen härkätien varrella. (LIITE 1) Nahkurinverstaan kauniille paikalle Portaan kylänraitin kupeeseen perusti 1880-luvulla nahkurimestari Mathias Ivar Mård hieman aikaisemmin Forssaan perustamansa nahkurinverstaan sivutoimipisteeksi. Mårdin sukulaispoika Arthur Ivar Stenroos hoisi verstasta vuoteen 1908 kunnes liike myytiin. Sen jälkeen verstaan omistajat ovat vaihtuneet useaan

otteeseen niin, että kertaakaan jatkaja ei ole löytynyt omasta perheestä vaan jatkava nahkuri on tullut Portaaseen muualta. Mm. Joel Mäki, Johannes Jalmar Jokinen ja Selim Leino toimivat 1900-luvun alkupuolella verstaalla nahkureina.

Vuonna 1926 Portaan nahkurinverstas sai pitkäaikaisimman nahkurin kun Eemeli Vuorisalo muutti Perniöstä liikkeen harjoittajaksi Portaaseen. Yli neljännesvuosisadan kestäneen kautensa aikana Vuorisalo laajensi verstaan pihapiirissä olevaa asuinrakennusta ja perusti siihen kenkäkaupan. Lisäksi pihaan rakennettiin uusi rakennus, jossa asui mm. verstaan työväkeä. Verstaalla oli työssä parhaimpina aikoina jopa kymmenkunta miestä.

Vuorisalon kuoleman jälkeen verstasta alkoi vuonna 1955 pitää Eino Iivari Elo, joka muutti perheineen Portaaseen Forssasta. Elon lopettaessa liiketoiminnan vuonna 1971 oli verstaas ollut toiminnassa liki 100 vuotta.

2.2 TYÖTILAT



Verstasrakennus on kaksikerroksinen puurakenteinen rakennus, jonka perusosa on hirsirunkoinen ja siihen on yhdistetty lautarakenteinen hieman matalampi mansardikattoinen osuus. (LIITE 2) Alun perin lautarakenteinen osuus on ollut yhtä korkea kuin muukin rakennus, mutta sen romahtamisen jälkeen osuus rakennettiin matalammaksi.

Matala osuus on toiminut pääasiassa varastotiloina. Rakennus sijaitsee pihapiirin perällä aivan ohi virtaan Turpoonjoen vieressä. Pihan puoleisella pitkällä sivulla rakennuksen matalamman osan puolella on sisäänkäynti, joka vie puuvarastona toimivaan tilaan. Suoraan puuvaraston toisella puolella on ovi huoneeseen, jossa



on iso mankeli. Mankelihuoneen oikealla puolella vastaanottovarastona toiminut tila, jossa on kaksi isoa nelikulmaista allasta, joissa raakanahat ovat olleet suolattuina säilytyksessä. Myöhemmin suola-allaiden päälle on tehty lautalattia ja tila on toiminut (Vuorisalon) autotallina.



Tilan peränurkasta on lohkaistu kulma pois käymälä varten, johon on käynti ulkokautta. Mankelihuoneen vasemmalla puolella on aliverstas eli karvarin värkki eli nahkurin märkäverstas sammioineen.



Osittain alakerta on maapohjainen, mutta osittain lattiana on betoni. Verstasrakennuksen ulko-oven vasemmalle puolelle on rakennettu myöhemmin pieni maalattiainen ja yksikerroksinen, viistokattoinen lisäosa, jota on käytetty raakanahkojen säilytykseen sen jälkeen kun suola-allashuone oli muutettu autotalliksi.

Puuvarastosta menee jyrkät portaat yläkertaan. Oikealla oleva lautarakenteinen ja lämmittämätön osa on toiminut varastotilana, jossa on varastoitu mm. karvaa, josta kertoo mm. lattian peittävä irtokarva. Tilassa on myös kesäaikaan kuivatettu nahkoja.





Portaiden vasemmalla puolella on jyrkää puuovi, joka johtaa rakennuksen hirsirakenteiseen osaan. Oven takana olevasta käytävästä, johtaa ovi oikealle yliverstaaseen eli nahkurin kuivaverstaaseen ja suoraan edessä olevaan suutarin verstaaseen, jossa myös satulasepän työt on tehty. Yliverstaassa on kaksi hirsiseinää ja kaksi paneloitua seinää, jotka ovat täynnä reikiä, sillä nahkoja on pingotettu nauloilla kuivumaan myös seinille. Lattia on tehty tukevista lankuista ja huoneessa on kolme ikkunaa, joista kahdessa on kalterit. Suutarinverstaan sei-



nät ovat päällystetty osittain panelilla ja osittain pahvilevyllä. Lattialla on muovimatto. Sekä yliverstaalla että suutarinverstaalla seinissä on siellä täällä maalisen pensselin jälkiä.

Käytävän vasemmanpuoleisella seinällä on myös ovi. Siitä pääsee pieneen huoneeseen, joka on toiminut



valmiiden nahkojen varastohuoneeseen. Tämänkin huoneen ikkunassa on kalterit. Käytävän päästä pääsee tikapuita pitkin ullakolle. Todennäköisesti ullakkokin on joskus toiminut ainakin jossain määrin työtilana, sillä sen lattiassa on reikä aliverstaalle. Ullakon lattialla on olkia, varsilestin osia, hihnoja, kaavoja yms.

2.3 TUOTANTOPROSESSI

Muokattavat nahat tulivat Portaankuivuriverstaalle joko teettäjän toimesta tai tilattuna alan tukkuliikkeistä. Nahat olivat joko tuoreita, kuivattuja tai suolattuja. Nahkuri merkitsi kirjoihinsa vuodat, antoi vastineeksi asiakkaalle lapun ja merkitsi vuotiin korvien läheisyyteen saman numeron kuin lappuun ja kirjoihinsakin. Jos nahkoja ei heti alettu muokata, säilöttiin tuoreet nahat suola-altaisiin.

Nahkoja kerättiin verstaalle halutun kokoinen *posti* eli määrä ennen kuin muokkaaminen aloitettiin. Säilömistä jälkeen, ennen kuin nahkoja voitiin alkaa muokata, piti vuotia liottaa puhtaassa vedessä noin viikon ajan. Tämä tapahtui joko ammeessa tai joessa lauttaan kiinnitettynä. Näin nahat puhdistuivat ja liotuksen jälkeen voitiin suorittaa *alkukaavaus* eli poistaa korvat, kuono, sarvet ja suurimmat lihajäänteet *pummin* päällä kaarevalla puoliterävällä veitsellä.

Sen jälkeen nahat pantiin kalkkiliuokseen muutamaksi viikoksi. Tänä aikana kalkkia usein *lyötiin* eli nahat nostettiin ylös ja liuosta *röörättiin* eli sekoitettiin. Kalkki pehmitti nahan ja helpotti karvojen poistamista. Lisäksi kalkki vaikutti nahan kudoksiin niin, että parkkikypsytyks tehostui. Karvat irrotettiin tylsällä veitsellä eli *hoorattiin* pummin päällä. Hoorauksen jälkeen kalkki piti liottaa puhtaassa vedessä nahoista huolellisesti pois. Sitten puhdistettiin nahaksen lihapuoli terävällä leikkuveitsellä lopuista lihajäämistä.

Nahakset pantiin viikoksi tai pariaksi pehmittävään *pyyriin* eli mätäveteen. Pahanhajuinen pyyri oli hapanta liuosta, jossa saattoi tehosteena olla joukossa kanan- ja ihmisenlantaa. Pyyrissä nahakset palautuivat luonnolliseen tilaansa, mutta oli tarkasti vahdittava, etteivät ne pehmenneet liikaa. Sen jälkeen suoritettiin pinnan *klettaus* jonkinlaisella kovasinkivellä ja sitten pinta lopullisesti puhdistettiin karvajätteistä eli *tryykättiin* eli *sivottiin*.

Varsinainen *parkitus* eli nahasten kypsytyks nahoiksi tapahtui osittain maahan upotetuissa puusammioissa eli *triiveissä*. Ennen kromiparkitusta ja parkitusrumpuja parkitsevina aineina käytettiin silputtua kuusen ja pajun kuorta. Triivissä nahoille suoritettiin pari kertaa päivässä *triivaus* eli sekoitus *triivikepeillä*. Liuosten voimakkuutta lisättiin vähitellen niin että yhteensä parkitus kesti 4-6 kuukautta. Uusi parkki vaihdettiin keskimäärin parin kolmen viikon välein. Kolmannen triivin jälkeen nahakset nostettiin ylös ja suoritettiin *väliparkin töötäys* eli poistettiin pintaan noussut liha pummin päällä. Kun koepaloista valmiiksi kypsyeiksi todetut nahat otettiin pois triivistä, ne ylostöötättiin eli kaavattiin vielä kerran. Tämä joudutti myös kuivumista.

Tässä vaiheessa nahat kannettiin yläkertaan eli siirryttiin kuivaverstaskäsittelyyn. Täällä nahat rasvattiin, kuivattiin orsilla, kostutettiin eli *rihdattiin* ja pehmitettiin moneen kertaan ja väleissä suoritettiin muita työvaiheita. Rasvana käytettiin lihan puolelle traanin sekaista talia ja karvapuolelle pelkkää traania. Nahat *träkättiin* eli pehmitettiin ja venytettiin träkkiraudalla pystysuorassa asennossa sekä *vaskattiin* eli kosteana silitettiin *narvi-* eli pintapuolelta pöytää vasten erityisellä *vaskausraudalla*.

Vaskauksen jälkeen seuraavia viimeistelyvaiheita oli lasituskoneella *niittaus*, *falssaus* eli *valssaus* nahan liian paksujen osien ohentamiseksi *falssiraudalla* sekä hyvin hienoa jälkeä haluttaessa nahan pienimpienkin epätasaisuuksien tasoittaminen *plankseerausraudalla*. Sileät ja tasaiset nahat pingotettiin seinille ja *puurimalevyille* reunoistaan naulaamalla kuivumaan. Nahan värjäys eli mustaus tapahtui ruostuneen rautaromun liotusliemellä, *tsortalla*, myöhemmin kemiallisin väriainein. Jos nahan pintaa haluttiin vielä viimeistellä, siihen voitiin tehdä martiokuvioita erityisellä *narvirullalla* tai *korkkauslaudalla*.

Jos nahaksista tehtiin pohjanahkaa, ne halkaistiin pyyrin jälkeen keskeltä pitkittäin ja ne sivottiin puolikkaina. Kuivaverstaan pehmitys- ym. työvaiheet jäivät pois ja vastaavasti nahan puolikkaat *mankeloitiin* rasvauksen jälkeen muutama kertaan.

Valmiit nahat nahkuri luovutti tilaajalle lappua vastaan tai jos ne olivat hänen omia nahkojaan, ne siirtyivät suutarin ja satulasepän verstaalle jatkojalostukseen. Suutarit valmistsivat nahoista jalkineita, eniten *lapikkaita*, mutta myös *jatsareita* ja muita kenkiä. 1940-luvulta alkaen

kumiteräsaappaat olivat suosittuja artikkeleita. Satulasepät tekivät pääasiassa hevosvaljaita. Verstaan viimeisimpinä toiminnan aikoina nahkuri jätti nahan valmistuksen vähemmälle ja parkitsi lähinnä turkiksia. Hevosvaljaiden valmistukseen käytettiin tällöin valmiina hankittuja nahkoja.

3. INVENTAARIO

3.1 METODIT JA KOODITUS

Inventoinnissa on käyty läpi verstasrakennuksen kaikki tilat. Mukaan luetteloon on otettu nahan muokkaukseen ja työstämiseen kuuluva materiaali sekä osa muusta rakennuksesta löytyneestä esineistöstä. Kooditin tilat inventointia varten ja jotta esineiden sijaintipaikat voisi ilmaista selvästi. Museoviraston piirtäjät Tapio Hirvonen ja Veijo Laine kävivät mittaamassa ja piirtämässä rakennuksen rakenteet ja näitä mittapiirustuksia käytin koodituksessa hyväkseni niin, että nimesin tilan huoneet ja jokaisen huoneen seinät numeroin (1, 2, 3, 4). Lisäksi otin sijaintitietoja tarkentaakseni käyttöön eri pöytiä ja hyllyjä koskevat koodit, sillä suuri osa pienesineistöstä oli pöydillä ja hyllyillä. (LIITTEET 2 ja 3) Koska kukaan verstaassa työskennelleistä nahkureista ei ole enää elossa, työprosessi ja esineistö piti selvittää pitkälti kirjallisuuteen ja muihin lähteisiin turvautuen.

Verstaan esineistö näytti pääpiirteissään olevan suurin piirtein oikeilla paikoillaan, joten etenin esineiden kartoituksessa huone huoneelta ja esineryhmittäin. Huoneet myös noudattelevat melko pitkälle työprosessin kulkua.

Esineistöstä kirjasin ylös niiden nimen tai nimet, sijainnin, materiaalin, mahdolliset merkinnät ja koristelun, värin sekä mitat. Lisäksi olen kuvaillut esineitä ja mahdollisuuksien mukaan selvittänyt käyttötarkoituksen. Minä myös valokuvasin irralliset, siirreltävissä olevat esineet, isommat esineet on kuvannut Museoviraston valokuvaaja Soile Tirilä. Museoimista silmällä pitäen annoin esineille juoksevan numeron, jonka eteen liitin PN tarkoittamaan Portaan nahkurinverstasta. Kiinnitin esineisiin numeroidut nimilaput. Valokuvien ja piirustusten originaaleja säilytetään Museoviraston rakennushistorian osaston arkistosta.

3.2 LUETTELOIMATON ESINEISTÖ

Verstaan ammatillisen käytön jälkeen eli 1970-luvulta lähtien verstaan tiloihin on kertynyt jonkin verran sen toimintaan liittymätöntä tavaraa. Rakennusta on osin käytetty varastotilana. Olen pyrkinyt jättämään tällaisen esineistön esinekartoituksen ulkopuolelle.

Osa aliverstaan sammioista on täytetty sahanpurulla ja sekaisella pikkutavaralla. Nämä sammioiden täytteet olen jättänyt kartoituksen ulkopuolelle. Samoin ulkopuolelle on jäänyt yläkerran karvavaraston lattian alta mahdollisesti löytyvä esineistö sekä lattian peittävä karva. Luettelon ulkopuolelle jätin myös seiniin naulatut naulakoiksi tarkoitetut isot rautanaulat, katossa roikkuvat koukut ja telineet, suola-altaat sekä sähköjohdot ja niihin liittyvät posliininapukat. Saattaa myös olla, että rakennuksen korjauksen yhteydessä löytyy lisää joitakin esineitä, jotka

ovat inventointihetkellä olleet piilossa tai saavuttamattomissa. Osa irrallisista valta-akselien siiva- eli vauhtipyöristä, akseleista ja laattahihnoista on myös jäänyt huomiotta. Tulevaisuudessa osan luetteloinnista esineistöstä voi liittää luetteloon inventointiraportin lisäosana tai sitten niitä voi käyttää rekvisiittana.

Rakennuksessa on myös muutamia epämääräisiä, selvittämättä jääneitä metalli- ja puuosia, jotka mahdollisesti ovat joskus olleet jonkun koneen osia. Arkistomateriaaliksi luettavaa materiaalia löytyi vain muutama paperi ja ne liitin asuinrakennuksessa olevien kirjanpitokirjojen yhteyteen.

3.3 LUETTELON SELITYS

Luettelo etenee suurin piirtein työvaiheittain siten, että ensin käydään läpi alakerran esineistö ja siellä tapahtuvaan nahan kalkitukseen ja parkitsemiseen liittyvät tarvekalut. Sen jälkeen käydään läpi yläkerta ja sen ylivierstaassa eli kuivavierstaassa tapahtuvan nahan jatkomuokkauksen tarpeisto. Ylivierstaasta siirrytään suutarinvierstaaseen, jossa valmiista nahoista syntyy valmiita nahkatuotteita. Viimeisimmäksi käsitellään muista kuin verstaan tiloista löytyneet esineet sekä esineet, jotka eivät suoraan liity nahan käsittelyyn, mutta ovat olleet olennainen osa verstaan elämää.

Aivan kaikilta osiltaan luettelo ei näin etene, sillä kohteessa on myös esineitä, jotka eivät suoraan kuulu tiettyyn paikkaan tai työvaiheeseen. Nämä on luettelossa sijoitettu löytöpaikkansa mukaiseen paikkaan. Lisäksi osan esineistä olen käsitellyt omana ryhmänään oman otsikon alla. Otsikossa olen maininnut kaikki esineet, jotka sopivat sen alle, vaikka eivät luettelossa juuri sillä kohtaa olekaan. Luettelossa esineen nimeä edeltää sille annettu numero. Nimen perässä on esineen sijaintitiedot (LIITE 3) ja tunnistetiedot luetteloituna. Jos esine on värjäämätöntä puuta, metallia tai nahkaa, ei tiedoissa välttämättä ole värimerkintää. Käyttötarkoitus saattaa puuttua jos se ilmenee jo esineen nimestä. Mitat on ilmoitettu senttimetreissä. Aiheen mukaisen luettelon jälkeen on numerojärjestyksessä oleva luettelo, josta selviää vain esineen numero, nimi ja sijainti.

Osalle esineistä on ollut mahdoton löytää oikeita nimiä tai käyttötarkoitustakaan, sillä ne ovat saattaneet olla verstaan työntekijöiden itsensä kehittämiä apuvälineitä johonkin tiettyyn käyttötarkoitukseen ja ollut käytössä vain lyhyen aikaa. Näissä olen tyytynyt kuvailuun ja nimennyt esineen sitä kuvaavalla tavalla.

NAHKURINVERSTAAN ESINEET

ALAKERTA



PN 494 Kalkkisammiot

AV 2/3

mat.	puu
mitat	pit. 182 + takaseinä lankut: lev. 363 + vas. sivuseinä: kork. maasta 20-30 välisei- nä: kork. 60 oik. sivu- seinä: kork. levystä 125 maasta 152
esineen käyttö	Nahkojen liotus kalkissa, joka teki nahan karvat helposti

irtoaviksi. Lavan päälle nahat nostettiin välillä "lyötäväksi".
2 vierekkäistä isoa ja syvää sammiota, joita erottaa väliseinä. Sammioiden päällä lankuista tehty osittain sammiot peittävä lava. Oikeassa reunassa korkea seinä. Sammioiden etureunassa nostojälkiä.

Pummityöt PN 12 - 14, 483, 484, 495 - 497, 569 - 571

Pummin päällä poistettiin nahaksista karva ja lihan jäämät erilaisilla kaksikahvaisilla veitsillä. Työ oli hyvin raskasta ja taitoa vaativaa, sillä veitset pidettiin hyvin terävinä eikä nahkaan tietenkään saanut tehdä viiltoja tai reikiä.



PN 495 Pummi

AV 3

mat.	puu, metalli, rautanaulat
mitat	levy: pit. 147 metalliosa: 120 lev. 50
jalusta: pit. 52 lev. 43	pöytä: kork. 95
esineen käyttö	Nahan muokkauksen alustana kun nahasta kaavitaan kaksikahvaisella veit- sellä rasva ja muut lihan jäänteet sekä karvat pois.

Kahdesta lankusta tehty pitkänomainen puurunkoinen taso, jonka päällysosa on kaareva ja siihen on naulattu kiinni peltilevy (tod. näk. sinkkiä). Levy on hapettunut. Alapuolella kaksi poikkipuuta ja alareunassa paksu lankku. Taso on tuettu kaltevaan asentoon seinän ja puisen ristijalustan avulla.

PN 496 Pummi

AV 3

mat.	puu, metalli, rautanaulat
mitat	levy: pit. metalliosa: 102 160 lev. 53 jalusta: pit. 53 lev. 35
esineen käyttö	Nahan muokkauksen alustana kun nahasta kaavitaan kaksikahvaisella veit- sellä rasva ja muut lihan jäänteet sekä karvat pois.

Kolmesta lankusta tehty pitkänomainen puurunkoinen taso, jonka päällysosa on kaareva ja siihen on naulattu kiinni peltilevy (tod. näk. sinkkiä). Levy on hapettunut. Alapuolella yksi poikkipuuta. Taso on tuettu kaltevaan asentoon seinän ja puisen ristijalustan avulla. Osat irrallaan.

PN 497 Tahko

AV ks. kuva s. 16

mat. puu, rauta, betoni, kivi
mitat lev. 142 betoniosan kork. 59 tahkopyörä: halk. 44 puupyörä: halk. 92
esineen käyttö Terätyökalujen teroittaminen
oikealla betonijalusta, jonka päällä puu, johon kiinnitetty rautatanko. Tanko kulkee tahkopyörästä puupyörään, jota pyörittämällä on tahkoa käytetty. Puupyörää tukee puusta tehty jalusta. Tahkoa on pyöritetty kahvasta tai koneellisesti.

**PN 569 Tyttö**

AV 3

mat. puu
mitat kork. 23 halk. 21
esineen käyttö kaavinraudan teline
Ontto pätkä puuta. Reikä levenee molemmista päistään n. 5 cm:n matkalta. Levennyksissä terän jälkiä ja ruostejämiä. Toisessa päässä on reunassa kolmionmuotoinen n. 5 cm syvä lovi. Ulkoreuna kalkkijäämien kuorruttama.

**PN 483 Esiliina**

MH 1

mat. nahka
mitat pit. 105 lev. 93
esineen käyttö Käytetty pummityössä suojana
Yhdestä kappaleesta tehty nahkainen esiliina, jonka yläreunan ja oikean kainalon reikiin on solmittu nahkanauhat, vasemman kainalon kohdalle nauha on ommeltu koneella. Esiliinan alaosan keskelle on päälle ommeltu koneella soikea nahkapaikka. Vasempaan reunaan on koneella sisäpuolelle ommeltu 2 paksua suorakulmaisen muotoista nahkapalaa. Kovettunut sekä valkoista ja keltaista kalkkijäämää likana.

**PN 484 Esiliina**

MH 1

mat. muovi
väri vihreä
mitat lev. 109 pit. 94
esineen käyttö käytetty pummityössä suojana
Muovinen vihertävä essu. 4 metallista sirkkaa, joihin pujotettu nahkaremmat. Remmit pantu kaulan ympäri ja vyötärön ympäri. Likainen.

**PN 603 Esiliina**

YV 1

mat. nahka
mitat pit. 95
esineen käyttö Käytetty pummityössä suojana
Yhdestä kappaleesta tehty nahkainen esiliina, jonka yläkulmissa oleviin reikiin solmittu nahkanauha. Oikeassa reunassa reikä, johon pujotettu pitkä nahkaremmi. Täysin kovettunut, likainen.

PN 12 Leikkuuveitsi

YV TP



mat. puu, rauta
väri punainen
mitat pit 89 terän lev. 3,7
esineen käyttö Veitsellä poistettiin pummin päällä vuodan liha puolelta lihariekaleet yms.
Suorahkoon terävään terään kiinnitetty kaksi puista kädensijaa. Terässä punaista maalia. Esine kuuluu aliverstaaseen.

PN 13 Leikkuuveitsen terä

YV TP



mat. rauta
mitat pit. 60 lev. 4,5
muuta tietoja Suora terävä terä, molemmissa päissä piikkimäiset kahvojen paikat. Ruosteinen. Esine kuuluu aliverstaaseen.

PN 14 Kaavinveitsi

YV TP



mat. puu, rauta
mitat pit. 69 terän lev. 3
esineen käyttö Veitsellä puhdistettiin pummin päällä nahas karvoista ja muusta pintaliasta.
Vähän kaarevaan terään kiinnitetty kaksi puista kädensijaa, toinen kädensija on veistetty käsin. Esine kuuluu aliverstaaseen.

PN 571 Leikkuuveitsi

AV 3



mat. puu, rauta
mitat pit. 64,5 terän lev. 4
esineen käyttö Veitsellä poistettiin pummin päällä vuodan liha puolelta lihariekaleet yms.
Suoraan terävään terään, jossa kahvojen juurissa ulokkeet kiinnitetty kaksi puista kädensijaa. Ruosteessa. PN 574-telineessä

PN 570 Teroituslautta, liippauslautta

AV 3



mat. puu, nahka, rautanauulat
mitat pit. 57,5 + hihna 31 lev. 7 kork. 11,5
esineen käyttö Pummitöissä käytettyjen veitsien teroitus. Terää vedettiin nahkahihnaa vasten puolelta toiselle pitkin vedoin.

Lankun pätkästä sahattu puukappale, jonka päät leveät, muut keskiosa kapea. Laudan levyinen paksu nahka naulattu kiinni päästä päähän, nahka on tavallaan pingotettu tyhjän päälle. Toiseen päähän on lisäksi naulattu vähän levenevä nahka, jonka päässä paljon ompelukoneen ompeleita.



PN 498 Nahkapukki

AV 3

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 132 lev. ala 62 ylä 6 kork. 144
esineen käyttö Nahkojen väliaikainen säilytys eri työvaiheiden välillä
Puinen neljäjalkainen pukki.



PN 499 Parkkihaavi

AV 2

mat. puu, rauta, nahka
mitat pit. 243 haaviosa lev. 40 pit. 40
esineen käyttö parkkien kerääminen sammioista
Pitkä puinen keppi, jonka päässä rautainen kehys.
Kehykseen punottu nahkasuikaleista sisus.



PN 350 Pajunkuorta

KV

mat. puu
mitat eri kokoisia
esineen käyttö Silputtuna parkitsemisliemissä sammioissa parkkiaineena
Pajunkuorta yhdellä kuorisuikaleella sidotuissa nipuissa.



PN 500 Parkitustynnyri, -rumpu

AV 2

mat. puu, rauta
mitat pit. lev. 116 halk. 157 kork.
esineen käyttö Nahkojen kromiparkitseminen
Puinen tynnyri, jonka ympärillä 4 ruosteista rautavannetta, joissa pulttikiristys. 2. vanne vasemmalta on poikki. Edessä pyöreä aukko, jossa irrallinen puukansi. Kansi kiinnitetty irrallisella rautakepillä, jossa 2 kahvaa. Kepille paikat ylä- ja alapuol. aukkoa. Parruissa kiinni. Voima vasemmalta. Sis. vodkapullo.



PN 501 Parkitustynnyri, -rumpu

AV 1/2

mat. puu, rauta
mitat pit. lev. 233 halk. 161 kork.
esineen käyttö Nahkojen kromiparkitseminen
Puinen tynnyri, jonka ympärillä 3 ruosteista rautavannetta, oikealla aoleva 4. poistettu. Vanteissa pulttikiristys. Edessä nelikulmainen aukko, jossa irrallinen puukansi. Kansi kiinnitetty kahdella irrallisella rautakepillä, jossa 2 ruuvia. Kepille paikat ylä- ja alapuol. aukkoa. Parruissa kiinni.

oikeassa reunassa tynnyrin ympäri kiertää pätkistä tehty ratas. Voima oikealta rataksen kautta. Rataksen vastakappale maahan valetun betonialustan ja liukulaakeripukin varassa.



PN 502 Hörykone AV

mat. rauta, lasi, puu
 mitat pit. 265 lev. 135 kork. 200, vauhtipyörä:
 halk. 100 lev. 12,5 isot pyörät: halk. 89
 pienet pyörät: halk. 68 pönttö: halk. n. 80
 esineen käyttö Konevoima, lämmitys



Valmistettu vuonna 1910. Hankittu verstaalle käytettynä vuosien 41 ja 48 välillä. Lokomobiilikattilalaji. Yksi kattila. Tulipinta 6 m². Arinapinta 0,3 m³. Tuliputkien alkuperäinen lukumäärä 21, osa tukittu. Koneen rikkouduttua vuonna n. 1964 poistettu käytöstä. Ruosteessa. Ks. tarkemmin maahöyrykattilan katsastuskirja Rek. no 3170. Ylhäällä sipulikupoli pyöri kun kone käynnissä. edessä lasinen putki – vesilasi – josta tarkistettiin veden määrä. Mittari. Akseli päältä puuttuu. Tuubiputket.

PN 503 Vesipumpun keppi AV

mat. rauta
 mitat kork. 43 halk. 3
 esineen käyttö Veden nosto joesta verstaaseen koneellisesti
 Metallinen keppi pystyssä höyrykoneen vieressä. Ollut ejektoripumppu, sysäri.

PN 504:1-2 Käsipumpun jalusta ja vipu AV 3

mat. puu
 mitat kork. 20 halk. 35 ???
 esineen käyttö Veden nosto joesta verstaaseen
 Ontto puupölkky pystyssä maassa ja tod. näk. käsipumpun vipuna toiminut keppi.

PN 505 Saavi AV



mat. puu, rauta
 väri ruskea, punaruskea
 mitat kork. 45 halk. 53
 Puinen laudoita tehty saavi. Ympärillä kiertää 3 metallirengasta. Maalattu ulkopuolelta punaruskeaksi. Kaksi kahvaa saavin vastakaisilla puolilla niin että laudat on jätetty pidemmiksi ja muotoiltu siitä kahvat.



PN 506 Saavi AV

mat. puu
mitat kork. 80 halk. 81

Puinen saavi, jossa ollut 3 rautavannetta, ruostejäljet jäljellä.

PN 507 Saavi AV 3

mat. puu
mitat kork. 86 halk. 121
esineen käyttö

Puinen iso saavi, jossa on kaksi rautavannetta. Ruosteessa. Sisällä ilmeisesti suolaa.

Parkitussammiot PN 508 - 521



Puisissa maahan osittain upotetuissa pyöreissä sammioissa (tiinu, allas, amme, triivi) muokattavia nahkoja on liotettu parkkiliuoksissa. Todennäköisesti keskimmäisiä sammioita on käytetty pohjanahkan valmistuksessa. Sammiot on tehty paksuista pystylankuista ja tuettu ulkopuolelta rautavanteilla. Osasta sammioista vanteet ovat irronneet tai hävinneet. Sisäpuolelta sammiot on oletettavasti tiivistetty. (Ks. sijainnit Liite 2)

PN 508 Sammio AV 3/4

mat. puu
mitat halk. 160 reunan paks. 6,5

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Reunassa kepin jälkiä nostosta. Sisällä vettä, hyväkuntoinen. Päällä kansilankut PN 572.

PN 509 Sammio AV 4

mat. puu, rauta
mitat halk. 171 reunan paks. 6 kork. maasta 45

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä sahanpurua, hyväkuntoinen. Ympäristillä ulkopuolella rautavanne.

PN 510 Sammio AV

mat. puu
mitat halk. 170 reunan paks. 5 kork. maasta 30

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä sivuaa lauta. Sisällä sahanpurua, nahkapaljoja ja suikaleita ja roskaa. 2 lautaa puuttuu. Ympäristillä ulkopuolella rautavanne.



PN 511 Sammio AV 4

mat. puu
mitat halk. 171 reu-
nan paks. 6 kork. maasta 54

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä sahanpurua ja roskaa, hyväkuntoinen. Ympärillä alareunassa ulkopuolella rautavanne.

PN 512 Sammio AV

mat. puu
mitat halk. n. 168 reunan paks. 5 kork. maasta n. 32

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sis. vettä. Hyväkuntoinen. Levyn alla.

PN 513 Sammio AV

mat. puu
mitat halk. 175 reunan paks. 5 kork. maasta 10-32

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä sahanpurua ja roskaa. hyväkuntoinen. Levy osin päällä.

PN 514 Sammio AV 4

mat. puu
mitat halk. 156 reunan paks. 6 kork. maasta 25

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio (matalampi). Sisällä sahanpurua, hyväkuntoinen. Maan sisällä rautavanne ulkopuolella.

PN 515 Sammio AV

mat. puu
mitat halk. 167 reunan paks. 5,5 kork. maasta n. 20

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä sahanpurua ja roskaa. hyväkuntoinen. Vähän lytistynyt tolpan takia.

PN 516 Sammio AV

mat. puu
mitat halk. 177 reunan paks. 5,5 kork. maasta 0-24

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä roskaa, Nostojälkiä. Ympärillä ulkopuolella rautavanne, osin irti. Ruostunut. Matala.

PN 517 Sammio AV 1/4

mat. puu

mitat halk. n. 170 reunan paks. 6 kork. maasta 33 ?

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio, josta vain puolet jäljellä. Lankkuja tallella. Nostojälkiä. Sisällä sahanpurua ja roskaa.

PN 518 Sammio AV 1

mat. puu

mitat halk. 166-180 reunan paks. 6 kork. maasta 28

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. vähän lytistynyt seinän veirestä + kaksi lautaa katkennut. Nostojälkiä. Sisällä vettä. Ympärillä ulkopuolella rautavanne, ruosteinen, irti poikki.

PN 519 Sammio AV 1

mat. puu, rauta

mitat halk. 168 reunan paks. 6 kork. maasta n. 28

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä vettä ja roskaa. Vihreitä jälkiä, nostojälkiä vähän. 2/5 hajonnut, Ympärillä ulkopuolella maan sisällä rautavanne.

PN 520 Sammio AV 1

mat. puu

mitat halk. n. 170 kork. maasta n. 35 reunan paks. 5

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Lytistynyt, mutta lankut pystyssä. Sisällä vettä. Vihreätä jämää. Vähän nostojälkiä.

PN 521 Sammio AV

mat. puu

mitat halk. n. 170 kork. maasta n. 0-22 reunan paks. 6,5

Puinen maahan osittain upotettu pyöreä sammio. Sisällä vettä. Nostojälkiä.

PN 522 Kamiina AV ks. samanlainen s. 99.

mat. rauta

merk. H

mitat pit. 36 + hormi lev. 38 kork. 81

esineen käyttö Tilan lämmitys

Tiilialustalla metallinen kamiina, jonka päällä pyöreä irrotettava levy. Edessä luukku, jonka keskellä logo. Aukeaa ylöspäin. Luukun sisäpuolella numerosarja. Alhaalla edessä sivulle avattava luukku, jonka keskellä pyöreä ilmaluukku. Takana yläosassa on pyöreä hormiputki, joka kiinnittyy savupiippuun. Kokonaan ruosteessa.



PN 529 Käräy AV 3

mat. puu, rauta, kumi
väri vihreä, ruskea, valkoinen
mitat pit. 105 lev. 79 kork. 79
esineen käyttö valmiiden nahkojen kuljetus myytäväksi mm. Kauhan kauppaan kylän raitille.

Vihreäksi maalatut puiset käräyt sivuseinillä. Edessä ei ole seinälautaa ja takalauta on maa-laamaton. Aisoja yhdistää rauta. Kumipyörät, joissa valkoiset vanteet. Renkailla rautasuojat?!



PN 530 Vesikelkka AV 3

mat. puu, rauta
mitat pit. 142 lev. 51 kork. 83
esineen käyttö Kuljettaminen
Puinen vesikelkka, jonka kuljetustaso tehty kolmesta pitkittäisestä laudasta. Laudat irronneet. Jalaksien alapuolella raudat samoin kuin jalaksien etuosan päälläkin.

PN 531 Laveri AV 3

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 105 lev. 84 kork. 38

Laudoista tehty nelikulmainen nelijalkainen laveri, jossa on matalat reunat. Laveritason laudat irralliset.



PN 533 Suka AV 3

mat. puu, kangas, muovi, rautanaulat
väri musta
mitat pit. 19 lev. 10 kork. 3,3
esineen käyttö Taljojen harjaus
Soikea puinen levy, jossa tiheästi harjaksia. Päälle on puulevyjen sivuihin naulattu 3 cm leveä tukeva kangasnauha käsilenkiksi.

PN 532 Kansilevy AV ks. kuva s. 16

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 170 lev. 34

esineen käyttö Levylle on nostettu nahat esim. silloin kun sammioon on lisätty parkkia. Kolme pitkittäistä toisistaan irrallaan olevaa lautaa, joita yhdistää päissä olevat poikkipuut. Sammion (PN 510) päällä.

PN 534 Kansilevy AV 4

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 277 lev. 61

esineen käyttö Levylle on nostettu nahat esim. silloin kun sammioon on lisätty parkkia. 3 poikkipuuta, 5 pitkittäistä lautaa, osa irronnut naulauksista. Osittain kahden sammion (PN 509, 511) päällä kantena.

PN 572 Kansilankut AV 3/4

mat. puu

mitat pit. 193 lev. 15,5 x 3

esineen käyttö Levylle on nostettu nahat esim. silloin kun sammioon on lisätty parkkia. Kolmesta vierekkäisestä irrallisesta laudasta muodostuva levy sammion PN 508 päällä.

PN 573 Kansilevy AV ks. kuva s. 19

mat. puu, rautanaulat

mitat pit. 235-300 lev. 197 kork. 10

esineen käyttö Levylle on nostettu nahat esim. silloin kun sammioon on lisätty parkkia. Jykevä, painava. poikkilankkuja 8, pitkittäin 12 erilevyistä ja pituista lautaa, osin pätkistä tehty. Toisessa päässä (hieman kaareva))päällä poikkipuu. Kahden sammion (PN 512 - 513) päällä.

PN 574 Työkaluteline AV 3

mat. puu, rautanaulat

mitat pit. 118 syv. 13 kork. 4,5

Puinen seinään naulattu puu, johon sahattu n. 6 cm syviä lovia. Telineessä yksi veitsi (PN 571).

PN 575 Pukki AV 1 ks. kuva s. 15

mat. puu, rautanaulat

mitat pit. 145 alalev. 4,5 ylalev. 52 kork. 84

esineen käyttö Nahkojen säilytys eri työvaiheiden välillä
Puinen nelijalkainen pukki



PN 576 Triivikeppi

AV 4

mat. puu

mitat pit. 242 varren halk. 8

esineen käyttö sammiossa likoavien nahkojen nostaminen ylös ja parkkiliemen sekoittaminen.

Pitkä paksu pyöreävirtainen keppi, jonka toinen pää veistetty toiselta puolelta litteäksi.

PN 577 Keppi /röörä AV 4

mat. puu

väri ruskea, valkoinen

mitat pit. 273 varren halk. 7,5 pään lev. 12 pit. 26,5

esineen käyttö kalkkisammiossa likoavien nahkojen nostaminen ylös...

pitkä paksu pyöreävirtainen keppi, jonka päässä suorakaiteen muotoinen paksu puupalikka. Kepin pää on valkoinen (kalkkijäämiä).



PN 524: 1 – 4 Lämpöpatterit AV 3

mat. metalli
mitat pit. 600 (1 kpl 150) halk. 17 putket halk. 2
esineen käyttö Lämmitys
Neljällä ruuvilla toisiinsa liitetystä neljästä osasta muodostettu pitkä rautainen patteri. Sisällä tyhjä onkalo, jossa höyry kiertänyt. Päädyissä erilliset osat, joista lähtee putket. Oikeanpuoleinen putki kiinnitetty yläpuolella olevan lämpöpatterin (PN 525) putkeen.

PN 525 Lämpöpatteri AV 3

mat. rauta
mitat lev. 39 kork. 85 syv. 14
esineen käyttö Lämmitys
Oikeasta alareunasta lähtee putki (pit. n. 85) alapuolella olevaan lämpöpatteriin. Oikeasta yläreunasta lähtee putki, jossa venttiili yläkertaan.

Valta-akselit PN 490 - 491, 493, 526 - 528

Verstasrakennuksessa voiman siirto on järjestetty valta-akselien varaan. Voima on lähtenyt höyrykoneesta ja siirretty siivapyörien eli vauhtipyörien, hihnojen ja akselien avulla eri laitteisiin.

PN 526 Valta-akseli AV 4

mat. puu, rauta, vaneri, nahka
mitat pit. 240 halk. 49/n. 20 akselin halk. 3
Hirsituen ja kattoon kiinnitetyn rautatelineen varassa oleva akseli, jossa 2 kuulalaakeria ja iso siivapyörä ja pienempi siivapyörä vierekkäin. Isossa pyörässä puinen keskusta, johon on naulattu puupalikoita. palikoiden päälle on pingotettu muutama kerros vaneria ja sen päälle naulattu uudet puupalikat ja vaneria. Pienempi pyörä on puuta ja siihen on kierretty n. 2 cm verran nahkaa ympärille.

PN 527 Valta-akseli AV kesk. ks. kuva s. 16

mat. puu, rauta, vaneri
mitat pit. 680 halk. 23/63,5/24,5/49
Päissä olevien hirsitukien ja kolmen kattoon kiinnitetyn rautatelineen (puupalikat) varassa oleva rauta-akseli, jossa toisessa päässä pienehkö puinen siivapyörä (lev. 9), joka päällystetty puulevyillä. Akselin jatkokokohan jälkeen iso siivapyörä (lev. 13), jossa puinen keskusta, johon on naulattu puupalikoita. Sen vieressä on pienempi rautapyörä (lev. 6,7). Toisessa päässä on iso siivapyörä (lev. 15,5), jossa puinen keskusta, johon on naulattu puupalikoita. Palikoiden päälle on pingotettu muutama kerros vaneria ja sen päälle naulattu uudet puupalikat ja vaneria ja vielä yksi kerros. Edellisen vieressä pienempi pyörä (lev. 25), jossa on yksikerros palikoita ja vaneria.

PN 528 Pieni valta-akseli

AV 1

mat. puu, rauta
mitat pit. n. 60 halk. 25/22 akselin halk. 3

Seinässä kiinni olevassa hirsituessa ja kattoon kiinnitetyssä rautatelineessä oleva akseli, jossa hirsituen vieressä rautapyörä (lev. 8) ja toisessa päässä rautapyörä (lev. 7)



PN 490 Valta-akseli MH 4

mat. puu, metalli,
mitat pit. n. 470 halk. 24/70/54/42
akselin halk. 4

Kolmen hirsituen varaan asennettu akseli, jossa erikokoisia siivapyöriä. Keskimmäinen siivapyörästä on puuta.

PN 491 Valta-akseli MH 1

mat. puu, metalli,
mitat pit. n. 280 halk. 25/50 akseli:
halk. 3

Kahden kattoon kiinnitetyn puisen rautatelineen varassa oleva rauta-akseli, jossa toisessa päässä pienehkö puinen pyörä (lev. 11) ja melkein sen vieressä iso puinen siivapyörä (lev. 23). Akseli jatkuu seinän toiselle puolelle PN 480 sirkkelille. Isos-



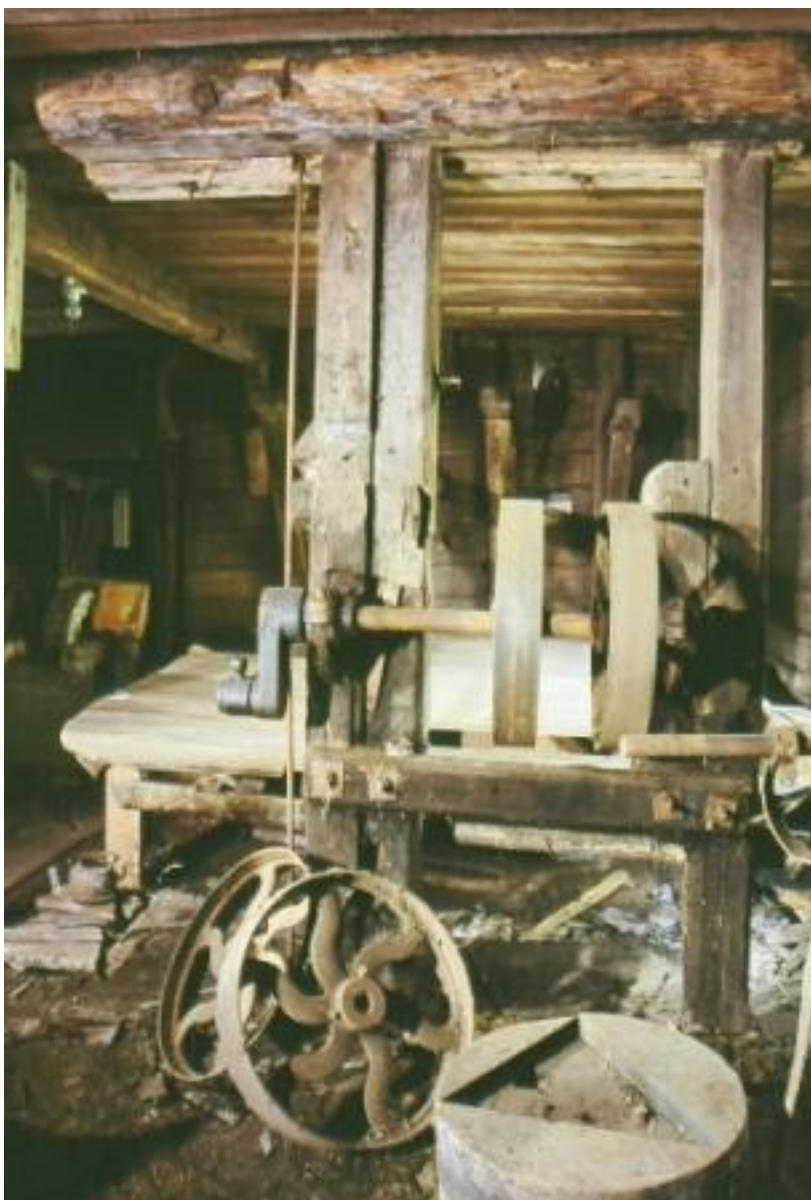
ta puisesta pyörästä hihna alas moottoriin, josta voima valta-akseliin. Aikaisemmin voima tullut höyrykoneesta.

PN 493:1-3 Valta-akselin jalustat MH 2/3

mat. puu, metalli
mitat kork. 90-95 lev. n. 110

Kaksi betonijalustaa noin 210 cm etäisyydellä toisistaan. 1:n päällä olevan lankun päällä rautaosa, jonka reikään voi asettaa akselin. 2:n, seinän vieressä olevan, jalustan takana paksu parru, joka kiinnittyy mankelin runkoon. Parrut muodostavat kehikon ja siinä on pienemmät vastaavat osat. Rautainen akseli, 3, joka sopisi pienempään akselin paikkaan on irrallisena. Jalustoissa ollut akseli antanut voiman PN 481 pohjanahkamankeliin.





PN 607 Siivapyörä AV

mat. puu, rauta
mitat lev. 12 halk. 33
esineen käyttö Voiman siirto
valta-akselin osana
Puinen paksu pyörä, jonka keskellä reikä ja rautavahvikkeet.
Halki.

PN 608 Siivapyörä MH

mat. puu, rauta
mitat lev. 25 halk. 60
esineen käyttö Voiman siirto
valta-akselin osana
Puinen iso ja paksu pyörä, jonka kyljessä kolmionmuotoinen syvennys, keskellä reikä.

PN 609 Siivapyörä ja hihna MH

mat. puu, rauta
mitat lev. 12 halk. 78
esineen käyttö Voiman siirto
valta-akselin osana
Puinen iso pyörä, jonka kyljessä pyörän halkaiseva ura ja keskellä reikä.

PN 610 Rautapyörä MH

mat. rauta
mitat lev. 11,5 halk. 61
esineen käyttö Voiman siirto valta-akselin osana
Rautainen pyörä, jonka leveät pinnat ovat s:n muotoiset.

PN 611 Rautapyörä MH

mat. rauta
mitat lev. 11,5 halk. 61
esineen käyttö Voiman siirto valta-akselin osana
Rautainen pyörä, jonka leveät pinnat ovat s:n muotoiset.



PN 481 Pohjanahkamankeli

MH 3/4

mat. puu, rauta, messinki
mitat pit. 350 lev. 254 tason
kork. 74-82
esineen käyttö Pohjanahan
mankelointi. Kaksi miestä hallitsi
puolikasta vuotaa tason päällä
ja sääsi jaloin poljettavalla vivulla rullan
painumaan kiinteämmin tai löysemmin
nahkaa vasten.



Laudoista (lev. 10) tehty iso taso. Tason keskellä edessä aukko, jossa olevan messinkilevyn (16x76), korkeutta voi edessä olevalla isolla polkimella säätää. Poljinsysteemin toisessa päässä vastapainona iso rautapallo. Mankelin yläpuolella seinästä mankelin toisella puolella ole-
viin parruihin ulottuva parru. Parrun läpi kattoon niveltynvä pystyakseli, jonka päässä messinkirulla (lev. 15 halk. 14) messinkilevyä vasten. Voima mankeliin tullut valta-akselista joka ollut PN 493:1-3 jalustassa.



PN 482 Karvan pöyhimiskone

MH 4

mat. puu, rauta
mitat pit. 110 lev. 57 kork. 100; pyörä: lev. 16
halk. 50
esineen käyttö Todennäköisesti nahoista irrotettujen kar-
vojen pöyhiminen.

Jalustana kaksi lankkua, joiden päälle rakennettu laitteen runko paksuista lankuista. Etu- ja takaseinät laudoitettu vaakalaudoilla. Rungon keskellä rauta-akselissa iso pyö-
rä, jossa rautapiikkejä. rungossa toisessa päässä vasta-
piikit pyörän piikeille ja yläpuolella myöhemmin lisätty
laudoista kyhätty suppilomainen osa.

PN 485 Parkkikoppa

MH



mat. päre
mitat kork. 53 (kahvan kanssa: 67) yläosa: pit. 66 lev. 69
alaosa: pit. 51 lev. 54
esineen käyttö Parkkisilpun kuljetus
Kanneton pärekori, jossa nelikulmainen pohja ja pyöreä yläosa. Ollut
kaksi kahvaa, joista toinen puuttuu. Huteraksi mennyttä pohjaa
korjailtu ja tuettu muovitetulla sähköjohdolla ja oranssilla paalinarun
pätkällä.

PN 486 Kaareva levy MH 1

mat. Puu, rautanaulat
mitat pit. 155 lev. 62,5 kork. 16

Kolmen poikittaisen laudan, joiden yläsivut on sahattu kaareviksi, päälle rakennettu kapeista pitkittäisistä laudoista hieman kaareva pitkänomainen levy, jossa on matalat sivuseinät. Toinen pää on suora ja toinen kaareva, ikään kuin kaatamiseen sopiva. Siinä on toisessa sivussa myös viisto lauta "ohjaimena".



PN 488 Kangassäkki MH 1

mat. kangas, nahka, metalli
väri vihreä, ruskea
mitat pit. n. 105 lev. n. 75

Iso kangassäkki, jossa saumat vahvistettu ruskealla nahalla. Pohjassa nahkainen kahva ja suuaukossa isot metallisirkat. Sirkoista pujotettu nahkaremmi, jonka päissä metallirenkaat. Likainen, pieniä reikiä, joista osa on paikattu ompelukoneella.



PN 489 Kanisteri MH 1

mat. muovi, pahvi, pelti, rauta
väri valkoinen, ruskea, musta
merk. BASF ABO 559573 6 ja kaksi logoa
mitat kork. 60 lev. 45 pit. 30,5

Iso muovikanisteri, jonka päällä muovinen korkki. Kanisteri on pahvisessa kotelossa, jossa on musta peltinen pohja. Sivuissa on rautakahvat ja kyljessä tekstiä sekä tarra jossa ylöspäin osoittavat nuolet.

PN 492: 1-2 Lämpöpatteri + putki MH ks. kuva s. 21

mat. metalli
mitat pit. 300 halk. 17 Vas. pääty: 11 oik. pääty: 20 putki: halk. 2 cm
esineen käyttö Lämmitys

Neljällä ruuvilla toisiinsa liitetyistä kahdesta osasta muodostettu pitkä rautainen patteri. Kiinni katossa kolmella rautatelineellä. Toisessa päässä päätykappale ja toisesta päästä lähtee seinään n. 50 cm pitkä putkiosa, joka jatkaa seinää vasten 70 cm ja alas 70 cm. Ruosteessa.

PN 535 Uuniluuta MH 1



mat. puu, rauta, naru
mitat pit. 165 varren lev. 3 lev. 25

esineen käyttö Höyrykoneen arila suittiin puhtaaksi

Pitkän puuvarren päässä rautainen jatke, jonka päässä kaksi eriasennoissa olevaa rengasta. Metalliosaan kiinnitetty vitsaksilla ja narulla kuivattu vihta, joka renkaiden läpi kulkiessaan muodostaa 90 asteen kulman. Kuu-luu aliverstaaseen.

PN 596 Hörykoneen tuhkakeppi ks. kuva s. 15

mat. rauta, puu
mitat pit. 135 lev. 32

esineen käyttö Tuhan poisto hörykoneen pesästä

Rautainen keppi, jossa puinen jatkovarsi. Rautakepin päässä poikittain rautalevy, jolla tuhat vedettiin pesästä.



PN 568 Miesten työsaappaat MH

mat. nahka
väri harmaan ruskea
mitat kork. 41 pit. 34 lev. 13

Miesten koukkusaumaiset nahkasaappaat. Molemmista on takasauma ratkennut, puunauloilla naulatut pohjat ja korot ovat kulu-
neet sekä moneen kertaan paikatut.



PN 523 Rukkaset AV

mat. nahka, lanka
väri tummanruskea
mitat pit. 22,5 lev. 14

esineen käyttö

Nahkaiset rukkaset, joissa sisällä vähän ranteiden kohdalla karvaa.



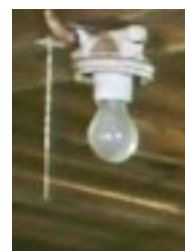
PN 579 Moottori MH

mat. metalli, puu
väri vihreä
merk. MAG GENEVE SUISSE ja
MATISA
mitat alusta: kork. 50 pit. 132 lev. 83
esineen käyttö Voiman anto sirkkeliin (PN
480)

Laudoista kyhätyn alustan päällä vihreä moottori. Mukanamyös vihreä tynnyrimäinen
peltikanisteri.

PN 590 Lamppu MH

mat. posliini
väri valkoinen
mitat halk. 10
Puupalikoilla kattoon kiinnitetyn
johdon päässä mankelin edes-
sä posliinijalkainen hehkulamp-
pu. Ruuvattu kattoon kiinni si-
vuissa olevilla kahdella ruuvilla.



PN 591 Lamppu

AV höyrykoneen edessä

mat. posliini
väri valkoinen
mitat halk. 10

Katossa olevasta jakorasista roikkuvassa johdossa posliinijalustassa oleva hehkulamppu .

PN 592 Lamppu

AV keskellä

mat. metalli
väri musta
mitat halk. 5

Katosta irronneessa johdossa roikkuva lampun paikka.

**PN 593 Lamppu**

AV 3 pummin päällä

mat. posliini
väri valkoinen
mitat halk. 10

Katossa olevasta jakorasista roikkuvassa johdossa posliinijalustassa oleva hehkulamppu.

PN 614 Lampun kupu

MH

mat. lasi, kumi
mitat kork. 19 halk. 9,5

Kirkas, lasinen lampun kupu, jossa suippo pää. Reunassa kumitiiviste

PN 615 Lampun kupu

MH

mat. lasi, kumi
mitat kork. 17,5 halk. 9

Kirkas, lasinen lampun kupu, jossa suippo pää. Reunassa kumitiiviste.

**PN 480 Sirkkeli**

PV 3

mat. puu, metalli
mitat pit. 203 lev. 70 kork. 102 valta-akseliin menevän hihnan kanssa 228. terän halk. 60 Levyn pit. 73 lev. 48 kork. 8,5

esineen käyttö Polttopuiden pätkiminen

Etureunassa alhaalla rautatanko. Vino ja huteran oloinen. Pyöreä pitkä puinen keppi naulattu kiinni sirkkeliin pys-tyyn niin että toinen pää on naulattu kattoparruun. Ilmei-sesti tueksi. Jalustana paksut lankut. Saanut voiman sei-nän toiselta puolelta valta-akselin ja hihnojen avulla alun perin höyrykoneesta, myöhemmin moottorista (PN 579). Edessä kahdesta laudasta ja kolmesta poikilaudasta tehty taso, joka päällystetty vaalealla levyllä. Rikki.

YLÄKERTA LAITTEET

PN 357 Ruomamankeli KV 4

mat. puu,metalli, kivi
väri vaaleanvihreä
mitat laatikko: pit. 67,5 lev. 40 kork. 33 aite: kork. 154 jalusta: pit. 125 lev. 61 +
veivi 25
esineen käyttö Hevosruomien teko

Puinen laatikko, jossa painona kiviä. kiinni metallitangoilla yläpuolella olevissa rullissa, joita pyöritetään sivulla olevalla käsieivillä. Rullissa valmistettavien ruomien levyisiä uria ja kohoumia, joihin nahka sijoitetaan. Ympärillä puukehikko, naulattu ja maalattu. Kehikon reunan puoleisessa reunassa lankunpätkä naulattu kiinni. Ks. PN 367.

PN 358 Silppuri, silppumylly KV 4



mat. puu, metalli
väri vihreä, ruskea
mitat pit. 166 lev. 60 alaosa: lev. 70 kork. 93,5
+ pyörä. Pyörä: halk. 125

esineen käyttö Parkkiainesten silppuaminen
Jalustalla oleva puinen kaukalo, jonka toisessa päässä iso rautainen käsipyörä, jossa terä. Samanlainen kuin eläimille pahnoja ja olkia silputtaessa käytetty.



PN 355 Lasituskone, kiillotuskone V 1

mat. puu, metalli, lasi
mitat pit. 278 kork.
208,5 lev. 72,5
käsipyörän
halk. 98

esineen käyttö
Nahan pinnan
kiillotus



Tukeva, puurakenteinen laite. Taso, jonka keskellä matala lovi. Lovessa on vaneri, johon naulattu reunoistaan nahka. Etusivussa on iso puinen käsipyörä metallivahvistuksilla. Kiinni metalliakselissa, jonka toisessa päässä on vipuvarressa reunoistaan pyöristetty lasirulla. Pyörän avulla edestakaisin liikkuva vipuyhdistelmä on sovitettu niin, että koneen liikahtaessa määrättyyn suuntaan kulkee suoraviivaisesti koko iskun, tehden palatessaan kaaren. Alustan (tason) alla sijaitsevilla ruuveilla voi säädellä painetta. Käytetty lasirulla mukana.



PN 356 Hiomakone

YV 1

mat. puu, pahvi, metalli
mitat kork. 101 lev. 82 (152) pit. 84 pyörän halk. 50, seisomalevy lev. 47 pit. 49 kork. 8
esineen käyttö nahan tai taljan lihapuolen viimeistely
Pöytämäinen laudoista naulaamalla tehty taso, jonka keskellä aukko, jossa hiomapyörä. Tasoa jatkettu levyillä myöhemmin seinään asti. Takapuolelle on pyörän roiske-suojaksi kiinnitetty pesukone Hooverin laatikon pahvia. Koneen edessä seisoma-alustana laudoista tehty levy.



PN 360 Singer pohjanneulomakone

SV 4

mat. rauta, puu
väri musta, ruskea, kulta
merk. Singer

korist. Koneen etuosassa kullanvärinen metallikilpi, jossa S-logo ja teksti "Singer manfg.co. Trademark". Kilven alapuolella pronssinvärinen metallilaatta, jossa koneen mallinumero 45KSV2. Koneeseen on kaiverrettu numerosarja Y6172473. Metallisessa jalustassa myös teksti Singer.

mitat kork. 44,5 lev. 53 pöytä: kork. 76 lev. 106,5 pit. 50,5

esineen käyttö Käytetty randikengän pohjaamisessa

Rautajalustalla seisova puupöytä Pöytätaaso punertavaa puuta, jonka vasemmassa reunassa olevassa puisessa vetolaatikossa on mm. neuloja (laatikossa, nahkakotelossa, purtilossa ja lääkepurtilossa), puolia ja puolakoteloita. Pöytään pultattu jalalla poljettava musta vapaa-
varsiompeelukone. Musta lankarulla päällä.



PN 361 Singer silinterikone

SV 3

mat. metalli, puu
väri musta, ruskea
merk. Singer
korist.

Koneen etuosassa kullanvärinen metallikilpi, jossa S-logo ja teksti "Singer manfg.co. Trademark". Kilven alapuolella pronssinvärinen metallilaatta, jossa koneen mallinumero 29K62.

mitat kork. 44 lev. 60,5 pöytä: lev. 83,5 pit. 31
kork. 52,5/ 68

esineen käyttö Nahan ompelu. Silinterikoneella onnistuu hankalatkin saumat.

Rautajalustalla ja -tasolla seisova musta pitkä- ja kapeavartinen hyvin suoralinjainen silinteriompelukone. Koneen etuosassa on käsipyörä joten konetta voi käyttää

joko polkemalla tai käsikäyttöisesti. Mustat langat pujotettu. Karhulankaa. Vähän ruostetta muuten hyvä kunto. Langan pujotuskeppi on myös mukana. Ompelupöydän oikeaan etu-reunaan on kiinnitetty nahkahihna roikkumaan. Puisessa vetolaatikossa on mm. puolia, neuloja ja puolakotelo.



PN 362 Singer räätilinkone SV

mat.	metalli, puu
väri	musta, punaruskea
merk.	Singer
korist.	Koneen etuosassa kullanvärinen metallikilpi, jossa S-logo ja teksti "Singer manfg.co. Trademark". Kilven yläpuolella pronssinvärinen metallilaatta, jossa koneen mallinumero 16K56. Valurautainen kuviokoristelu ja tuotemerkki jaloissa. Koneessa ruskehtavia kukkakuvioita
mitat	kork. 26 lev. 46,5 pöytä: lev. 73,5 / 92 pit. 45,5

esineen käyttö Nahan tai kankaan ompelu

Rautajalustalla seisova puupöytä. Pöytään upotettu jalalla poljettava tasokone. Pöytätaaso punertavaa puuta, jonka vasemmassa reunassa olevassa puisessa vetolaatikossa on mm. paininjalka ja rikkoutunut sukkula. Täydestä rullasta karhunlanka pujotettu, puola paikallaan.



PN 363 Ompelukone SV 2

mat.	metalli, puu
väri	musta, pöytätaaso maalattu ruskehtavaksi.
merk.	Klaes & Flentje Mülhausen i Th.
korist.	Valmistajan nimi kohokirjaimen etuosassa, lisäksi punaista ja kullanväristä kasviaiheista ornamenttia.
mitat	kork. 39 lev. 63 pöytä: lev. 105 kork. 82 pit. 53

esineen käyttö Nahan ompelu

Raskas musta, poljettava tasokone, jossa iso käsipyörä oikealla. Kolme tyhjää puista lankarullaa ylhäällä.

Aika ruosteinen. Pöytätaaso ja tason vasemmassa reunassa oleva tarvikelaatikko puuta. Ostettu oletattevasti Suomen koneliikkeestä vuonna 1913, 1914 tai 1935.

PN 364 Ompelukone SV 2

mat.	metalli, pöytätaaso puuta.
väri	musta, ruskea
merk.	oletattevasti Klaes & Flentje Mülhausen i Th.
korist.	kullanväristä kasviaiheista ornamenttikoukeroa Valurautainen kuviokoristelu jaloissa. Koneessa ruskehtavia kukkakuvioita
mitat	kork. 39 lev. 56 pöytä: kork. 82 lev. 106 pit. 53,5

esineen käyttö Nahan ompelu

Musta poljettava tasokone, jossa käsipyörä oikealla. Musta lanka puisessa rullassa pujotettu, toinen puurulla tyhjänä. Ruostetta. Pöydän oikeassa etureunassa kiinnitettynä irrallinen puolauslaite (PN 365). Pöytätaason vas.reunassa puinen vetolaatikko. Tarvikelaatikossa mm. Taskukalenteri 1943, puolia, puolakoteloita, neuloja. Jalusta kuten koneessa PN 363. Ostettu oletattevasti Suomen koneliikkeestä vuonna 1913, 1914 tai 1935.

PN 365 Puolauslaite SV

mat.	metalli
väri	musta
mitat	kork. 32 lev. 27

esineen käyttö langan puolaaminen

Ruuvattu kiinni ompelukoneen (PN 363) pöytään. Käsipyörällä pyöritettävä, nahkahihna..



PN 366 Puolauslaite SV

mat. metalli, nahka, puu

mitat kork. 32 lev. 27,2

esineen käyttö Langan puolaaminen

Metallinen laite, jossa kiinniruvattava puristin pöytään kiinnittämistä varten. Käsipyörä, jossa puinen kahva. Ympärillä nahkahihna (poikki) joka pyörittää pyörää, joka on metallikepin juuressa. Puola kiinnitetään keppiin ja lanka puolautuu.



PN 367 Ruomamankeli SV 1

mat. puu, metalli, kivi

väri vaaleanvihreä

mitat laatikko: pit. 66,5 lev. 40,5 kork. 30 Laite:

kork. 132 pit. 94 lev. 59 + veivi 29

esineen käyttö Hevosruomien valmistus

Puinen laatikko, jossa painona kiviä. Kiinni metallitangoilla yläpuolella olevissa rullissa, joita pyöritetään sivulla olevalla käsiveivillä. Rullissa valmistettavan ruoman levyinen ura ja uloke, joiden väliin nahkahihna asetetaan. Ympärillä puukehikko, naulattu ja maalattu. Punaisia ja mustia maalitahroja.



PN 368 Hiomalaitteisto, putsi SV 2

mat. metalli

väri musta

mitat lev. 177 kork. 137 pit. 44

esineen käyttö Hiominen ja putsaaminen

Musta metallinen pöytä, jonka päälle ruuvattu erilaisia laitteita.

Vasemmalla jyrsin. Vieressä musta metallinen akseli, jossa 4 erilaista hiomapyörää, kaksi kiillotuspyörää yms. Keskellä tasoa on pieni ritilä, joka johtaa tason alla

olevaan imuriin. Vas. päädyssä pyörä, jossa nahkahihna. Voima laitteeseen tullut moottorista, PN 598, aikaisemmin lattiassa olevan aukon kautta alakerran höyrykoneesta.

PN 598 Moottori SV SP

mat. metalli, muovi

väri siniharmaa, viherharmaa

merk pienessä kyltissä: B 7688MD, isommassa kyltissä oy Strömberg ab ja tuotetietoja. Moottorin päällä kohokirjaimin Strömberg

mitat kork. 21 lev. 22,5 pit. 23

esineen käyttö Voiman anto nahkahihnalla putsikoneeseen PN 368 Lankkuun kiinni ruuvattu sähkömoottori, josta lähtee muovipinnoitettu johto.

TYÖVÄLINEET

YLIVERSTAS

Valssiraudat eli falssiraudat PN 1 - 6

Valssiraudoissa on kaksipuoleinen metalliterä puisten kahvojen välissä. Toinen kahvoista on poikittainen ja toinen pitkittäinen terään nähden. Valssirautaa käytettiin yliverstaalla loppujen lihajätteiden poistoon vuodasta sekä nahan paksuuden tasoittamiseen ja ohennukseen. Terän tuli olla hyvin terävä ja siihen painettiin teräspuikolla eli stoolalla lanka eli leikkauskulma. Valssiraudalla tehty työ oli hyvin vaativaa.



PN 1 Valssirauta YV TP

mat. puu, rauta
väri punainen keskiosa
mitat pit. 54 terän pit. 28 terän lev. 9,5 kahvan lev. 15,7
Metalliterän toisessa päässä poikittainen ja toisessa pitkittäinen puinen kädensija. Terät ruuveilla kiinni metallisessa keskiosassa. Pitkittäisessä kahvassa hela. Kunto hyvä.



PN 2 Valssirauta YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 50,5 terän pit. 27,3 terän lev. 7 kahvan lev. 16
Metalliterään kiinnitetty poikittainen ja pitkittäinen puinen kädensija. Terä kiinni metallisessa keskiosassa. Toisen puolen terä puuttuu. Pitkittäisessä kahvassa hela. Ruosteinen.



PN 3 Valssirauta YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 52,5 terän pit. 27,5 terän lev. 8,2 kahvan lev. 16,5
Metalliterään kiinnitetty poikittainen ja pitkittäinen puinen kädensija. Terät kiinni metallisessa keskiosassa. Pitkittäisessä kahvassa hela. Ruosteinen.



PN 4 Valssirauta YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 54,5 terän pit. 30 terän lev. 6,5 kahvan lev. 17
Metalliterään kiinnitetty poikittainen ja pitkittäinen puinen kädensija. Terät kiinni metallisessa keskiosassa. Pitkittäisessä kahvassa hela. Ruosteinen.



PN 5 Valssirauta YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 52 terän pit. 27,5 terän lev. 5,8 kahvan lev. 21
Metalliterään kiinnitetty poikittainen ja pitkittäinen puinen kädensija. Kapeat terät kiinni keskiosassa. Pitkittäisessä kahvassa hela. Ruosteinen.



PN 6 Valssirauta

YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 58,5 terän pit. 32,5 terän lev. 5 kahvan lev. 16
Metalliterään kiinnitetty poikittainen ja pitkittäinen puinen kädensija.
Kapeat terät kiinni metallisessa keskiosassa.



PN 7 Planimetri

YV TP

mat. metalli, laatikko puuta
merk. Kiekkossa numero 979, kehikossa tekstiä.
Laatikon kannen tekstilapussa saksan kieliset käyttöohjeet.
mitat pit. 89 lev. 1 kehikon lev. 7,8 kehikon pit. 8,3; laatikko: pit. 96 lev. 13 kork. 12
esineen käyttö Nahan pinta-alan mittaaminen

Pitkä nelikulmainen metallitikku. Tikun keskellä laatta, jossa tekstiä. Päässä 90 asteen kulmassa tikku, jonka juuresta voi pituutta säätää ruuvilla 2,5 cm. Toisessa päässä kehikko, jossa kiinni metalliekko. Kiekkoa pyörittää valkoinen mitta-asteikkorulla. Planimetri on puussa pitkässä laatikossa, jossa metalliset saranat ja kannessa päällä metallinen kahva, johon kiinnitetty naru. Edessä 2 hakaa. Sisällä kannessa tekstilappu ja mitta-asteikko.

PN 8 Korkkauslaut

YV TP



mat. puu, korkki
mitat pit. 50 lev. 11,3 kork. 7 + kahva 12
esineen käyttö Nahan viimeistely. Nahan pintaa painelemalla saatiin aikaan martiokuvio. Kahteen kortteliin korkattaessa paineltiin nahan pinta kerran ristiin ja neljään kortteliin korkattaessa ensin ristiin ja sitten kulmista kulmiin. Mitä useampaan kortteliin korkattiin sen hienommaksi martio muodostui. Vaati taitoa.

Puinen hieman kaareva esine, jonka yläosa on puuta ja alaosa korkkia. Toisessa päässä pyöreä pystytappi kiinnipitämistä varten ja toisessa päässä on naulaamalla kiinnitetty nahkalenkki kyynärtaiteeseen kiinnitettäväksi.



PN 9 Nahkaveitsi

YV TP

mat. puu, rauta
mitat pit. 46 terän lev. 2,7 – 3,2 kahvan lev. 4 kahvan pit. 3
esineen käyttö Nahan leikkuu
Soikea puinen kahva ja leveä kaareva terä, joka ei kapene kärkeen.

PN 537 Nahkaveitsi

YV lasituskoneen takana



mat. puu, rauta
mitat pit. 44,5 terän lev. n. 2,5 kahvan lev. 3,5 kahvan pit. 13,5
esineen käyttö Nahan leikkuu
Soikea puinen kahva, joka on haljennut ja leveä suora terä.
Ruosteinen.



PN 10 Träkkirauta YV TP

mat. puu, rauta, nahka
mitat pit. 66,5 terän lev. 15 kahvan lev. 14
esineen käyttö Kuivatun nahan pehmitys. Raudalla lykittiin nahkaa lihapuolelta pehmeäksi teräpää nahassa ja pehmustettu osa tuettiin kainaloon.

Metalliterän tuppeen työnnetty puinen varsi. Varren toinen pää puuta, jossa pehmustettu nahkatyyny. Se pää nojaa pehmittäjän kainaloon ja teräpää kulkee pitkin nahan pintaa.



PN 11 Träkkirauta YV VP

mat. Puu, rauta, nahka, säkkikangas
mitat pit. 60,5 lev. 15,5 kiekon halk. 21,5
esineen käyttö Kuivatun nahan pehmitys. Raudalla lykittiin nahkaa lihapuolelta pehmeäksi teräpää nahassa ja pehmustettu osa tuettiin kainaloon.

Pyöreä metalliekko, jossa nauloilla kiinni käsintehty iso puuvarsi. Varsi kapanee keskelle. Leveässä päässä käden sijana säkkikankainen pehmuste, joka on täytetty eläimen karvalla. Rikki. Varteen kiinnitetty nahkaremmi pitänyt paikallaan pehmustetta. Varren alaosa on lohjennut iso pala. Itsetehty. Ruosteinen.



PN 407 Seisova muokkausrauta YV 3/4

mat. puu, metalli
väri ruskea
mitat kork. 81 jalustan pit. 44 L 21 terän L 14,5
esineen käyttö Nahan pehmitys
Jalusta on puolikas tasaisella kyljellään makaava puupölkky. Jalustan keskellä pystyvarsi kiinnitetty kiiloilla, jonka yläpäässä metallinen ylöspäin levenevä tylsä terä, joka on kiristetty varteen varren päässä olevalla metallirenkaalla. Varren yläosa lohjennut. Terä ruosteessa.



PN 359 Mänkki KV

mat. puu
mitat pit. 490 jalustan lev. 85 kork. 59
esineen käyttö Nahan pehmitys, muokkaus
Tukevalla jalustalla kaksi leveää lankkua vierekkäin. Ulkosivuissa tuet. Kärjet ohennettu teräviksi. Pitkä tanko pystylankkujen välissä.

PN 536 Mänkki UL

mat. puu
mitat pit. 71 lev. 129 kork. 77 tanko: pit. 360
esineen käyttö Nahan pehmitys, muokkaus
Tukevalla jalustalla kaksi leveää lankkua vierekkäin. Ulkosivuissa tuet. Kärjet ohennettu teräviksi. Pitkä tanko irrallisena.

Plankseerausraudat eli vuoluraudat PN 15, 28 - 30

Teräväsärmäinen rautalevy, vaskausraudan tapainen, mutta ohuempi ja korkeampi. Terä hieman pyöreä, teroitettu niin, että voitiin vuolla nahan pintakerrosta pois. Plankseeraus tehtiin heti trakkäyksen jälkeen heti eli se oli lopullinen lihapuolen puhdistus.



PN 15 Plankseerausrauta

YV TP

mat. puu, rauta
mitat lev. 22,5 kork. 14 terän lev. 13,5
Puinen muotoiltu kädensija. Terä leveä. Ruosteinen.



PN 28 Plankseerausrauta

KV 4

mat. puu, rauta
mitat lev. 26 kork. 9,9 terän lev. 13,1
Puinen pitkä muotoiltu kädensija, joka on tehty kahdesta toisiinsa ruuvatuista litteistä kappaleista. Väliin on puristettu leveä ohut metalli, jonka terä on kaareva. Ruosteinen.



PN 29 Plankseerausrauta

KV 4

mat. puu, rauta
mitat lev. 24,5 kork. 10,3 terän lev. 13
Puinen pitkä muotoiltu kädensija, joka on tehty kahdesta toisiinsa ruuvatuista litteistä kappaleista. Väliin on puristettu leveä ohut metalli, jonka terä on kaareva. Metallin toinen reuna näkyy puolen sentin verran kädensijan yläreunasta. Ruosteinen.



PN 30 Plankseerausrauta

KV 4

mat. puu, rauta
mitat lev. 25,7 kork. 9,8 terän lev. 13,9
Puinen muotoiltu kädensija, joka on tehty kahdesta toisiinsa ruuvatuista litteistä kappaleista. Väliin on puristettu leveä metalli, jonka terä on suora. Terässä on toisessa laidassa pyöreä reikä. Ruosteinen.

Vaskausraudat eli oikomaraudat PN 16, 31, 32

Puinen pitkä muotoiltu kädensija, joka on tehty kahdesta toisiinsa ruuvatuista litteistä kappaleista. Väliin on puristettu leveä rauta, jonka terä on hieman kaareva.

Märän nahan oikominen ja ryppyjen ja laskosten tasoittaminen silitys tapahtui vaskauspöydällä eli sinkkilevyllä päällystetyllä pöydällä (TP).



PN 16 Vaskausrauta

YV TP

mat. puu, metalli
mitat pit. 20,5 K 10,5 terän lev. 13,5
Iso puinen kädensija, jonka alaosan uurteeseen painettu kapea terä. Ruosteinen.



PN 31 Vaskausrauta

KV 4

mat. puu, metalli

väri ruskea

mitat pit. 19,2 kork. 10,4 terän pit. 13,8 lev. 2,6

Puinen paksu käsintehty kädensija, jonka kapeampaan alaosaan on sahattu lovi, johon on tungettu paksuhko metalliterä. Ruosteinen.



PN 32 Vaskausrauta

KV 4

mat. puu, metalli

mitat pit. 13,2 kork. 9,4 terän pit. 8,8 lev. 1,6

Puinen pieni linjakas kädensija, jonka kapeampaan alaosaan on sahattu lovi, johon on tungettu paksuhko metalli jonka terä on suora. Ruosteinen.



PN 17 Narvirulla, kuviointirulla YV VP

mat. metalli

mitat pit. 20 halk 4

esineen käyttö Martiokuvion teko kosteaan nahkaan

Kaulimen muotoinen, ruosteiset päät, kaulinosa kiveä tms. painavaa. Päässä teksti 27 ja epäselvästi MARSTRAND EFIRE (?)



PN 18 Narvirulla, kuviointirulla YV VP

mat. puu, metalli

mitat lev. 18 pit. 37 paks. 9,5

esineen käyttö Martiokuvion teko kosteaan nahkaan. Mahdollisesti puuosaan on työskenneltäessä nojattu.

Puinen lapiomainen teline kaulimelle, joka on pahoin ruosteessa. Kaulin kiinnitetty ruuveilla puutelineeseen, joka on päältä muotoitu.



PN 20 Nahanoikomispuu

YV VP

mat. puu, metalli

merk. Metallissa tekstiä venäjäksi; NIKOLAI

mitat kork. 10 lev. 14,5 pit. 26

esineen käyttö Nahan oikominen

Puukappale, jonka kapeassa yläreunassa on metalli. Myöhemmässä vaiheessa näitä on valmistettu myös metallista ja lasista.



PN 22 Puntari

YV VP

mat. puu, metalli

merk. Painossa teksti 1959 7, alempana pienempi teksti 1948 46 (?)

mitat pit. 75

esineen käyttö Punnitus

Pitkä metallitanko, jonka toisessa päässä on paino ja toisessa koukku. Tangossa mitta-asteikko ja liikkuva osa, jossa puinen kädensija.

PN 23 Puntari

YV VP

mat. puu, metalli

merk. Painossa teksti 1920 7 (?)

mitat pit. 75

esineen käyttö Punnitus

Pitkä tanko, jonka toisessa päässä on paino ja toisessa koukku. Tangossa mitta-asteikko ja liikkuva osa, jossa puinen kädensija.

Pensselit ja sudit PN 24 - 27, 163, 487**Pensseleillä on maalattu valmiiksi muokattua nahkaa värjäyspöydällä (VP).****Muodoltaan ne ovat litteävartisia ja niiden mustat muoviset harjakset ovat leveät.****PN 24 Pensseli**

YV VP ala-laatikko

mat. puu, metalli, muovi

väri musta

mitat lev. 11 pit. 21,5

Harjakset kiinni metallikiinnikkeessä. Jämähtänyt. Ruosteinen

PN 25 Pensseli

YV VP ala-laatikko

mat. puu, metalli, muovi

väri musta

mitat lev. 11 pit. 21

Puubarressa reikä ripustusta varten. Metallikiinnikkeessä harja. Jämähtänyt.

PN 26 Pensseli

YV VP ala-laatikko

mat. puu, metalli, muovi

väri musta

mitat lev. 12 pit. 22,2

Harjakset kiinni metallikiinnikkeessä. Jämähtänyt.

**PN 27 Pensseli** YV VP ala-laatikko

mat. puu, metalli, muovi

väri musta

mitat lev. 12,5 pit. 21,5

Harjakset kiinni metallikiinnikkeessä, joka mustan mönjän peitossa.

**PN 163 Suti** SV LP

mat. puu, jouhi

väri punaista väriainetta ollut

mitat P 37,5 renkaan halk. 7

Puinen varsi kapenee teräväksi. Tuuhea harjaosa kiinnittyy varteen metallirenkaan avulla.

PN 487 Suti

MH

mat. puu, metalli, jouhi

mitat pit. 39 renkaan halk. 7,5

Puinen varsi kapenee teräväksi. Tuuhea harjaosa kiinnittyy varteen metallirenkaan avulla.

Harjakset liimautuneet yhteen ruskealla mönjällä. Kuuluu yliverstaaseen.

PN 601 Kouru YV 1

mat. puu

mitat lev. 17,5 pit. 110

esineen käyttö Mahdollisesti veden siirto paikasta toiseen.

Puinen kouru, jonka läpi sisäpuolelle on naulattu kolme naulaa.

**PN 604 Pingotusnaulat** YV 1

mat. puu, rauta, muovi

mitat naulan pit. n. 5

esineen käyttö Nauloilla on pingotettu eli naulattu nahkuvuodat reunoistaan seinälle tai kuivatuslevylle kuivumaan.

Mustassa peltiämpärissä nelisärmäisen puupalikan sisään päästä naulattuja rautanauloja, joiden päät tulevat ulos toisesta päästä.

PN 605 Pingotusnaulat YV 1

mat. puu, rauta, muovi

mitat naulan pit. n. 5

esineen käyttö Nauloilla on pingotettu eli naulattu nahkuvuodat reunoistaan seinälle tai kuivatuslevylle kuivumaan.

Pläkipeltiämpärissä nelisärmäisen puupalikan sisään päästä naulattuja rautanauloja, joiden päät tulevat ulos toisesta päästä.

PN 606 Pingotusnaulat YV 1

mat. puu, rauta, muovi

merk. laatikossa sinisellä: Makeisia sötsaker VAAJAKOSKI. Lisäksi lähetyslappu SOK Turulta Tammelan osuuskauppaan.

mitat naulan pit. n. 5

esineen käyttö Nauloilla on pingotettu eli naulattu nahkuvuodat reunoistaan seinälle tai kuivatuslevylle kuivumaan.

Pahvilaatikossa nelisärmäisen puupalikan sisään päästä naulattuja rautanauloja, joiden päät tulevat ulos toisesta päästä.

PN 612: 1-3 Kepit YV 1

mat. puu

mitat 1: pit. 105; 2: pit. 105; 3: pit. 107

Pyöreitä suoraa puukeppejä.

PN 613 T-keppi YV 1

mat. puu, rauta

mitat lev. 75,5 pit. 93,5 varsi halk. 3

T:n muotoinen kahdesta osasta tehty keppi, jonka varsi sekä poikkipuun päät kapenevat hie-
man kärkiinpäin.

SUUTARINVERSTAS

Suutarinveitset eli suutarin puukot PN 33 - 36

Suutarin veitset ovat tarkoitettu nahan leikkaukseen ja vuolemiseen. Veitsen terä on lyhyt, leveä ja ohut. Sen tuli olla hyvin terävä. Veitsiä on sekä suoria että käyriä. Suorilla leikataan nahta ja käyrillä ohennetaan nahan reunat.



PN 33 Suutarinveitsi

SV SP

mat. metalli, nahka

mitat pit. 16 lev. 2,5

Vähän ruosteessa, suora, lähes loppuun kulunut. Nahka ommeltu käsin varren ympäri



PN 34 Suutarinveitsi

SV SP

mat. metalli, nahka

mitat pit. 16,7 lev. 2,5

Ruosteinen, kaareva, nahka ommeltu koneella varren ympäri



PN 35 Suutarinveitsi, terä

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 18 lev. 2

Todella ruosteinen, vähän kaareva



PN 36 Suutarinveitsi

SV SP

mat. metalli, nahka

mitat pit. 18 lev. 2,5

Varren ympärille kiedottu nahkaa, joka kiinnitetty päästä parilla ompelupistolla käsin. Nahan sisällä ohut puupalikka, joka tuo varteen paksuutta. Terä ruosteessa. Kaareva.

Naskalit ja purasimet PN 37 - 37

Naskali on suutarin käyttämän puuvartisen piikin yleisnimitys. Neulomanaskalit ovat vähän kaarevia ja usein nelisärmäisiä. Niillä tehdään reijät, joista neuloessa pikilanka pujotetaan sianharjaksilla lävitse. Purasimet eli naulanaskalit ovat suoria, lyhyitä ja tukevia. Niillä painetaan tai vasaran alla isketään reijät pohjan tai koron naulaamista varten. Suuri osa löytyi lokerikosta PN 380.

PN 37 Naskali

SV SP



mat. puu, metalli

korist. varren sivuissa 3 kaiverrettua raitaa

mitat pit. 14 terän pit. 4 varren lev. 2,8

Puinen varsi muotoiltu veistämällä. Terä on aivan ohut ja pyöreä.



PN 38 Naskali SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 18,2, terän pit. 9,2 varren lev. 2,5

Puinen varsi on kapeahko ja pitkähäkö, hoikka. Terä on pitkä ja aivan ohut. Terän juuressa varressa naula.



PN 39 Purasin SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 14, terän pit. 5,2 varren halk. 4

Puinen varsi on paksu, muotoiltu ja halkaisijaltaan pyöreä. Päässä on 6-kulmainen metalliosa, joka ruuvattu kiinni puuhun. Terä on melko paksu, terävöityy yhtäkkiä. Varsi maalattu ruskeaksi ja siinä on pu-naisia ja ruskeita maalitahroja.



PN 40 Purasin SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 13,5 terän pit. 2,5 varren halk. 3

Puinen sorvaamalla muotoiltu varsi. Terä lyhyt ja paksu, terävöityy aivan päässä. Mustia maalitahroja.



PN 41 Purasin SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 10,1 terän pit. 3,2 varren lev. 2,2

Pieni puinen varsi on käsin veistetty. Varran perä on talttamainen. Terä paksu, kärjestä terävöityvä.



PN 42 Naskali SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 12,5 terän pit. 5 varren lev. 2,3

Puinen varsi pyöreäkulmainen suorakulmio. Terä on vaihdettava ruuvaamalla. Terä on ohut ja nelikulmainen.



PN 43 Neulomanaskali SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 15,2 terän pit. 6,5 varren halk. 2,5

Puinen varsi on halkaisijaltaan pyöreä. Terä on vaihdettava ruuvaamalla. Terä on ompeluun sopiva pitkä ja kaareva.



PN 44 Neulomanaskali SV SP työkalulaatikko

mat. puu, metalli

mitat pit. 14,7 terän pit. 5,7 varren halk. 2,9

Puinen varsi on halkaisijaltaan pyöreä. Terä on vaihdettava ruuvaamalla. Terä on pitkä ja suora ja siinä on kaventuva kärjessä neulansilmämäinen reikä.



PN 45 Naskali SV SP

mat. puu, metalli
mitat pit. 11,5 terän pit. 4 varren lev. 2,3
Puinen varsi pyöreäkulmainen suorakulmio. Terä on vaihdettava ruuvaamalla. Terä on ohut ja nelikulmainen. Terä tosi ruosteinen.



PN 46 Naskali SV SP (alalaatikko)

mat. puu, metalli
mitat pit. 16,8 terän pit. 5,6 varren lev. 3,7
Puinen pitkulainen varsi. Terä on paksu ja nelikulmainen, päästä vähän käyrä.



PN 47 Naskali SV SP (alalaatikko)

mat. puu, metalli
mitat pit. 12 terän pit. 3 varren lev. 4,2
Puinen päärynämäinen varsi. Terä on paksu ja nelikulmainen, melko lyhyt ja suora.

Reikäraudat eli nahkapaskat PN 48 - 62

Erikokoisilla ja -muotoisilla reikäraudoilla on tehty reikiä nahkaan niittejä, remmejä tms. varten. Joskus reiät ovat olleet myös koristeena. Suuri osa raudoista löytyi lokerikosta PN 380.



PN 48 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 8
mitat pit. 10,6 halk 1,4
Pyöreä, tasainen rauta, jonka sivussa reikä. Sis. nahkaa. Reiän halk. 8 mm.



PN 49 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 3
mitat pit. 9,1 halk 0,7
Pyöreä, tasainen rauta, jonka sivussa reikä. Sis. nahkaa. Reiän halk 3 mm



PN 50 Reikärauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 8,7 nupin halk 1,7
Pyöreä, tasainen rauta, jonka sivussa reikä. Sis. nahkaa. Pyöreä naulamainen lyöntinuppi.



PN 51 Reikärauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 9,3 nupin halk 1,9

Pyöreässä varressa karhennus, sivussa reikä. Sis. nahkaa. Pyöreä naulamainen lyöntinuppi.



PN 52 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 2
mitat pit. 9,8 nupin lev. 1,3

Pää pyöreä, sivussa reikä, varsi suorakulmion muotoinen. Pyöreä naulamainen lyöntinuppi.



PN 53 Reikärauta SV SP

mat. metalli
väri musta
merk. 4, varressa teksti HENRY BOKER + logo
mitat pit. 9,7 lev. 1,5

Varsi suora, kunnes levenee. Levennyksen keskellä aukko. Sis. nahkaa.

PN 54 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 4, varressa teksti HENRY BOKER + logo
mitat pit. 9,7 lev. 1,5

Varsi pyöreä, suora, kunnes levenee. Levennyksen keskellä aukko. Musta, sis. nahkaa.

PN 55 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 16 (?)
mitat pit. 11,1 halk 2,5

Pyöreä varsi karhennettu. Levennyksen keskellä aukko.

PN 56 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 18 teksti RASCHE
mitat pit. 13 lev. 2

Pyöreä pää, varsi suorakulmio. Levennyksen keskellä aukko.



PN 57 Reikärauta SV SP

mat. metalli
merk. 20 x 4, teksti RASCHE
mitat pit. 12,5 lev. 2

Varsi suorakulmio. Levennyksen keskellä aukko.



PN 58 Reikärauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 7,7 halk. 2

Yksinkertainen putki, toinen pää teroitettu rei'ittäväksi.



PN 59 Reikärauta SV SP (oik valk. laatikko)

mat. metalli
mitat pit. 14 halk. 3,5 - 4,5

Iso reikärauta, joka kapenee ylöspäin, lyöntikohdassa on naula-mainen levennys. Varren sivussa on reikä. Terä kukan muotoinen.



PN 60 Reikärauta SV SP (vas valk. laatikko)

mat. metalli
mitat pit. 21 halk 3-5,8

Iso reikärauta, joka kapenee ylöspäin, lyöntikohdassa on naula-mainen levennys. Varren sivussa on reikä. Terä kukan muotoinen.



PN 61 Reikäpihdit SV SP

mat. metalli
mitat pit. 18,5 lev. 4,7
esineen käyttö Reiän tekeminen nahkaan
muuta tietoja Metalliset pihdit



PN 62 Reikärautasarja puulaatikossa SV SP

mat. metalli, puu
mitat laatikko pit. 16 lev. 7,5 kork. 3,8 varren pit. 10,4 halk 1,8 reiän halk. 1,4
esineen käyttö Reiän tekeminen nahkaan
8 erilaista reikäpäätä. Varsi on pyöreä ja se on karhennettu puolesta välistä taakse. Etuosassa teksti TETO. Varren sivussa on iso reikä. Päässä kierrettävä kappale, johon voi vaihtaa reikäpäitä. Sarja on puulaatikossa, jossa on sivuun vedettävä maalitahrainen kanssi. Laatikon sisällä omat paikat kullekin osalle.



PN 63 Alasin SV SP

mat. metalli (lyijy?)
väri harmaa
mitat kork. 3,8 halk 19,7

esineen käyttö Reikäraudan alustana reiän teossa
Pyöreä painava levy. Paljon reikärautojen jälkiä, päältä vähän isompi kuin alta.



PN 64 Satulasepän veitsi SV LP

mat. metalli, puu
mitat pit. 21,5 lev. 20 varren pit. 12 varren lev. 3,8
esineen käyttö Nahan ja hihnojen leikkaus. Veitsellä leikattiin edestakaisella liikkeellä koko terän pituudelta.
Puuvarsi ja leveä terävä terä. Hyvä kunto.



PN 65 Satulasepän veitsi SV LP

mat. metalli, puu, bakeliitti ?
merk. terässä teksti EDELSTAHL GESCHMIEDET (?)
mitat pit. 17,8 lev. 13 varren lev. 3,5
esineen käyttö Nahan ja hihnojen leikkaus. Veitsellä leikattiin edestakaisella liikkeellä koko terän pituudelta.
Pieni, bakeliittivarsi, leveä terä. Ruosteinen.

PN 21 Satulasepän veitsen terä YV VP

mat. metalli
mitat P 28,5 L 14,5
esineen käyttö Nahkahihnan leikkaus. Veitsellä leikattiin edestakaisella liikkeellä koko terän pituudelta
Pahoin ruosteessa, puuvarsi puuttuu, reikä ruuville.



PN 66 Satulasepän veitsi SV LP

mat. puu, metalli
mitat pit. 20,8 terän lev. 4,7 varren lev. 3,5
esineen käyttö nahan leikkaus
Puinen vähän levenevä kahva, johon kiinnitetty ylöspäin käyrä leveä



sarvimainen terä. Ruosteinen.

PN 67 Hihnaleikkuri SV LP

mat. metalli, pakeliitti
väri musta
mitat lev. 29 kork. 13 pit. 24
esineen käyttö Nahkahihnojen leikkaus
Mitta-asteikko, ruuveilla säätö. Pakeliittikahvasta ohjataan eteenpäin. Kahvan alaosassa terä, joka toimii leikkaavana osana. Pahoin ruostunut.



PN 68 Hihnaleikkurin veitsi SV LP

mat. puu, metalli
väri musta
mitat pit. 18,4 varren lev. 3,5
Pisaran mallinen puukahva, johon helalla kiinnitetty leveä ja lyhyt terä. Terävä osa päädyssä. Terän alaosassa kaksi "koukkua". Kunto hyvä.



PN 69 Hihnaleikkurin veitsi SV LP

mat. puu, metalli
väri ruskea, musta
mitat pit. 18,2 varren lev. 3,5

Pisaran mallinen puukahva, johon helalla kiinnitetty leveä ja lyhyt terä. Terävä osa päädyssä. Terän alaosassa "koukku". Kunto hyvä.



PN 70 Hihnaleikkurin veitsi SV LP

mat. metalli
merk. teksti: EDELSTAHL GESCHMIEDET
mitat pit. 13,5 lev. 5,2

Leveä ja lyhyt terä, jossa piikki varren liittämistä varten. Kunto hyvä. Tekstiä. Terävä osa päädyssä. Terän alaosassa kaksi "koukku". Kunto hyvä.



PN 71 Veitsi SV LP

mat. puu, metalli
väri ruskea
mitat pit. 19,3 varren halk. 3,4

esineen käyttö Nahan leikkaus

Pisaran mallinen sorvattu puukahva, johon helalla kiinnitetty leveä ja lyhyt terä. Terävä osa päädyssä.



PN 72 Kanttirauta SV SP

mat. puu, metalli,
merk. metalliosassa 3
mitat pit. 17,4 varren halk. 3,7

esineen käyttö Satulasepän töissä ommeltujen saumojen siistiminen, kun haluttiin tasata/viistota nahan reunat.

Päärynänmuotoisessa lakatussa puuvarressa taivutettu kourutalttamainen urarauta, jonka terä hyvin viistottu. Ruosteinen.

PN 73 Kanttirauta SV SP

mat. metalli
merk. 2
mitat pit. 13

esineen käyttö Satulasepän töissä ommeltujen saumojen siistiminen, kun haluttiin tasata/viistota nahan reunat.

Taivutettu kourutalttamainen ura, jonka terä viistottu. Ruosteinen.



PN 74 Sorkkarauta SV SP

mat. puu, metalli
korist. varressa viiltämällä tehtyjä raitoja.
mitat pit. 18,2 varren halk 3,4

esineen käyttö Naulojen tms. irrottaminen

Päärynänmuotoisessa lakatussa puuvarressa metalliterä, jonka kärki muotoiltu sorkan malliseksi.

PN 75 Sorkkaraudan terä SV SP

mat. metalli
mitat pit. 11,7
esineen käyttö Naulojen tms. irrottaminen
Metalliterä, jonka kärki muotoiltu sorkan malliseksi. Pahoin ruostunut.

Kuviopyörät ja -raudat PN 76 - 89

Nahan pintaa on kuvioitu erilaisilla pyörillä eli rissoilla ja kuvioraudoilla eli punsseleilla. Kuviopyörillä on tehty nauhamaisia kuvioita ja raudoilla yksittäisiä painaumia, ympyröitä ja muita kuvioita. Suuri osa löytyi lokerikosta PN 380.



PN 76 Kuviopyörä SV SP

mat. puu, metalli
väri musta, ruskea
mitat pit. 17 varren halk 1,6
Kapea puu varsi kiinnitetty helalla metallivarteen. Varren päässä kiekkomainen rissa. Musta maali kulunut puuvarresta. Ruosteinen.



PN 77 Kuviopyörä SV SP H oik.

mat. puu, metalli
mitat pit. 14,7 varren halk 2,5
Käsin veistetyn puuvarren reikään istutettu metallivarsi, jonka päässä pyörivä kiekko.



PN 78 Kuviorauta SV SP

mat. puu, metalli
mitat pit. 15,5 varren halk 2,7
Puinen muotoiltu kahva, johon kiinnitetty rauta, jossa 3 samansuuntaista n. 2,2 cm pitkää viivaa.



PN 79 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 7
Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tasainen pyöreä pää.

PN 80 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 8,5
Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tasainen pyöreä pää.

PN 81 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 6,5
Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tasainen pyöreä pää.



PN 82 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
väri hopea
merk. FACOM VANACHROME
mitat pit. 9,9

Kirkasta metallia tasapaksu pyöreä varsi, joka osalta matkaa karhennettu. Kärkiosa kapeampi, tasapaksu sekin. Kärjessä tasainen pyöreä pää.



PN 83 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
väri musta
mitat pit. 5,8

Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tasainen pyöreä pää. Toisessa päässä naulamainen nuppi.

PN 84 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 14,3

Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tasainen pyöreä pää. Toisessa päässä naulamainen nuppi.

PN 85 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 8,8

Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Kärjessä tylpästi teroitettu pyöreä pää. Toisessa päässä naulamainen nuppi.

PN 86 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 9,4

Pyöreä varsi, joka kapenee hiukan kärkeen. Varsi karhennettu keskeltä. Kärjessä tylpästi teroitettu pyöreä pää. Punaisia maalitahroja.

PN 87 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 7,9

Pyöreä varsi, joka muuttuu suorakaiteen muotoiseksi. Pää suorakaide, jossa 2 pyöreätä reikää. Naulamainen nuppi.



PN 88 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 9 lev. 1,9

Talttamainen esine, mutta terä on tylsä. Naulamainen nuppi.



PN 89 Kuviorauta SV SP

mat. metalli
mitat pit 6,8 lev. 0,8

Nelikulmainen varsi, joka on viistottu kärkeä kohti kolmioksi. Kärjessä A-kirjain.



PN 90 Kärkiharppi SV SP

mat. metalli
mitat pit. 13
esineen käyttö Kaarien ja ympyröiden teko
muuta tietoja Molemmat päät terävät. Viisarit nelikulmaiset.



PN 91 Kärkiharppi SV SP

mat. metalli
mitat pit. 16 lev. 5,3
esineen käyttö Kaarien ja ympyröiden teko
Toinen piikki terävä, toinen litteä, jonka kärki taitettu. Harpin leveyttä säädetään ruuvattavalla systeemillä.



PN 92 Tongit SV SP

mat. metalli
mitat pit. 24 lev. 4,7 paks 1,8
Jykeväleukaiset tongit, ruosteessa.

PN 19 Tongit YV VP

mat. metalli
mitat pit. 22 lev. 4,7 paks. 1,5
Jykeväleukaiset tongit, ruosteessa.



PN 93 Pinkopihdit SV SP

mat. metalli
mitat pit. 21 lev. 4,8 paks 1,8
esineen käyttö Pihtien avulla kiristetään jalkineen päällinen vuorineen lestellle.
Pihdin alaleuassa karhennettu tasainen kohta, johon voi tukea nahkaa pingotettaessa

Vasarat PN 94 - 100

Suutarin ja satulasepän töissä on tarvittu erilaisia vasaroita erilaisiin tarkoituksiin. Verstaalla on myös käytetty vasaroita alunperin muihin tarkoituksiin tarkoitettuja vasaroita, jotka on todettu toimivan myös nahkatöitä tehdessä.



PN 94 Suutarinvasara SV SP

mat. metalli, puu
mitat pit. 23 varren lev. 2,5 varren paks. 1,5 iskuosan paks. 13
esineen käyttö Puunaulojen hakkaus, lestillä olevan jal-
kineen sivujen tasoittelu, toisella päällä on
suoristettu nahkaa ja naputeltu koron ja
pohjan syrjää.

Melko lyhyt puuvarsi, varren kapeimpaan kohtaan kiedottu pellavalankaa. Pyöreä iskuosa, takaosa talttamainen, kyljessä leima BILLWAR (?) Ylhäältä on hakattu nauloja varsipuuhun pitämään metalliosa paikoillaan. Pahoin ruostunut.



PN 95 Vasara SV SP

mat. metalli, puu
mitat pit. 32,5 varren lev. 3,3 varren paks. 2 iskuosan lev. 14,5, iskuosan paks. 2,7

Puuvarsi suora, metallinen pää iskukohdaltaan neliön muotoinen, varsi kiinnitetty metallipidikkeisiin.



PN 96 Kuparivasara, iso SV LP

mat. metalli, puu
mitat pit. 36, varren lev. 3 varren paks. 2 IP 8,5 iskuosan paks. 5

Soikea vähän muotoiltu puuvarsi, keskelle kiedottu kangasteippiä kädensijaksi. Iskuri kuparia, vähän lytistynyt, päädyt pyöreät.

PN 97 Kuparivasara SV SP

mat. puu, metalli
mitat pit. 35 varren lev. 3 iskuosan pit. 5,8 iskuosan halk. n. 4,8

Soikea, vähän muotoiltu puuvarsi, jonka kapeimpaan kohtaan kiedottu teippiä. Iskuri pyöreä, lytistynyt, painava.



PN 98 Vasara SV LP

mat. puu, metalli
merk. iskurissa teksti 260
mitat pit. 35,2 iskuosan pit. 7

Pyöreä pitkä metallivarsi, jossa puinen pyöreä kahva. Varren päässä talttamainen iskuri.



PN 99 Puunuija SV SP

mat. puu
mitat pit. 31 varren pit. 21 palikan paks. 7,2
esineen käyttö Hakattu jotakin pyöreää, jonka halkaisija on n. 5,5 cm.

Karkeatekoinen puupalikka, johon isketty pyöreä puukeppi varreksi. Palikassa hakkuujälkiä.



PN 100 Vasara

SV SP

mat. metalli
väri musta, sininen
mitat pit. 33,5 lev. 2 iskuosan pit. 18,7
esineen käyttö tarkat paikat
Metallinen vasara, joka maalattu mustaksi muualta paitsi varren päästä. Iskuosa pitkä ja kapea, pyöreähalkaisijaltaan.



PN 101 Neulatyyny

SV 1

mat. nahka, kangas
mitat pit. 19 lev. 13,5 paks. 4
esineen käyttö Neulojen säilytys
Pisaran muotoinen, takaosa nahkaa, kankainen etuosa. Ommeltu pussiin koneella. Täytetty. Roikkuu seinän pystyhirressä ikkunan vieressä. Tyynyssä on 7 suoraa neulaa, joista osassa on pellavalanka tai pikilanka ja yksi käyräneula, jossa on pikilanka.



PN 102 Piikki

SV SP vas valk laatikko

mat. puu, metalli
mitat pit. 27,7
Puukahva, josta lähtee pitkä piikki, joka on päästä vahan kaarelle taivutettu. Kärjestä taivutettu koukku.



PN 103 Kengän kokoleimasimia

SV TPH oik.

mat. pahvi, puu, kumi
väri ruskea, musta
mitat laatikko pit. 15,1 lev. 10,3 kork. 7,1; leimojen pit. 1,7 lev. 2,5 kork. 2,6
esineen käyttö Jalkineiden kokomerkinneen tekeminen
Ruskeassa pahvilaatikossa 6 puista mustaa leimasinta, joissa numerot, 37, 38, 39, 39, 42, 43.

PN 104 Kengän kokoleimasimia

SV TPH oik.

mat. pahvi, puu, kumi
väri ruskea, musta
mitat laatikko pit. 9,5 lev. 16 kork. 3,1; leimasimet eri kokoisia
esineen käyttö Jalkineiden kokomerkinneen tekeminen
Ruskeassa matalassa kannettomassa pahvilaatikossa 8 puista erimuotoista leimasinta, joissa numerot 2, 2, 3, 5, 40, 44 ja yhdessä ei numeroa. Laatikossa myös pieni peltinen rasia.

PN 105: 1-3 Kylmäsuutari + rautalestit

SV 1

mat. rauta
mitat kork. 54 jalustan lev. 13,5 jalustan pit. 18 lestit pit. 20,5 lev. 6,7 kork. 7
esineen käyttö Suutaroinnissa, kenkää pohjatessa naputtelualustana
Maassa leveällä ja litteällä jalustalla seisova rautavarsi ja 2 siihen sopivaa korolliselle kengälle tarkoitettua rautalestiä.



PN 106: 1-2 Rautalestit

SV 1

mat. rauta
mitat pit. 9,5 lev. 5 kork. 5 lesti pit. 16,7 lev. 5,7
esineen käyttö suutaroinnissa, kenkää pohjatessa naputtelualustana kannan naputteluun tarkoitettu pyöreälinjainen rauta ja pieni rautalesti, jotka eivät sovi ed.(PN 105) varteen.



PN 183: 1-4 Kylmäsuutari + rautalestit

NV

mat. metalli
mitat kork. 54,5 jalustan pit. 20 jalustan lev. 11; lestit 1: pit. 25 lev. 7,9; 2: pit. 20,9 lev. 7,3; 3: pit 13,9 lev. 4,9
esineen käyttö Suutaroinnissa, kenkää pohjatessa naputtelualustana
Maassa leveällä ja litteällä jalustalla seisova rautavarsi ja 3 erikoista rautalestiä. Esine kuuluu suutarinverstaaseen.



PN 107 Satulasepän ompelupihti SV 4

mat. puu, metalli, nahka
mitat pit. 105,5 lev. 10 Alaosan lev. 5,5
esineen käyttö Valjaiden ja nahkahihnojen käsin ompelussa. Hihna puristettiin pihdin väliin, jotta se pysyisi paikallaan. Pihti pidettiin vinossa haarojen välissä.

Pitkä pihti, jonka kahta eri osaa yhdistää metallisarana. Nahkalenkki pihdin ympärillä estää pihtiä aukeamasta liikaa. Pihti on muotoiltu siten, että pysyy tukevasti haarojen välissä. Muotoilujen ulokkeissa on nahasta tehdyt stopparit. Maalitahroja.

PN 108 Taittomitta

SV 1



mat. metalli (alumiini)
väri harmaa
merk. mitta-asteikko
mitat Yhteispituus n. 100, taitos 13 cm välein, lev. 1.
esineen käyttö mittaaminen
Toisella puolella tuumat, toisella puolella sentit, poikki.



PN 109 Puuviivoitin

SV LP

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. 47,8 lev. 7,2 paks 0,6
esineen käyttö
Ei mitta-asteikkoa, toisessa päässä pyöreä reikä ripustukseen.

**PN 110 Puukko**

SV LP

mat. puu, rauta
väri keltaisen ruskea
mitat pit. 21 lev. 3,5

Puinen lakattu ja muotoiltu kahva, joka on kovasti kulunut. Terä likainen ja ruosteinen, päässä mustaa ainetta.

**PN 111 Puukko**

SV TP

mat. puu, metalli
väri tumman ruskea
mitat pit. 21,5 lev. 2,5

Puinen tummanruskea kapea linjakas varsi, jossa muotoiltu terä.

**PN 112 Puukko**

SV TP

mat. puu, metalli
väri keltaisen ruskea
mitat pit. 21 lev. 3,5

Puinen käsin muotoiltu pyöreälinjainen kahva. Terä likainen ja ruosteinen, tehty viilan terästä.

**PN 113 Hohtimet**

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 20 lev. 5 paks. 4,5

Metalliset raskaat hohtimet.

**PN 114 Haritustongit**

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 17,7 lev. 6,5 paks. 1,1

Metalliset sirot tongit, joiden kahvat ovat ulkoreunoiltaan karhennettu ja pihtiosassa mekanismi

**PN 115 Linjapihdit**

SV SP

mat. metalli
merk. UPO
mitat pit. 17,8 lev. 4,9 paks. 1,2

Metalliset tukevat pihdit.

**PN 116 Viilaraspi**

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 30,5 lev. 3 paks. 0,7
esineen käyttö Hiominen ja tasoittaminen

Litteä metallitanko, jonka toinen puoli on raspimainen sekä toinen puoli puoliksi raspimainen ja puoliksi viilamainen.

PN 117 Viilaraspi

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 26,2 lev. 2,4 paks. 0,7

esineen käyttö Hiominen ja tasoittaminen

Litteä metallitanko, jonka toinen puoli kupera ja karkeampi kuin toinen, suora puoli. Ruostetta.

**PN 118 Raspi**

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 38 lev. 2,9

esineen käyttö Naulan päiden poistaminen jalkineen sisäpohjasta
Metallinen kapea- ja särmikäsvartinen suutarinraspi, jonka toisessa päässä 90 asteen kulma jossa pieni pyöreä raspialue. Toisessa päässä on kaari, josta lähtee pitkänomainen soikea raspialue.

Viilat, taltat, ruuvimeisselit ja pensselit PN 119 - 145, 437

Suutarinverstaalta löytyi paljon työkaluja, jotka mielletään puutyökaluiksi. Satulaseppä onkin tarvinnut hevoskalujen puuosien muokkaukseen viiloja ja talttoja. Ruuvimeisseliä on tarvittu, kun on yhdistetty hevoskalujen metalli-, puu-, ja nahkaosia ruuveilla toisiinsa. Pensseleillä on maalattu hihnojen yms. reunoja jamuita tuotteiden osia.

**PN 119 Puolipyöreäviila**

SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 40,5 lev. 2,5 varren halk. 2,4

Puinen halkaisijaltaan pyöreä muotoiltu varsi. Varren päähän upotettu toiselta puolelta tasainen, toiselta puolelta kaareva metallinen pitkä viilanterä. Terä päästään vähän lohjennut.

PN 120: 1-2 Puolipyöreän viilan terät

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 26,4 lev. 2

2 kpl toiselta puolelta kaareva metallinen pitkä viilanterä, joka suippenee aivan kapeaksi päästään. Ruostetta.

**PN 121 Sahaviila**

SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 22 varren halk. 2,3

Puusta katkaistu varsi, jonka sivut veistetty puukolla.. Varren päähän upotettu kolmikulmainen metallinen viilan terä. Ruostetta.

**PN 122 Sahaviilan terä**

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 19,8

Kolmikulmainen metallinen viilan terä.

**PN 123 Lattaviila**

SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 29,5 lev. 1,8 varren halk. 3

Puusta sahalla katkaistu varsi, jossa puun kuori jäljellä. Varren päähän upotettu litteä metallinen viilan terä.

**PN 124 Lattaviila**

SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 34,5 lev. 2 varren halk. 3,5

Puinen pyöreä varsi, joka päästään pyörityvä. Varren päähän upotettu litteä metallinen viilan terä. Ruostetta.

PN 125 Lattaviila

SV SP

mat. puu, metalli

mitat pit. 40,7 lev. 2,4 varren lev. 3,7

Puinen suoralinjainen päähän hieman leviävä soikea varsi. Varren päähän upotettu litteä metallinen viilan terä. Ruostetta.

PN 126 Lattaviilan terä

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 25,5 lev. 1,9

Litteä metallinen viilan terä.

PN 127 Lattaviilan terä

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 33,3 lev. 2,4

Litteä metallinen viilan terä. Ruostetta

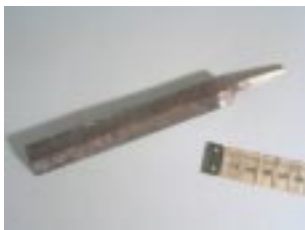
PN 128 Lattaviilan terä

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 43 lev. 3,6 kork. 0,9

Litteä metallinen viilan terä.

**PN 129 Sulkaviilan terä**

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 17,2 lev. 1,9

Pieni sulkaviilan terä. Ruostainen.

**PN 130 Käsitaltta**

SV SP

mat. metalli

mitat pit. 16,9 lev. 1,9 paks. 0,8

Litteä, painava, pitkänomainen metallikappale, jonka toinen pää on teroitettu taltaksi.



PN 131 Leveä käsitaltta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 15,4 lev. 2,4 paks. 0,9

Litteä, painava, pitkänomainen metallikappale, jonka toinen pää on teroitettu taltaksi. Todella ruosteinen.



PN 132 Kapea käsitaltta SV SP

mat. metalli
merk. kyljessä KN
mitat pit. 17,6 lev. 1,9 paks. 1

Litteä, painava, pitkänomainen metallikappale, jonka toinen pää on teroitettu taltaksi.



PN 133 Käsitaltta SV SP

mat. metalli
mitat pit. 11,6 lev. 1,2

Pyöreä varsi, jonka toinen pää litistetty ja teroitettu taltaksi.



PN 134 Taltta SV SP aluslaatikko

mat. metalli, puu
mitat pit. 19,5 varren halk.. 5 terän lev. 2,5

Pyöreä puinen varsi, joka on mennyt halki. Metallinen pää litteä ja lievästi särmikäs.



PN 135 Taltta SV 2 seinällä

mat. puu, metalli
merk. Terässä leima ja tekstiä.
mitat pit. 21

Puuvarsi, joka on aivan hakattu ja metalliterä, jossa on litteä ja terävä pää, viistottu. Ruosteinen.



PN 136 Taltta SV 2 seinällä

mat. puu, metalli
merk. Terässä leima ja tekstiä.
mitat pit. 21

Päärynän muotoinen puuvarsi, ja metalliterä, jossa on litteä ja terävä pää, viistottu. Ruosteinen.



PN 567 Taltta PV

mat. puu, rauta
mitat pit. 26 lev. 2,2 varren lev. 4

Puinen soikea käsin muotoiltu varsi, jonka sisään on kaiverrettu reikä. Reikään on painettu taltan terä. Varren päässä hakkuujälkiä.



PN 137 Ruuvimeisseli

SV 2 seinällä

mat. metalli, puu
väri ruskea
mitat pit. 28,3

Koko pituudelta metallinen, vartta kohti levenee. Kädensijassa vain metallilla kehystetty, sisäosa puuta. Ruosteinen.



PN 138 Ruuvimeisseli

SV SP

mat. metalli, puu
väri ruskea
mitat pit. 22,3

Puinen muotoiltu varsi, jossa pitkittäisiä lovia. Metalliterä ruosteinen.



PN 139 Ruuvimeisseli

SV SP

mat. metalli, puu
korist. 2 koristeuraparia varren ympärillä
mitat pit. 10,6

Puinen muotoiltu varsi, jossa pitkittäisiä lovia. kapea metalliterä



PN 140 Ruuvimeisseli

SV SP

mat. metalli, puu
mitat pit. 10,4

Varsi suorakulmion muotoinen, molemmissa päissä litteä terä.



PN 141 Pensseli

SV SP

mat. metalli, muovi
väri vaaleanruskea, musta
merk. 35 mm
mitat pit. 20 lev. 3,5

Muovinen varsi, jossa reikä päässä. Mustat karvat kiinnitetty ympärillä olevalla metallilla.



PN 142 Pensseli

SV SP

mat. puu, metalli, muovi
väri vaaleanruskea, musta
mitat pit. 23,2 lev. 6,2

Puinen varsi. Mustat karvat kiinnitetty ympärillä olevalla metallilla.

PN 143 Pensseli

SV SP

mat. puu, metalli, muovi
väri vaaleanruskea, musta
merk. 37
mitat pit. 18,2 lev. 3,6

Puinen varsi, jossa reikä suipossa päässä. Mustat karvat kiinnitetty ympärillä olevalla metallilla. Karvat liimautuneet yhteen mustalla aineella. Varressa reikä.

**PN 144 Pensseli**

SV SP

mat.	puu, metalli, muovi
väri	ruskea, musta
merk.	Metallissa: vulganized
mitat	pit. 16 lev. 3,8

Puinen varsi, jossa reikä suipossa päässä. Lyhyet mustat karvat kiinnitetty ympärillä olevalla metallilla. Karvat liimautuneet yhteen mustalla aineella. Varsikin melkein mustaksi värjäytynyt. Varressa reikä

PN 145 Pensseli

SV SP

mat.	puu, metalli, muovi
väri	vaaleanruskea, musta
merk.	varressa: CEL 590 metallissa: 1
mitat	pit. 17 lev. 2,5

Puinen varsi, jossa reikä suipossa päässä. Lyhyet mustat karvat kiinnitetty ympärille kiedotulla metallilla. Karvat liimautuneet yhteen mustalla aineella.

PN 437 Kolmioviila

YV KH

mat.	puu, metalli
mitat	pit. 41

Veistetty pyöreä puuvarsi, johon upotettu pitkä, kolmion muotoinen päähän kaventuva viilan terä. Ruosteinen.

**PN 146 Suorakulma**

SV LP

mat.	metalli
väri	ruskea, punainen
merk.	SAHANTERÄ EPILÄ
mitat	pit. 32 lev. 15
esineen käyttö	Suoran kulman mittaaminen

Suorakulmaviivain, jonka punaisessa kahvassa tekstiä molemmin puolin. Ruostetta.

PN 147 Suorakulma

SV LP

mat.	metalli
väri	ruskea, musta
merk.	SAHANTERÄ
mitat	pit. 36,7 lev. 18
esineen käyttö	Suoran kulman mittaaminen

Metallinen suorakulmaviivain, jonka kahva musta ja siinä tekstiä. Ruostetta.

**PN 148 Öljykivi**

SV SP

mat.	kivi
väri	ruskea
mitat	pit. 14,9 lev. 5 kork. 2,2
esineen käyttö	Veitsen teroitus öljyn avulla

Suorakaiteen muotoinen kova kivi, jonka toinen puoli on punertava ja erittäin sileä, toinen puoli sileä.



PN 149 Kovasin

SV SP

mat. kivi
väri harmaa
mitat pit. 21,8 lev. 3,3 kork. 1,2
esineen käyttö Veitsen teroitus
Pitkä, kapea, matala päistään kapeneva levy

PN 150 Kovasin

SV SP

mat. kivi
väri ruskea
mitat pit. 23,3 lev. 3,5 kork. 1,2
esineen käyttö Veitsen teroitus
Pitkä, kapea, matala päistään kapeneva levy

PN 151 Kovasin

SV LP

mat. kivi
väri harmaa, ruskea
mitat pit. 21,6 lev. 3,2 kork. 1,2
esineen käyttö Veitsen teroitus
pitkä, kapea, matala päistään kapeneva levy. Vähän ruostetta

Porat ja poranterät 152 - 160, 165

Verstaalta löytyi kaksi poraa sekä lukuisia poran teriä. Satulaseppä on tehnyt reikiä hevoskalujen puuosiin. Erilaisiin reikiin ja koverruksiin on erilaisia teriä. Suuri osa poranteristä löytyi lokerikosta PN 380.



PN 152 Käsipora, vintilä, napakairan varsi SV TPH oik.

mat. metalli, puu
väri hopea, ruskea
mitat pit. 40 lev. 17,5

Käsipora, jonka puinen nojausnuppi pyöreähkö. Varret niklattua metallia. Käsikahva puuta. Päässä mekanismi, johon poranterä kiinnitetään.

PN 153 Rataspora

SV TPH oik.



mat. metalli, puu
väri musta, ruskea
mitat pit. 41 lev. 30,5

Vanha metallinen käsipora, jonka yläosassa litteä, kaareva nojauslevy. Keskellä poraa iso kiekko, jota pyöritetään kahvalla, jossa puinen käsikahva. Kiekko pyörittää edelleen rataksilla mekanismia, joka pyörittää terää. Toisella puolella melko alareunassa toinen puinen käsikahva. Päässä ruuvattava paikka johon poranterä kiinnitetään.



PN 154 Poranteriä pyöreässä peltipurkissa

SV SP

mat. metalli
mitat kork. n. 14 purkin halk. 6
Pyöreä kanneton peltipurkki, jossa 11 5 - 11 mm poranterää.
Ruostetta.



PN 155 Poranteriä nelikulmaisessa peltipurkissa SV SP

mat. metalli
mitat kork. n. 13,5 lev. 6,4 pit. 3,9
Nelikulmainen kanneton peltipurkki, jossa 15 4 - 9 mm
poranterää, joista yksi on poikki. Ruostetta.



PN 156 Poranterä SV SP

mat. metalli
merk. ALTER HAHN
mitat pit. 22,2 halk. 2
Puuporan terä, jossa ruuvikärki.

PN 157 Poranterä

SV SP

mat. metalli
merk. 26
mitat pit. 23,5 halk. 2,6
Puuporan terä, jossa ruuvikärki.



PN 158 Keskiöporanterä

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 10,8
Leveäpäinen kolmihaarainen poranterä. Ruosteinen

PN 159 Keskiöporanterä

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 10,4
Leveäpäinen kolmihaarainen poranterä. Ruosteinen



PN 160 Kärkiporaterä

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 10,7
Ruosteinen.



PN 165 Lusikkaporanterä

SV SP

mat. metalli
mitat pit. 10,4 lev. 0,8
Pieni terä, jossa kovera pää. Ruostetta.



PN 161 Sarvi- eli härkähöylä SV LP

mat. puu, metalli
merk. Okta ???
korist. logo
mitat pit. 23,5 lev. 6,7 kork. 3,5
esineen käyttö Puun höyläminen

Puinen käsihöylä. Toisessa päässä sarvea muistuttava kahva. Metallinen terä ja sen tukipuu viistosti yläosa eteenpäin. Sisällä lastuja.



PN 162 Kava- eli vuoluhöylä SV LP

mat. metalli
väri hopea
mitat pit. 24,5 lev. 5,3
esineen käyttö Puun höyläminen
Metallinen kaksikahvainen käsihöylä. Kahvoissa pyöreät reiät ja karhennukset. Keskellä isolla ruuvilla kiinnitetty terä.



PN 164 Tongit SV SP alalaatikko

mat. metalli
mitat pit. 17 lev. 3,6
Pihdit, joissa on säädettävä leukojen etäisyys. Ruostetta.



PN 166 Jakoavain SV SP alalaatikko

mat. metalli
mitat pit. 13,6 lev. 3
Litteä, jonka toisessa päässä isompi, toisessa pienempi avain. Ruostetta.



PN 167 Teräsharja SV TPH oik.

mat. puu, metalli
mitat pit. 27,5 lev. 3
Puinen hieman kaareva varsi, jonka pää suippenee. Teräsharjakset.



PN 168 Harja SV TPH oik.

mat. puu, metalli
mitat pit. 23,3 lev. 3,7
esineen käyttö
Puinen varsi, jonka pää suippenee. Suipossa päässä reikä, johon pujotettu narulenkki. Luonnon harjakset.



PN 169 Jalkineen pohjan reunatyökalu SV TPH oik.

mat. puu
mitat pit. 10,7 lev. 2,3
esineen käyttö Jalkineen pohjan reunan tasoitus ja kiillotus
Puusta muotoiltu keppi, jonka toinen pää on litteä. Toisessa päässä porras.

PN 170 Jalkineen pohjan reunatyökalu SV SP

mat. puu

mitat pit. P 11,5 lev. 1,9

esineen käyttö Jalkineen pohjan reunan tasoitus ja kiillotus

Puusta muotoiltu keppi, jonka toinen pää on litteä. Toisessa päässä porras.

**PN 171 Saha** SV 2

mat. puu, metalli

mitat pit. 72,5 lev. 14,7

Kirvesmiehen saha, jossa puinen kahva. Pitkä terä ruuvattu kiinni.

**PN 172 Pokasaha** SV 2

mat. metalli

väri sininen, ruskea, musta

merk. tarrassa G-MAN, MADE IN NORWAY, A/S GRORUD
JERNVAREFABRIK

korist. kuva puuta kaatavasta hahmosta

mitat pit. 61,3 lev. 18,5

Sininen saha, jonka terä kiinnitetty kahvaan mustalla metallilukolla.

**PN 173 Talttamainen työkalu** SV SP alalaatikko

mat. puu, metalli

merk. 75 95

mitat pit. 13,8 lev. 3,3

Pyöreä puinen varsi, johon ruuveilla kiinnitetty metallinen litteä ja terävä terä. Terän reunat lovettu kulmikkaasti. Ruosteinen.

**PN 174 Veitsestä tehty terätyökalu** SV SP

mat. puu, metalli

väri ruskea, hopea

mitat pit. 12,5 lev. 1,8

Puinen varsi, jossa metalliterä.

**PN 175 Työkalun varsi** SV SP alalaatikko

mat. puu, metalli

mitat pit. 11,5 lev. 3

Puinen sorvattu päärynän muotoinen varsi, jossa metallinen hela.

PN 176 Työkalun varsi SV SP alalaatikko

mat. puu, metalli

mitat pit. 10,7 lev. 3,4

Puinen sorvattu päärynän muotoinen varsi.



PN 177 5 kg paino SV SP alalaatikko

mat. metalli
merk. päällä 5 kg sekä kolo, jossa jonkinlainen logo
mitat kork. 15 alahalk. 10 ylähalk. 8,8
Metalli törppö, jonka päällä kahva.



PN 178 10 kg paino SV SP

mat. metalli
merk. sivussa 10 kg, päällä ollut kolossa logo
mitat kork. 31,5 alahalk. 11,8 ylähalk. 10,5
Törppö, jonka päällä kahva. Kahvassa paalinarua.
Pohjasta lähtee kapea 12,5 cm putki.

PN 179 Ruuvipenkki SV LP

mat. metalli
merk. STANLEY
mitat kork. 21 lev. 7,5 pit. 22 (säädetty)
esineen käyttö Puristimena ja kiinnipitäjänä
Pöytään ruuvattu ruuvipenkki, jossa jyvät leuat.



PN 180 Öljylampun säiliö SV SP

mat. metalli
väri vihertävän ruskea
korist. Säiliön täyttönupissa tähti, öljyn määrän
säätelynupissa 2 lohikäärmettä
mitat kork. n. 19,5 säiliön halk. 15 yläosan halk. 7

Iso pyöreälinjainen säiliö, jossa täyttöaukossa aukikierrettävä nuppi. Säiliön päällä kapeampi polttimo-osa, jonka ympärillä koristeltu kehys, johon lasi kuuluisi asettaa. Kaulan sivussa nuppi, josta säädetään, Ylempänä sivussa koristeellinen keppi, joka mekanismin avulla nostaa ja laskee polttimon sivuja.



PN 181 Silitysrauta ja johto SV TP

mat. metalli, puu
väri ruskea, musta
merk. Mainos PORIN KONEPAJA
mitat pit. 19 kork. 13,3

esineen käyttö Kankaan ja nahan silittäminen

Painava silitysrauta, jossa iso, musta puupäällysteinen kahva. Takaosassa aukko sähköjohtoa varten. Johto on musta ja siinä on ruskeat päät.

PN 182: 1-2 Puiset työvälineet SV TPH oik.



mat. puu
mitat 1: pit. 34,5 lev. 1,5 – 2, 2: pit. 23,5 lev. 2
2 puista pitkää käsittelemätöntä puuta olevaa litteäköä keppiä, joiden toinen pää on hieman toista leveämpi ja paksumpi kuin toinen. Ohuempaan päähän veistetty lovi.

PN 539 Käsikarsta

SV TPH oik.

mat. puu, nahka, rauta
 mitat lev. 20,5 pit. 12 + kahva 10,5

esineen käyttö Karvojen ja villojen harjaus

Suorakaiteenmuotoiseen hieman kaarevaan lautapalaan on koveralle puolelle naulattu tiheästi piikitetty nahka. Piikit suurimmaksi osaksi kuluneet pois. Laudan toisessa leveässä reunassa kapea kädensija.

PN 540 Hihnakapulat

SV TPH oik.



mat. puu, metalli
 mitat pit. 25,2 lev. 5

esineen käyttö Nahkahihnan koristeurien tekeminen. Hihna vedettiin yhteenpuristettujen kapuloiden ja metallinystyt samalla painoivat hihnoin viivakoristeen. Voitiin koristella monta hihnaa yhtä aikaa.

2 kpl toisiinsa lomittain sopivia pitkänomaisia puukappaleita. Suorakulmaisissa loissa on metallinystyröitä ja kohoumia. Ruskeita maalitahroja.

Lestit 184 - 212, 543, 544

Puisia lestejä, joita on käytetty jalkineiden valmistuksessa. Aikuisten kenkälesteissä on irralliset höskyt eli rintaosat.

**PN 184 Lestipari** SV 3 hyllyn alusta

mat. puu, metalli
 väri tumma ruskea
 mitat pit. 28 lev. 9,5 pit. 10,2

Ei koko merkintää, höskyt naulalla kiinni. Pohjassa paljon naulanjälkiä. Kantapäitä muotoiltu hiomalla. Tylppä kärki.

**PN 185 Lestipari**

SV 3 hyllyn alusta

mat. puu, paperinaru, metalli
 väri vaalea ruskea
 merk. 35 lestin päällä ja päällisen kohdalla
 mitat pit. 23,8 lev. 9 kork. 9

Käyttämätön, koko 35, tylpät kärjet, mekanismilla kiinnitetyt höskyt. Kantapäissä reiät, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 186 Lestipari

SV 3 hyllyn alusta

mat. puu, rautanauulat
 väri vaalea ruskea
 merk. 37 lestin päällä ja päällisen kohdalla, sisäkyljissä leimat L/II
 mitat pit. 24,7 lev. 8,7 kork. 10

Käyttämätön, koko 37, tylpät kärjet, mekanismilla kiinnitetyt höskyt, mutta varmistuksena myös nauulat. Kantapäissä reiät lestin läpi.



PN 187 Lestipari

SV 3 hyllyn alusta

mat. puu, metalli
väri vaalea ruskea
merk. 39 lestin päällä ja päällisen kohdalla.
mitat pit. 26 lev. 9 kork. 10
Pohjissa naulan jälkiä, koko 39, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla, mutta varmistuksena myös naulat. Kantapäissä reiät lestien läpi.

PN 188 Lestipari

SVH

mat. puu, metalli, rautanaulat
väri ruskea
merk. päällä 44 epäselvästi. Pohjaan käsin kijoitettu isolla 44
mitat pit. 29,8 lev. 10,2 kork. 10,3
Pohjissa paljon naulan jälkiä, koko 44, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla, mutta varmistuksena myös naulat. Lestin ja höskyn väliin on naulattu nahkalappu korottamaan lestin rintaa. Kantapäissä reiät lestien läpi.

PN 189 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 36 lestin päällä ja päällisen kohdalla, leimat sisäsyryissä L/II
mitat pit. 23,7 lev. 8,5
Vaalea, käyttämätön, koko 36, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 190 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 35 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 23,2 lev. 8,5
Vaalea käyttämätön, koko 35, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 191 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 35 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 23,2 lev. 8,5
Vaalea käyttämätön, koko 35, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 192 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 39 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 26,5 lev. 9,3
Vaalea, käyttämätön, koko 39, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.



PN 193 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 40 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 27 lev. 9,5

Vaalea, käyttämätön pari, koko 40, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 194 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 41 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 28,2 lev. 9,3

Vaalea käyttämätön pari, koko 41, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 195 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 42 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 28,7 lev. 9,8 kork. 9,5

Vaalea, käyttämätön pari, koko 42, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 196 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 39 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 26,5 lev. 9, kork. 9,7

Vaalea, käyttämätön pari, koko 39, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 197 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 36 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 25 lev. 9,2 kork. 10

Vaalea, käyttämätön pari, koko 36, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista paperinaru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 198 Lestipari

SV TP alla

mat. puu, muovinaru, metalli
väri vaalea ruskea
merk. 43 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 29,2 lev. 10 kork. 11

Käyttämätön pari, koko 43, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt eli rintakappaleet kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestin läpi, joista muovinaru yhdistää lestit toisiinsa.



PN 199 Lestipari

SV TP alla

mat.	puu, metalli
väri	vaalea ruskea
merk.	36 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat	pit. 24,5 lev. 8,5 kork. 8,5

Käyttämätön pari, koko 36, tylpät kärjet, joiden reunat terävät. Höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi.

PN 200 Lestipari

SV LP alus

mat.	puu, naru, metalli
merk.	35 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat	pit. 24,5 lev. 9

Vaalea käyttämätön pari, koko 35, tylpät kärjet, joiden reunat terävät, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, joista naru yhdistää lestit toisiinsa.

PN 201 Lestipari

SV LP alus

mat.	puu, metalli
merk.	36 lestin päällä ja päällisen kohdalla, sisäkyljissä leimat L/II.
mitat	pit. 24 lev. 8,7

Vaalea käyttämätön pari, koko 36, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Kantapäissä reiät lestien läpi.

PN 202 Lestipari

SV LP alus

mat.	puu, rautanaulat
väri	vaalea ruskea
merk.	39 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat	pit. 25,5 lev. 9

Pohjassa paljon naulan jälkiä, koko 39, tylpät kärjet, höskyt eli rintakappaleet kiinni lestissä nauloilla. Kantapäissä reiät lestien läpi.



PN 203 Lestipari

SV LP alus

mat.	puu, metalli, nahka
väri	punertavan ruskea
merk.	42 10 Sivuissa sarjanumero 18831
mitat	pit. 28,7 lev. 9,7

Pohjassa paljon naulan jälkiä, koko 42, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä mekanismilla. Päällä nahkavahvikkeet, joissa metallilla vuoratut reiät. Lestien yläsivuissa lisäksi reiät.

PN 204 Lestipari

SV LP alus

mat.	puu, rautanaulat
väri	vaalea ruskea
mitat	pit. 25,5 lev. 9

Käyttämätön, tylppäkärki, joissa terävä reuna, höskyt eli rintakappaleet kiinni lestissä naulalla. Kantapäässä reiät lestin läpi.



PN 205 Lapsen lesti SV SPH oik.

mat. puu
väri ruskea
merk. Sisäsyryssä leima: F. O. Palm. Porvoo
mitat pit. 14,5 lev. 5,9
Pyöreä kärki. Kantapäässä reiät lestin läpi. Tahroja.



PN 206 Hösky SV LP alus

mat. puu, rauta
väri tumman ruskea
merk. päällä 8
mitat pit. 18 lev. 8,4
Oikean jalan lestin hösky. Sivussa reikä, naula



PN 207 Hösky SV LP alus

mat. puu, rauta
väri tumman ruskea
merk. päällä 45
mitat pit. 19 lev. 8,4
Oikean jalan lestin hösky. Sivussa reikä, nauvoja

PN 208 Jatsarin lesti SV LP alus

mat. puu, naru, metalli
väri vaalean ruskea
merk. 43
mitat pit. 26 lev. 10,5 kork. 56
Koko 43, 3 osaa, jotka on sidottu kahdella narulla yhteen: takakappale, keskikappale, joka on korkeampi kuin muut ja etukappale, jossa on saranoilla kiinni jalkineen päällisen lesti. Varren alaosassa on puuhun muotoillut urat jatsarin vormuja varten.



PN 209:1-5 Jatsarin lestin varsiosia SV LP alus

mat. puu
väri vaalean ruskea
mitat pit. 51-52 lev. 6-10
5 kpl jatsarin varsilestin osia, joista tarvitaan 3 muodostamaan kokonaisen varren. Lesteissä vormu-urat.



PN 210:1-4 Lestin varsiosia SV LP alus

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. n. 50,5 lev. 8,5
4 kpl varsilestin osia, joiden toinen reuna on suora ja toinen reuna kaareva niin että osat ovat päistään kapeampia kuin keskeltä.

PN 211:1-2 Lestin varsiosia SV LP alus

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. n. 40-48 lev. 2-8



2 kpl varsilestin osia

PN 212 Varsilestin osa

SV LP alus

mat. puu, metalli, nahka
väri ruskea
mitat pit. 44,5 lev. 14,5

Puinen säären muotoinen, toiselta puoleltaan tasainen mötikkä, jonka leveämmässä päässä litteä osa, jossa reikä. Keskelle ruuvattu

SUUTARIN JA SATULASEPÄN TARVIKKEITA

Piki ja vaha 213, 224 - 229

Pikeä ja vaha on käytetty nahan käsin ompelussa. Jalkineita on ommeltu pietyllä langalla. Joskus lanka on vain vahattu ja näin pidetty se vaaleana. Myös neulomanaskaleita on liukastettu vahalla.



PN 224 Piki

SV SP

mat. piki
väri musta
mitat pit. 8,5 lev. 5 kork. 4,2
Musta suorakaiteen muotoinen möntti

PN 225 Piki

SV SP

mat. piki
väri musta
mitat pit. 14,8 lev. 6 kork. 3,2

Musta suorakaiteen muotoinen möntti. 3:lla reunalla ja pohjassa paperisuojat.

PN 226 Piki

SV SP

mat. piki
väri musta
mitat pit. 7,5 lev. 6,5 kork. 2,5

Musta lohjenneen kengän koron muotoinen kova möntti.

PN 227 Piki

YV VP

mat. piki
väri musta
mitat pit. 6,5 lev. 4,5 kork. 3,4

Musta noin suorakaiteen muotoinen pieni möntti. Pohjassa ja kahdessa sivussa paperi.



PN 228 Mehiläisvaha

SV SP

mat. vaha
väri ruskea
mitat pit. 9,5 lev. 6 kork. 3

Kolmiomainen kova vahaklöntti, jossa naskalin ja langan jälkiä.

PN 229 Mehiläisvaha

SV SP

mat. vaha
väri ruskea
mitat pit. 9,5 lev. 6 kork. 3

Epämääräisen muotoinen kova vahaklöntti, jossa on paljon naskalin ja langan vetojälkiä.



PN 213 Pahvilaatikossa pikeä KV

mat. pahvi, piki, vaha
väri ruskea, musta
merk. Laatikossa: Sanokaa Fazer kun haluatte hyvää jne.
mitat laatikon kork. 19,5 pit. 43,5 lev. 29,5

Fazerin pahvilaatikko, jonka kansiosat taitettu ulkosivuille. Sisällä 8 erikokoista palaa pikeä ja 3 erikokoista palaa vahaa.



PN 230: 1-3 Korkolappuja

SV SP

mat. kumi
väri musta
merk. OLYMPIC 16 GUARANTEED 17
korist. Nokian logo
mitat pit. 9,8 lev. 9 kork. 1
esineen käyttö jalkineen koroissa
8 kpl mustia Olympic-korkolappuja

PN 231: 1-4 Korkolappuja

SV SP

mat. kumi
väri musta
merk. OLYMPIC 2 GUARANTEED 2
korist. Nokian logo
mitat pit. 6,1 lev. 5,5 kork. 9,9
esineen käyttö jalkineen koroissa
4 kpl pieniä mustia Olympic-korkolappuja

PN 232: 1-9 Korkolappuja

SV SP

mat. kumi
väri musta, ruskea
merk. OLYMPIC 7 GUARANTEED 8, NURMI, MARMON, KIMMO
korist. logoja
mitat pit. 9,8 lev. 9 kork. 1
esineen käyttö jalkineen koroissa
3 kpl ruskeita ja 6 kpl mustia Olympic-, Marmon-, Nurmi-, ja Kimmo- merkkisiä korkolappuja.



PN 233: 1-9 Kumisaappaan paikkoja SV 1 kaappi

mat.	paperi, kumi
väri	vaalean ruskea, ruskea, musta
merk.	NOKIA 10 kpl Kumisaappaan paikkoja jne.
mitat	isot pussit pit. 10,9 lev. 8,5 keskikok. pussi pit. 8,8 lev. 8,7 pieni pussi pit. 9 lev. 7,3
esineen käyttö	Kumisaappaan paikkauksessa

Paperipusseissa kumisaappaan kumisia paikkoja. Isoja pusseja, joissa teksti punaisella on 5 kpl, joista 2 avattu. Keskikokoisia pusseja on yksi. Pieniä pusseja on 3, joista 2 avattu. Näissä teksti mustalla. Yhdessä isoista pusseista paikat ovat ruskeita, muissa mustia. Irrallisenä erikokoisia mustia paikkoja ja yksi iso ruskea paikka.



PN 434 Kumiteräsaappaan teko-ohjelappuja KV

mat.	paperi
väri	vaalean turkoosi
merk.	KUMITERÄN NAHKAVARREN LEIKKAAMINEN JA SEN KIINNITTÄMINEN TERÄÄN. SUOMEN GUMMITEHDAS Oy. NOKIA ja ohjeet.
korist.	Nokian logo
mitat	lev. 6,4 pit. 12

4 ohjelappusta kumiteräsaappaan teko. Ollut varmasti kumiterä pakkausten mukana.

Puunaulat PN 234 - 235

Jalkineiden pohjat ja korot on naulattu kiinni puisilla nelisärkäsillä tikuilla eli puunauloilla, joiden toinen pää on viistottu teräväksi. Aikaisemmin puunaulat on tehty itse, mutta myöhemmin ostettu tehdastekoisia.



PN 234 Puunauloja laatikossa

SV SPH vas.

mat.	pahvi, puu
väri	vaalean ruskea
merk.	Teksti laatikossa toisella puolella: Skinnarbyn Puunaulatehdas N:o 11 ja toisella puolella: Skinnarby Pliggfabrik N:o 11
mitat	laatikko pit. 7,3 lev. 7,3 kork. 10,5 naula pit. 1,1

Ruskeassa pienessä kannellisessa pahvilaatikossa, jossa tekstiä, lyhyitä puunauloja.

PN 235 Puunauloja laatikossa

SV SPH vas.

mat.	pahvi, puu
väri	vaalean ruskea
merk.	Teksti laatikossatoisella puolella: Skinnarbyn Puunaulatehdas N:o 11 ja toisella puolella: Skinnarby Pliggfabrik N:o 11
mitat	laatikko pit. 7,3 lev. 7,3 kork. 10,5 naula pit. 1,7

Ruskeassa pienessä kannellisessa pahvilaatikossa puunauloja. Ylösalaisin avattu.

Langat PN 236 - 243

Ruskeassa pahvilaatikossa (PN 401) oli useita lankarullia ja -keriä. SV TP vas.



PN 236 Anturalankakerä SV TP vas.

mat. pellava, paperi
väri luonnonvalkoinen, keltainen
merk. keltaisessa paperissa logo ja teksti: 9 Vahvuus . Grovlek. Tampella Anturalanka - Sulsömnadsgarn
mitat kork. 6,1 halk. 7
esineen käyttö Jalkineen pohjan ompeleminen, mutta myös muuten.

Lankakerä, jonka ympärille kerän langalla kiinnitetty paperi, jossa langan tiedot. Käyttämätön.

PN 237 Anturalankakerä SV TP vas.

mat. pellava, paperi ???
väri luonnonvalkoinen, vaaleankeltainen
merk. keltaisessa paperissa logo ja teksti: 9 Vahvuus . Grovlek. Tampella Anturalanka - Sulsömnadsgarn
mitat kork. 6,5 halk. 6,7

esineen käyttö jalkineen pohjan ompeleminen, mutta myös muuten !!!

Luonnonvalkoinen lankakerä, jonka ympärille kerän langalla kiinnitetty paperi, jossa langan tiedot. Vähän käytetty.

PN 238 Lankarulla SV TP vas.

mat. pahvi, lanka
väri musta, ruskea
mitat kork. 11,7 halk. 3,5
Ruskean pahviputken ympärillä mustaa lankaa.

PN 239 Lankarulla SV TP vas.

mat. pahvi, lanka
väri ruskea
merk. Tarrassa: IV 18/4 SPINNEREI U.ZWIRNEREI RAMIE A. G. EMMENDINGEN
mitat kork. 9,6 halk. 3,9
Ruskean pahviputken ympärillä ruskeata vahapintaista lankaa. Putken sisäpuolella tarra, jossa tekstiä.

PN 240 Lankarulla SV TP vas.

mat. pahvi, lanka
väri luonnonvalkoinen, ruskea
mitat kork. 12 halk. 2
Ruskean pahviputken ympärillä vähän luonnonvalkoista lankaa.

PN 241 Lankarulla SV TP vas.

mat. puu, lanka ????
väri luonnonvalkoinen, ruskea
mitat kork. 6,8 halk. 5,6

Ruskean puisen rullan ympärille kiedottu ruskeaa vahapintaista lankaa. Reikä keskellä.

PN 242 Lankarulla SV TP vas.

mat. puu, pellava (?)
väri luonnonvalkoinen, ruskea
mitat kork. 6,4 halk. 7,8

Ruskean puisen rullan ympärille kiedottu luonnonvalkoista pellavalankaa. Reikä keskellä.

PN 243 Lankarulla SV TP vas.

mat. pahvi, puuvillalanka (?)
väri ruskea
mitat kork. 11,5 halk. 6,8

esineen käyttö ompelu

Ruskean pahviputken ympärillä ruskeaa puuvillalankaa.



PN 244 Puinen lankarulla

SV TP vas.

mat. puu
väri ruskea
mitat kork. 6,5 halk. 7,7

Puinen rulla, jossa molemmissa päissä leveä kiekko.



PN 245 Suutarilankaa ja sammakkolukkoja SV SPH oik.

mat. pahvi, pellava, paperi, metalli
väri ruskea, luonnonvalkoinen, hopea, vaaleanpunainen
merk. Suutarinlankaa N:o 20 Extra Fort. TL Trade Mark
mitat laatikko kork. 9 lev. 24,8 pit. 8,7

Ruskean pitkänomaisen kannellisen pahvilaatikon sisällä sammakkolukkoja, niiden avaimia ja kolme kerää suutarinlankaa. Vaaleanpunaisessa pienessä lapussa selostus langasta.

Naulat PN 246 - 254, 298, 300, 301, 313

Erikokoisia nautoja on käytetty eri tarkoituksiin. Tärkeä nautojen käyttökohde suutarilla oli puunautojen syrjäydyttyä korkojen naulaus sekä myös jalkineen lestille vedossa päällisen ja vuorin naulaaminen kiinni lestiin.

PN 246 Naulalaatikko

SV SPH oik.



mat. pahvi, rauta
merk. Oy Turun Naulatehdas TURKU, CHANNELS, Åbo Spikfabrik Ab ÅBO. Kannessa 18, jonka yli käsin tehty punainen rasti
korist. Logo, jossa kaksi naulaa ristikkäin ympyrän sisällä
mitat kork. 15,3 lev. 6,7 pit. 4,9 naula: pit. 1,8

Ruskeassa kapeassa ja korkeassa kannellisessa pahvilaatikossa pikkunautoja.

PN 247 Naulalaatikko SV SP

mat. pahvi, rauta
merk. Oy Turun Naulatehdas TURKU, CHANNELS, Åbo Spikfabrik Ab ÅBO. Kannessa 18, jonka yli käsin tehty punainen rasti
korist. Logo, jossa kaksi naulaa ristikkäin ympyrän sisällä
mitat kork. 15,3 lev. 6,7 pit. 4,9 naula: pit. 1,8
Ruskeassa kapeassa ja korkeassa kannellisessa pahvilaatikossa pikkunauloja

PN 248 Naulalaatikko SV SPH

mat. pahvi, rauta
merk. Länsi-Suomen Rautaosakeyhtiö. TURUN NAULATEHDAS TURKU, CHANNELS, Västra-Finlads Järn-Aktiebolag ÅBO SPIKFABRIK ÅBO. Kannessa 10.
korist. Logo, jossa kaksi naulaa ristikkäin ympyrän sisällä
mitat kork. 15,3 lev. 6,7 pit. 4,9 naula: pit. 1
Ruskeassa kapeassa ja korkeassa kannellisessa pahvilaatikossa pikkunauloja. Rikki.

PN 249 Naulalaatikko SV SPH



mat. pahvi, rauta
merk. "MORAVIA" Wire Channel Nails 1 kg 18 mm
mitat kork. 14,5 lev. 7,3 pit. 5,2 naula: pit. 1,8
Ruskeassa kapeassa ja korkeassa kannellisessa pahvilaatikossa nauloja. Pohjassa valkoinen lappu, jossa mustaa tekstiä. Osittain ruosteessa.



PN 250 Naulalaatikko SV SPH

mat. pahvi, rauta
merk. "MORAVIA" Leiche BLECH - HAND-TACKS „ROTPUNKT“ ... Sivussa käsinkirjoitettuja laskutoimituksia
mitat kork. 15,3 lev. 6,7 pit. 4,9 naula: pit. 1
Ruskeassa kannellisessa pahvilaatikossa nupeja. Laatikon kansi vähän rikki. Pohjassa valkoinen lappu, jossa punaista tekstiä. Sivussa käsintehtyjä laskutoimituksia.

PN 251 Naulalaatikko SV SP

mat. pahvi, rauta
mitat kork. 17,8 lev. 10,5 pit. 9,5 naula: pit. 1,3
Ruskeassa liimalla ja naulaamalla tehdyssä kannettomassa pahvilaatikossa pieniä nauloja.

PN 252 Naulalaatikko SV SPH vas.



mat. pahvi, rauta
väri punainen, valkoinen, sininen, hopea
merk. "CZECHO" THE BRAND OF THE BEST QUALITY. MADE IN CZECHOSLOVAKIA. PRODUCT OF MORAVIA. FIRST QUALITY
korist. Musta tiikerin pää valkoisella pyöreällä alustalla
mitat kork. 11,4 lev. 8,3 pit. 5,2 naula: pit. 1,5
Punaishessa kannellisessa pahvilaatikossa pieniä nauloja. Laatikko "kehystetty" sinisellä.



PN 253: 1-2 Nauloja pienissä pussissa SV TPH oik.

mat. paperi, metalli
väri vaalea, ruskea
merk. Pussissa punaisella 1898 NOKIA S.G.T.O.Y.
mitat pussi: pit. 6,2 lev. 4,5 naula: pit. 2
Pienissä tahraisissa paperipusseissa paksuhkoja pikkunauloja

PN 254: 1-2 Nauloja pienessä pussissa SV 1 (pikkukaappi)

mat. paperi, metalli
väri vaalea, ruskea
merk. Toisessa pussissa punaisella, toisessa mustalla 1898 NOKIA S.G.T.O.Y. N:o 20
mitat pussi: pit. 6,2 lev. 4,5
Pienissä tahraisissa paperipusseissa pikkunauloja. Pussit suljettu.

Soljet PN 255 - 269, 308

Erikokoisia ja erilaisia solkia on käytetty kiinnittiminä hevoskaluissa, laukuissa jne.



PN 255 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, harmaa
merk. keltaisessa lapussa tekstiä
mitat laatikko: lev. 10,4 pit. 12,3 kork. 5,4 solki: lev. 3,2 pit. 3,3

Pienessä ruskeassa kannettomassa pahvilaatikossa, jonka päädyssä on keltainen lappu 42 metallista harmaata nelikulmaista solkea.



PN 256 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri valkoinen, ruskea, hopea
mitat laatikko: lev. 6,5 pit. 19,4 kork. 4,5 solki: lev. 2,7 pit. 4
Pienessä pitkulaisessa valkoisessa kannettomassa pahvilaatikossa 39 päästään pyöristettyä solkea. Osittain ruostuneita.



PN 257 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, hopea, valkoinen
merk. valkoisessa lapussa: 100 Stück Geschirr-Schnallen...
mitat laatikko: lev. 9 pit. 7,5 kork. 20 solki: lev. 3,4 pit. 4,2
Korkeassa rusk. pahvilaatikossa, jonka risassa kannessa valk. lappu 14 kiiltävää solkea.

PN 258 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, harmaa
merk. valkoisessa lapussa: 100 Stück Geschirr-Schnallen...
mitat laatikko: lev. 9 P 7,5 kork. 20,8 solki: lev. 3,7 pit. 5,8
Korkeassa rusk. pahvilaatikossa, jonka pohjana toimivassa kannessa valk. lappu 30 kiiltävää solkea, joista viidessä ei ole keppiä.

PN 259 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli

väri ruskea, hopea, sininen

mitat laatikko: lev. 9,7 pit. 9,7 kork. 13,8 solki: lev. 3,5 pit. 4,4

Pienessä ruskeassa pahvilaatikossa, josta kansi on repäistyt irti 42 kiiltävää ja 2 himmeätä nelikulmaista litteää solkea. Laatikossa siniset tarrat sulkiaina.

PN 260 Solkia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli

väri ruskea, harmaa, hopea

merk. vihreässä lapussa ollut käsinkirjoitettua tekstiä

mitat laatikko: lev. 15 pit. 19 kork. 9,5 solki: lev. 2,3 pit. 3,4

Ruskeassa niitatussa pahvilaatikossa, jonka päädyssä vihreä lappu 116 kiiltävää pientä pyöristettyä solkea. Osittain ruostetta.

**PN 261 Solkia laatikossa**

SV TP

mat. pahvi, metalli

väri ruskea, harmaa, hopea, vihreä

merk. vihreässä lapussa käsin kirjoitettua tekstiä

mitat laatikko: lev. 9 pit. 7,5 kork. 20 solki: lev. 2,8 pit. 4,2

Ruskeassa niitatussa pahvilaatikossa, jonka päädyssä vihreä lappu 95 kiiltävää pyöristettyä solkea. Osittain ruostetta.

**PN 262 Solkia muovipussissa**

SV TP

mat. metalli, muovi

väri hopea

merk. Pussin alareunassa mustalla: ESPE OY

mitat iso: lev. 6,3 pit. 5 pieni: lev. 5,2 pit. 4,5

Läpinäkyvässä muovipussissa 6 isoa, joista yhdessä ei ole keppiä ja 23 pienempää, joista kahdessa ei ole keppiä kiiltävää nelikulmaista solkea.

**PN 263 Solkia muovipussissa**

SV TP

mat. metalli, muovi

väri hopea

mitat neliö lev. 4,9 pit. 5,5 suorakaide lev. 3,9 pit. 4,8

Läpinäkyvässä muovipussissa 6 suorakaiteen muotoista solkea, 11 neliönmuotoista, joista kahdessa ei ole keppiä, kiiltävää solkea

**PN 264 Solkia muovipussissa**

SV TP

mat. metalli, muovi

väri messinki, hopea

mitat lev. 5 pit. 5,1

läpinäkyvässä muovipussissa 31 nelikulmaista, pronssin väristä solkea, joiden keppi on hopean värisen. Pussi vähän rikki.



PN 265 Solkia SV TP tarvikelaatikko vas. takanurkka

mat. metalli
väri hopea
mitat pit. 3,6 lev. 3
Hopean värisiä pienehköjä nelikulmaisia solkia 151 kpl.

PN 266 Solkia

SV TP tarvikelaatikko oik. ylänurkka

mat. metalli
väri hopea
mitat pit. 3,3 lev. 3,7
40 kpl kiiltäviä suorakaiteen muotoisia solkia, kulmat pyöristetty. Osa ruosteessa.

PN 267 Solkia

SV TP tarvikelaatikko kesk.

mat. metalli
väri harmaa
mitat pit. 3,3 lev. 2,3
21 kpl harmaita metallisolkia, joissa toinen pää pyöristetty.



PN 268 Solkia

SV TP tarvikelaatikko takaa toinen oik.

mat. messinki, metalli
väri messinki, harmaa
mitat pit. 3,6 lev. 3,2
Messingin värisiä pyöristettyjä, litteitä solkia 8, joissa harmaat kepit



PN 269 Solkia

SV TP tarvikelaatikko vas. etunurkka

mat. metalli
väri hopea
mitat iso: pit. 3,6 lev. 2,9 pieni: pit. 3,3 lev. 2,6
Isompia (13) ja pienempiä (17) kirkkaita solkia

Niitit PN 270 - 276, 309

Erilaisia niittejä on käytetty mm. hevoskaluissa kiinnittämässä osia toisiinsa ja koristeena.



PN 270 Pienessä pahvilaatikossa niittejä SV TP vas.

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, tumman ruskea
merk. lyijykynällä sivussa 2,80. Pohjassa ERICH SCHMID 1 GROS 40X25 1 GROSS 12"x8 WIEN VIENNA ruuvien kuva
mitat kork. 7,3 lev. 5,3 pit. 3,5 niitti: halk. 1,3
Likaisessa ruskeassa pienessä pahvilaatikossa pohjassa vihreä lappu, jossa tekstiä ja ruuvien kuva. Laatikossa pyöreitä, ruskeita metalliniittejä.

PN 271 Pienessä pahvilaatikossa niittejä

SV SPH

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, kulta
merk. Patent 1Mille No.70 1/3
mitat kork. 12,7 lev. 4,5 pit. 4,5 niitti: halk. 1,9

Ruskeassa kapeassa ja korkeassa pienessä kannellisessa pahvilaatikossa sivussa valkoinen lappu, jossa ruskealla tekstiä. Laatikossa pyöreitä, kullan värisiä metalliniittejä.

PN 272 Pahvilaatikossa niitin uroskappaleita

SV SP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, hopea
mitat kork. 9 pit. 20,5 lev. 12,5 kappale: kork. 0,9 halk. 0,8

Kannettomassa pahvilaatikossa vaaleamman ruskea auki revitty pahvilaatikko. Laatikossa hopeanvärisiä pikkuniitin tausta- eli uroskappaleita.

PN 273 Pahvilaatikossa niitin uroskappaleita

SV SP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, hopea
merk. Nick Rivets ... jne.
mitat kork. 12,3 pit. 8,9 lev. 6,4 kappale: kork. 0,7 halk. 0,6

Ruskeassa niiteillä tehdyssä pahvilaatikossa kansi painettu sisään ja kannessa punertava lappu, jossa tekstiä. Laatikossa hopeanvärisiä pikkuniitin tausta- eli uroskappaleita.

PN 274 Pahvilaatikossa niitin naaraskappaleita

SV SP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, hopea
merk. Heads Nick... jne
mitat kork. 12,3 pit. 8,9 lev. 6,4 kappale: halk. 0,7

Ruskeassa niiteillä tehdystä pahvilaatikossa kansi painettu sisään ja kannessa punertava lappu, jossa tekstiä. Laatikossa hopeanvärisiä pikkuniitin etu- eli naaraskappaleita.

PN 275 Pahvilaatikossa niitin naaraskappaleita

SV SP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, hopea
merk. MADE IN CZECHOSLOVAKIA 63 172 Heads Nick... lyijykynällä sivussa numeroita
mitat kork. 12,3 pit. 8,9 lev. 6,4 kappale: halk. 0,7

Ruskeassa niiteillä tehdystä kannellisessa pahvilaatikossa kansi painettu sisään ja kannessa punertava lappu, jossa tekstiä. Laatikossa hopeanvärisiä pikkuniitin naaraskappaleita.

PN 276 Valjasniittejä muovipussissa

SV TP

mat. teräs, muovi
väri hopea
mitat pit. 3 halk. 1,9

206 kirkasta pyöreänuppista niittiä läpinäkyvässä muovipussissa. Niittien varsi 2-haarainen.

Metallirenkaat PN 277 - 283, 323, 436

Erikokoisia renkaita on käytetty hevoskalujen remmeissä kiinnittiminä.



PN 277 Renkaita muovipussissa

SV TP

mat. messinki, muovi
väri messinki
mitat halk. 2,6

Läpinäkyvässä muovipussissa 117 messinkistä rengasta.

PN 278 Renkaita muovipussissa SV TP

mat. metalli, muovi
väri hopea
mitat halk. 5,6

Läpinäkyvässä muovipussissa 52 kiiltävää metallirengasta

PN 279 Renkaita muovipussissa SV TP

mat. metalli, muovi
väri hopea
mitat halk. 5,6

Läpinäkyvässä muovipussissa 32 kiiltävää metallirengasta

PN 280 Renkaita muovipussissa SV TP

mat. messinki, muovi
väri messinki
mitat iso: halk. 6,8 pieni: halk 4,7

Läpinäkyvässä muovipussissa 16 pientä, 3 keskikokoista ja 5 isoa messinkistä rengasta



PN 281 Renkaita kannettomassa laatikossa SV TP

mat. metalli
väri harmaa
mitat kork. 13 lev. 18 pit. 11,5 rengas: halk 5,2
Metallirenkaita 45 kpl kannettomassa laatikossa, joka kiinnitetty niiteillä.

PN 282 Renkaita primo-laatikossa

SV TP



mat. pahvi, metalli
väri ruskea, harmaa, hopea
merk. valkoisessa lapussa ylösalaisin 200 (sotkettu) kpl/st
Ohjauskoukkuja Tygelkrokar N:o 500/4, 1 ka.
Sivuissa ylösalaisin PRIMO MALMI . MALM ???
mitat laatikko: lev. 19,5 pit. 25,5 kork. 13 isot renkaat: lev. 5,7 pit. 5,8 pienet renkaat lev. 4,5 pit. 4,9

Tukevassa ruskeassa niitatussa pahvilaatikossa, jonka toisessa päädyssä valkoinen lappu ja sivuissa logo ja tekstiä sinisellä 77 isoa metalli D-rengasta, 9 keskikokoista, 16 pientä, 3 neliön muotoista, 14 neliön muotoista pyöristettyä ja 7 sekalaista. Osittain ruostetta.



PN 283 Neliörenkaat

SV TP tarvikelaatikko keskitaka

mat. messinki
väri messinki
mitat pit. 5,3 lev. 5,3
Neliön muotoisia messinkisiä renkaita 17

PN 284 Neppejä laatikossa SV SPH

mat. pahvi, metalli
väri keltainen, musta, hopea
merk. Laatikon kannessa: ILFORD Photographic Paper ...
mitat pit. 10,6 lev. 7,3 kork. 2,4

Keltainen pieni valokuvapaperilaatikko, jonka kannessa tekstiä. Sisällä neppien osia: mustia kansia, uros- ja naaraskappaleita sekä taustakappaleita.



PN 285 Neppejä laatikossa SV TPH

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, musta, hopea
merk. Kabteen käsin kirjoitettu: Neppiä
mitat pit. 22,2 lev. 16 kork. 3.8
Ruskea, matala niitattu pahvilaatikko, jonka päädyssä leimoja. Sisällä neppien osia omissa lokeroissaan: mustia kansia, uros- ja naaraskappaleita sekä taustakappaleita.



PN 286 E-tulitikkusuksi

SV SPH

mat. pahvi, metalli
väri vihreä, valkoinen, ruskea
merk. E MYYMÄLÄ
mitat pit. 5,4 lev. 3,8 kork. 1,7

Kansi vihreä, jossa iso E. Sivulla ruskeat raapaisupinnat. Sisällä pienien niittien naaraskappaleita.

PN 287 E-tulitikkusuksi

SV SPH

mat. pahvi, metalli
väri vihreä, valkoinen, ruskea, lila
merk. E MYYMÄLÄ
mitat pit. 5,4 lev. 3,8 kork. 1,7

Kansi vihreä, jossa iso E. Sivulla ruskeat raapaisupinnat. Pohja lila. Sisällä niittien uroskappaleita, muttereita, yms.



PN 288 Leveä koristenauha SV TP

mat. tekstiili
väri ruskea, punainen, sininen, vihreä
mitat kork. (=nauhan lev.) 8,2 rullan halk. 10,2
Tukevaa, leveää ja koristeellista värikästä nauhaa tiukalla rullalla.



PN 289 Ruuveja yms. laatikossa

SV SP

mat.	pahvi, metalli
väri	vaalean ruskea
merk.	kannessa kuulakärkikynällä pieni piirros
mitat	laatikko: pit. 10,1 lev. 10,3 kork. 9,2 ruuvi: pit. 3

Likaisessa tukevassa niitatussa kannellisessa pahvilaatikossa ruuveja ja vähän sekalaista pikkutavaraa. Osittain ruosteessa.

PN 290 Ruuveja pikkulaatikossa SV SPH

mat.	pahvi, metalli
väri	vaalean ruskea
merk.	Tarran teksti: 1 GROSS 5/8 8 Made in Sweden AUG. STENMAN A:B: ESKILTUNA.
mitat	laatikko: pit. 3,5 lev. 5,5 kork. 5,6 ruuvi: pit. 1,7

Pienessä niitatussa kannellisessa pahvilaatikossa ruuveja Kannessa sulkijana toiminut tarra, jossa ruuvien kuva, logo ja tekstiä. Osittain ruosteessa.



PN 291 Pienessä paperipussissa neuloja SV

mat.	paperi, metalli
väri	luonnonvalkoinen, ruskea
merk.	Tässä on neulojen numero. Painettu: Laji 4960-25
mitat	pit. 10,2 lev. 5,8
esineen käyttö	säilytys, ompelu

Öljyinen pieni paperipussi, jossa kuulakärkikynällä tekstiä. Pohja rikki. Sisällä 4 ompelukoneen neulaa.

PN 292 Matalassa pahvilaatikossa ruuvien aluslevyjä

SV SPH

mat.	pahvi, metalli
väri	ruskea, harmaa
mitat	pit. 16,5 lev. 14,5 kork. 4 halk. 0,9
esineen käyttö	ruuvien kannassa tukena

Nitojalla kasattu matala pieni kanneton pahvilaatikko, jossa pieniä pyöreitä metallisia ruskeita ruuvien aluslevyjä.



PN 293 Pienessä pahvilaatikossa ruuvien aluslevyjä SV SPH

mat.	pahvi, rauta
väri	ruskea, harmaa
merk.	THE SCREWFACTORY AT UDDEHOLM AB. ¾ MADE IN SWEDEN GR.7
mitat	pit. 5,2 lev. 3,4 kork. 5,5 halk. 1,1
esineen käyttö	ruuvien kannassa tukena
Nitojalla kasattu matala pieni kannellinen pahvilaatikko, jossa pieniä nelikulmaisia, paksuja metallisia ruuvien aluslevyjä. Kannessa lappu, jossa tekstiä.	

PN 294 Tupakkalaatikossa sirkkoja yms. SV SPH



mat. pahvi, metalli
väri luonnonvalkoinen, vihreä, hopea, messinki
merk. Kannessa: P.C.RETTIG & Co. TURKU ÅBO TUPAKKATEHDAS TOBAKSFABRIK. KLUBI 77 KLUBB. Edessä: Savukkeita 25 kpl Hinta veroineen 2,20. Perusvero 1:012 Verot yht. 1: 4206 ...
mitat laatikko pit. 8,3 lev. 9,2 kork. 1,6

Matala tupakkarasia, jossa tekstit ja logot painettu vihreällä. Edessä sulkijana toiminut tarra. Sis. sirkkoja, 2 pientä solkea, muutama rengas yms.

PN 295 Tupakkalaatikossa neuloja SV SP

mat. pahvi, metalli
väri luonnonvalkoinen, sininen, ruskea
merk. Kannessa tarra: P.C.RETTIG & Co. TURKU ÅBO TUPAKKATEHDAS TOBAKSFABRIK. KLUBI 22 KLUBB
mitat pit. 11,7 lev. 6,8 kork. 2

Matala tupakkarasia, jossa tekstit ja logot painettu sinisellä. Sisällä ompelukoneen neuloja, isoja nuppineuloja ja nauvoja. Osittain ruostetta.

PN 296 Metallirasiassa neuloja SV SP



mat. metalli
väri hopea, ruskea
mitat pit. 6,3 lev. 4 kork. 1,1

Matala kannellinen rasia. Ruosteinen. Sisällä ompelukoneen neuloja ja neulomanaskalin teriä.

PN 297 Peltinen sikarilaatikko SV SPH oik.



mat. metalli
väri punainen, hopea
merk. MEESTER HENK CIGARILLOS...
korist. hattupäinen mies
mitat kork. 1,7 lev. 6,4 pit. 9

esineen käyttö Säilytys, sirkkojen kiinnittäminen nahkatuotteisiin

Punainen matala kannellinen peltilaatikko, jonka sivut ovat hopean väriset. Sisällä hopean ja kullanvärisiä sirkkoja ja sirkkojen painamisvälineet.

PN 298 Naulalaatikko SV SPH vas.

mat. muovi, metalli
väri valkoinen
mitat pit. 13,2 lev. 4,6 kork. 3 naulat: pit. 13

Pieni kanneton muovinen suorakaiteen muotoinen laatikko, sisällä nauvoja (ruosteessa)

PN 299 Muovilaatikko, jossa niittejä SV SPH vas.

mat. muovi metalli
väri valkoinen
mitat pit. 13,2 lev. 4,6 kork. 3

Kanneton suorakaidemuovilaatikko, sisällä poranterä, paksun naulan näköisiä niittejä.



PN 300 Nauloja SV SP

mat.	lasi, paperi, metalli
väri	kulta, valkoinen, punainen, hopea
merk.	NESCAFÉ LUXUS erikoistarjous SÄÄSTÄ 1:-
mitat	kork. 15,5 halk. 6,8 naula: pit. 2,2

Lasisessa kahvipurkissa, jota kiertää kullanvärinen etiketti sisällä nauloja.

PN 301 Nauloja SV SP

mat.	lasi, paperi, metalli
väri	kulta, valkoinen, punainen, hopea
merk.	NESCAFÉ LUXUS
mitat	kork. 15,5 halk. 6,8 naula: pit. 2

Lasisessa kahvipurkissa, jota kiertää kullanvärinen etiketti sisällä nauloja.



PN 302 Magneettilukkoja yms. pahvilaatikossa SV TP vas.

mat.	pahvi, metalli
väri	ruskea, kulta, messinki, hopea
mitat	laatikko kork. 9,5 lev. 18 pit. 13,5
esineen käyttö	sulkijana ja lukkona laukuissa

Kannettomassa pahvilaatikossa 17 magneettilukkoa. Lisäksi renkaita, ruuveja, heloja yms.



PN 303 Paininjalkoja yms. SV TP ylähyllä

mat.	pahvi, metalli
väri	punainen, ruskea
mitat	pit. 19 lev. 16 kork. 6
	Rikkinäisessä matalassa pun. laatikossa ompelukoneen paininjalkoja, ompelualustoja yms.



PN 304 Öljypullo SV SP alalaatikko

mat.	metalli
väri	vihreä, ruskea
merk.	CAT No GB2801 No 729915 MADE IN ENGLAND
mitat	pit. 12,3 halk 5

Vihertävä pahoin ruostunut pullo, jonka aukikierrettävässä kannessa tekstiä ja logo. Kiertäen avattava. Toisessa päässä kapea putki, jossa kierrettävä sulkusysteemi.



PN 305: 1-5 Jyrsijän teriä SV SPH vas.

mat.	pahvi, metalli
väri	ruskea
merk.	laatikon kannessa AC 1 S 45 9 mm, toisen laatikon kannessa AC 1½ 26 10 mm, myös terissä tiedot.
mitat	laatikot kork. 2,1 lev. 5,5 pit. 5,5 terät: halk. n. 4,5

2 pientä kannellista neliön muotoista pahvilaatikkoa, joissa sisällä metalliset jyrsijän terät. Lisäksi 3 irrallista terää.

PN 306 Muovirasia SV SP

mat. muovi, metalli
 väri valkoinen, hopea
 mitat kork. 6,4 lev. 3,6 pit. 1,4

Läpinäk. muovisessa karkkirasiassa, jossa valkoinen kansi sisällä mm. nauvoja ja sirkkoja.

PN 307 Aluslevyjä yms. laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli, muovi
 väri valkoinen, harmaa, ruskea
 merk. Laatikossa Navara Laatuksineitä yms Käsin kirjoitettu Miesten ruskea 8-10
 mitat kork. 16,5 lev. n. 35 pit. 30

Valkoisessa kannettomassa Navaran pahvilaatikossa hevoskalujen helojen aluslevyjä ja metallirenkaita.

PN 308 Sekalaisia solkia yms. SV TP tarvikelaatikko

mat. metalli
 väri hopea, messinki, ruskea
 mitat eri kokoisia

Sekalaisia metalliheloja, solkia, koukkuja ja ruuvintauksia sekä kiinnitin.

**PN 309 Pahvilaatikossa koristeniittejä** SV TP vas.

mat. pahvi, metalli
 väri kulta, ruskea
 merk. Laatikon lapussa JAVOZ – Jablonec nad Nisou – DRUH 128 ponkl se splintem. 50 KUSU VYROBENO DNE:
 mitat laatikko: kork. 5,6 lev. 20,8 pit. 20,8 niitti: pit. 5

Matalassa kannettomassa neliön muotoisessa pahvilaatikossa kullanvärisiä pitkänomaisia toisesta päästään kaventuvia koristeita 98 kpl. Laatikossa valkoinen lappu, jossa tekstiä.

**PN 310 Nicrosiini** SV TPH oik.

mat. metalli, paperi, nicrosiini
 väri ruskea, musta, valkoinen, punainen
 merk. NICROSIINIA 7010 vesiliukoinen Kiilto Oy Tampere
 mitat kork. n. 18,5 halk. 16,5
 esineen käyttö nahan värjäys

Peltinen kannellinen pyöreä purkki, jossa sanko. Ympärillä puna- valko- mustapaperietiketti, jossa teksti. Takana lähetysslista Kiilto Oy:ltä E. Vuorisalolle Tammela/Porras. Ruosteinen.

**PN 311 Nahkaväri** SV 2

mat. metalli, paperi, väriaine
 väri ruskea, punainen, keltainen, sininen
 merk. TULENARKAA KESTO NAHKAVÄRI. Kannessa 5L
 mitat kork. 16,4 halk. 22
 esineen käyttö nahan värjäys

Peltipöntto, jossa kansi ja kahva. Yläreunassa valkoinen paperietiketti, jossa punaisella varoitusteksti. Alapuolella keltainen etiketti, jossa tuotetiedot sinisellä. Takapuolella ruskeita maalinroiskeita ja lähetysslista Kiilto Oy:ltä Vuorisalolle.



PN 312 Puulaatikkossa strassia SV 2

mat.	puu, metalli, kangas
väri	musta, ruskea
mitat	pit. 38 lev. 21,5 kork. 23,4
esineen käyttö	Putsikoneen puhdistus

Laatikkossa puuliitokset, yläosassa myös nauvoja. Sis. putsikoneen (PN 368) putsaukseen käytettyä säkkikangasta ja strassia.

PN 313 Matala puulaatikko, jossa vähän nauvoja SV TP

Hmat.	puu, metalli
väri	punertavan ruskea
mitat	pit. 26,3 lev. 19,2 kork. 5,7 nauha: pit. 3,4

Matala puulaatikko, sivuissa mustia maaliroiskeita. Sisällä vähän nauvoja.



PN 314 Kiinnittimiä muovipussissa SV TP

mat.	metalli, muovi
väri	hopea
merk.	Pussissa pitkittäin mustalla: ESPE OY
mitat	lev. 6,3 pit. 5
esineen käyttö	Hihnojen kiinnittiminä

Läpinäkyvässä muovipussissa 15 kiiltävää kiinnitintä, joka aukeaa puristamalla. Esineiden päässä helat. Melko uusia.



PN 315 Kiinnittimiä laatikossa SV TP

mat.	pahvi, metalli
väri	ruskea, harmaa
mitat	laatikko: pit. 21,5 lev. 12,5 kork. 9 kiinnitin: pit. 6,1 lev. 3
esineen käyttö	Kiinnittimenä remmeissä

Paksusta rautalangasta taivutettuja koukeroita, joiden toiseen päähän kiinnitetään nahkaremmi ja toisesta päästä ne kiinnitetään toisiinsa 37 kpl. Ruskeassa kannettomassa pahvilaatikossa.



PN 316 Selustimen heloja laatikossa SV SPH oik

mat.	pahvi, metalli, paperi
väri	ruskea, luonnonvalkoinen, hopea
merk.	Päässä: 12 MIRAME OILY POLISH REMOVER 75 ml, kannen paperissa: LÄHETTÄJÄ: TAMPEREEN ROHDOS OY...
mitat	laatikko: pit. 12,3 lev. 17 kork. 11,5 hela: pit. 9,2 lev. 3,9

esineen käyttö kiinnittimenä valjaissa

Ruskeassa kannellisessa pahvilaatikossa pehmeän paperin joukossa 5-osaisia kiiltäviä hevostaluheloja. kannessa liimattu paperi, jossa lähetystiedot.



PN 317 Sitolkkakulkusen kiinnittimiä laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri keltainen, valkoinen, hopea
merk. Mara Gütermann 2 ...
korist. tyylitelty lankarullan kuva etu- ja takasivussa
mitat laatikko: kork. 16,8 lev. 16,5 pit. 12,5
esineen käyttö hevostalouksissa kiinnittimenä ja koristeena

Kannellisessa kelt. ompelulankalaatikossa metallisia heloja, joihin voi ruuvata kulkusen.



PN 318 Selustimen heloja SV TP

mat. metalli
väri musta
mitat pit. 6,4 lev. 1,1
esineen käyttö kiinnittimenä valjaissa !!???
Mustia kahvamaisia hihnalenkkejä 26. Päissä reiät kiinnitystä varten.



PN 319 Valjaskoristeita laatikossa SV TPH

mat. metalli
väri valkoinen, punainen, hopea
merk. J. & P. COATS PAISLEY EXTRA STRONG
korist. karhun kuva
mitat pit. 21,7 lev. 7,5 kork. 5
esineen käyttö koristeina valjaissa

Valkoisessa pitkänomaisessa kannellisessa karhunlankalaatikossa erilaisia heloja.

PN 320 Sekalaisia hevostalousten metalliosia laatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli, puu
väri ruskea, kulta, messinki, hopea, musta
mitat laatikko kork. 9 lev. 18,8 pit. 15

Kannettomassa ruskeassa pahvilaatikossa selustimen heloja, länkirenkaita, renkaita, ruuvien tauksia, puisia ja mustia leiman varsia, heloja yms.

PN 321 Sekalaisia hevostalousten metalliosia laatikossa SV TP

mat. metalli, puu
väri ruskea, hopea, musta
mitat laatikko: kork. 9,5 pit. 20,5 lev. 21,5

Kanneton niiteillä tehty pahvilaatikko, jonka sisällä sekalaisia hopean värisiä hevostalousten koristeita ja kiinnittimiä mm. selustimen heloja, kalan muotoisia selustimen heloja, mustia, länkirenkaita, ryhtiremmien koukkuja ja ajoselustimen ohjausavaimia.

PN 322 Harmaat koukkunaulat paperipussissa SV TP



mat. paperi, metalli
väri vaaleanruskea, harmaa
merk. SOK
mitat pussi: lev. n. 11 koukku: pit. 3,5
Vaaleassa pienessä paperipussissa, jossa SOK:n logo sisällä koukkunauloja.



PN 323 Renkaita peltilaatikossa SV SPH oik.

mat. metalli
väri punainen, hopea
merk. MEESTER HENK CIGARILLOS...
korist. hattupäinen mies
mitat laatikko: kork. 1,7 lev. 6,4 pit. 9
Pun. matala kannellinen peltilaatikko, jonka sivut ovat hopean väriset. Sisällä rengas, d-rengas yms.

PN 324 Sekalaista pahvilaatikossa SV TP

mat. pahvi, metalli
väri ruskea, harmaa, musta
mitat pit. 21,5 lev. 21,5 kork. 15,5
melkein neliön muotoinen paksusta pahvista nitojalla tehty laatikko, jossa mustia maalitahroja. Pohjalla sekalaisia hevoskalujen tarvikkeita mm. solkia, renkaita. Laatikon sisällä myös: Valkoinen rikkiäinen laatikko
väri valkoinen, ruskea
merk. NOKIA KUMIPALLOJA 2 kpl. LÄPIVÄRJÄTTYJÄ 3 ½ SINIPUNAINEN 104
mitat kork. 9,8 lev. 19,5 pit. n. 12
Laatikossa, jonka päädyssä on Nokian tuotelappu sisällä 7 sekalaista solkea. Ruostetta.

PN 325 Pora-avaimia ja koristenauloja laatikossa

SV SPH vas. kesk.

mat. pahvi, metalli
väri valkoinen, vihreä, hopea, harmaa
mitat pit. 15,3 lev. 7,9 kork. 3
Hopeanvärisiä koristenauloja ja niittejä, pinsetit sekä 3 pora-avainta matalassa kannettomassa pahvilaatikossa, jossa alareuna on vihreä.



PN 326 Peltilaatikossa naskalin teriä, niitin kappaleita yms.

SV SPH vas. hylly kesk.

mat. pahvi, metalli
väri valkoinen, sininen, hopea, harmaa
merk. HOFNAR LILLIPUT
korist. Jokerin kuva
mitat pit. 8,8 lev. 8,8 kork. 1,8
Sininen kannellinen pikkusikarilaatikko peltiä, sisällä 3 kpl naskalin teriä, niitin osia, nauloja, 2 katkennutta poranterää yms.



PN 327 Hiomanauhaa

SV TPH

mat. pahvi, muovi?
väri lila
merk. AWUKO + numeroita
mitat halk. 22,5 nauha: lev. 3,5
Lilaa hiomanauhaa rullalla.

Pullot PN 214 - 223

Karvavaraston lattialta, osittain lattian altakin, löytyi paljon tyhjiä pulloja, joissa oli ollut nahan pinnan värjäysainaita tai muita nahan käsittelyaineita. Luetteloon lukuisista pulloista päätyi valikoima, jossa on edustettuna kaikenlaiset pullot.



PN 214: 1-10 Narvivoidepullot KV 4

mat.	lasi, korkki, paperi
väri	kirkas, vihreä, valkoinen, musta
merk.	Etiketissä: Rapid HIENOA NARVIVOIDETTA Kiilto oy Lisäksi käyttöohja ja selostus ominaisuuksista. Lasissa: kohokuviona ALKO
mitat	Pullon kork. 26,5 (+ korkki) pohjan halk. 6,8

10 kpl tyhjiä Alkon kapeita kierrekorkkipulloja, joissa paperinen etiketti, jossa teksti. Pullot vaalean vihertäviä ja osassa mustia väriroisteita ja valumia. 7:ssä korkkikorkki.

PN 215: 1-3 Nahkamustepullot KV 4



mat.	lasi, paperi
väri	musta, vihreä, punainen
merk.	VIKING ABSOLUT PikaMUSTE Värillisten jalkineitten sekä nahkatavaroitten värjäämistä varten. Lasissa: kohokuviona ALKO
korist.	Punainen logo
mitat	kork. 26,5 pohjan halk. 6,8

3 kpl tyhjiä Alkon kapeita kierrekorkkipulloja, joissa vihreä paperinen etiketti, jossa teksti. Pullot vaalean vihertäviä, mutta värjäytyneet sisäpuolelta mustiksi.

PN 216: 1-2 Martiomusta-pullot KV 4



mat.	lasi, paperi
väri	musta, keltainen, valkoinen
merk.	Nika MARTIOMUSTA Värjää kaikenlaiset nahka- ja tekonahkaesineet syvään imeytyvällä sysimusta- värillä. Lasissa: toisessa kohokuviona ALKO
mitat	kork. 26,5 pohjan halk. 6,8

2 kpl tyhjiä Alkon kapeita kierrekorkkipulloja, joissa vaaleankeltainen paperinen etiketti, jossa teksti. Pullot vaalean vihertäviä, mutta värjäytyneet sisäpuolelta mustiksi. Korkkikorkit.



PN 217 Kiiltosilotepullo KV 4

mat.	lasi, paperi
väri	punaruskea
merk.	KESTO KIILTOSILOTE musta ym. Lasissa: kohokuviona ALKO
mitat	kork. 26,5 pohjan halk. 6,8

Alkon kapea kierrekorkkipullo, jossa punaruskea paperinen etiketti, jossa teksti.

PN 218: 1-2 Narviväripulloja KV 4

mat. lasi, paperi, metalli
väri musta, hopea, valkoinen, harmaa
merk. Etiketissä: Rapid HIENOA NARVIVÄRIÄ Kiilto oy
Lisäksi käyttöohjeita ja selostus ominaisuuksista.
Korkeissa: Kiilto oy
mitat kork. 19,2 pohjan halk. 7

2 matalaa pulleaa kierrekorkkipulloa, joissa metalliset korkit. Valko-harmaa paperinen etiketti.

PN 219 Narvivoidepullo KV 4

mat. lasi, paperi, metalli
väri musta, hopea, valkoinen
merk. Etiketissä: Rapid HIENOA NARVIVÄRIÄ Kiilto oy Lisäksi käyttöohjeita ja selostus ominaisuuksista. Korkeissa: Kiilto oy
mitat kork. 19,2 pohjan halk. 7

Matala pullea kierrekorkkipullo, jossa metallinen korkki. jossa valko-harmaa paperietiketti.

PN 220 Narviväripullo KV 4

mat. lasi, paperi, metalli
väri musta, hopea, valkoinen
merk. Etiketissä: Rapid HIENOA NARVIVÄRIÄ Kiilto oy Lisäksi käyttöohjeita ja selostus ominaisuuksista. Korkeissa: Kiilto oy
mitat kork. 18,7 pohjan halk. 7,3

Matala pullea kierrekorkkipullo, jossa leveä suuaukko ja metallinen korkki. Valko-harmaa paperietiketti.

PN 221 Lasipullo KV 4

mat. lasi, paperi
väri punaruskea, hopea
merk. Korkissa: Kiilto oy
mitat kork. 19,2 pohjan halk. 7

Matala, pullea kierrekorkkipullo, jossa metallinen korkki. Sisällä punaruskeaa kovettunutta väriainetta.

**PN 222 Sprilakkapullo KV 4**

mat. lasi, paperi, muovi
väri vihreä, keltainen musta
merk. Tikkurila tehtaast sprilakka musta denaturoitua yms.
mitat kork. 20 pohjan halk. 7
Matala, pullea vihreä lasinen kierrekorkkipullo, jossa musta muovinen korkki. keltainen etiketti, jossa teksti mustalla. Mustia värivalumia.

PN 223 Lakkapullo KV 4

mat. lasi, paperi, muovi
väri vihreä, keltainen musta
merk. Denaturoitua Lakkaa Teknika Tampere
mitat kork. 17 pohjan halk. 6

Pieni lasinen kierrekorkkipullo, jossa musta muovinen korkki. Keltainen etiketti, jossa teksti mustalla. Mustia värivalumia.



PN 328 Nahkapaloja SV LP

mat. nahka
väri ruskea, musta, vaalea
mitat eri kokoisia paloja
Erikokoisia verstaassa parkitun nahan paloja, leikkuujätteitä

PN 329 Nahkapaloja SV LP

mat. nahka
väri ruskea, musta, vaalea
mitat eri kokoisia paloja
Erikokoisia tehtaassa (?) parkitun nahan paloja, leikkuujätteitä

PN 330 Nahkapala SV LP

mat. nahka
väri ruskea
mitat pit. 32 lev. 31
Paksu, koveraksi mennyt nahan pala

PN 331 Keinonahkapaloja SV LP

mat. nahka
väri punainen, musta, vaalea
mitat eri kokoisia paloja
Yksi punainen ja yksi musta keinonahkapala

PN 332 Kangaspaloja SV LP

mat. kangas
väri vihreä
mitat eri kokoisia paloja
Erikokoisia kankaanpaloja 3 kpl



PN 333 Säkki SV LP

mat. nahka
väri ruskea
mitat pit. 88 lev. 55
Säkkikankainen säkki, josta leikattu pala hiomalaitteiston putsaukseen.



PN 334 Jalkineen pohja- ja korkomateriaalilevyjä SV TPH oik, al

mat. muovi, kumi
väri ruskea, musta
mitat erikokoisia paloja
esineen käyttö jalkineiden pohjissa ja koroissa
4 kpl erikokoisia, -paksuisia ja -kuvioisia levyjä, joista on leikattu paloja.

Kaavoja PN 335 - 339

Pahvista, paperista, vanerista tai pelistä leikattuja kaavoja on käytetty jalkineiden, hevospelien tms. eri osien leikkuumalleina.

PN 335 Kaavoja SV TPH

mat. pahvi, paperi
väri ruskea, valkoinen
merk. ReKo 9½ HYVINKÄÄN KENKÄTEHDAS ym. joissakin kaavoissa merkintöjä
mitat laatikko: pit. 32 lev. 18 kork. 10,5 kaavat erikokoisia
Pahvilaatikossa 20 erilaista hevospelien kaavaa. ainakin lankien nahkaosien kaavoja.



PN 336 Saappaan ja rukkasten kaavoja SV TPH

mat. pahvi, paperi, pelti, vaneri
väri ruskea, valkoinen
merk. joissakin kaavoissa merkintöjä. esim. Rukkasen kaavassa Nahkamiehet Oy:n lähetyslappu Herra Elolle
mitat kaavat erikokoisia

Pahvista tai paperista leikattuja koukkusaumaisen saappaan varren (7), päällisen (4) ja pohjan (6) kaavoja. Lisäksi 5 rukkasen kaavaa, joista yksi peltiä ja yksi vaneria sekä yksi rukkasen peukalon kaava.

PN 337 Kaavoja SV TPH

mat. pahvi, paperi, nahka, vaneri
väri ruskea, valkoinen
merk. joissakin kaavoissa merkintöjä. mm. istuin, tamppi, kassi
mitat kaavat erikokoisia

Mm. lankien, puukontupen, remmien yms. sekalaisia kaavoja, joissakin kaavoissa merkintöjä.



PN 338 Saappaan kaavoja YV LPH

mat. pahvi, paperi, pelti, nahka
väri ruskea
mitat erikokoisia kaavoja
Pahvista tai paperista leikattuja saappaan varren kaavaa (12), päällisen peltistä (2) ja muiden osien kaavoja.
Pahveissa lähetysluetteloita.

PN 339 Kaavoja YV LPH

mat. pahvi, paperi, vaneri
väri ruskea, valkoinen
merk. joissakin kaavoissa merkintöjä
mitat kaavat erikokoisia

Sekalaisia kaavoja, jotka on leikattu vanerista, sanomalehdestä, paperista, pahvista.
Pahveissa lähetysluetteloita.

**PN 340 Valkoista jauhetta säkissä**

YV 4 kaappi

mat.	paperi, jauhe
väri	ruskea, valkoinen
merk.	Lapussa III Magn. carb. lang. (?) Oy. Durchman Rohdosvalmiste Ab. Helsinki – Helsingfors
mitat	lev. 25

Kaksinkertainen paperisäkki, joka likaantunut väreistä. Sivussa lappu, jossa tekstit. Sisällä valkoista jauhetta. Säkki revennyt.

PN 341 Valkoista jauhetta laatikossa YV 1

mat.	paperi, jauhe, pahvi, metalliniitit
väri	ruskea, punainen, musta, valkoinen
merk.	Laatikon päädyssä: JYSKÄ PAINAKKEITA nikkelöityjä. Pussissa: E MYYMÄ- LÄ TUOREUSTAKUU...
mitat	laatikko: pit. 23 lev. 14 kork. 12

Ruskea tukeva ovenkahvapahvilaatikko, jossa sisällä valkoista jauhetta. Jauheen joukossa myös paperipussi, jossa lisää jauhetta.

PN 342 Nahkapaloja YV 1 (ohennuskoneen päällä)

mat.	nahka
väri	ruskea, musta, vaalea
mitat	eri kokoisia paloja

Erikokoisia verstaassa parkitun nahan paloja, leikkuujätteitä

PN 343 Nahkapaloja iso vanerilaatikollinen YV 4

mat.	nahka, puu, vaneri, rauta
väri	ruskea, musta, punainen
mitat	Laatikko: kork. 36,5 pit. 68 lev. 55

Laatikossa eri kokoisia paloja
Laatikossa vaalea puukehikko, seinät vaneria. Toisessa päässä on rikkinäinen Nokian mainoskuva ja toisessa Nokian (Suomen Gummitehdas) lähetyslappu. Takaseinän yläreunassa 2 rautasaranaa, joten laatikossa on ollut joskus kansi. Sisällä erikokoisia tehdastekoisien nahan paloja (leikkuujätteitä). Sis. myös muovipussin, jossa nahkapaloja.

PN 344 Mustaa värijauhetta YV 4 kaappi

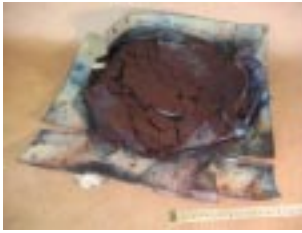
mat.	pahvi, jauhe
väri	musta, ruskea
esineen käyttö	Nahan värjäys

Levähäntynyt ja pehmennyt laatikko, jossa sisällä mustaa jauhetta.

**PN 345 Punaista värijauhetta** YV 4 kaappi

mat.	pahvi, jauhe
väri	tummanpunainen, ruskea
esineen käyttö	Nahan värjäys

Levähäntynyt ja pehmennyt laatikko, jossa sisällä tummanpunaista jauhetta.



PN 349 Ruskeaa värijauhetta YV 4 kaappi

mat. pahvi, jauhe, paperi
väri ruskea, sininen
esineen käyttö Nahan värjäys
Levähäntynyt ja pehmennyt laatikko, jossa sisällä sinisessä paperipussissa ollutta ruskeata jauhetta

PN 348 Nahkapaloja yms. YV 4

mat. nahka
väri ruskea, musta, vaalea
mitat eri kokoisia paloja
Erikokoisia verstaassa parkitun nahan paloja, leikkuujätteitä sekä hevoskalujen käytettyjä ja poisheitettyjä, osin metalliosat poistettu.



PN 346 Kangasrulla YV VP

mat. nahka
väri ruskea, musta, vaalea
mitat rullan pit. 155 lev. 35
esineen käyttö Hevoson kaulapaitojen yms. kangasosana.
Tukevaa vaaleata kangasta isolla rullalla. Likainen ja vähän omeinen.



PN 347 Karvaa laatikossa YV 1/4 (kiillotuskoneen vieressä)

mat. puu, rautanaulat, karva
väri ruskea
mitat laatikko: kork. 17 pit. 56 lev. 31
esineen käyttö Täytteenä hevosen kaulapaidoissa yms.
Laatikko on matalahko, naulattu, seinät ja päädyt yhdestä laudasta.
Sis. karvaa.



PN 351 Turkispaloja KV

mat. nahka
väri ruskea, musta
mitat eri kokoisia paloja
Erikokoisia verstaassa parkitun nahan paloja, leikkuujätteitä.



PN 352 Maalauslusta SV 1

mat. puu
väri ruskea, musta, punainen
mitat pit. 70 lev. 24,5
Leveä puulauta. Toinen puoli punaisen maalin ja toinen paksult mustan maalin peitossa.



PN 353 Silankaari, rauta

SV 1 seinällä

mat. rauta, nahka
väri ruskea
mitat pit. 61 runko lev. 1,5
esineen käyttö Hevoskalujen silojen kaarena

Kaareva, raudasta taivutettu. Päällä kaksi lenkkiä ja alla 2 kiinni hitsattua D-rengasta. Alla myös kaksi tappia. Päissä kiinni kaksi lenkkiä joihin kiinnitetty nahkalenkit.



PN 354 Hiomalaikat laatikossa

SV SPH vas.

mat. pahvi, puu, metalli, muovi, karva
väri ruskea, punainen, harmaa
mitat Laatikko pit. 24,5 lev. 23,5 kork. 9,5
esineen käyttö Hiomakoneessa laikkoina

Ruskeassa melkein neliön muotoisessa kannettomassa niitatussa pahvilaatikossa iso karvainen kiillotus/putsauslaikka ja pieniä hiomalaikkoja.



PN 435 Silojen puuosat

SV LP

mat. puu, metalli
väri ruskea, musta
mitat pit. n. 22 lev. 12,5.
esineen käyttö hevoskalujen silojen tyynyhen puuosina

2 kpl puusta veistettyjä ja hiottuja soikeita kappaleita, joiden toinen puoli on mustaksi maalattu ja tasainen ja toinen puoli maalaamaton ja kupera. Molemmissa on 2 reikää keskellä, toisessa on myös tasaisella puolella urat ja toisessa metallilenkki.



PN 436: 1-2 isot rautarenkaat

SV 1seinällä

mat. rauta
väri ruskea
mitat halk. 9,5
2 kpl suuria renkaita, ruosteessa.

PN 538 Nahkaväriä muovipullossa

SV SPH vas.

mat. muovi, väriaine
väri valkoinen, luonnonvalkoinen, musta, turkoosi
merk. tulenarkaa eldfarligt
mitat kork. 18,5 halk 6,8
esineen käyttö Nahan värjäys

Luonnonvalkoinen muovipullo, jossa valkoinen muovikorkki. Pullossa turkoosi etiketti, jossa ollut tekstiä. Pullosta valunut sisältä mustaa väriä ja peittänyt osan tekstistä.



PN 433 Kalkkisalpietarisäkki KV

mat. pahvi, nahka, naru
väri ruskea
merk. KALKKISAPIETARIA KALKSALPETER 15,5% N 50
KG BRUTTO NORGE OSLO
mitat pit. 80,5 lev. 53
Sivuista ja pohjasta kiinni ommeltu pahvinen säkki, jonka etupuolessa tekstiä ja takapuoli leikattu auki. Pohjaan kiinnitetty nahkalenkillä nahhan pala.



PN 578 Ruomat NV

mat. nahka
väri vaaleanruskea
mitat pit. 74 ruoman lev. 3,5
Muovinarulla nipuksi sidottu 2 nahkasuikaletta, jotka on molemmilta sivuilta taitettu keskelle ruomiksi.



PN 467 Vaalea nahka NV

mat. nahka
väri luonnonvalkoinen
mitat pit. 39 lev. 202

PN 468 Musta nahka NV

mat. nahka
väri musta
mitat pit. 212 lev. 26



PN 602 Nahka YV 1

mat. nahka
väri ruskea
mitat pit. 80 lev. 75
Vähän reikäinen ja ryppyinen pieni vuota.

Laatikot 390 - 401, 417 - 419, 430 - 432, 580

Erilaiset puu-, pahvi- ja muut laatikot ovat toimineet säilytysastioina työkaluille ja tarvikkeille.



PN 430 Puulaatikko KV

mat. puu, rautanaulat.
mitat kork. 21 lev. 36 pit. 43
Sivut ja päädyt leveästä laudasta, pohja neljästä laudasta. Kulmissa myös pystylaudat. Päällä toisessa sivussa yksi kapea lauta pitkittäin.



PN 431 Puulaatikko KV

mat. puu, metalli
väri ruskea, musta
merk. päässä: LOIMAA
mitat kork. 22,5 lev. 34 pit. 53

Harvarakenteinen laudoista tehty, naulattu. Päädyissä pystypuut ktukipuina ekä rautanauhat kiertää sivulta pohjan kautta toiselle sivulle molemmissa päissä. Painettu tekstiä päähän mustalla. Toisesta sivusta keskimäinen lauta poikki. Pohjastasamoin, mutta se on korjattu naulaamalla päälle uusi laudan pätkä.



PN 432 Puulaatikko KV

mat. puu, metalli
väri ruskea
mitat kork. 12 lev. 35 pit. 50

Entinen vetolaatikko, kiskot sivussa ja pyöreä nuppi edessä. Sivut laudoista ja pohja. Taakse keskelle naulalla kiinnitetty nahkahihna lenkiksi.

PN 417 Puulaatikko YV 4

mat. puu
väri ruskea
mitat kork. 53,5 pit. 84 lev. 57

Laudoista tehty, päädyissä ollut jotain tekstiä. Harvahko. Sisällä ollut pahvikamaa.



PN 418 Puulaatikko YV 3/4

mat. puu, rautanaulat
merk. sivuissa tekstiä – Bertrand & Co – Usines . Paris . Lyon... Päädyssä mustalla ...DEMOISELLES
mitat kork. 23 pit. 55 lev. 29,5

Laudoista tehty, naulattu, harvahkorakenteinen. Nurkissa pystytukipuut. Vähän rikki. Painettu tekstiä sivuihin punaisella ja päähän mustalla.

PN 419 Puulaatikko YV 3/4

mat. puu, rautanaulat
väri ruskea
mitat kork. 18 pit. 50 lev. 39,5

Sivut ja päädyt 2 päällekkäistä lauta, jotka tuettu nurkista pystypuilla. Pohja tehty 4 laudasta.



PN 390 Puulaatikko

SV SP alla

mat.	puu, metalli
väri	tumma
mitat	kork. 19 lev. 39 pit. 50,5

Tukeva, laudoista tehty laatikko, nurkissa tulipuut pystyssä. Edessä ollut lappu/kyltti. Sis. pihdit, tongit, raspi, vasaroita, viiloja.



PN 391 Valkoinen puulaatikko SV SP alla

mat.	puu, metalli
väri	valkoinen, puun väri
mitat	kork. 18 lev. 30 pit. 56

Edestä puoliavoin laatikko, edessä kapea metallinen vetokahva, etuosa ja laatikon väliseinän etupuoli maalattu valkoiseksi. Siinä punaisia maalitahroja. Sis. 2 naskalia, reikärauta, 2 talttaa ja sekalaista.

PN 392 Valkoinen puulaatikko

SV SP alla

mat.	puu, metalli
väri	valkoinen, puun väri
mitat	kork. 18 lev. 30 pit. 56

Edestä puoliavoin laatikko, edessä kapea metallinen vetokahva, etuosa ja laatikon väliseinän etupuoli maalattu valkoiseksi. Sis. hohtimia, mitta ym. sälää



PN 393 Puulaatikko

SV LP alalaatikko

mat.	puu, rautanaulat
väri	ruskea, vihreä
mitat	lev. 32 kork. 11 pit. 38,5

Tukeva puulaatikko, joka on jaettu kahteen lokeroon pitkittäin keskelle asetetulle laudalla. Puuliitokset nurkissa. Sivujen yläreunoissa ulokelistat, jotka voisivat toimia kiskoina. Pääty maalattu vihertäväksi.



PN 394 Puulaatikko

SV LP alla oik

mat.	puu, rautanaulat
merk.	lähetyslappu Vuorisalolle T. Helenius & Korpimaan Nahka. ja valjastavarain tukku- ja vähittäiskaupasta Hämeenlinnasta.
mitat	kork. 19,3 lev. 32 pit. 48,5

Naulattu leveistä lankuita tehty laatikko. Edessä ylösalaisin naulattu lappu.

PN 395 Puulaatikko

SV LP alla vas.

mat.	puu, metalli
väri	ruskea
mitat	kork. 23,5 lev. 44,5 pit. 58

Iso laatikko, edessä pyöreä, sorvattu nuppi ja metallivahvistettu avaimenreikä. Liitokset.



PN 396 Puulaatikko SV (ompelukonepöydällä)

mat. puu
väri vihreä
mitat kork. 7,7 lev. 11,5 pit. 22
Puuliitokset, vihreäksi maalattua puuta.



PN 397 Vanerilaatikko SV SP

mat. puu, metalli
väri vaalean ruskea, kellertävä, punainen
merk. FAZER Vihreitä kuulia/Gröna kulor marmeladia/
marmelad 1 kg. 4210
mitat pit. 25,2 lev. 19 kork. 4,1

Matala kanneton vanerilaatikko. Nurkat kiinnitetty metalliniiteillä, samoin kuin seinät pohjaan. Päädyssä valkoinen Fazerin paperi

PN 398 Vanerilaatikko SV SP

mat. puu, metalli
väri vaalean ruskea, valkoinen
merk. FAZER Joulupöytä, marmeladia Julbord, marmelad 1 kg. 4210
korist. Fazerin kukko-logo
mitat pit. 23,7 lev. 20 kork. 4,1

Matala kanneton vanerilaatikko. Nurkat kiinnitetty metalliniiteillä, samoin kuin seinät pohjaan. Päädyssä ruskea revennyt Fazerin paperi, jossa tekstiä. Laatikon pohjalla ohut vahakangas, jossa pallokuvioita. Neljällä nastalla kiinni.

PN 399: 1-2 Pahvilaatikko pahvilaatikossa SV SPH oik.

mat. pahvi
väri ruskea
mitat kork. 15,5 lev. 21,5 pit. 20,5 sisälaatikko: kork. 9,5 lev. 18,3 pit. 15
Melkein neliön muotoinen paksusta pahvista nitojalla tehty laatikko. Sisällä pienempi, ohuemmasta pahvista tehty suorakaiteen muotoinen nitojalla tehty laatikko.



PN 400: 1-3 Muovisia pieniä laatikoita SV SP

mat. muovi
väri valkoinen
mitat pit. 13,2 lev. 4,6 kork. 3

Matalia kannettomia laatikoita. Nurkat kiinnitetty metalliniiteillä, samoin kuin seinät pohjaan. Päädyssä valkoinen Fazerin paperi

PN 401 Pahvilaatikko SV TP oik.

mat. pahvi, metalli
väri ruskea
mitat pit. 24 kork. 11 lev. 17

Ohuesta pahvista tehty laatikko, jonka sisällä PN 236-243.

PN 580 Puulaatikko UL

mat. puu, rautanaulat
merk. Lapussa päädyn leima 16, lapussa lähetystiedot ESPE oy:lta T:mi E. Vuori-
salolle pohjassa mm. made in czeckoslovakiasize16
mitat pit. 61 lev. 35 kork. 22
Laudoista tehty laatikko. Päissä pystypuut tukena. Toisessa päässä väärinpäin pahvilappu
naulattu kiinni. Toisessa päädyssä leima, samoin kuin himmeällä pohjassa.

KALUSTUS



PN 426 Pukki KV

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. 113 lev. 51 (päällä 12) kork. 78
Neljäjalkainen puinen nahkojen laskuteline.

PN 428 Työpöytä KV

mat. puu, metalli
mitat pit. 300 kork. n. 75,5 lev. 102
esineen käyttö Irtokarvan pöyhimistasona
Laudoista tehty pöytä, jossa pukkijalat. Pöytälevyn päälle naulattu paksu peltilevy (tod. näk.
sinkkiä). Pöytälevyn vasen etunurkka lohjennut. Vas. päädyssä nahkalenkki n. 33 cm.



PN 403 Työpöytä YV

mat. puu, metalli
mitat pit. 300 lev. 125 kork. 92
esineen käyttö Työtasona, nahan muokkaus ja värjäys
Tukeva iso puinen pöytä. Rungon päästä päähän aluslaatikko. Pöytä-
taso on irrallinen. Tasoon naulattu paksu peltilevy (tod. näk. sinkkiä).

PN 404 Työpöytä YV 3



mat. puu, metalli, nahka
mitat pit. 300 lev. 106
kork. 83 – 92

esineen käyttö Työtasona, nahan
muokkaus

Tukeva iso puinen pöytä. Rungon
päästä päähän pöydän aluslaatikko.
Pöytätaaso on irrallinen, toiselle puolel-
le on pantu parru rungon ja tason väliin
nostamaan taso vähän vinoon. Saman
puolen jalkojen alla on myös pienen
laudan pätkät. Korkeamman puolen
vasempaan reunaan naulattu nahka-
hihna (pit. 63) , samassa päässä
nurkassa tasossa on reikä, jossa iso
rautanaula (30,5) Toisessa päässä
nahkalenkki. Tasoon naulattu reunois-
taan paksu peltilevy (tod. näk. sinkkiä).

Kuvassa PN 404 työpöytä, PN 405 nahkapukki, PN 406
falssipukki ja PN 410 porraspenkki

PN 405 Nahkapukki YV 2 ks. kuva s. 97

mat. puu, metalli

mitat pit. 132 kork. 138 lev. jaloista 56 tukin halk. 14 pikkupuun halk. 4

esineen käyttö Nahkojen laskupaikkana

Neljä paksua ja korkeata jalkaa leviävät alaspäin. Päällä pyöreä puutukki, jonka päälle naulat-
tu kiinni ohut pyöreä puu.

PN 406 Valssipukki, falssipukki YV 1 ks. kuva s. 97

mat. puu, metalli

mitat kork. 101 jalan lev. 52,5 ylälankun lev. 13

esineen käyttö Valssiraudalla (PN 1-6) työskenneltäessä alustana

Kaksihaarainen tukijalka, johon paksu lankku tukee vinosti. Lankun päällä toinen ylemmäs
ulottuva lankku, jonka korkeutta voi säätää.



PN 408 Jakkara YV 4

mat. puu

mitat pit. 44 lev. 19 kork. 43

Neljäjalkainen jakkara, jalat istutettu suorakulmaisen tason läpi. Kah-
ta jalkaa yhdistää poikkipuu.



PN 409 Penkki YV 4

mat. puu

mitat pit. 80,5 lev. 31 kork. 56

Suorakulmainen ja neljäjalkainen lyhyt penkki. Tosi likainen.



PN 410 Porraspenkki YV

mat. puu, metalli

väri

mitat pit. 215 kork. 57 lev. ylä 23 lev. ala 77,5

esineen käyttö mm. portaina nostettaessa nahkoja orsille
3-tasoinen puinen penkki, jonka osat naulattu toisiinsa kiinni.



PN 411 Kaappi YV 4

mat. puu, metalli

väri ruskea

mitat kork. 100 lev. 88 syv. 41,5

esineen käyttö Väriaineiden säilytys

Puupaneelista tehty kaappi, takaseinä laudasta. Ovi etuseinän oi-
keassa reunassa,

metallisaranat. Pieni puutappi oven kiinnikkeenä. Sisällä 2 hyllyä.

Nahan kuivatuslevyt PN 412 - 414, PN 427

Laudoista tehtyjä isoja levyjä, joihin muokatut nahat pingotetaan puukapulanauloilla reunoistaan kiinni. Levyt on ripustettu kattoparruihin roikkumaan.

PN 412 Kuivatuslevy YV 2

mat. puu, rautanaulat
mitat lev. 276 lev. 129

Kiinni toisissaan olevat pitkittäiset laudat naulattu tukipuihin. Paljon reikiä. Laudat eri pituisia.



PN 413 Kuivatuslevy YV 3

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 300 lev. 151

Irti toisistaan olevat pitkittäiset laudat naulattu tukipuihin. Paljon reikiä. Laudat eri pituisia.

PN 414 Kuivatuslevy YV 3

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 298 lev. 127,5

Irti toisistaan olevat pitkittäiset laudat naulattu tukipuihin. Paljon reikiä. Laudat eri pituisia.

PN 427 Kuivatuslevy KV

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 295 lev. 144

Irti toisistaan olevat pitkittäiset laudat naulattu tukipuihin. Paljon reikiä. Laudat eri pituisia.

PN 415 Kamiina YV 1



mat. metalli
väri ruskea
merk. H, 4 640
mitat kork. 81 lev. 39 pit. 30 + hormi 30 hormin halk. 15
tuhkakeppi pit. 49 lev. 16

esineen käyttö Lämmitys

Tiilialustalla metallinen kamiina, jonka päällä pyöreä irrotettava levy. Edessä luukku, jonka keskellä logo. Aukeaa ylöspäin. Luukun sisäpuolella numerosarja. Sisällä raspi, joka pitää kivilevyä ylhäällä. Alhaalla edessä sivulle avattava luukku, jonka keskellä pyöreä ilma-luukku. Sisällä tupakanpurusessa. Takana yläosassa on pyöreä hormiputki, joka kiinnittyy savupiippuun. Kokonaan ruosteessa.



PN 416 Seinähyllä YV 3

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 74 lev. 23
esineen käyttö Kaavojen ym. säilytys
Laudoista tehty hylly kahden seinän pystyparrun välissä. Edessä lauta, joka estää tavaroita putoamasta hyllyltä.

Lämpöpatterit ym. PN 421 - 424, 492, 524 (525)

Verstaalla on rautaiset lämpöpatterit, joissa on sisällä tyhjä onkalo. Patterita on yhdistänyt putkiverkosto, jota pitkin lämpö on kulkenut kerroksesta ja huoneesta toiseen.



PN 420: 1-2 Lämpöpatteri YV 4

mat. metalli
mitat yhteispit. 300 halk. 17+ vas pääty: 11, oik. pääty: 20, putket: halk. 2
esineen käyttö Lämmitys
Neljällä ruuvilla toisiinsa liitetyistä kahdesta osasta muodostettu pitkä lämpöpatteri. Päädyissä erilliset osat, joista vasemman puoleinen on ruuvattu kiinni, ja oikea on irti. Päädyistä lähtee putket.

PN 421: 1-2 Lämpöpatteri YV 3/4

mat. metalli
mitat pit. 300 halk. 17
esineen käyttö Lämmitys
Neljällä ruuvilla toisiinsa liitetyistä kahdesta osasta muodostettu pitkä lämpöpatteri. Oikeasta päädyistä ollut ruuveilla kiinni PN 422 -patterissa. Vasemmasta päädyistä kiinni putkessa.

PN 422: 1-2 Lämpöpatteri YV 3

mat. metalli
mitat pit. 300 halk. 17 oik. pääty: 13,5 putki: halk. 2
esineen käyttö Lämmitys
neljällä ruuvilla toisiinsa liitetyistä kahdesta osasta muodostettu pitkä lämpöpatteri. Oikeassa päädyssä erillinen osa, joka on ruuvattu kiinni. Päädyistä lähtee putki. Vasemmasta päädyistä ollut ruuveilla kiinni PN 421 -patterissa.

PN 423 Putki YV 3/4

mat. metalli
mitat pit. 90 / 115 pääty: halk. 16,5 putki: halk. 2
Huoneen nurkassa pattereita yhdistävä osa, jossa 90 asteen kulma kulma. Oikeassa päädyssä leveä osa, josta kiinnitetty patteriin.

PN 424 Putki

YV 3

mat. metalli

mitat kork. 10, putki: halk. 2

esineen käyttö lämmitys

Lattian läpi alakerrasta tuleva höyryputki, johon lämpöpatteri on yhdistetty.

**PN 425: 1-12 Nahkurin orret**

YV

mat. puu

mitat pit. n. 600 halk.n.7-8

esineen käyttö Nahat "hengattiin" kuivumaan orsille työvaiheiden välillä

12 kpl pitkiä pyöreitä puita, jotka nostettu ylös katonrajaan parrujen varaan. Orsista kaksi on muita lyhyempiä.

PN 429 Orsi

YV 3 (ikkunan edessä) ks. kuva s. 97.

mat. puu

mitat pit. 173 halk. 8

Ikkunan alareunaan kiinnitetty pyöreä puu. Molempien päiden yläpuolella nahkalenkit.

PN 597 Lattialuukun kansi

YV 4 ks. kuva s. 27.

mat. puu, rautanaulat

mitat pit. 75 lev. 41

esineen käyttö Lattiaaukon sulkeminen

Laudoista tehtykansa, jota kaksi naulattua pitkittäistä lautaa päällä pitää koossa.

Valaisimet PN 581 - 588, 590 - 593**PN 584 Lamppu**

YV

mat. posliini

väri valkoinen

mitat halk. 10

Valkoisen sähköjohdon päässä posliininen lampunjalusta kahdella sivuissa olevilla ruuveilla katossa kiinni. Siinä hehkulamppu.

PN 585 Lamppu

YV kesk.

mat. posliini

väri valkoinen

mitat ylähalk. 4,5 halk. 5

Posliinisesta lampun pidikkeestä roikkuu kaksi johtoa joiden toisissa päissä posliininen lampun paikka. Katosta lampun tukena rautalanka.

PN 586 Lamppu

YV perällä

mat. posliini, messinki

väri valkoinen, ruskea

mitat ylähalk. 4,5 halk. 4,2

Posliinisesta lampun pidikkeestä roikkuu johto, jonka toisessa päässä lampun paikka.



PN 581 Lamppu KV oven yläpuolella

mat. posliini
väri valkoinen
mitat halk. 10

Posliinijalkainen hehkulamppu. Ruuvattu seinään kiinni sivuissa olevilla kahdella ruuvilla. Virta jakorasiasta, josta menee myös johto portaiden alapäässä olevaan katkaisijaan.



PN 582 Lamppu Käytävä

mat. posliini, pakeliitti/metalli
väri valkoinen, ruskea/musta
mitat ylähalk. 4,5 halk. 4,5

Posliinisesta lampun kannasta roikkuu johto, jossa lampunpaikka.

PN 583 Lamppu NV 3

mat. posliini, bakeliitti/metalli
väri valkoinen, ruskea
mitat halk. 5

Katon posliinisesta lampun pidikkeestä roikkuu johto, jossa lampunpaikka.

PN 381 Työlamppu SV SP

mat. metalli, lasi, muovi
väri
mitat varsi: pit. 91 kupu: halk. 5,5 / 15,5 kork. 19

Pöytälamppu puristettu laudanpatkään ja pöytään. Nivel alhaalla, keskellä ja ylhäällä vartta. Sähköjohto. Pyöreä portaittain levenevä kupu. Ruostetta

PN 382 Työlamppu SV



mat. metalli, muovi
väri
mitat varsi: pit. 91 kupu: halk. 5,5 / 15,5 kork. 19

Pöytälamppu, jossa puristin varren alaosassa. Nivel alhaalla, keskellä ja ylhäällä vartta. Sähköjohto. Pyöreä portaittain levenevä kupu.

PN 587 Lamppu SV SP

mat. posliini, messinki
väri valkoinen, messinki
mitat ylähalk. 3 halk. 4,2

Posliinisesta lampun pidikkeestä roikkuu johto, jonka toisessa päässä lampun paikka.

PN 588 Lamppu SV LP

mat. muovi, bakeliitti
väri vaaleanruskea, tummanruskea
mitat ylähalk. 5 halk. 5

Valkoisesta jakorasiasta roikkuu johto, jonka toisessa päässä lampun paikka.



PN 589 Sähkömittari SV 4

mat. metalli
väri musta
merk. Kyltissä Vaihtovirta kilowattituntimittari, AEG BERLIN jne.
mitat Kork. 41,5 lev. 18 syv. 13
Musta sähkömittari, jonka yläosassa kolme paikkaa sulakkeelle, alhaalla katkaisija. Keskellä uloke, jossa mittari ja kyltti, jossa tekstiä.

PN 369 Leikkuupöytä (LP) SV 4



Kuvassa PN 369 leikkuupöytä, PN 383 leikkuutukki ja PN 179 ruuvipenkki

mat. puu, metalli
väri tumma
mitat pit. 276 lev. 91,5 kork. 82,5, hihna pit. 59 lev. 4

esineen käyttö Nahan leikkaustasona
Puinen jyrävä leveistä lankuista tehty iso pöytä, Rungon päädyistä päätyyn alalaatikko, jossa paljon tavaraa (lestejä ym). Oikeassa etureunassa on nahkahihna, jonka päässä lenkki. Etureunaan kiinnitetty myös pieni nahkalappu. Oikea alatukiparru irti. Vasemmassa etunurkassa puupalat naulattu estämään tavaroiden putoamista pöydältä. Etuoikeassa nurkassa kiinni ruuvipenkki, tason päällä leikkuutukki.

PN 370 Tarvikepöytä (TP) SV 3

mat. puu, metalli
mitat pit. 238 kork. 89 lev. 87
esineen käyttö Työskentelytasona

Irralliset korkeat pukkijalat. Tasoa jatkettu vasemmalle seinään kiinni kolmella poikittaisella laudalla. Päällä vihreä lokerikko, jossa solkia yms.



PN 371 Suutarin pöytä (SP) SV 1

mat. puu, metalli, vahakangas
väri ruskea, valkoinen
mitat pit. 200,5 lev. 66 kork. 47, hihna: pit. 61 lev. 4
esineen käyttö Suutarin työskentelytasona

Pöydässä on kiinteät puiset lankuista tehdyt valkoiseksi maalatut pukkijalat molemmissa päissä. Jalkojen alle on laitettu lisäkappaleet. Taso on tehty laudoista ja se on päällystetty vahakankaalla. Reunat on maalattu valkoiseksi ja taso on reunustettu metallilla, paitsi oikeasta päädyestä, joka on sahattu poikki.. Pöytätason vasempaan reunaan on ruuvattu kiinni paksu lankku, jonka päällä moottorihiomakonetta varten. Tason etureunaan on ruuvattu kiinni nahkahihna, jonka päässä on lenkki.



PN 372 Ompelukoneen jakkara SV 4

mat. puu, rautanaulat
mitat kork. 57,5 lev. 19,5 pit. 54,5
Neljäjalkainen jakkara, istuinosa suorakulmio. Istuinta on korotettu kahdella paksulla lankulla. Naulattu kiinni.

PN 373 Tuoli SV

mat. Puu
väri turkoosi
mitat kork. 89,5 istuin: kork. 42 lev. 42,5 pit. 42
Turkoosiksi maalattu selkänojallinen nelijalkainen puutuoli.



PN 374 Tuoli SV

mat. puu
väri turkoosi, oranssi
mitat kork. 93 istuin: kork. 44,5 lev. 42,5 pit. 42
Turkoosiksi maalattu selkänojallinen nelijalkainen puutuoli. Päällä oranssi kankainen istuintyyne.

PN 375 Tuoli SV

mat. puu
väri turkoosi
mitat kork. 95,5 istuin: kork. 45 lev. 41 pit. 43,5
Turkoosiksi maalattu selkänojallinen nelijalkainen puutuoli.



PN 376 Pieni seinäkaappi SV 1

mat. Puu, metalli, posliini, paperi
väri ruskea
korist. Ovessa kuva haaveilevasta pariskunnasta
mitat kork. 32,5 lev. 24 syv. 32
Tumma käsitelty puu, ovesta metalliset saranat ja nuppi tehty posliinisesta sähkönupikasta. Sisällä yksi hylly.

PN 377 Kierrekaihdin SV 4



mat. paperi, metalli, puu
väri ruskea
merk. Lapussa teksti: ERO AVERMA OSAKEYHTIÖ.
KIERREKAIHDIN – RULLGARDIN. LEVEYS 110
SM BREDO MALMI –MALM
mitat lev. 109
esineen käyttö Ikkunaverhona
Paperinen rullaverho, jonka oikeassa reunassa on metallinen mekanismi. Narusta vedetään ylös tai päästetään alas ja naru solmitaan ikkunan pieleen. Alareuna on kierretty puulistan ympäri. Tekstipaperilappu keskellä.

PN 378 Kierrekaihdin

SV 1

mat. paperi, metalli, puu
 väri ruskea
 merk. Lapussa teksti: ERO AVERMA OSAKEYHTIÖ. KIERREKAIHDIN – RULLGARDIN. LEVEYS 110 SM BREDO MALMI –MALM
 mitat lev. 109
 esineen käyttö Ikkunaverhona

Paperinen rullaverho, jonka oikeassa reunassa on metallinen mekanismi. Narusta vedetään ylös tai päästetään alas ja naru solmitaan ikkunan pieleen. Alareuna on kierretty puulistan ympäri, mutta se on leikattu irti. Tallessa kuitenkin. Tekstipaperilappu keskellä. Verhon alareuna revennyt. Alareunan puulista irrallaan.

**PN 379 Nippelilokerikko**

SV 3 TP

mat. puu, metalli
 väri vihreä
 mitat pit. 128 lev. 60,5 kork. 7,5
 esineen käyttö Solkien ja helojen yms. säilytys

Vihreäksi naulattu ulkoreunat ja pitkittäiset sisäseinät sekä poikittainen keskiseinä. Poikittain on naulattu kiinni lisää laudanpätkiä, muodostuu yhteensä 22 lokeroa. Sis. heloja, solkia ym.

**PN 380 Työkalulokerikko**

SV 1 SP

mat. puu, metalli
 väri oranssi
 mitat kork. 9 pit. 118,5 lev. 28,5
 esineen käyttö Työkalujen säilytys
 Puinen naulattu lokerikko, joka maalattu oranssilla maalilla. Yhteensä 13 pitkulaista poikittaista lokeroa.

PN 383 Leikkuutukki

SV 4 LP ks. kuva s 103.

mat. puu
 väri ruskea
 mitat pit. 61 lev 100 paks 13
 esineen käyttö Nahkojen leikkuu
 Paksu puulevy, joka on tehty puun palasista.

PN 384 Seinähyllä

SV SPH vas.

ks. kuva s. 30

mat. puu, rautanaulat
 mitat 2 ylintä: pit. n. 122 ja 117 lev. n. 28 3 alinta: pit. 113,5 lev. n. 17

Viisi päällekkäistä seinään kiinnitettyä hyllylautaa, joista kahta ylintä on levitetty toisella laudalla. Naulattu kiinni.



PN 385 Seinähyllä SV SPH oik.

mat. puu, rautanaulat
mitat ylähyllä: pit. 181,5 lev. 15,5; alahyllä: pit. 180,5 lev. 31

Kaksi pitkää hyllä, jotka kiinnitetty toisiinsa. Ylin hyllä on yksi lankku ja alempi hyllä tehty kolmesta ohuesta vierekkäisestä laudasta.

PN 386 Seinähyllä SV 4

mat. puu, rautanaulat
mitat pit. 120,5 lev. 25
Puupaneelista tehty yksinkertainen hyllä.



PN 387 Seinähyllä SV TPH

mat. puu, rautanaulat
väri ruskea
mitat kork. 195 lev. 355,5 syv. 28,5

Rimoista naulaamalla tehty hyllikkö, jossa sekä seinät että hyllit muodostuvat kolmesta rimasta. Hyllijä on yhteensä 10, tiheimmin yläosassa ja harvemmassa alaosassa. Hyllikön oikeaan reunaan kiinnitetty toinen hyllikkö, jossa 5 laudoista tehtyä hyllä.

PN 388 Nahkainen teline työkaluille

SV 2

mat. nahka, rautanaulat
väri ruskea
mitat pit. 77 kork. 2
esineen käyttö Työkalujen säilyttäminen.
Seinään naulattu nahkasuikale, jossa naulojen välit jättävät työkalujen varsille sopivat lenkit. Telineessä ruuvimeisseli ja 2 talttaa.

PN 389 Kannellinen vihreä arkku

SV 4 ks. kuva s. 103.

mat. puu, metalli
väri vihreä
mitat pit. 75 kork. 54 lev. 45
Puupaneelista tehty arkku, terävät kulmat. Kansi metallisaranoistaan irti, päällä tahroja. Edessä metallinen lukkosysteemi. Sis. Kansa taisteli -lehtiä 1980-luvulta.



PN 402 Kamiina

SV 2/3

mat. metalli
väri ruskea
merk. UPO
mitat pit. 51 lev. 37 kork. 86 tuhkalapio: pit. 44,5 lev. 14 tuhkakeppi pit. 45 lev. 10
esineen käyttö Lämmitys. Polttoaineena puu, turve tai polttopuriste.

Ruskeaa peltiä oleva kamiina, jonka päällä levy, jossa 2 pyöreää levyä, iso ja pieni. Harmaa etuyläosa, jossa nelikulmainen sivulle aukeava luukku, jossa säädettävä ilma-aukko. Sisällä hiiliä ja Marlboro-askeja + paperipussi. Alakaappi magneettilukolla tyhjä. Hyvä kunto. Edessä suojapelti. Hurjan näköinen hormitus seinän taakse savupiippuun. Takana kyltissä valmistustiedot ja ohjeita.



PN 462 Nahkateline

NV 2

mat. puu
väri vihreä
mitat kork. 142 lev. 82
Vihreäksi maalattu rimoista tehty puuteline

PN 463 Valjasteline

NV 1/2

mat. puu
väri ruskea
mitat kork. 202
10 keppiä upotettu nelikulmaiseen tukevaan varteeseen, joka seisoo ristimäisellä jalustalla.

PN 464 Nahkaorsi

NV 4

ks. kuva s. 6

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. 280 halk. 7

Pyöreä puu seinästä seinään. Päälle ripustettu eläinten taljoja.

VALMIIT TUOTTEET

Verstaalta löytyy valmiiksi työskettyjä tuotteita. Vuodat ovat verstaalla muokattuja nahkoja, joihin eläimen karva on jätetty. Satulasepän luomuksissa ei ole aina merkitty mittoja, sillä niin monimuotoisten esineiden mittaamien ei ollut järkevää.



PN 465 Vasikan talja NV

mat. nahka
väri valkoinen, ruskea
mitat pit. n. 100 lev. n. 92

PN 466 Lampaan talja NV

mat. nahka
väri vaalea
merk. takana kuulakärkikynällä Kari 13
mitat pit. n. 110 lev. n. 90



PN 469 Lampaan talja NV

mat. nahka
väri vaalea
mitat pit. n. 110 lev. n. 75



PN 470 Ketun nahka NV

mat. nahka
väri punertava, ruskea
mitat pit. n. 125 lev. n. 35



PN 471 Peuran talja NV

mat. nahka
väri valkoinen, ruskea
mitat pit. 192 lev. 140

PN 472 Peuran talja NV

mat. nahka
väri valkoinen, ruskea
mitat pit. 163 lev. 124

PN 473 Sitolkka NV



mat. puu, nahka, metalli
väri ruskea
mitat kork. 15 pit. 24,5 lev. 37,5

Kahden soikean karvalla ja nahalla pehmustetun puulevyn ja niitä yhdistävän metallikaaren muodostama valjaiden osa. Päälle saa ruuvattua sitolkkakulkusen.



PN 474 Silavaljaat NV

mat. nahka, rauta, kangas

väri musta, vaaleanruskea, valkoinen

Mustassa kaarevassa metallisrungossa kaksi kangaspäällysteistä tyynyä, joista lähtee häntävyö ja mahavyö. Metallirungon päistä lähtee mahavyö. Kiinnitykset metallirenkailla ja soljilla.

PN 475 Selustin NV

mat. nahka, metalli

väri musta

Hevososen selkään asetettava hevoskalu, jossa selän päällä oleva osa on muotoiltu kahdeksi nahkatyynyksi, jonka päällä leveä nahka, josta helojen läpi remmi, jonka päissä lenkit. Taakse lähtee häntävyö. Sivuille mahavyö. Osien kiinnitys toisiinsa soljilla, osa metallirenkailla.

PN 476 Kuolaimet NV



mat. nahka, metalli

väri musta, luonnonvalkoinen, hopea

Mustasta nahasta tehty kuolaimet, jossa sivuissa koristeena isoilla niiteillä kiinnitetyt nahasta tehty kukat. Remmit kiinnitetty soljilla. Ommeltu koneella. Kuolaimet hopeanväriset.

PN 477 Päitset NV



mat. nahka, metalli

väri musta

mitat nahkaremmien lev. 2,6

Päältä mustaksi maalatut nahkaremmit yhdistetty toisiinsa metallirenkailla. Kiinnitys soljella. Ommeltu koneella.

PN 478 Valjaat NV ks. kuva s. 107

mat. nahka, metalli, puu

väri musta

Mustat puiset länget, joihin niitattu vaalea kaulapaita. Längissä kiinni valjaat, joiden nahkaremmien päällisosat maalattu mustaksi. Tyynyosien ja muutaman remmin alaosa vuorattu punaisella haljaksella. Häntävyö. Kiinnitys metallirenkailla ja soljilla. Ommeltu koneella.

PN 479 Riimut NV



mat. nahka, metalli

väri vaaleanharmaa

mitat pit. n. 400 lev. 2,5

Paksusta vaaleasta nahasta leikatut remmit, joiden päissä on d-renkaat ja toisista päistä kiinnitetty toisiinsa koukeroisilla kiinnittimillä. Ommeltu koneella.

MUUT ESINEET

Verstasrakennuksessa oli myös esineistöä, jonka ei suoraan voi katsoa liittyvän nahan muokkaukseen, nahkatuotteiden valmistukseen tai verstaan kalustukseen, mutta ovat silti kuuluneet verstaan toimintaan muilla tavoin.



PN 438 Tuhkakeppi YV 1 kamiinan päällä

mat. metalli
mitat pit. 49 lev. 16,5
esineen käyttö Kamiinan tuhkien siivoaminen
Pitkä litteä keppi, jonka toinen pää on taivutettu lenkiksi. Toisessa päässä ruuveilla kiinnitettynä poikittain kepea levy. ruostetta



PN 439 Tuhkalapio SV

mat. metalli
väri harmaa, ruskea
mitat pit. 44 lev. 14
esineen käyttö Kamiinan tuhkien siivoaminen
Litteä kädensija joka taivutettu päästään suorakulmaan.
Taitospätkään kiinnitetty pellistä taivutettu kulmikas lapiomainen osa.

PN 440 Tuhkakeppi SV

mat. metalli
väri ruskea
mitat pit. 45 lev. 10
esineen käyttö Kamiinan tuhkien siivoaminen
Pitkä pyöreä rautatanko, jonka toinen pää muodostaa lenkin. Toiseen päähän hitsattu poikittain metallilevy.



PN 441 Hanskat SV 2

mat. nahka, lanka, kangas
väri ruskea, punertava
mitat P n. 24,5 L n. 14
Teolliset työhanskat, joiden selkäkappale haljasnahkaa, keskellä punertava pintanahkainen kaitale ommeltu päälle. Kämменosuus pintanahkaa. Pehmeä vaalea tekstiilivuori. Sormet rikki.



PN 442 Työtakki SV 2

mat. kangas
väri vihertävän ruskea
mitat P 80 hartiaL 56, helmaL 58
Pieniruutuisesta kankaasta tehty takki, jossa rintataskut. Kutakin taskua Kiinnittää nappi. Takin etuosaas on 6 nappia. Lisäksi takissa on kaulukset sekä napilliset kalvosimet.



PN 443 Taskulamppu

SV SPH oik.

mat.	metalli, lasi, nahka
väri	musta, ruskea
merk.	DAIMON FOCUS
mitat	pit. 4,3 lev. 8 kork. 19,5

Musta metallinen taskulamppu, jossa sivussa katkaisin, päällä ripustusta varten metallinen "kahva". Alaosassa nahkalenkki, josta lampun voi myös ripustaa. Kyljessä saranat, sisälle saa siitä paristot. Polttimo puuttuu.



PN 444 Philips putkiradio

SV TPH oik.

mat.	puu, metalli, muovi, kangas
väri	ruskea, musta, luonnonvalkoinen
merk.	Takalevyssä sisäpuolella PHILIPS BSF
634 A ja tek	nisiä tietoja.
mitat	kork. 33 lev. 53 pit. 23

Ruskea lakattu radio 40-luvulta. Edessä iso kangasalue, jonka oikeassa ylänurkassa metallilla vahvistettu reikä. Alareunassa 4 pyöreää kiertonuppia, niiden yläpuolella mustalla pohjalla taulukko taajuusalueista.



PN 445 Tuhkakuppi

SV SP

mat.	metalli
väri	musta, harmaa
merk.	pohjassa: 28363 GERMANY
mitat	kork. 5 halk. 6,2

Musta, pyöreä tuhkakuppi, jonka kuppiosan muodostaa alumiininen kuppi mustan pyöreälinjaisen kehyksen sisälle. Kuppiosa ruuvattu kolmella ruuvilla kiinni.



PN 446 Piippu

SV SP

mat.	muovi, metalli
väri	musta, ruskea
merk.	Sivussa: DOLLAR
mitat	pit. 15 kork. 4,4

Mustan muovivarren suuosa litteä, toisessa päässä puinen kuppi.



PN 447 Piippu

SV TPH oik.

mat.	puu
väri	ruskea
mitat	pit. 14,1

Puinen pyöreälinjainen piippu, joka on tehty 4 osasta



PN 448 Tulitikkuaski

SV

mat. pahvi, puu
 merk. Finn.Match oy. Keskim.45 kpl Toisella puolella:
 Rakennusainetehdas KERANA. NAKKE
 ERIKOISNAULOJA PITÄVIIN NAULAUKSIIN.
 mitat pit. 5,4 lev. 3,8 kork. 1,6

Vaaleassa askissa, jossa raapaisupinnat molemmissa sivuissa sisällä tulitikkuja.

PN 449 Sikarilaatikko

SV SP



mat. puu
 väri ruskea, punainen
 merk. van KEMP 50 CIGARILLOS, 50
 SIKARIA.SIGARRER ...
 korist. logo: hattupäinen herra
 mitat kork. 2,8 pit. 16,3 lev. 11,3

Matala kannellinen laatikko, jonka kannessa saranat. Päällä punainen lappu, jossa tekstiä, etusivussa kullanvärinen lappu, jossa tekstiä.

PN 450 Tupakkalaatikko

SV SP



mat. pahvi
 väri luonnonvalkoinen, vihreä
 merk. Kannessa: P.C.RETTIG & Co. TURKU ÅBO
 TUPAKKATEHDAS TOBAKSFABRIK. KLUBI 77
 KLUBB Lyijykynällä kannessa 30213 ja pohjassa
 laskelmia.
 mitat pit. 8,3 lev. 9,2 kork. 1,6
 Matala tupakkarasia, jossa tekstit ja logot painettu vihreällä.



PN 451 Avain

SV SP

mat. metalli
 väri ruskea
 korist. kaulassa pyöreälinjainen paksunnos, jossa ura
 mitat pit. 10,9 lev. 3,5

2 uloketta, ruoste, pää soikea lenkki

PN 452 Avain

SV SP

mat. metalli
 väri ruskea
 korist. Kaulassa paksunnos ja siinä 3 uraa
 mitat pit. 10,2 lev. 3,6
 1 uloke, ruoste, pää soikea lenkki



PN 453 Avain

SV 1 seinällä

mat. metalli
 väri ruskea
 mitat pit. 4,8
 Pieni, 2 uloketta, ruoste



PN 454 Avain KV

mat. rauta
väri ruskea
mitat pit. 23,5
lev. 9



Iso rauta-avain verstrasrakennuksen yläkerran hirsi-
osan oveen.

PN 455 Harja KV

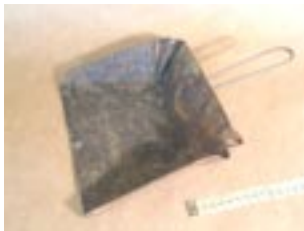


mat. puu, harjakset
väri ruskea, musta
korist. varren ympäri harjasten juuressa 2 uraa, varren pää
koristeellisesti sorvattu

mitat pit. 38

Puinen kauniisti sorvattu varsi, leveämpään päähän upotettu
harjakset nippuina upotettu

PN 456 Rikkalapio KV



mat. metalli
väri ruskea
mitat pit. 30,5 lev. 23

Pellistä taivutettu rikkalapio, jonka takaosaan on kädensijaksi kiinni-
tetty lenkiksi taivutettu rautatanko.



PN 457 Lattiaharja NV

mat. puu
väri ruskea
mitat pit. 75 lev. 31

Puinen pyöreävirtinen lattiaharja.

PN 458 Rikkalapio NV



mat. puu, rautanauulat
väri ruskea
mitat pit 30 + kahva 18 kork 21,5 lev. 48,5

Puinen laudoista nauloilla tehty iso rikkalapio, jonka
sivulaidat sivuilta edestä pyöristetty. takaseinän kiinnitetty
tukipuu pystyyn johon naulattu seinäautojen läpi ylä-
reunaan muotoiltu kahva.



PN 459 Tuhkakeppi NV

mat. metalli
mitat pit. 46 lev. 10

Rautainen pyöreä keppi, jonka pää on taitettu suoraan kulmaan. Toiseen päähän kiinnitetty suoraan kulmaan taivutettu kaareva levy.

PN 460 Tuhkakeppi NV

mat. metalli
mitat pit. 61,5 lev. 10

Rautainen pyöreä keppi, jonka pää on taitettu suoraan kulmaan. Toiseen päähän kiinnitetty suoraan kulmaan taivutettu kaareva levy.



PN 461 Tuhkalapio NV

mat. metalli
mitat pit. 54 lev. 11

Rautainen pyöreä keppi, jonka pää on taivutettu kaarelle. Toiseen päähän on kiinnitetty pellistä taivutettu kulmikas lapiomainen osa

PN 599 Lämpömittari SV 1 seinällä

mat. puu, lasi, metalli
väri luonnonvalkoinen
mitat pit. 20 lev. 3,2

Pitknomainen puulevy, jonka etupuoli maalattu ja siinä lasinen mittariputki ja lämpötilalukemat. Yläosa hieman kaareva ja siinä ripustusreikä.

PN 600 Partaveitsi SV SPH oik.

mat. puu, metalli
mitat pit. 15,5 lev. 1,7

Puinen hieman kaareva kotelo, jonka sisään taitettu metallinen terä.

MUUALLA OLEVAT ESINEET

ASUINRAKENNUKSEN ULLAKKO



PN 541 Puulaatikko

AU

mat. puu, rautanaulat, pahvi, paperi
väri ruskea, valkoinen
merk. Pahvilapussa: paperissa: E. Vuorisalo Porras
mitat pit. 59 lev. 31 kork. 37

Laudoista tehty harva laatikko, joka vuorattu paperilla. Toisessa päädyssä pahvilappu ja toisessa paperilappu, joissa tekstiä.



PN 542 E. Vuorisalon kuittivihkoja AU

mat. paperi, metalli, pahvi
väri vihreä, punainen, valkoinen
merk. E. VUORISALON JALKINELIIKE PORRAS – PUH
25, taulukko ja kuitin numero
mitat kuitti: pit. 15 lev. 8,7

Paljon käyttämättömiä pahvipohjaisia niiteillä sidottuja repäisyvihkoja, joissa kuitin päällimmäisessä paperissa teksti vihreällä ja alimmaisessa punaisella.



PN 543 Lestipari

AU

mat. puu, paperinaru, metalli
merk. 40 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 26,5 lev. 9

Käyttämätön pari, koko 40, tylpät kärjet, höskyt kiinni lestissä nauloilla. Kantapäissä reiät, josta paperinaru yhdistää lestit.

PN 544 Lestipari

AU

mat. puu, metalli, paperinaru
merk. 44 lestin päällä ja päällisen kohdalla
mitat pit. 30 lev. 10

Käyttämätön, koko 44, tylpät kärjet, joiden reunat terävät. höskyt lestissä nauloilla. Kantapäissä reiät lestien läpi, josta ohut paperinaru yhdistää lestit.



PN 545 Päällyskengät laatikossa AU

mat. pahvi, metalli, kangas
väri valkoinen, vaalean ruskea, punainen, vihreä
merk. laatikon päädyssä: AALTOSEN KENKÄTEHDAS
OY TAMPERE VAUHTI 39 sekä tuotenumeroita.
Kengän pohjassa PARA MADE IN FINLAND. Veto-

ketjun läpässä kuulakärkikynällä H. ELO. Laatikon kanteen tussilla käsin kirjoitettu 50-LUVUN PÄÄLYSKENGÄT

korist. Lapussa hiihtävän miehen kuva
mitat laatikko: pit. 32 lev. 18 kork. 10,5 kenkä: pit. 27 lev. 9 kork. 18
esineen käyttö Kostealla kelillä jalkineiden suojana

Valkoinen niiteillä kiinnitetty kannellinen pahvilaatikko, jonka päädyssä lappu, jossa tekstiä. Laatikossa nilkkapituiset naisten päällyskengät, joissa lämmin vuori ja edessä metallivetoketju.

Seuraavat esineet PN 546 - 557 ovat pahvilaatikossa, johon on tussilla kirjoitettu: 1940 v. kenkiä (uusia) E. Vuorisalon kenkä- ja valjaskaupasta.



PN 546 Kengät

AU

mat.	nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri	musta, ruskea, hopea
merk.	pohjassa 30, korossa 1898 S.G.T.OY. NOKIA
mitat	pit. 20,7 lev. 8,2 kork. 7,5

Mustat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori, vuorin takaosa ja kantalappu. Etuosassa kangasvuori. Edessä hapsulliset läpät, joiden alitse kulkee remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.

PN 547 Kengät

AU

mat.	nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri	musta, ruskea, hopea
merk.	pohjassa 32, korossa MARMON 22
mitat	pit. 22 lev. 8,3 kork. 7,8

Mustat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori ja vuorin takaosa. Kantapäässä puunaulat vähän nousseet näkyviin. Etuosassa vaalea kangasvuori. Edessä remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.

PN 548 Kengät

AU

mat.	nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri	musta, ruskea, hopea, valkoinen
merk.	pohjassa 37, korossa MARMON 55
mitat	pit. 25,5 lev. 9,6 kork. 9

mustat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori ja valkoinen nahkainen vuorin takaosa ja kantalappu.. Etuosassa vaalea kangasvuori. Edessä kulkee remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.



PN 549 Kengät

AU

mat.	nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri	tumman ruskea, ruskea, hopea, valkoinen
merk.	pohjassa 33, korossa MARMON 22
mitat	pit. 23 lev. 9 kork. 8

Tumman ruskeat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori ja vaaleaa nahkaa vuorin takaosa ja kantalappu. Etuosassa vaaleakangasvuori. Edessä remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.



PN 550 Kengät

AU

mat.	nahka, kangas, lanka, metalli, kumi
väri	punainen, ruskea, hopea, valkoinen
merk.	pohjassa 32, korossa OLYMPIC
mitat	pit. 22 lev. 8,5 kork. 7,5

Punaiset nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori ja vaaleaa nahkaa vuorin takaosa ja ruskea kantalappu. Etuosassa vaalea kangasvuori. Edessä remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.

PN 551 Kengät

AU

mat. nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri ruskea, valkoinen, hopea
merk. pohjassa 35, korossa MARMON 55
mitat pit. 24 lev. 9 kork. 7,5

Ruskeat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori, vuorin takaosa, ja kantalappu. Etuosassa vaalea kangasvuori. Edessä hapsulliset läpät joiden alitse kulkee remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.

PN 552 Kengät

AU

mat. nahka, kangas, lanka, metalli, kumi, rautanaulat
väri ruskea, valkoinen, hopea
merk. pohjassa 30, korossa OLYMPIC 2 GUARANTEED 2
mitat pit. 20,8 lev. 8 kork. 7,5

Ruskeat nahkaiset lasten randilliset solkikengät, joissa nahkainen ruskea pohjavuori, vuorin takaosa ja kantalappu. Etuosassa vaalea kangasvuori. Edessä hapsulliset läpät joiden alitse kulkee remmi. Soljet ulkosivuilla. Nahkapohja ja kuminen korkolappu, joka naulattu kiinni.

**PN 553 Tossut**

AU

mat. kangas, nahka, lanka, metalli, pahvi
väri vihreä, punainen, ruskea, harmaa
merk. pohjassa 23 ja toisessa myös 152
mitat pit. 16 lev. 7

Käyttämättömät vihreät nilkkapituiset kangastossut, joihin ommeltu punaisia nauhoja. Edessä nauhoitus, metallisinkilöissä punaiset nauhat. Kangas vuori ja harmaa haljasnahkainen pohja, jossa leima. Sisäpohja pinkopahvia.

PN 554 Tossut

AU

mat. kangas, nahka, lanka, metalli, pahvi
väri vihreä, punainen, ruskea, harmaa
merk. pohjassa 23 ja toisessa myös 152 ja toisessa KUOMOMOSKI OY (?)
mitat pit. 16 lev. 7

Käyttämättömät vihreät nilkkapituiset kangastossut, joihin ommeltu punaisia nauhoja. Edessä nauhoitus, metallisinkilöissä punaiset nauhat. Kangas vuori ja harmaa haljasnahkainen pohja, jossa leima. Sisäpohja pinkopahvia.

PN 555 Tossu

AU

mat. kangas, nahka, lanka, metalli, pahvi
väri vihreä, punainen, ruskea, harmaa
merk. pohjassa 23 ja 152
mitat pit. 16 lev. 7

Käyttämätön vihreä nilkkapituinen kangastossu, johon ommeltu punaisia nauhoja. Edessä nauhoitus, metallisinkilöissä punaiset nauhat. Kangas vuori ja harmaa haljasnahkainen pohja, jossa leima. Sisäpohja pinkopahvia.



PN 556 Nahkatossut AU

mat.	nahka, lanka, pahvi
väri	vihreä, punainen, ruskea, harmaa, tumman lila
merk.	pohjassa 19
mitat	pit. 12,2 lev. 5,4

Käyttämättömät ruskeat nilkkapituiset nahkatossut. Päällinen ja sivut vaalean ruskeata pinta-nahkaa, kantanauha ja nauhoitus kaitaleet tumman ruskeat. Varren sivuosat harmaata haljasta. Edessä nauhoitus, tumman lilat nauhat. Ei vuoria ja harmaa haljasnahkainen pohja, jossa leima. Sisäpohja pahvia.



PN 557 Damaskit AU

mat.	kangas, nahka, lanka, metalli, muovi
väri	harmaa, musta, hopea
mitat	pit. 23 kork. 15
esineen käyttö	Nilkkojen suojana

Käyttämättömät harmaasta villakankaasta tehdyt damaskit, joissa 4 mustaa neppiä kiinnittiminä. alareunasta lähtee remmi, joka yhdistetään toisessa alareunassa olevaan solkeen. Sisäpuolella reunoissa mustat nahkakappaleet tukemassa.

PN 558 Lehmän talja AU

mat.	nahka
väri	valkoinen, ruskea
mitat	pit. n. 170 lev. n. 175

Eino Elon valmistama talja.

PN 559 Lehmän talja AU

mat.	nahka
väri	valkoinen, ruskea
mitat	pit. n. 190 lev. n. 150

Eino Elon valmistama talja.

PN 594 Vasikan talja AU

mat.	nahka
väri	valkoinen, ruskea
mitat	pit. n. 115 lev. n. 85

Eino Elon valmistama talja.



PN 595 Uppopumppu

mat.	rauta
väri	musta
mitat	pit. 41 lev. 13
esineen käyttö	Veden pumppaaminen joestaverstaalle

Painava musta pumppu. Köysi, jossa nahkahihna. Pumpusta lähtee musta sähköjohto.

MYYMÄLÄ

PN 562 Ompelukone

MY

mat. metalli, puu
väri musta, kulta, punaruskea
merk. VOR NACHAHMUNG GESCHÜTZT ja FABRIK-MARKE
korist. Koneen etuosassa oikealla kullanvärinen metallikilpi, jossa logo ja teksti. Kilven ylä- ja alapuolella kullanruskeita kukka- ja köynnöskuvioita. Valurautainen jalkaosa, jossa kuviokoristelu ja tuotemerkki jaloissa.
mitat kork. 28 lev. 51 pöydän lev. 91,5 kork. 75 pöydän syv. 43,5
esineen käyttö Nahan tai kankaan ompelu
Rautajalustalla seisova puupöytä. Pöytään upotettu jalalla poljettava tasokone. Pöytäta-
punnertavaa puuta, jonka vasemmassa reunassa on tyhjä puinen vetolaatikko, jossa on
avaimenreikä.



PN 563 Kirjoituskone MY

mat. metalli, muovi
väri musta, hopea, kulta
merk. kullan värisillä kirjaimilla CONTINENTAL, kirjaimet ja numerot näppäimissä, kirjoitustelan etupuolella numeroasteikko
korist. Tuotemerkin kyltin vihreissä kehyksissä teksti CONTINENTAL WANDERER-WERKE A.G.CHEMNITZ ja tehtaan kuva
mitat pit. 34 lev. 39 kork. 23

Musta korkea, mekaaninen kirjoituskone, jossa pyöreä kirjainnäppäimet. Edessä tuotemerkin kyltti. Kirjoitustelan etupuolella numeroasteikko. Paperitelineessä isolla tuotemerkin nimi. Mustat mustenauharullat

PN 564 Myymälän tiski

MY

mat. puu, metalli, muovi
väri vihreä, vaalean vihreä, ruskea, hopea
mitat syv. 60,5 lev. 156,5 kork. 85,5
esineen käyttö Myymälässä myyntitaso, pikkutavaran säilytys
Puinen pöytä, jossa taso päällystetty ruskealla muovilla. Pitkällä sivulla yläreunassa on 6 vaalean vihreää vetolaatikkoa, joista 2 vasemman puoleista ovat kapeampia kuin muut. Laatikoiden teräksiset vetimet. Laatikoiden alapuoli on jaettu neljään osaan, joista vasemmalla ylhäällä oleva jaettu edelleen pieniksi hyllyiksi. Hyllyt vaalean vihreitä, mutta ulkosivut ja pöydän nurkat maalattu vihreiksi.



PN 565 Vasara

MY

mat. puu, rauta
merk. Iskuriosan kyljessä himmeästi nähtävissä tekstiä. 00 Solig gast s...
mitat pit. 31 lev. 8,8

Puinen pitkä ja kapea vähän muotoiltu varsi. Pyöreä iskuriosa, jonka toinen pää talttamainen. Kulma lohjennut pois. Metalliosan keskellä reikä, johon varsi lykätty. Pysyvyys varmennettu nautoilla, joita naulattu päältä.

PN 566 Sakset

MY

mat. metalli
väri harmaa
merk. Vaugo solingen
mitat pit. 15 lev. 5,2
Teräväkärkiset sakset, joiden keskiössä tekstiä

MUUALTA TULLEET ESINEET

PN 560 Lehmän talja

mat. nahka
väri valkoinen, ruskea
mitat pit. n. 205 lev. n. 170
Hyvin vaalea, vain pieniä ruskeita pilkkuja. Reikiä, vain vähän karvaa. Irmeli pelto-Hikon lahjoitus 6.3.2005.



PN 561 Parkkinahkavuota rullalla

mat. nahka
väri ruskea
mitat rulla pit. 85 n. lev. n. 25
Keskeltä halkaistu tumman ruskea parkkinahkavuota, josta on leikattu kaksi pientä palaa. Rulla sidottu nahkanauhalla.

Matti Perttula Forssasta oli ostanut vuoden Forssasta Tapetti ja väri -liikkeen tiloissa olevalta kirpputorilta "noin 10 vuotta sitten" 150 markalla. Myyjä oli tällöin sanonut vuoden olevan Portaan nahkurinverstaan "viimeisestä tiinusta" valmistunut nahka. Rulla ollut avaamattomana nämä vuodet, Irmeli Pelto-Huikko tunnisti rullan ympärillä olevan nahkanauhan olevan sidottu juuri niin kuin hänen isänsä, verstaan viimeisimmän nahkurin, tapana oli. Forssan lehdessä olleen esineinventointia koskevan artikkelin perusteella Matti Perttula otti yhteyttä Pelto-Huikoille ja sitä myöten Kari Tikkaan, joka lunasti vuoden 6.3.2005 30 euron hintaan.

NUMEROJÄRJESTYS

PN 1 Valssirauta	YV TP
PN 2 Valssirauta	YV TP
PN 3 Valssirauta	YV TP
PN 4 Valssirauta	YV TP
PN 5 Valssirauta	YV TP
PN 6 Valssirauta	YV TP
PN 7 Planimetri	YV TP
PN 8 Korkkauslaut	YV TP
PN 9 Nahkaveitsi	YV TP
PN 10 Träkkirauta	YV TP
PN 11 Träkkirauta	YV VP
PN 12 Leikkuuveitsi	YV TP
PN 13 Leikkuuveitsen terä	YV TP
PN 14 Kaavinveitsi	YV TP
PN 15 Plankseerausrauta	YV TP
PN 16 Vaskausrauta	YV TP
PN 17 Narvirulla, kuviointirulla	YV VP
PN 18 Narvirulla, kuviointirulla	YV VP
PN 19 Tongit	YV VP
PN 20 Nahanoikomispuu	YV VP
PN 21 Satulasepän veitsen terä	YV LP
PN 22 Puntari	YV VP
PN 23 Puntari	YV VP
PN 24 Pensseli	YV VP ala-laatikko
PN 25 Pensseli	YV VP ala-laatikko
PN 26 Pensseli	YV VP ala-laatikko
PN 27 Pensseli	YV VP ala-laatikko
PN 28 Plankseerausrauta	KV 4
PN 29 Plankseerausrauta	KV 4
PN 30 Plankseerausrauta	KV 4
PN 31 Vaskausrauta	KV 4
PN 32 Vaskausrauta	KV 4
PN 33 Suutarinveitsi	SV SP
PN 34 Suutarinveitsi	SV SP
PN 35 Suutarinveitsi, terä	SV SP
PN 36 Suutarinveitsi	SV SP
PN 37 Naskali	SV SP
PN 38 Naskali	SV SP
PN 39 Purasin	SV SP
PN 40 Purasin	SV SP
PN 41 Purasin	SV SP
PN 42 Naskali	SV SP
PN 43 Neulomanaskali	SV SP
PN 44 Neulomanaskali	SV SP työkalulaatikko
PN 45 Naskali	SV SP
PN 46 Naskali	SV SP (alalaatikko)
PN 47 Naskali	SV SP (alalaatikko)
PN 48 Reikärauta	SV SP

PN 49 Reikärauta	SV SP
PN 50 Reikärauta	SV SP
PN 51 Reikärauta	SV SP
PN 52 Reikärauta	SV SP
PN 53 Reikärauta	SV SP
PN 54 Reikärauta	SV SP
PN 55 Reikärauta	SV SP
PN 56 Reikärauta	SV SP
PN 57 Reikärauta	SV SP
PN 58 Reikärauta	SV SP
PN 59 Reikärauta	SV SP (oik valk. laatikko)
PN 60 Reikärauta	SV SP (vas valk. laatikko)
PN 61 Reikäpihdit	SV SP
PN 62 Reikärautasarja puulaatikossa	SV SP
PN 63 Alasin	SV SP
PN 64 Satulasepän veitsi	SV LP
PN 65 Satulasepän veitsi	SV LP
PN 66 Satulasepän veitsi	SV LP
PN 67 Hihnaleikkuri	SV LP
PN 68 Hihnaleikkurin veitsi	SV LP
PN 69 Hihnaleikkurin veitsi	SV LP
PN 70 Hihnaleikkurin veitsi	SV LP
PN 71 Veitsi	SV LP
PN 72 Kanttirauta	SV SP
PN 73 Kanttirauta	SV SP
PN 74 Sorkkarauta	SV SP
PN 75 Sorkkaraudan terä	SV SP
PN 76 Kuviopyörä	SV SP
PN 77 Kuviopyörä	SV SPH oik.
PN 78 Kuviorauta	SV SP
PN 79 Kuviorauta	SV SP
PN 80 Kuviorauta	SV SP
PN 81 Kuviorauta	SV SP
PN 82 Kuviorauta	SV SP
PN 83 Kuviorauta	SV SP
PN 84 Kuviorauta	SV SP
PN 85 Kuviorauta	SV SP
PN 86 Kuviorauta	SV SP
PN 87 Kuviorauta	SV SP
PN 88 Kuviorauta	SV SP
PN 89 Kuviorauta	SV SP
PN 90 Kärkiharppi	SV SP
PN 91 Kärkiharppi	SV SP
PN 92 Tongit	SV SP
PN 93 Pinkopihdit	SV SP
PN 94 Suutarinvasara	SV SP
PN 95 Vasara	SV SP
PN 96 Kuparivasara, iso	SV LP
PN 97 Kuparivasara	SV SP
PN 98 Vasara	SV LP
PN 99 Puunuija	SV SP

PN 100 Vasara	SV SP
PN 101 Neulatyyny	SV 1
PN 102 Piikki	SV SP vas. valk. laatikko
PN 103 Kengän kokoleimasimia	SV TPH oik.
PN 104 Kengän kokoleimasimia	SV TPH oik.
PN 105: 1-3 Kylmäsuutari + rautalestit	SV 1
PN 106: 1-2 Rautalestit	SV 1
PN 107 Satulasepän ompelupihti	SV 4
PN 108 Taittomitta	SV 1
PN 109 Puuviivoitin	SV LP
PN 110 Puukko	SV LP
PN 111 Puukko	SV TP
PN 112 Puukko	SV TP
PN 113 Hohtimet	SV SP
PN 114 Haritustongit	SV SP
PN 115 Linjapihdit	SV SP
PN 116 Viilaraspi	SV SP
PN 117 Viilaraspi	SV SP
PN 118 Raspi	SV SP
PN 119 Puolipyöreäviila	SV SP
PN 120: 1-2 Puolipyöreän viilan terät	SV SP
PN 121 Sahaviila	SV SP
PN 122 Sahaviilan terä	SV SP
PN 123 Lattaviila	SV SP
PN 124 Lattaviila	SV SP
PN 125 Lattaviila	SV SP
PN 126 Lattaviilan terä	SV SP
PN 127 Lattaviilan terä	SV SP
PN 128 Lattaviilan terä	SV SP
PN 129 Sulkaviilan terä	SV SP
PN 130 Käsitaltta	SV SP
PN 131 Leveä käsitaltta	SV SP
PN 132 Kapea käsitaltta	SV SP
PN 133 Käsitaltta	SV SP
PN 134 Talтта	SV SP aluslaatikko
PN 135 Talтта	SV 2 seinällä
PN 136 Talтта	SV 2 seinällä
PN 137 Ruuvimeisseli	SV 2 seinällä
PN 138 Ruuvimeisseli	SV SP
PN 139 Ruuvimeisseli	SV SP
PN 140 Ruuvimeisseli	SV SP
PN 141 Pensseli	SV SP
PN 142 Pensseli	SV SP
PN 143 Pensseli	SV SP
PN 144 Pensseli	SV SP
PN 145 Pensseli	SV SP
PN 146 Suorakulma	SV LP
PN 147 Suorakulma	SV LP
PN 148 Öljykivi	SV SP
PN 149 Kovasin	SV SP
PN 150 Kovasin	SV SP

PN 151 Kovasin	SV LP	
PN 152 Käsipora	SV TPH oik.	
PN 153 Rataspora	SV TPH oik.	
PN 154 Poranteriä pyöreässä peltipurkissa	SV SP	
PN 155 Poranteriä nelikulmaisessa peltipurkissa	SV SP	
PN 156 Poranterä	SV SP	
PN 157 Poranterä	SV SP	
PN 158 Keskiöporanterä	SV SP	
PN 159 Keskiöporanterä	SV SP	
PN 160 Kärkiporaterä	SV SP	
PN 161 Sarvi- eli härkähöylä	SV LP	
PN 162 Kava- eli vuoluhöylä	SV LP	
PN 163 Suti	SV LP	
PN 164 Tongit	SV SP alalaatikko	
PN 165 Lusikkaporanterä	SV SP	
PN 166 Jakoavain	SV SP alalaatikko	
PN 167 Teräsharja	SV TPH oik.	
PN 168 Harja	SV TPH oik.	
PN 169 Jalkineen pohjan reunatyökalu	SV TPH oik.	
PN 170 Jalkineen pohjan reunatyökalu	SV SP	
PN 171 Saha	SV 2	
PN 172 Pokasaha	SV 2	
PN 173 Talttamainen työkalu	SV SP alalaatikko	
PN 174 Veitsestä tehty terätyökalu	SV SP	
PN 175 Työkalun varsi	SV SP alalaatikko	
PN 176 Työkalun varsi	SV SP alalaatikko	
PN 177 5 kg paino	SV SP alalaatikko	
PN 178 10 kg paino	SV SP	
PN 179 Ruuvipenkki	SV LP	
PN 180 Öljylampun säiliö	SV SP	
PN 181 Silitysrauta ja johto	SV TP	
PN 182: 1-2 Puiset työvälineet	SV TPH oik.	
PN 183: 1-4 Kylmäsuutari + rautalestit	NV	
PN 184 Lestipari	SV 3 hyllyn alusta	
PN 185 Lestipari	SV 3 hyllyn alusta	
PN 186 Lestipari	SV 3 hyllyn alusta	
PN 187 Lestipari	SV 3 hyllyn alusta	
PN 188 Lestipari	SVH	
PN 189 Lestipari	SV TP alla	
PN 190 Lestipari	SV TP alla	
PN 191 Lestipari	SV TP alla	
PN 192 Lestipari	SV TP alla	
PN 193 Lestipari	SV TP alla	
PN 194 Lestipari	SV TP alla	
PN 195 Lestipari	SV TP alla	
PN 196 Lestipari	SV TP alla	
PN 197 Lestipari	SV TP alla	
PN 198 Lestipari	SV TP alla	
PN 199 Lestipari	SV TP alla	
PN 200 Lestipari	SV LP alus	
PN 201 Lestipari	SV LP alus	

PN 202 Lestipari	SV LP alus
PN 203 Lestipari	SV LP alus
PN 204 Lestipari	SV LP alus
PN 205 Lapsen lesti	SV SPH oik.
PN 206 Hösky	SV LP alus
PN 207 Hösky	SV LP alus
PN 208 Jatsarin lesti	SV LP alus
PN 209: 1-5 Jatsarin lestin varsiosia	SV LP alus
PN 210: 1-4 Lestin varsiosia	SV LP alus
PN 211: 1-2 Lestin varsiosia	SV LP alus
PN 212 Varsilestin osa	SV LP alus
PN 213 Pahvilaatikossa pikeä	KV
PN 214: 1-10 Narvivoidepullot	KV 4
PN 215: 1-3 Nahkamustepullot	KV 4
PN 216: 1-2 Martiomusta-pullot	KV 4
PN 217 Kiiltosilotepullo	KV 4
PN 218: 1-2 Narviväripulloja	KV 4
PN 219 Narvivoidepullo	KV 4
PN 220 Narviväripullo	KV 4
PN 221 Lasipullo	KV 4
PN 222 Spriiilakkapullo	KV 4
PN 223 Lakkapullo	KV 4
PN 224 Piki	SV SP
PN 225 Piki	SV SP
PN 226 Piki	SV SP
PN 227 Piki	YV VP
PN 228 Mehiläisvaha	SV SP
PN 229 Mehiläisvaha	SV SP
PN 230: 1-3 Korkolappuja	SV SP
PN 231: 1-4 Korkolappuja	SV SP
PN 232: 1-9 Korkolappuja	SV SP
PN 233: 1-9 Kumisaappaan paikkoja	SV 1 kaappi
PN 234 Puunauloja laatikossa	SV SPH vas.
PN 235 Puunauloja laatikossa	SV SPH vas.
PN 236 Anturalankakerä	SV TP vas.
PN 237 Anturalankakerä	SV TP vas.
PN 238 Lankarulla	SV TP vas.
PN 239 Lankarulla	SV TP vas.
PN 240 Lankarulla	SV TP vas.
PN 241 Lankarulla	SV TP vas.
PN 242 Lankarulla	SV TP vas.
PN 243 Lankarulla	SV TP vas.
PN 244 Puinen lankarulla	SV TP vas.
PN 245 Suutarilankaa ja sammakkolukkoja	SV SPH oik.
PN 246 Naulalaatikko	SV SPH oik.
PN 247 Naulalaatikko	SV SP
PN 248 Naulalaatikko	SV SPH
PN 249 Naulalaatikko	SV SPH
PN 250 Naulalaatikko	SV SPH
PN 251 Naulalaatikko	SV SP
PN 252 Naulalaatikko	SV SPH vas.

PN 253: 1-2 Nauloja pienissä pussissa	SV TPH oik.
PN 254: 1-2 Nauloja pienessä pussissa	SV 1 (pikkukaappi)
PN 255 Solkia laatikossa	SV TP
PN 256 Solkia laatikossa	SV TP
PN 257 Solkia laatikossa	SV TP
PN 258 Solkia laatikossa	SV TP
PN 259 Solkia laatikossa	SV TP
PN 260 Solkia laatikossa	SV TP
PN 261 Solkia laatikossa	SV TP
PN 262 Solkia muovipussissa	SV TP
PN 263 Solkia muovipussissa	SV TP
PN 264 Solkia muovipussissa	SV TP
PN 265 Solkia	SV TP tarvikelaatikko vas. takanurkka
PN 266 Solkia	SV TP tarvikelaatikko oik. ylänurkka
PN 267 Solkia	SV TP tarvikelaatikko kesk.
PN 268 Solkia	SV TP tarvikelaatikko takaa toinen oik.
PN 269 Solkia	SV TP tarvikelaatikko vas. etunurkka
PN 270 Pienessä pahvilaatikossa niittejä	SV TP vas
PN 271 Pienessä pahvilaatikossa niittejä	SV SPH
PN 272 Pahvilaatikossa niitin uroskappaleita	SV SP
PN 273 Pahvilaatikossa niitin uroskappaleita	SV SP
PN 274 Pahvilaatikossa niitin naaraskappaleita	SV SP
PN 275 Pahvilaatikossa niitin naaraskappaleita	SV SP
PN 276 Valjasniittejä muovipussissa	SV TP
PN 277 Renkaita muovipussissa	SV TP
PN 278 Renkaita muovipussissa	SV TP
PN 279 Renkaita muovipussissa	SV TP
PN 280 Renkaita muovipussissa	SV TP
PN 281 Renkaita kannettomassa laatikossa	SV TP
PN 282 Renkaita primo-laatikossa	SV TP
PN 283 Neliörenkaat	SV TP tarvikelaatikko keskitaka
PN 284 Neppejä laatikossa	SV SPH
PN 285 Neppejä laatikossa	SV TPH
PN 286 E-tulitikkuaski	SV SPH
PN 287 E-tulitikkuaski	SV SPH
PN 288 Leveä koristenauha	SV TP
PN 289 Ruuveja yms. laatikossa	SV SP
PN 290 Ruuveja pikkulaatikossa	SV SPH
PN 291 Pienessä paperipussissa neuloja	SV
PN 292 Matalassa pahvilaatikossa ruuvien aluslevyjä	SV SPH
PN 293 Pienessä pahvilaatikossa ruuvien aluslevyjä	SV SPH
PN 294 Tupakkalaatikossa sirkkoja yms.	SV SPH
PN 295 Tupakkalaatikossa neuloja	SV SP
PN 296 Metallirasiassa neuloja	SV SP
PN 297 Peltinen sikarilaatikko	SV SPH oik.
PN 298 Naulalaatikko	SV SPH vas.
PN 299 Muovilaatikko, jossa niittejä	SV SPH vas.
PN 300 Nauloja	SV SP
PN 301 Nauloja	SV SP
PN 302 Magneettilukkoja yms. pahvilaatikossa	SV TP vas.
PN 303 Paininjalkoja yms.	SV TP ylähyllä

PN 304 Öljypullo	SV SP alalaatikko
PN 305: 1-5 Jyrsijän teriä	SV SPH vas.
PN 306 Muovirasia	SV SP
PN 307 Aluslevyjä yms. laatikossa	SV TP
PN 308 Sekalaisia solkia yms.	SV TP tarvikelaatikko
PN 309 Pahvilaatikossa koristeniittejä	SV TP vas.
PN 310 Nicrosiini	SV TPH oik.
PN 311 Nahkaväri	SV 2
PN 312 Puulaatikkossa strassia	SV 2
PN 313 Matala puulaatikko, jossa vähän nauvoja	SV TP
PN 314 Kiinnittimiä muovipussissa	SV TP
PN 315 Kiinnittimiä laatikossa	SV TP
PN 317 Sitolkkakulkusen kiinnittimiä laatikossa	SV TP
PN 318 Selustimen heloja	SV TP
PN 319 Valjaskoristeita laatikossa	SV TPH
PN 320 Sekalaisia hevoskalujen metalliosia laatikossa	SV TP
PN 321 Sekalaisia hevoskalujen metalliosia laatikossa	SV TP
PN 322 Harmaat koukkunaulat paperipussissa	SV TP
PN 323 Renkaita peltilaatikossa	SV SPH oik.
PN 324 Sekalaista pahvilaatikossa	SV TP
PN 325 Pora-avaimia ja koristenauloja laatikossa	SV SPH vas. kesk.
PN 326 Peltilaatikossa naskalin teriä, niitin kappaleita yms.	SV SPH vas. hylly kesk.
PN 327 Hiomanauhaa	SV TPH
PN 328 Nahkapaloja	SV LP
PN 329 Nahkapaloja	SV LP
PN 330 Nahkapala	SV LP
PN 331 Keinonahkapaloja	SV LP
PN 332 Kangaspaloja	SV LP
PN 333 Säkki	SV LP
PN 334 Jalkineen pohja- ja korkomateriaalilevyjä	SV TPH oik,
PN 335 Kaavoja	SV TPH
PN 336 Saappaan ja rukkasten kaavoja	SV TPH
PN 337 Kaavoja	SV TPH
PN 338 Saappaan kaavoja	YV LPH
PN 339 Kaavoja	YV LPH
PN 340 Valkoista jauhetta säkissä	YV 4 kaappi
PN 341 Valkoista jauhetta laatikossa	YV 1
PN 342 Nahkapaloja	YV 1 (ohennuskoneen päällä)
PN 343 Nahkapaloja iso vanerilaatikollinen	YV 4
PN 344 Mustaa värijauhetta	YV 4 kaappi
PN 345 Punaista värijauhetta	YV 4 kaappi
PN 346 Kangasrulla	YV VP
PN 347 Karvaa laatikossa	YV 1/4 (kiillotuskoneen vieressä)
PN 348 Nahkapaloja yms.	YV 4
PN 349 Ruskeaa värijauhetta	YV 4 kaappi
PN 350 Pajunkuorta	KV
PN 351 Turkispaloja	KV
PN 352 Maalauslusta	SV 1
PN 353 Silankaari, rauta	SV 1 seinällä
PN 354 Hiomalaikat laatikossa	SV SPH vas.
PN 355 Lasituskone, kiillotuskone	YV 1

PN 356 Hiomakone	YV 1
PN 357 Ruomalaite	KV 4
PN 358 Silppuri, silppumylly	KV 4
PN 359 Mänkki	KV
PN 360 Singer pohjanneulomakone	SV 4
PN 361 Singer silinterikone	SV 3
PN 362 Singer räätilinkone	SV
PN 363 Ompelukone	SV 2
PN 364 Ompelukone	SV 2
PN 365 Puolauslaite	SV
PN 366 Puolauslaite	SV
PN 367 Ruomalaite	SV 1
PN 368 Hiomalaitteisto, puts	SV 2
PN 369 Leikkuupöytä (LP)	SV 4
PN 370 Tarvikepöytä (TP)	SV 3
PN 371 Suutarin pöytä (SP)	SV 1
PN 372 Ompelukoneen jakkara	SV 4
PN 373 Tuoli	SV
PN 374 Tuoli	SV
PN 375 Tuoli	SV
PN 376 Pieni seinäkaappi	SV 1
PN 377 Kierrekaihdi	SV 4
PN 378 Kierrekaihdi	SV 1
PN 379 Nippelilokerikko	SV 3 TP
PN 380 Työkalulokerikko	SV 1 SP
PN 381 Työlamppu	SV SP
PN 382 Työlamppu	SV
PN 383 Leikkuutukki	SV 4 LP
PN 384 Seinähyll	SV SPH vas.
PN 385 Seinähyll	SV SPH oik.
PN 386 Seinähyll	SV 4
PN 387 Seinähyll	SV TPH
PN 388 Nahkainen teline työkaluille	SV 2
PN 389 Kannellinen vihreä arkku	SV 4
PN 390 Puulaatikko	SV SP alla
PN 391 Valkoinen puulaatikko	SV SP alla
PN 392 Valkoinen puulaatikko	SV SP alla
PN 393 Puulaatikko	SV LP alalaatikko
PN 394 Puulaatikko	SV LP alla oik
PN 395 Puulaatikko	SV LP alla vas.
PN 396 Puulaatikko	SV (ompeelukonepöydällä)
PN 397 Vanerilaatikko	SV SP
PN 398 Vanerilaatikko	SV SP
PN 399: 1-2 Pahvilaatikko pahvilaatikossa	SV SPH oik.
PN 400: 1-3 Muovisia pieniä laatikoita	SV SP
PN 401 Pahvilaatikko	SV TP oik.
PN 402 Kamiina	SV 2/3
PN 403 Työpöytä	YV
PN 404 Työpöytä	YV 3
PN 405 Nahkapukki	YV 2
PN 406 Valssipukki, falssipukki	YV 1
PN 407 Seisova muokkausrauta	YV 3/4

PN 408 Jakkara	YV 4
PN 409 Penkki	YV 4
PN 410 Porraspenkki	YV
PN 411 Kaappi	YV 4
PN 412 Lautalevy	YV 2
PN 413 Lautalevy	YV 3
PN 414 Lautalevy	YV 3
PN 415 Kamiina	YV 1
PN 416 Seinähyllä	YV 3
PN 417 Puulaatikko	YV 4
PN 418 Puulaatikko	YV 3/4
PN 419 Puulaatikko	YV 3/4
PN 420: 1-2 Lämpöpatteri	YV 4
PN 421: 1-2 Lämpöpatteri	YV 3/4
PN 422: 1-2 Lämpöpatteri	YV 3
PN 423 Putki	YV 3/4
PN 424 Putki	YV 3
PN 425: 1-12 Nahkurin orret	YV
PN 426 Pukki	KV
PN 427 Lautalevy	KV
PN 428 Työpöytä	KV
PN 429 Orsi	YV 3 (ikkunan edessä)
PN 430 Puulaatikko	KV
PN 431 Puulaatikko	KV
PN 432 Puulaatikko	KV
PN 433 Kalkkisalpietarisäkki	KV
PN 434 Kumiteräsaappaan teko-ohjelappu	KV
PN 435 Silojen puuosat	SV LP
PN 436: 1-2 isot rautarenkaat	SV 1seinällä
PN 437 Kolmioviila	YV KH
PN 438 Tuhkakeppi	YV 1 kamiinan päällä
PN 439 Tuhkalapio	SV
PN 440 Tuhkakeppi	SV
PN 441 Hanskat	SV 2
PN 442 Työtakki	SV 2
PN 443 Taskulamppu	SV SPH oik.
PN 444 Philips putkiradio	SV TPH oik.
PN 445 Tuhkakuppi	SV SP
PN 446 Piippu	SV SP
PN 447 Piippu	SV TPH oik.
PN 448 Tulitikkuaski	SV
PN 449 Sikarilaatikko	SV SP
PN 450 Tupakkalaatikko	SV SP
PN 451 Avain	SV SP
PN 452 Avain	SV SP
PN 453 Avain	SV 1 seinällä
PN 454 Avain	KV
PN 455 Harja	KV
PN 456 Rikkalapio	KV
PN 457 Lattiaharja	NV
PN 458 Rikkalapio	NV
PN 459 Tuhkakeppi	NV

PN 460 Tuhkakeppi	NV
PN 461 Tuhkalapio	NV
PN 462 Nahkateline	NV 2
PN 463 Valjasteline	NV 1/2
PN 464 Nahkaorsi	NV 4
PN 465 Vasikan talja	NV
PN 466 Lampaan talja	NV
PN 467 Vaalea nahka	NV
PN 468 Musta nahka	NV
PN 469 Lampaan talja	NV
PN 470 Ketun nahka	NV
PN 471 Peuran talja	NV
PN 472 Peuran talja	NV
PN 473 Sitolkka	NV
PN 474 Silavaljaat	NV
PN 475 Selustin	NV
PN 476 Kuolaimet	NV
PN 477 Päitset	NV
PN 478 Valjaat	NV
PN 479 Riimut	NV
PN 480 Sirkkeli	PV 3
PN 481 Pohjanahkamankeli	MH 3/4
PN 482 Karvan pöyhimiskone	MH 4
PN 483 Esiliina	MH 1
PN 484 Esiliina	MH 1
PN 485 Parkkikoppa	MH
PN 486 Kaareva levy	MH 1
PN 487 Suti	MH
PN 488 Kangassäkki	MH 1
PN 489 Kanisteri	MH 1
PN 490 Valta-akseli	MH 4
PN 491 Valta-akseli	MH 1
PN 492: 1-2 Lämpöpatteri + putki	MH
PN 493: 1-3 Valta-akselin jalustat	MH 2/3
PN 494 Kalkkisammiot	AV 2/3
PN 495 Pummi	AV 3
PN 496 Pummi	AV 3
PN 497 Tahko	AV
PN 498 Nahkapukki	AV 3
PN 499 Parkkihaavi	AV 2
PN 500 Parkitustynnyri, -rumpu	AV 2
PN 501 Parkitustynnyri, -rumpu	AV 1/2
PN 502 Höyrykone	AV
PN 503 Vesipumpun keppi	AV
PN 504:2 Käsipumpun jalusta ja vipu	AV 3
PN 505 Saavi	AV
PN 506 Saavi	AV
PN 507 Saavi	AV 3
PN 508 Sammio	AV 3/4
PN 509 Sammio	AV 4
PN 510 Sammio	AV
PN 511 Sammio	AV 4

PN 512 Sammio	AV
PN 513 Sammio	AV
PN 514 Sammio	AV 4
PN 515 Sammio	AV
PN 516 Sammio	AV
PN 517 Sammio	AV 1/4
PN 518 Sammio	AV 1
PN 519 Sammio	AV 1
PN 520 Sammio	AV 1
PN 521 Sammio	AV
PN 522 Kamiina	AV
PN 523 Rukkaset	AV
PN 524: 1-4 Lämpöpatterit	AV 3
PN 525 Lämpöpatteri	AV 3
PN 526 Valta-akseli	AV 4
PN 527 Valta-akseli	AV kesk.
PN 528 Pieni valta-akseli	AV 1
PN 529 Kärry	AV 3
PN 530 Vesikelkka	AV 3
PN 531 Laveri	AV 3
PN 532 Kansilevy	AV
PN 533 Suka	AV 3
PN 534 Kansilevy	AV 4
PN 535 Uuniluuta	MH 1
PN 536 Mänkki	UL
PN 537 Nahkaveitsi	YV lasituskoneen takana
PN 538 Nahkaväriä muovipullossa	SV SPH vas.
PN 539 Käsikarsta	SV TPH oik.
PN 540 Hihnapulvat	SV TPH oik.
PN 541 Puulaatikko	AU
PN 542 E. Vuorisalon kuittivihkoja	AU
PN 543 Lestipari	AU
PN 544 Lestipari	AU
PN 545 Päälyyskengät laatikossa	AU
PN 546 Kengät	AU
PN 547 Kengät	AU
PN 548 Kengät	AU
PN 549 Kengät	AU
PN 550 Kengät	AU
PN 551 Kengät	AU
PN 552 Kengät	AU
PN 553 Tossut	AU
PN 554 Tossut	AU
PN 555 Tossu	AU
PN 556 Nahkatossut	AU
PN 557 Damaskit	AU
PN 558 Lehmän talja	AU
PN 559 Lehmän talja	AU
PN 560 Lehmän talja	hankinta
PN 561 Parkkinahkavuota rullalla	hankinta
PN 562 Ompelukone	MY
PN 563 Kirjoituskone	MY

PN 564 Myymälän tiski	MY
PN 565 Vasara	MY
PN 566 Sakset	MY
PN 567 Taltta	PV
PN 568 Miesten työsaappaat	MH
PN 569 Tyttö	AV 3
PN 570 Teroituslaut	AV 3
PN 571 Leikkuuveitsi	AV 3
PN 572 Kansilankut	AV 3/4
PN 573 Kansilevy	AV
PN 574 Työkaluteline	AV 3
PN 575 Pukki	AV 1
PN 576 Triivikeppi	AV 4
PN 577 Keppi /röörä	AV 4
PN 578 Ruomat	NV
PN 579 Moottori	MH
PN 580 Puulaatikko	UL
PN 581 Lamppu	KV oven yläpuolella
PN 582 Lamppu	Käytävä
PN 583 Lamppu	NV 3
PN 584 Lamppu	YV
PN 585 Lamppu	YV kesk.
PN 586 Lamppu	YV perällä
PN 587 Lamppu	SV SP
PN 588 Lamppu	SV LP
PN 589 Sähkömittari	SV 4
PN 590 Lamppu	MH
PN 591 Lamppu	AV höyrykoneen edessä
PN 592 Lamppu	AV keskellä
PN 593 Lamppu	AV 3 pummin päällä
PN 594 Vasikan talja	AU
PN 595 Uppopumppu	Piharakennus
PN 596 Höyrykoneen tuhakeppi	Rakennuksen lisäosa
PN 597 Lattialuukun kansi	YV 4
PN 598 Moottori	SV SP
PN 599 Lämpömittari	SV 1 seinällä
PN 600 Partaveitsi	SV SPH oik.
PN 601 Kouru	YV 1
PN 602 Nahka	YV 1
PN 603 Esiliina	YV 1
PN 604 Puukapulanaulat	YV 1
PN 605 Puukapulanaulat	YV 1
PN 606 Puukapulanaulat	YV 1
PN 607 Siivapyörä	AV
PN 608 Siivapyörä	MH
PN 609 Siivapyörä hihnalla	MH
PN 610 Rautapyörä	MH
PN 611 Rautapyörä	MH
PN 612: 1-3 Kepit	YV 1
PN 613 T-keppi	YV 1
PN 614 Lampun kupu	MH
PN 615 Lampun kupu	MH

4. LOPUKSI

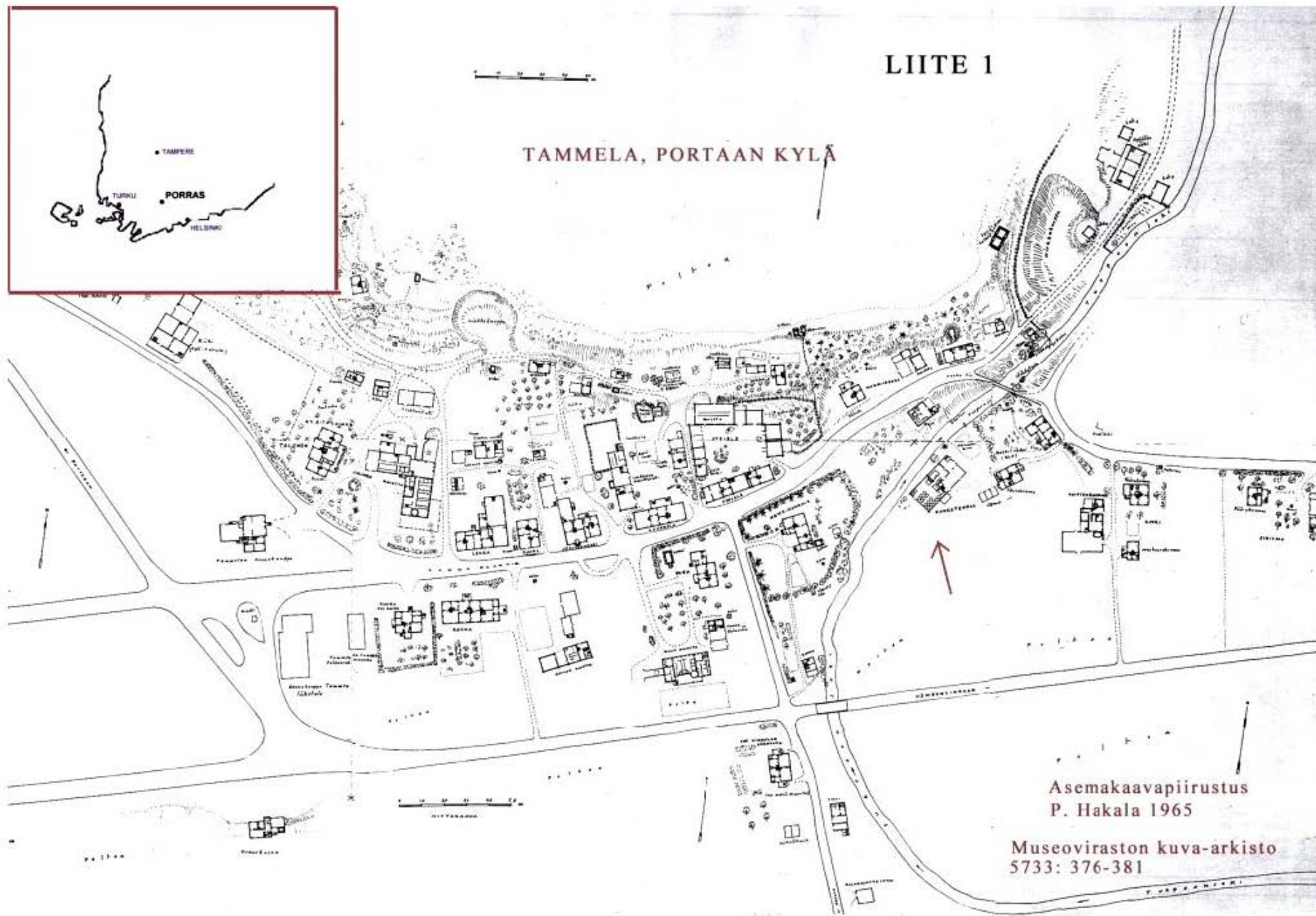
Portaan nahkurinverstaan inventaario oli haastava ja samalla antoisa urakka. Verstaan toiminnan aikana sen omistaja on vaihtunut ajoittain nopeaankin tahtiin ja näin voi olettaa ainakin joidenkin perinteiden ajan saatossa katkenneen. Muistitietoa varsinaisesta verstaassa työskentelystä ei ole ollut saatavissa, mutta joitakin tietoja olen kyllä verstaan toiminnasta saanut kyläläisiltä. Julkaisujen perusteella verstaas on kuitenkin malliesimerkki maalaisnahkurin tai kyläkarvarin verstaasta. Esineistön läpikäymisen ohella inventaario onkin antanut lisäselvitystä verstaalla toteutetuista eri nahan muokkauksen ja jatkojalostuksen työvaiheista. Välineistöä on edustettuna kaikista työvaiheista.

Portaan nahkurinverstaan työvälineet ja -laitteet ovat olleet lähes koskemattomina yli 30 vuotta eli suurin piirtein sellaisina kuin verstaan viimeisin nahkuri ne aikoinaan jätti. Koneet ja kalusteet olivat niillä paikoilla kuin missä niitä on aikojen saatossa käytettykin. Erityisesti suutarin työvälineet olivat kuin juuri niille sijoilleen työnteon jälkeen laskettu. Juuri tämä ajan pysähtyneisyys ja esineistön edelleen sijoillaan oleminen tekee nahkurinverstaasta ainutlaatuisen ja arvokkaan kokonaisuuden. Tietävästi Portaan verstaas on yksi viimeisimmistä toiminnassa olleista ja varsinkin tähän päivään asti säilyneistä nahkurinverstaista. Verstaas on voitu kattavasti dokumentoida varsinaisen inventoinnin lisäksi sekä valokuvaamalla että piirtämällä. Nämä toimenpiteet ovat merkittävä apu verstaan museoimistakin silmällä pitäen.

Nahkurinverstaan museoiminen ja saattaminen mahdollisimman autenttisesti maalaisnahkurin toimintaa kuvaavaksi näyttelytilaksi on kannatettava ajatus. Projekti on tärkeä myös koko Suomen pienteollisen työkuulttuurin tallentamisen kannalta. Portaan nahkurinverstaan museoimisella on varsin hyvät mahdollisuudet sijaintinsa, miljöönsä sekä itse oman kokonaisuutensa puolesta.

Helsingissä 30.5.2005

Päivi Yli-Karhula



LIITE 1

TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

Asemakaavapiirustus
P. Hakala 1965

Museoviraston kuva-arkisto
5733: 376-381

LIITE 1

TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

Asemakaavapiirustus
P. Hakala 1965

Museoviraston kuva-arkisto
5733: 376-381

LIITE 1

TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

Asemakaavapiirustus
P. Hakala 1965

Museoviraston kuva-arkisto
5733: 376-381

LIITE 1

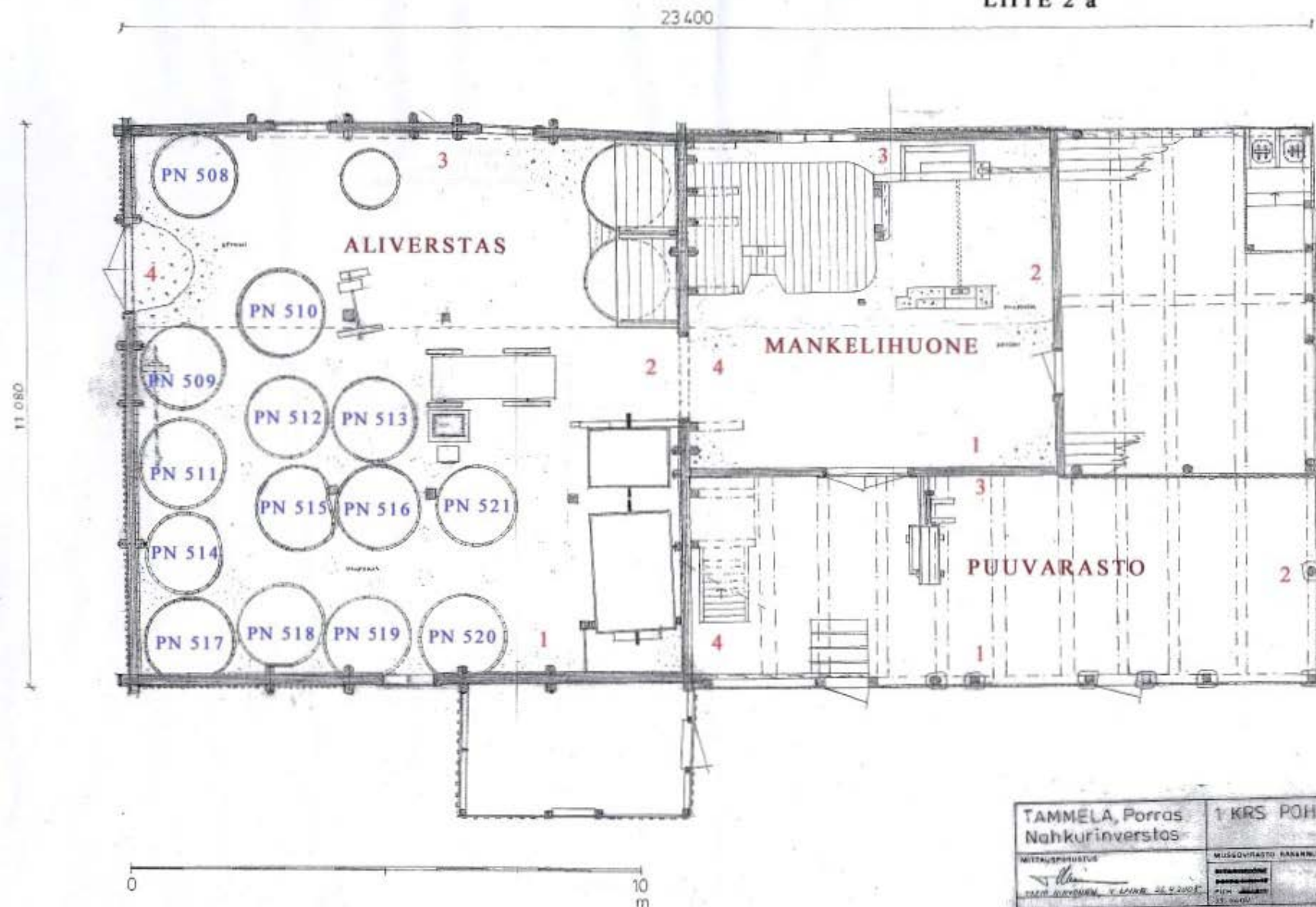
TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

TAMMELA, PORTAAN KYLÄ

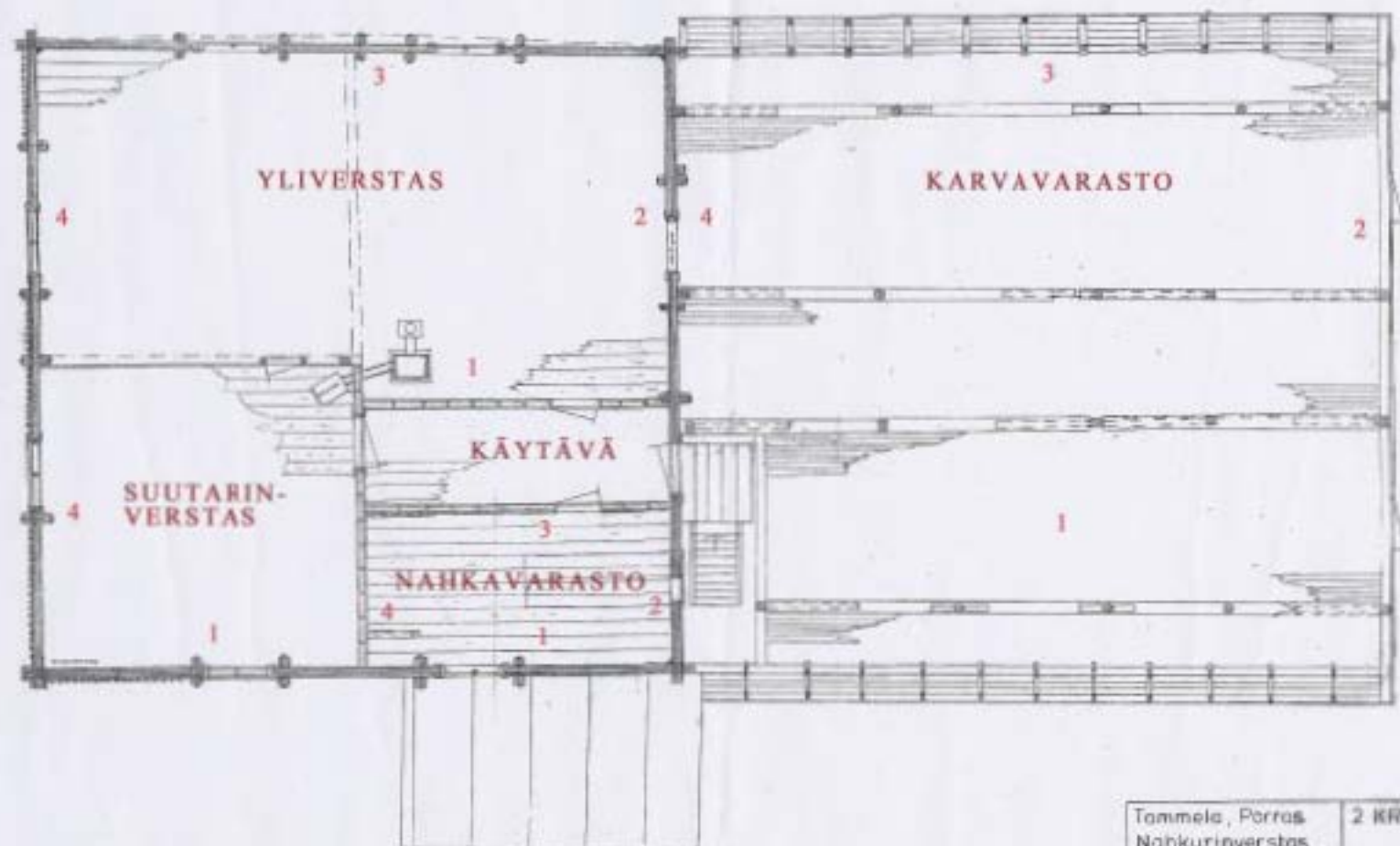
Asemakaavapiirustus
P. Hakala 1965

Museoviraston kuva-arkisto
5733: 376-381

LIITE 2 a



LIITE 2 b

Tammela, Pentti
Nahkurinversto

2 KRS POHJA

Copyright © 2007 John Wiley & Sons, Ltd.



John

doi:10.1017/S0022292412001617

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

08-09

LIITE 3

PN Portaan nahkurinverstas

Huoneet

MH Mankelihuone
AV Aliverstas, märkäverstas, karvarinvärkki
KV Karvavarasto
YV Yliverstas, kuivaverstas, nahkurinverstas
SV Suutarin ja satulasepän verstas
NV Nahkavarasto
PV Puuvarasto
UL Ullakko

Pöydät

LP Leikkuupöytä
SP Suutarin pöytä
TP Tarvikepöytä

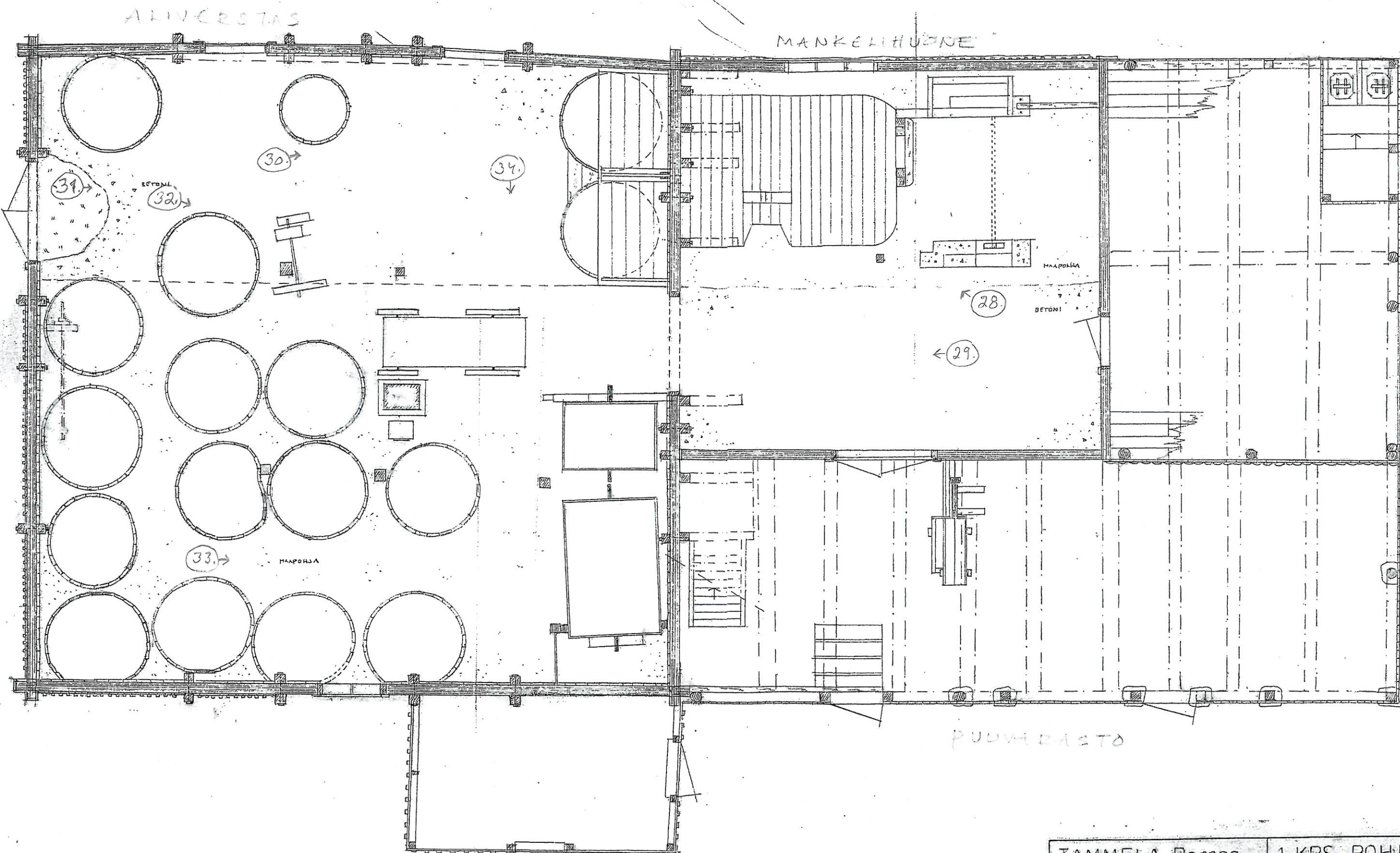
VP Värjäyspöytä
TP Työpöytä, vino muokkauspöytä

Hyllyt

KH Kaavahylly vinon pöydän takana
TPH Tarvikepöydän hylly
SPH oik. Suutarinpöydän oikealla puolella oleva hylly
SPH vas. Suutarin pöydän vasemmalla puolella oleva hylly
LPH Leikkuupöydän hylly

Muut tilat

AU Asuinrakennuksen ullakko
MY Myymälä



TAMMELA, Porras Nahkuriverstas		1 KRS POHJA	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
TARJO HIRVONEN, V. LAINE 26.4.2005		PUH. 09-40561	

