

Teidän kuljetuspulmanne

RATKAISTAAN TÄSSÄ

Nykyaikana vaaditaan nopeaa kuljetusta. Tässä lehtisessä esittelemme kuljetusvälineen, joka tekee raskaatkin kuormat keveiksi ja aikaansaa huomattavaa säästöä sekä kuljetuskustannuksissa että siihen käytetyssä ajassa.

Nämä rattaat muuttavat raskaatkin kuormat keveiksi siksi, että niiden pyörät on varustettu kuulalaakereilla ja ilmopainerenkailla. Heikko pikkupoikakin siirtää hyvinkin raskaan kuorman näillä rattailla helpommin kuin voimakas mies saman kuorman tavallisilla rattailla.

Kätevä kestävä ja keveä kuljetusväline kaikkiin tarkoituksiin



Tunturi - kumipyörä rattaat

Tilaajalle

Tässä esitettävät rattaat täyttävät mitä moninaisimman tarkoituksen sekä liikelämän että yksityistalouksien palveluksessa. Kun näitä rattaita on jonkin aikaa käytetty, ihmetellään, kuinka yleensä on tultu toimeen ilman niitä.

Kuulalaakerit ja ilmapainerenkaat tekevät raskaatkin kuormat keveiksi, vaikka tie olisikin huono. Nopea ja keveä kuljetus säästää niinollen aikaa ja voimia. Näistä seikoista johtuen ovatkin tässä esiteltävät TUNTURI-rattaat saavuttaneet erinomaisen suosion kaikkialla, missä ne ovat tulleet tunnetuiksi.

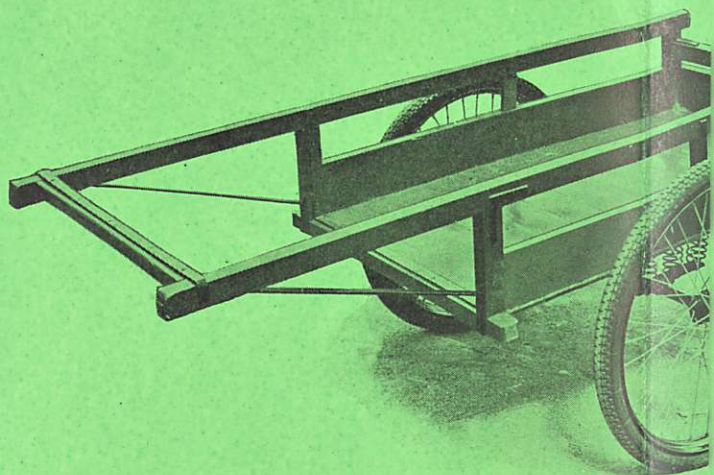
Ellette tästä esittelylehtisestä löytäisi teidän tarkoituksiinne soveltuvaa kuljetusvälinettä, valmistamme mielellämme erikoistilauksesta täsmälleen mielenne mukaisen. Tällainen erikoistilaus tulee noin 10 % kalliimmaksi kuin tavalliset standardimallit.

Jos haluatte itse valmistaa tai teetättää puuosat, toimitamme Teille pyörät akseleineen. Näitä on myös tässä luettelossa. Tilatessa ilmoittakaa kuljetustarkoitus, kuljetettavien kuormien korkein paino sekä puurakenteen leveys. Valmistamme silloin sellaisen akselin, joka rattaisiinne tulee sopimaan. Tavallisesti valmistetaan akseli 5 sm. puurakennetta leveämmäksi, mutta jos haluatte poikkeuksen tähän, ilmoittakaa siitäkin.

Annamme auliisti lisätietoja niitä pyydettäessä. Olemme ennakolta vakuuttuneet, että TUNTURI-kumipyöräkäsirattaat tulevat Teitä tyydyttämään.

Turun **PYÖRÄKELLARI**

POLKUPYÖRÄTEHDAS . TURKU



TUNTURI-RATTAAT

MALLI 101 ● HINTA MK 915:—

Yleisimmin käytetty malli kaikenlaisiin kuljetustarkoituksiin sekä kaupungissa että maaseudulla. Puuosatkin lujaa rakennetta, runsaasti raudoitettut.

Suurin varastossa oleva koko: Korin pituus 148 sm., korin leveys 72 sm.* Rattaitten pituus aisoineen 220 sm.

Pyörät: 26×2" tai 28×2" kumeilla varustettut. Teräsvanteet, ruostumattomat puolat sekä kuulalaakerikapat.

Jousitus: Rattaat varustetaan 6:lla kierukka-jousiparilla, jotka on valittu erikoisella huolella ilmarenasrattaisiin sopiviksi.

Kuormitus 300—350 kg.

TUNTURI-RATTAAT

MALLI 102 ● HINTA MK 865:—

Muutoin sama kuin edellinen, mutta kevyempiin kuljetustehtäviin tarkoitettut.

Korin mitat: Leveys 63 sm., pituus 115 sm.,* rattaitten pituus aisoineen 190 sm.

Pyörät: Samoin kuin edellisessä.

Jousitus: Rattaat varustetaan 6:lla kierukka-jousiparilla.

Kuormitus 200—250 kg.

* Korin sisämitat.



Tunturi

KUMIPYÖ

TUNTURI-RATTAAT

MALLI 103 ● HINTA MK 790:—

Muutoin kuten edellinen, mutta pyörät varustettu 26×2" keveillä palonkikumeilla ja vanteilla.

Korin mitat: Leveys 63 sm., pituus 115 sm.,* rattaitten pituus aisoineen 190 sm.

Pyörät: Keveät palonkikumit ja vanteet 26×2".

Jousitus: Rattaat varustetaan 4:llä kierukka-jousiparilla.

Kuormitus 200 kg.

TUNTURI-RATTAAT

MALLI 104 ● HINTA MK 590:—

Pienin koko, kaikenlaiseen keveämpään kuljetukseen talouksissa y.m.

Korin leveys 55 sm., pituus 90 sm.* Koko rattaitten pituus aisoineen 152 sm.

Pyörät: 28×1 ¾" kumeilla varustetut.

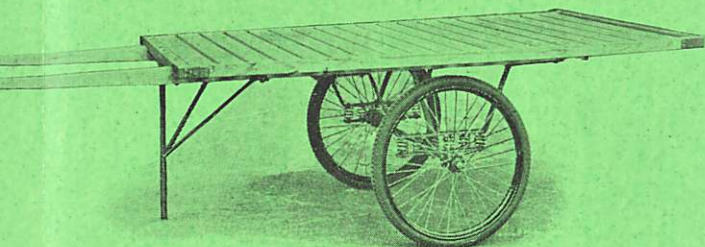
Jousitus: Rattaat varustetaan 4:llä kierukka-jousiparilla.

Kuormitus 75—100 kg.

* Korin sisämitat.

tunturi-

PYÖRÄRATTAITA



TUNTURI-HUONEKALURATTAAT

MALLI 105 ● HINTA MK 1150:—

Pyörät varustettu 26×2.25" tai 28×2" kumeilla. Teräsvanteet, ruostumattomat puolat sekä kuulalaakerikapat. Tukevaa tekoa vahvistusraudoituksineen.

Jousitus: Rattaat varustetaan 6:lla kierukkausparilla, jotka tekevät huonekalujen kuljetuksen erittäin tasaiseksi ja varmaksi.

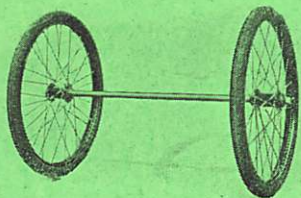
Lavan leveys 120 sm., lavan pituus 230 sm.
Rattaitten pituus aisoineen 310 sm.

TUNTURI-HUONEKALURATTAIDEN ALARAKENNE

MALLI 105 a ● HINTA MK 835:—

Edellisten rattaitten pyörät, pyörien kiinnitysraudoitus jousisarjoineen sekä jalkatuki sellaisille, jotka itse haluavat rakentaa lavan. Akselin pituus voidaan tilatessa määrätä. (Kts. ohjetta osastossa TILAAJALLE.)

Tunturi — K



TUNTURI- KUMIPYÖRÄT

MALLI 201

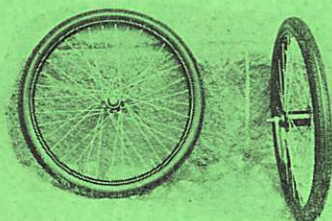
Pyöriä seuraa valmis akseli, jonka pituuden ostaja saa määrätä, ilmoittamalla tilatesaan puurakenteen le-

veyden. (Samat pyörät kuin TUNTURI-rattaissa, malli 101. Katso kuvaa.)

Pyörät: 26×2" tai 28×2" kumeilla varustetut. Teräs-vanteet, ruostumattomat puolat sekä kuulalaakeri-kapat.

Kuormitus ilman jousia 250—300 kg.

HINTA MK 545:—



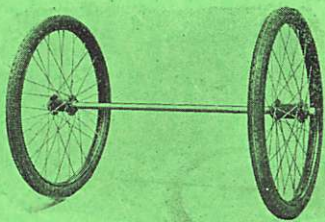
TUNTURI- KUMIPYÖRÄT

MALLI 202

Muutoin samat kuin malli 201, mutta akse-
lit lyhyet. Tarkoitettut
pääasiassa hevospilpa-
ajorattaisiin.

Kuormitus ilman jousia 250—300 kg.

HINTA MK 505:—



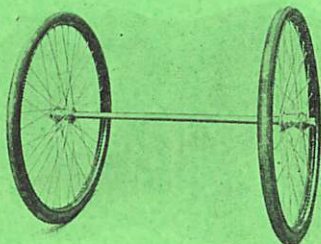
TUNTURI- KUMIPYÖRÄT

MALLI 203

Pyörät varustettu ke-
veillä vanteilla ja 26×
2" palonkikumeilla.

Kuormitus ilman jousia 150 kg.

HINTA MK 475:—



TUNTURI- KUMIPYÖRÄT

MALLI 204

Samanlaiset kumit
kuin TUNTURI-rat-
taissa malli 104, suu-
ruudeltaan 28×1 5/8".

Kuormitus ilman jousia 75 kg.

HINTA MK 385:—

KUMIPYÖRIÄ

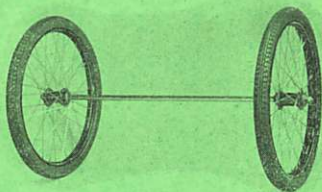
TUNTURI- KUMIPYÖRÄT MALLI 205

HINTA 1550:—

Erikoispyörät, vah-
vaa rakennetta. Kap-
pat rullalaakereilla
varustetut kestä-
mään erittäin suur-
ta kuormitusta.

Pyörät: 26×3.25" kumeilla varustetut. Kuormitus
1.000 kg. saakka.

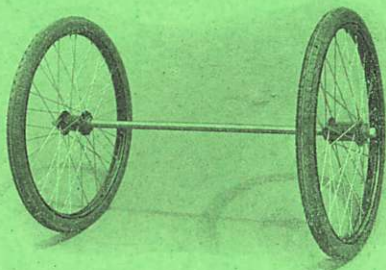
Nämä pyörät soveltuvat erinomaisesti kaikenlaisiin
hevosajoneuvoihin, kaikkia kuljetustarkoituksia varten



TUNTURI-KUMIPYÖRÄT

MALLI 206 ● HINTA MK 620:—

Erikoispyörät suurta kuormitusta varten.
Pyörät: 26×2.25".
Kuormitus noin 500 kg.
Vanteet ja kumit erikoisen vankat.

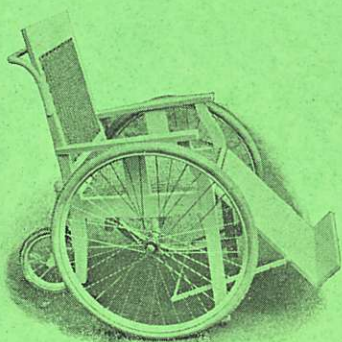


TUNTURI-KUMIPYÖRÄT

MALLI 207 ● HINTA MK 620:—

Erikoispyörät suuria rasituksia varten.
Pyörät: 28×2" lankareunakumeilla.
Kuormitus noin 500 kg.
Vanteet ja kumit erikoisen vahvat.

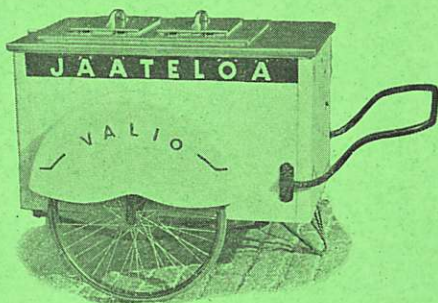
Tunturi — ERIKOIS-VALMIS



TUNTURI-SAIRASVAUNUT

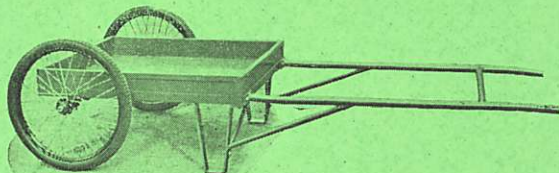
HINTA MK 1200:—

Kevyesti ja äänettömästi liikkuvat vaunut, jotka ovat mukavat sekä istujalle että työntäjälle.



TUNTURI-RATTANPYÖRÄT

on tässä sovellettu erinomaisesti jäätelövaunujen pyöräksi. Samalle tilaajalle on valmistettu pyörät jo yli 100 jäätelövaunua varten.



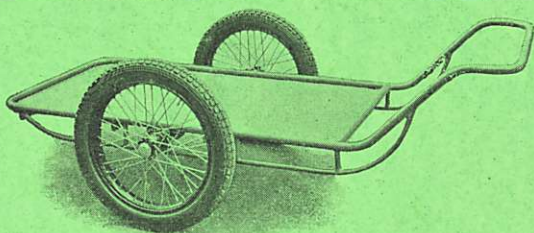
TUNTURI-RATTAAT

Vankat, erikoistehtävää varten suunnitellut rattaat. Valtion Ruutitehtaalle erikoistilauksesta valmistettu.

Ilmoittakaa meille kuljetus
suhteet, niin suunnittelemme

LOIS- MISTEITA

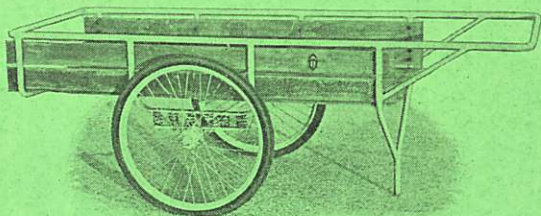
Paitsi varsinaisia standardivalmisteitamme, teemme myöskin tilauksesta minkälaisia rattaita tahansa, joihin kaikkiin sovellamme kevyesti liikkumisen "periaatetta", pyörät kuulalaakereilla sekä ilmakumeilla varustuen. Tässä muutamia valmisteitamme.



TUNTURI-MATKATAVARANKULJETUS- RATTAAT

HINTA MK 2000:—

Tällaiset on tilannut mm. Turun uusi Linja-auto-asema. Nämä pyörät soveltuvat erinomaisesti kaikenlaisiin hevosajoneuvoihin. (Kts. luettelosta pyöriä, malli 205.)



TUNTURI-MATKATAVARANKULJETUS- RATTAAT

Tällaiset on mm. Turun Lentokenttä varannut matkustajien matkatavaroitten siirtämistä varten lentokoneesta ja lentokoneeseen. Palvelee erinomaisesti tarkoitustansa.



TUNTURI-TAVARANKULJETUSRATTAAT

raskaampia tavaroita, jauhosäkkien siirtoa ym. varastotyötä varten. Täysikumirenkaat kuulalaa-
kerein.

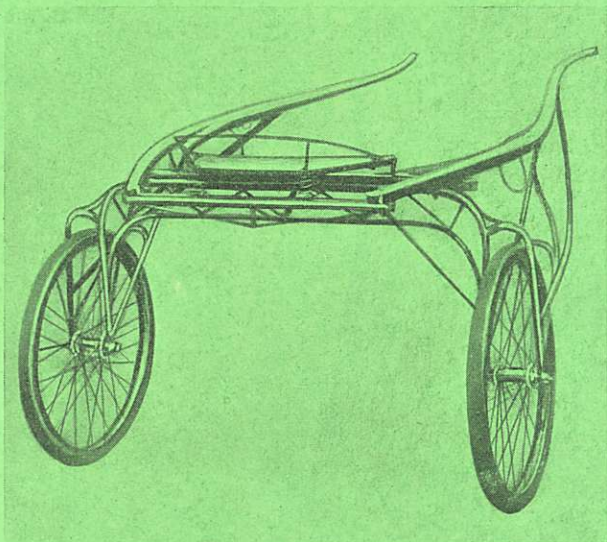
jetustarpeenne erikoisuus, siirrettävien kappaleiden
emme Teille oman erikoisen mallinne. Säästynyt ail

omme,
laisia
omme
pyörät
arus-
omme.



TUNTURI 3-PYÖRÄINEN KUORMAPYÖRÄ

(Tarkemmat selostukset näistä pyöristä polku-
pyörähinnastossamme.)



KILPA-AJORATTAAT

Pyörät TUNTURI-erikoispyörät. — Edustamme
maan suurinta kilpa-ajorattaitten valmistajaa,
jolle toimitamme näitä erikoispyöriä. Rattaita
saadaan joko puu- tai rautarakenteisina. Pyytä-
kää erikoistarjoustamme selostamalla minkälaiset
rattaat haluatte.

Kuvassa kaikkein uusituin malli.

eiden paino ja erikoiset olo-
nynt aika koituu hyödyksenne!

VARAOSATILAUKSET

Toimitamme myöskin kaikkia varaosia. Alempana näette pikkukuvan jokaisesta pyörän osasta nimityksineen, joka auttaa tilauksenne kirjoittamisessa.

Mainitkaa aina tarvittavien osien lukumäärä.

1. KAPAN KUORI.

2. KUULAPESÄ.

3. KUULAKEHÄ kuulineen

4. KARTIO, kierteillä varustettu, käytettävä akselin päihin.

4 a. KARTIO, ilman kierteitä, käytettävä akselissa pyörän sisäpuolella.

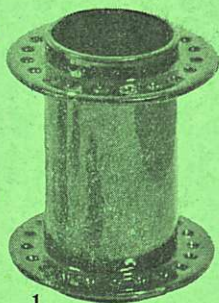
5. ASETTELULEVY, väkällä varustettu.

6. ASETTELUMUTTERI.

7. JOUSITUS 6:lla jousiparilla. Kuormitus 300—350 kg.

7 a. JOUSITUS 4:llä jousiparilla. Kuormitus 200—250 kg.

8. AKSELI, ilman kartiota. Tilattaessa mainittava akselin pituus kartioiden sisälaidoista mitattuna.



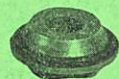
1



2



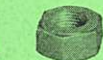
3



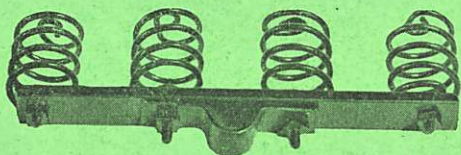
4



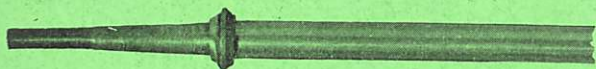
5



6



7



8

Paitsi ylläolevia varaosia, myöskin tässä luettelossa oleviin pyöriin soveltuvia kumeja, vanteita, puolia jne., on meillä jatkuvasti täydelliset valikoimat.

Alku

oli ratkaiseva kehityksessämme!

Liikkeemme kehitys on sikäli mielenkiintoinen, että aloitimme polkupyörien korjausliikkeenä. Tässä tehtävässä saimme runsaasti kokemuksia nimenomaan ilmarenkailla ja kuulalaakereilla varustettujen kulkuneuvojen hyvistä ja huonoista puolia ja opimme ymmärtämään, mitkä osat olisi rakennettava vahvemmiksi tai toisella tavalla, kestääkseen paremmin niille asetettavat vaatimukset.

Päävalmisteemme ovat polkupyörät, joitten saavuttama suosio ja menekki todistaa, että meidän korjauspajakokemuksemme on ollut hyödyksi. Liikkeemme antaa nykyisin työtä yli 150 henkilölle, joka mielestämme erinomaisen havainnollisesti todistaa 17 vuoden aikana tapahtunutta kehitystä.

Kun nyt valmistamme mm. tässä esiteltyjä kumipyörärattaita, on niittenkin valmistuksessa kokemuksemme sanonut ratkaisevan sanansa.

TUNTURI-pyörää
kiitetään hyväksi
ja kestäväksi. Jo-
ko Te olette tutus-
tunut TUNTURI-
pyörään?



Turun

PYÖRÄKELLARI

POLKUPYÖRÄTEHDAS . TURKU

PUHELIN 27 27 (ulkolinja)

KP ∞ 122