

MERITRACTORS

Suocco-telatraktorit



 **SUOKONE**



SUOCCO S 500

Markkinoiden tehokkain mekaanisella voimanulosotolla varustettu telatraktori. Se on tehokas, monipuolinen ja muuntautumiskykyinen. Suocco S500 pystyy toimimaan niissäkin olosuhteissa, joissa perinteisten traktoreiden etenemiskyky, hevosvoimat ja vääntö eivät enää riitä. Moottorin riittävän tehon ja mekaanisen voimanulosoton ansiosta raivaustyöt onnistuvat nopeammin ja pienemmällä polttoaineen kulutuksella/ha kuin millään muulla menetelmällä.



MODUULIRAKENNE – IRROTETTAVAT TELASTOT

- Mahdollistaa erilaisten telastojen kiinnittämisen peruskoneeseen käyttötarkoituksen mukaan.
- Mahdollisuus käyttää pariteloja, jotka alentavat pintapainetta.
- Perusteloilla edullinen kuljetusleveys alle 3,5 m.
- Paritelat voidaan asentaa / irrottaa kenttäolosuhteissa.
- Kestävä ja huoltovapaa telamatto.
- Kuminen teräsvaijerivahvisteinen telamatto ja telaston hydraulinen jousitus mahdollistavat tiellä ajamisen.

SUOCCO-TYÖKONEET



Peltojen raivaukseen:
Murskausjyrsin MJH-350 DTG



Turvemaiden kunnostusjyrsintään:
Kunnostusjyrsin MJK-480 DT



Turvemaiden ojitukseen:
Ojajyrsin OJ-O.7 K



Turvemaiden muotoiluun:
Ruuvitasaaja RT-600 T



PTO-vaihteisto varustettuna POC-kytkimellä.

Ergonominen ohjaamo.

Pikakiinnitteinen paritela.

MOOTTORI

Malli	VOLVO TAD 1643 VE 6 sylinteriä, tilavuus 16,12 ltr
Teho	565 kW (768 hv)
Vääntömomentti	3263 Nm (1500 rpm)
Polttoainesäiliö	600 ltr

AJOVOIMANSIIRTO

2-nopeuksinen portaattomasti säädettävä	
Vetoteho	420 kW
Vetovoima	180 kN (18000 kg)
Ajonopeus, alue 1	0-10 km/h
Ajonopeus, alue 2	0-20 km/h
Ajopumppu	2 x 180 cm ³ / 420 bar
Ajomoottori	2 x 250 cm ³ / 420 bar

TYÖHYDRAULIIKKA

Pumppu	90 cm ³ / 210 bar
Hydrauliöljysäiliö	260 ltr

VAIHTEISTOT

	Pumppuvaihte	PTO
Välityssuhde	i=0.87:1	i=1.61:1
Tehonkesto	705 kW	600 kW
Ulosotto		1000rpm

Molemmissa vaihteistoissa voiteluöljyn suodatus ja lauhdutusjärjestelmä.

PTO-vaihteistoon on integroitu paineohjattu POC ylikuorma-/irrotuskytkin. APTOR järjestelmä kytkee voimanulosoton vapaalle kun säädetty luisto-% ylitetään.

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Jännite	24 V
Akut	2x225 Ah

TELASTOT

Moduulirakenne	irrotettava
Hydraulinen jousitus / korkeuden säätö (100 mm)	
Automaattinen kuormantunteva telankiristys	
Paritelat	optiona
Telamaton leveys	800 mm

TYÖLAITTEEN KYTKENTÄ

Kolmipistekiinnitys	KAT III - IV
Nostovoima	9000 kg
Toisen nostovarren zoomi +45 mm / -100 mm	

OHJAAMO

Ergonominen, ilmastoitu ja hiljainen
Istuin 180° kääntyvä, jonka mukana liikkuvat myös työkoneen hallintalaitteet.

HALLINTALAITTEET

Koneessa on proportionaalinen liukuohjaus, jota hallitaan ohjauspyörällä. Ohjauspyörään on sijoitettu ajonopeuteen ja -suuntaan liittyvät hallintalaitteet.

Työlaitetta hallitaan yhdellä sähköisellä ohjaussauvalla, joka liikkuu istuimen mukana.

Työlaitehallinnan- ja telastojen parametrit ovat helposti säädettävissä monitoiminäytöltä.

MITAT

	Perusteloilla	Lisäteloilla
Korkeus	3700 mm	3700 mm
Pituus	4900 mm	4900 mm
Leveys	3100 mm	4600 mm
Paino	16 000 kg	20 500 kg
Pintapaine	260 g / cm ²	170 g / cm ²



SUOKONE OY

Suokone Oy on turvekoneiden ja murskausjyrsinten tuotantoon erikoistunut konepajayritys.

Vuonna 1971 perustetun sotkamolaisyrityksen menestystarina alkoi suometsien hyödyntämisestä. Reino Meriläisen keksimä kaksipuoleinen ojajyrsin innosti suuntautumaan turvetuotantokoneiden suunnitteluun. Ennakkoluuloton ja voimakas tuotekehitys teki Suokoneesta alansa edelläkävijän – nykyään yrityksen tuotteet kattavat koko turvetuotantoketjun suon rai-vauksesta pala- ja jyrsinturpeen tuottamiseen.

90-luvulla turvekoneiden rinnalle nousi uusi menestystuote, murskausjyrsin. Maailmanlaajuiset markkinat avautuivat Suokoneelle monikäyttöisen laitteen myötä. Nykyään Suokoneen tuotteita on käytössä kaikilla mantereilla ja yritys toimittaa säännöllisesti

tuotteitaan 20:een eri maahan. Valtakunnallisesti arvostettu konepajayritys on saavuttanut monia keksintö- ja yrittäjäpalkintoja.

Menestyksen lisäksi Suokone on kokenut lamakausien epävarmuuden. Vastoinkäymiset ovat opettaneet yritystä olemaan koko ajan valmis uusiin keksintöihin ja kehittymään muun muassa yhteistyön kautta.

70-luvulla alkanut oma tuotekehitys on edelleen Suokone Oy:n perusta. Lisäksi yhteistyön tuomat edut auttavat yritystä mukautumaan tulevaisuuden haasteisiin. Uuden vuosituhannen puolella Suokone on vakiinnuttanut paikkansa maakuntansa vakavaraisimpien yritysten joukossa. Into perheyrittäjien jatkamiseen ja ammattitaitoinen henkilökunta takaavat, että Suokoneen menestys jatkuu tulevaisuudessakin.

Tutustu myös muihin Suokoneen monipuolisiin tuoteryhmiin:

MERICRUSHERS



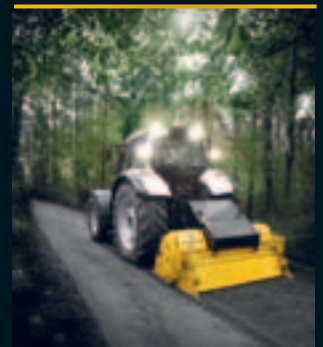
MERIPATEQ



MERITRACTORS



MERIROADEQ



SUOKONE

SUOKONE OY

Lastaajantie 18 | 88610 Vuokatti
Puh. (08) 666 2011 | Fax. (08) 666 2014
E-mail: suokone@suokone.com