



# SUOKONE

## 50 YEARS

1971-2021



**Suokone Oy 50 years  
special edition**

- Brief history: 50 years of manufacturing
- Suokone today
- Introduction to our product line



**Suokone Oy 50-vuotta  
erikoisnumero**

- Historia: 50 vuotta koneenvalmistusta
- Suokone nykyään
- Monipuolisen tuotevalikoiman esittely

# SUOKONE – A FINNISH MACHINE DEVELOPER AND MANUFACTURER

Suokone Ltd is an engineering workshop specializing in the manufacture of peat machinery and crushers. The success story of this enterprise began in 1971, the year the company was founded and started to utilise bog forests. A two-disc ditcher, invented by the founder of the company, Reino Meriläinen, was the original inspiration behind the current focus on peat production machinery design - unprejudiced and fervent product development made Suokone into a pioneer in its field.

Nowadays the company's peat machines cover the entire peat production chain, ranging from bog clearing to the production of sod peat and milled peat.

In the 1990s, a new successful product rose alongside traditional peat machinery, namely, the Meri-Crusher. This multi-function device opened up world-wide markets to Suokone.

The product development initiated by the company in the 1970s remains the basis of the operation of Suokone.

Suokone has become established as one of the most solvent companies in the province. Our long-established employees contribute to the values of our company.

In all its operations, Suokone Oy is committed to complying with the requirements of the quality and environmental standards ISO 9001 and ISO 14001.

Product groups and services

MeriCrusher

MeriRoad

MeriTractor

MeriPeat

MeriCare

**Please contact and ask for an offer!**

You can find our direct contact details from the link below: [www.suokone.com/en/contact-us](http://www.suokone.com/en/contact-us)

or you can find your closest dealer from the link below: [www.mericrusher.com/en/contact](http://www.mericrusher.com/en/contact)



*HQ of Suokone Oy in Vuokatti Finland 2021.  
Suokone Oy:n pääkonttori Vuokatissa 2021.*



*CEO Tuomo Meriläinen 2021.  
Toimitusjohtaja Tuomo Meriläinen 2021.*

# SUOKONE – SUOMALAINEN KONEVALMISTAJA JA -KEHITTÄJÄ

Suokone Oy on turvekoneiden ja murskausjyrsinten tuotantoon erikoistunut konepajayritys. Vuonna 1971 perustetun sotkamolaisyrityksen menestystarina sai alkunsa suometsien hyödyntämisestä. Reino Meriläisen keksimä kaksipuoleinen oajyrsin innosti suunnituttamaan turvetuotantokoneiden suunnitteluun – ennakkoluuloton ja voimakas tuotekehitys teki Suokoneesta alansa edelläkävijän.

Tänä päivänä yrityksen turvekoneet kattavat koko turvetuotantoketjun suonraivauksesta pala- ja jyrsinturpeen tuottamiseen.

1990-luvulla turvekoneiden rinnalle nousi uusi menestystuote, MeriCrusher murskausjyrsin. Maailmanlaajuiset markkinat avautuivat Suokoneelle monikäyttöisen laitteen myötä.

Jo 1970-luvulla alkanut oma tuotekehitys on edelleen Suokone Oy:n perusta. Suokone on vakiinnuttanut

paikkansa vakavaraisten yritysten joukossa. Meillä pitkään viihtyneet työntekijät kertovat osaltaan yrityksemme arvoista.

Suokone Oy on kaikessa toiminnassaan sitoutunut noudattamaan laatu- ja ympäristöstandardien ISO 9001 ja ISO 14001 vaatimuksia.

Tuoteperheemme ja palvelumme  
MeriCrusher  
MeriRoad  
MeriTractor  
MeriPeat  
MeriCare

Ota yhteyttä ja pyydä tarjous!

[www.suokone.com/fi/ota-yhteytta](http://www.suokone.com/fi/ota-yhteytta)



## METALLISTA osaamista

**Nurmeksen Metalli Oy** on nykyaikainen kevyen konepajateollisuuden tuotteita valmistava yritys. Erityisosaamistamme on metallituotteiden sarjavalmisteinen tuotanto ja monenlaiset levytyöt.

Palveluihimme kuuluvat mm. laser leikkaus, särmäys, lävistys, poraus, sahaus, hitsaus, taivutus ja pulverimaalaus.

**NURMEKSEN  
METALLI**

Voimatie 1 | 75530 NURMES  
p. 050 347 2211 | [info@nurmeksenmetalli.fi](mailto:info@nurmeksenmetalli.fi)  
[www.nurmeksenmetalli.fi](http://www.nurmeksenmetalli.fi)

**IBC-SUURPAKKAUS**

Suoraan valmistajalta!  
Valmistamamme IBC-pakkaukset ovat UN-tyyppihyväksytyjä. IBC-pakkauksiamme voidaan käyttää polttoaineiden varastointiin ja kuljetukseen Suomessa ja ulkomailla.



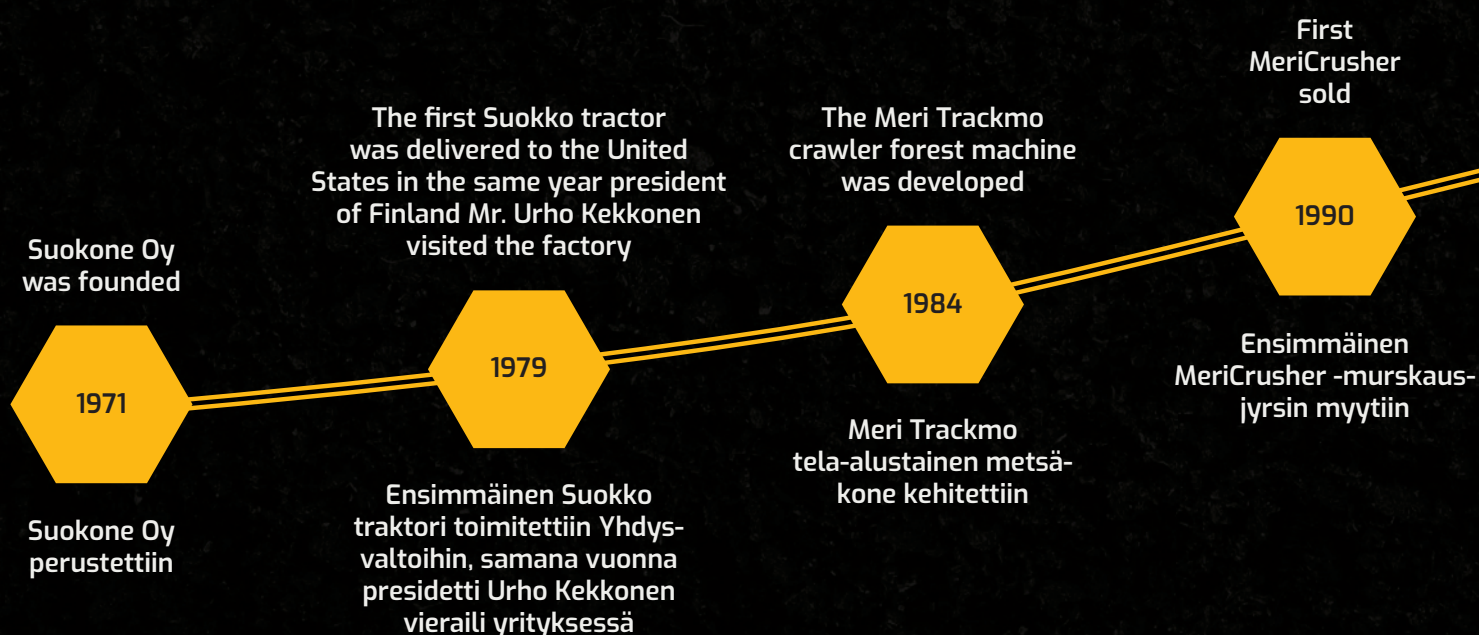
# SUOKONE TURNS 50 YEARS!

Today, Suokone's products are used on all continents of the world and the company regularly delivers its products to dozens of different countries, business relationships with professional and reliable importers have mostly lasted for decades.

In addition to our professional long experienced staff, our suppliers, subcontractors and partners are also professionals in their field and together we form a functional and high-quality manufacturing chain.

This nationally acclaimed engineering workshop has won many invention and enterprise-related prizes.

The enthusiasm for continuing the family business and the professionally committed staff guarantee that Suokone's success will continue in the future. This year, Suokone Oy is proud to celebrate its 50th anniversary - the benefits of co-operation will help the company to adapt to future challenges as well.

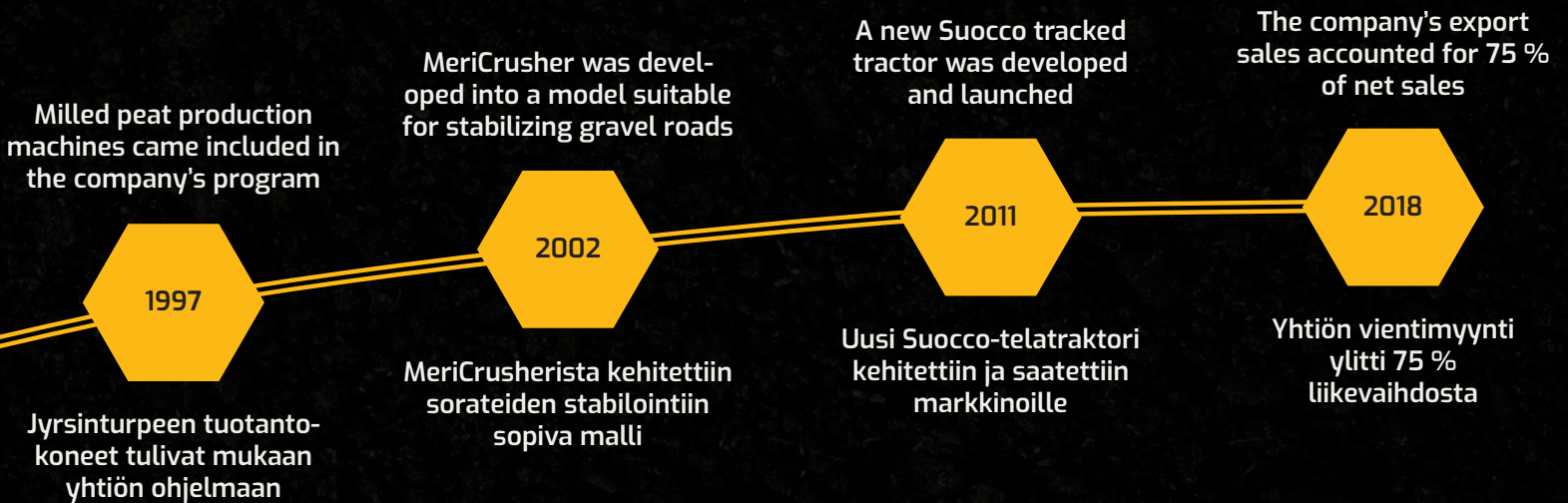


# SUOKONE TÄYTTÄÄ 50 VUOTTA!

Suokoneen tuotteita on tänä päivänä käytössä maailman kaikilla mantereilla ja yritys toimittaa säännöllisesti tuotteitaan kymmeneen eri maihin, liikesuhteet ammattitaitoisiin ja luotettaviin maahantuojiin ovat tyypillisesti kestäneet kymmeniä vuosia.

Ammattitaitoisen ja kokeneen henkilökuntamme lisäksi, tavaran toimittajamme, alihankkijamme ja yhteistyökumppanimme ovat myös alansa huippuja ja yhdessä muodostamme toimivan ja laadukkaan valmistusketjun. Valta-kunnallisesti arvostettu konepajayritys on saavuttanut monia keksintö ja yrittäjäpalkintoja.

Into perheyriksen jatkamiseen sekä sitoutunut henkilökunta takaavat, että Suokoneen menestys jatkuu myös tulevaisuudessa. Suokone Oy juhlii tänä vuonna 50-vuotista taivaltaan ylpeänä – yhteistyön tuomat edut auttavat yritystä mukautumaan myös tuleviin haasteisiin.



**METALLITEOLLISUUDEN ALIHANKINTAA  
AMMATTITAIIDOLLA**

**KARSTEEL OY**

VIEREMÄ | 050 355 4747 | [www.karsteel.fi](http://www.karsteel.fi)

# MERICRUSHER

Forestry - Construction - Agriculture

Tractor and hydraulic carrier mounted mulchers - Reliable, Efficient and Cost Effective land clearing equipment for professionals. Superior design and engineering enables mulchers to work effectively above and below the ground level.

Typical applications include clearing a new field, preparing the forest floor after felling, maintaining gravel roads, clearing plots, milling stumps and removing ice and debris in road maintenance. The devices can be supplied with either hydraulic or mechanical transmission. The power range is wide 20 to 750 horsepower and the working widths are 0.8 to 3.5 meters.

Thanks to the high torque of the rotor, the tractor's fuel consumption is significantly lower, up to 40% lower than competing high speed machines. The patented screening device gives a very fine crushing result.

- Purpose-built transmissions provided by Suokone
- Patented pressure operated overload clutch
- The modular design allows for a wide range of accessories – multipurpose and versatile

MeriCrushers are economical to use and weigh significantly less than other mulchers of a similar working width. A lighter crusher is easier to control and can be used with lighter tractors, saving costs. MeriCrushers work to a working depth of 20-40 cm. Even the smallest MeriCrusher penetrates deep into the ground, crushing stumps and roots from within the ground as well.

Important features:

- Long cutter life
- Standard cutters – less expensive
- Low power demand
- Low speed & high torque rotor

Read more about  
MeriCrusher models:  
[www.mericrusher.com](http://www.mericrusher.com)



# MERICRUSHER

Metsien, peltojen- sekä maanraivaustöihin

Traktoriin ja hydraulisiin pienkuormaimiin ja peruskoneisiin kiinnitettävät murskausjyrsimet ovat luotettavia, tehokkaita ja käyttökuluiltaan edullisia jyrsimiä ammattikäyttöön. Hyvin suunnitellut ja laadukkaasti valmistetut koneet murskaavat tehokkaasti sekä maanpinnan ylä- että alapuolelta.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat uuden pellon raivaaminen, hakkuun jälkeinen metsäpohjan valmistelu, sorateiden kunnossapito, tonttien raivaus, kantojen jyrsintä sekä jään ja polanteen poisto tienhoidossa. Laitteet voidaan toimittaa joko hydraulisella tai mekaanisella voimansiirrolla. Tehoalue on laaja 20–750 hevosvoimaa ja työleveydet ovat 0,8–3,5 metriä.

Roottorin suuren vääntömomentin ansiosta traktorin polttoaineen kulutus on huomattavasti pienempi, jopa 40 % alhaisempi kuin kilpailevilla koneilla. Patentoitu seulayksikkö tuottaa erittäin hienojakoista murskausjälkeä.

- Suokoneen valmistamat luotettavat voimansiirrot
- Patentoitu painesäädetty suojakytkin
- Modulaari rakenne mahdollistaa laajan lisävaruste valikoiman sekä monipuolisen käytön

MeriCrusher murskausjyrsimet ovat käyttökuluiltaan edullisia ja ne painavat selvästi vähemmän kuin muut vastaavan työleveyden jyrsimet. Kevyempää jyrsintä on helpompi hallita, ja sitä voidaan käyttää kevyemmällä traktoreilla, mikä säästää kustannuksia. MeriCrusher-murskausjyrsimillä päästään 20–40 senttimetrin työsyvyyteen. Pienimmätkin MeriCrusherit tunkeutuvat syvälle maahan murskaten kannot ja juuret myös maan sisältä.



Tärkeitä ominaisuuksia:

- Pitkä terien kestoikä
- Edulliset standardi terät
- Pieni tehontarve
- Hitaasti pyörivä suuri momenttinen roottori

Lue lisää MeriCrusher  
malleistamme:  
[www.mericrusher.com](http://www.mericrusher.com)

**idea/media**

verkkosivut

yritysilmeet

esitteet

3D-havainnekuvat

Ideamedia Oy • Kainuuntie 28, Sotkamo • 040 59 33 647 • [www.ideamedia.fi](http://www.ideamedia.fi)



Yrittäjä,  
tervetuloa  
palveltavaksi!

**KAISA NET**

## MERIROAD

Crushers for gravel road maintenance, construction, stabilization and basic refurbishment

MeriRoad offers four durable, cost-effective and high-quality milling models for gravel road maintenance and rehabilitation milling Tractor mounted Crushers - Reliable, Efficient and Cost-Effective road equipment for professionals. Superior design and engineering enables MeriRoad crushers to work effectively above and below the ground level. Typical, and ideal uses are: Crushing the ground before stabilizing, Preparing the subsoil for laying sett (car parks, roads, residential areas), Recycling of old cobbled and gravel roads, Stabilization of grounds down to 40 cm on all type of roads, with easily accessible materials like (cement, polymers, ash, dolomite, lime)

- Construction and maintenance of forest roads, communal roads, drives to agricultural areas.
- Crushing ice on roads and sidewalks to level the surface and improve traction.



## MERITRACTOR

Tracked tractors for efficient clearing work

Equipped with mechanical power take-off, the MT-700 is the most efficient crawler tractor on the market. The MT-700 is able to operate under conditions where conventional tractors lose power and traction. Thanks to adequate engine power, and a mechanical power take-off, the MT-700 enables quicker, more efficient operation, at a lower cost per hectare.

The powerful, large displacement diesel engine generates extreme torque through a wide range of engine rpm. High torque is the most important engine characteristic while crushing. The Suokone manufactured PTO gearbox is designed for safe transmission of high torque. The hydrostatic drive makes it possible to adjust driving speed steplessly from 0-18km/h.

Standard air-conditioned, ergonomic cab equipped with 180 degree rotating seat. The steering wheel and controls move with the seat. The cab may be tilted down, lowering overall transport height for road transport.

The MT-700 can be equipped with three different track options.

- Steel tracks
- Basic rubber tracks
- Double rubber tracks





## MERIROAD

Tiejyrsimet sorateiden kunnossapitoon, rakentamiseen, stabilointiin ja peruskunnostukseen

MeriRoad tarjoaa neljä kestäväää, kustannustehokasta ja laadukasta jyrsinmallia sorateiden kunnossapito- ja kunnostusyrsintään. Traktoriin kiinnitettävät tiejyrsimet ovat luotettavia, tehokkaita ja käyttökuluiltaan edullisia tiejyrsimiä ammattikäyttöön. Huipputasoinen suunnittelu ja valmistus edustavat koneet jyrsivät tien tehokkaasti pintaa syvemältä. Tyypillisiä käyttökohteita ovat pinnan jyrsintä ennen stabilointia, pohjamaan muokkaus ennen päällystystä (pysäköintialueet, tiet, asuinalueet), vanhojen sorateiden peruskunnostus sekä kaikenlaisten tiepohjien stabilointi 40 cm:n syvyyteen saakka helposti saatavilla olevilla materiaaleilla, kuten sementillä, tuhalla tai kalkilla.

- Metsäautoteiden, yleisten teiden ja peltoteiden rakentaminen ja hoito
- Jään ja polanteen jyrsintä teiden, katujen ja jalkakäytävien pinnan tasoittamiseksi ja pidon parantamiseksi

## MERITRACTOR

Telatraktorit tehokkaaseen raivaustyöhön

Mekaanisella työkonevoimansiirrolla varustettu MT-700 on markkinoiden tehokkain telatraktori, joka lisälaitteineen suoriutuu vaativistakin raivaustyötä vaivattomasti. Se pystyy työskentelemään olosuhteissa, joissa tavanomaiset traktorit menettävät työtehonsa. Moottorin tehon ja mekaanisen voiman ulosoton ansiosta raivaustyöt onnistuvat nopeammin ja pienemmällä polttoaineen kulutuksella kuin millään muulla menetelmällä.

Tehokas ja litratilavuudeltaan suuri dieselmoottori takaa äärimmäisen vääntömomentin laajalla kierrosalueella, mikä on tärkein ominaisuus jyrsintätyössä. Suokoneen suunnittelema ja valmistama perävaihe (PTO) on suunniteltu välittämään suuria momenteja turvallisesti. Hydrostaattinen ajovoimansiirto mahdollistaa portaattoman ajonopeuden säädön 0–18 km/h.

Ilmastoitu ergonominen ohjaamo on varustettu 180 astetta kääntyvällä istuimella, jossa hallintalaitteet kääntyvät istuimen mukana. Pitkien tiekuljetusten ajaksi ohjaamo voidaan kallistaa taakse, jolloin koneen kokonaiskorkeutta saadaan laskettua.

MT-700 voidaan varustella kolmella eri telavaihtoehdolla.

- Rautatelat
- Peruskumitelat
- Parikumitelat

**FISKARS®**

**LC**  
LAAKERI-CENTER  
[www.laakeri-center.fi](http://www.laakeri-center.fi)

BEARINGS  
TRANSMISSION  
SEALINGS

FAG SKF NTN FYH HFB TIMEX FAGILL Goli ConCar CRC soerres

## MERIPeAT

Functional and reliable machinery  
for all stages of peat production

MeriPeat products have been refined over time according to customer wishes in order to offer them peat production machinery that is both durable and efficient. Special attention in the development of the machinery has been given to the harsh working conditions that are typical in the peat production industry, as well as the short but intensive period when the machines are expected to perform around the clock on almost every continent.

- MeriPeat bog clearing machinery - No. 1 in the industry Bog clearing and maintaining machinery is ideal for both clearing new peat production areas and reconditioning existing ones. The same machinery can also be used to clear new farmland on peatland.
- The sod peat production machines developed and manufactured by Suokone have become industry favourites around the world. The success of these products is based on their effectiveness, reliability and availability of spare parts.
- Suokone has developed together with customers functional and powerful machinery for all stages of milled peat production



## MERICARE

Service and parts

MeriCare service and spare parts services increase the profitability of your investment. Suokone has understood since the very beginning that products must be designed to last for decades. That is why access to wearing and spare parts has to be first-class and secure. In product design, it has also been taken into account that most products can be at any time updated to match the newest model. This improves the reselling and usage value of your product considerably.

On the extranet for product owners, you will find user manuals and you can check not only the model you own but also what spare parts are available for it.

Even today,  
we supply spare  
parts for machines  
delivered in  
the 80s



## MERiPEAT

Toimivat ja luotettavat koneet turvetuotannon eri työvaiheisiin

Suomessa suunnitellut ja valmistetut MeriPeat-turvekoneet ovat jalostuneet aikojen saatossa käyttäjien toiveiden mukaisiksi, kestäviksi ja tehokkaiksi työkoneiksi. Koneiden kehityksessä on huomioitu turvealan rankat työolosuhteet sekä lyhyt mutta intensiivinen kausi, jolloin koneet takovat tulosta kelon ympäri lähes kaikilla mantereilla.

- Suon raivaus ja kunnostus  
Suokoneen kehittämät ja valmistamat suonraivauskoneet soveltuvat uusien turvesoiden raivaukseen, vanhojen kenttien kunnossapitoon sekä uusien peltojen raivaamiseen turvemaille.
- Palaturvetuotanto  
Suokoneen kehittämät ja valmistamat palaturpeen tuotantokoneet ovat saavuttaneet suuren suosion kansainvälisesti. Suosio perustuu tehokkuuteen, kestävyYTEEN ja kulutusosien hyvään saatavuuteen.
- Jyrsinturvetuotanto  
Suokone on kehittänyt yhdessä asiakkaidensa kanssa toimivia ja tehokkaita koneita jyrsinturpeen eri tuotantovaiheisiin.

[www.meripeat.com](http://www.meripeat.com)



**Ceriff**  
Check

Mobiilisovellus  
Turvahavainnot  
Laatupoikkeamat  
Kehitysideat

[www.ceriffcheck.fi](http://www.ceriffcheck.fi)

## MERICARE

Huolto ja varaosat

MeriCare- huolto- ja varaosapalvelut lisäävät investointisi kannattavuutta. Suokoneella on ymmärretty jo aikojen alusta, että tuotteet suunnitellaan kestäväksi vuosikymmeniä ja vara- ja kulutusosien saannin tulee olla ensiluokkaista ja varmaa. Tuotteiden suunnittelussa on huomioitu myös se, että suurin osa tuotteista voidaan päivittää milloin tahansa uudemman mallin mukaiseksi. Tämä lisää tuotteen jälleenynti- sekä käyttöarvoa huomattavasti.

Tuotteiden omistajille suunnatusta ekstranetistä löydät käyttöoppaat ja voit tarkistaa paitsi omistamasi mallin myös sen, mitä varaosia siihen on saatavilla.

Vielä tänäkin  
päivänä toimitamme  
varaosia 80-luvulla  
toimitettuihin  
koneisiin

Yhteistyössä vuodesta 1983 alkaen

**BERNER**

Koneet

[www.berner.fi](http://www.berner.fi)

1971



SUOKONE

2021

50 YEARS

**SUOKONE OY**

Lastaajantie 1  
FI-88610 VUOKATTI

+358 (0)8 666 2011

suokone@suokone.com



[www.suokone.com](http://www.suokone.com)



[www.mericrusher.com](http://www.mericrusher.com)



[www.meripeat.com](http://www.meripeat.com)



[www.facebook.com/SuokoneOy](http://www.facebook.com/SuokoneOy)



[www.youtube.com/user/SUOKONE1971](http://www.youtube.com/user/SUOKONE1971)

METALLITYÖ  
**SEVEKO**  
VUODESTA 1991

[www.seveko.fi](http://www.seveko.fi)

**ROLATE**

steel since 1964

TERÄSPUTKET - PYÖRÖTERÄKSET

Salmitie 8, 02430 Masala · puh. (09) 276 4350

[www.rolate.com](http://www.rolate.com)

**AKE-GEARS Oy**

CNC-sorvaus | CNC-jyrsintä | Hammaspyörät

[www.akegears.fi](http://www.akegears.fi)

Kettukalliontie 7, 87500 Kajaani