

MERITRACTORS

Гусеничные тракторы Suocco



 **SUOKONE**



SUOCCO S 500

Самый мощный гусеничный трактор на рынке с механическим отбором мощности. Он эффективен, универсален и функционален. Suocco S500 способен работать в таких условиях, в которых маневренность, мощность и крутящий момент обычного трактора могут оказаться недостаточными. Благодаря высокой мощности двигателя и механическому отбору мощности, работы по расчистке выполняются быстрее и с меньшим расходом топлива, чем при каком-либо другом методе.



МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – РАЗЪЕМНЫЕ ГУСЕНИЦЫ

- возможность использования различных гусениц на базовой машине в зависимости от предназначения
- возможность использования двойных гусениц для уменьшения давления на грунт
- с базовыми гусеницами удобная транспортная ширина – менее 3,5 м
- двойные гусеницы могут быть установлены и сняты в полевых условиях
- прочное и не требующее обслуживания полотно гусеницы
- резиновое полотно гусеницы с металлическими нитями и гидравлическая подвеска обеспечивают движение по дороге

РАБОЧИЕ МАШИНЫ SUOCCO



Для расчистки полей.
MERI CRUSHER MJH-350 DTX



Для фрезерования торфяных участков.
MERI MJK-480 DTX



Для прокладки канав на торфяных участках
Шнековые канавокопатели MERI.



Для профилирования торфяных участков.
Шнековый профилировщик MERI RT-6.0 T



Передача ВОМ с муфтой РОС.



Эргономическая кабина водителя.



Быстроразъемная двойная гусеница.

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	VOLVO TAD 1643 VE 6 цилиндров, объем 16,12 л
Мощность	565 кВт (768 л.с.)
Крут. момент	3263 Н*м (1500 об/мин)
Топливный бак	600 л

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

2-скоростная с бесступенчатой регулировкой	
Мощность тяги	420 кВт
Усилие тяги	180 кН (18000 кг)
Скорость хода, 1 ск.	0–10 км/ч
Скорость хода, 2 ск.	0–20 км/ч
Ходовой насос	2 x 180 см³ / 420 бар
Ходовой мотор	2 x 250 см³ / 420 бар

РАБОЧАЯ ГИДРАВЛИКА

Насос	90 см³ / 210 бар
Гидробак	260 л

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

	Редуктор насоса	ВОМ
Передат. число	i=0,87:1	i=1,61:1
Мощность	705 кВт	600 кВт
Отбор мощности		1000 об/мин

Обе передачи имеют систему фильтрации и охлаждения масла.

При передаче ВОМ используется предохранительная муфта РОС. Система APTOR переключает отбор мощности на холостой ход при превышении заданного процента пробуксовки.

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Напряжение	24 В
Аккумуляторы	2x225 А*ч

ГУСЕНИЦЫ

Модульная конструкция	разъемная
Гидравлическая подвеска / регулировка высоты (100 мм)	
Автоматическое натяжение гусеницы в зависимости от нагрузки	
Двойная гусеница	по доп. заказу
Ширина гусеницы	800 мм

ПОДВЕСКА РАБОЧЕЙ МАШИНЫ

3-точечн. подвеска	KAT III - IV
Усилие подъема	9000 кг
Выдвижение второго подъемного рычага +45 мм / -100 мм	

КАБИНА ВОДИТЕЛЯ

Эргономичная, шумозащищенная с кондиционером
Сиденье поворачивается на 180°, с ним же поворачиваются и органы управления

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Машина имеет пропорциональное плавное управление при помощи рулевого колеса. На рулевом колесе размещены органы управления скоростью и направлением хода.

Рабочей машиной управляют одной рукояткой, которая движется вместе с сиденьем.

Параметры работы рабочей машины и гусениц легко регулируются при помощи многофункционального дисплея.

РАЗМЕРЫ

	С базовыми гусеницами	С дополнит. гусеницами
Высота	3700 мм	3700 мм
Длина	4900 мм	4900 мм
Ширина	3100 мм	4600 мм
Вес	16 000 кг	20 500 кг
Давление на грунт	260 г / см²	170 г / см²

SUOKONE OY

Компания Suokone Oy специализируется на производстве торфяных машин и фрезерного оборудования.

История успеха основанной в 1971 году компании из провинции Соткамо началась с разработки торфяных месторождений. Придуманый основателем компании Рейно Мериляйненем двухсторонний дисковый канавокопатель вдохновил его на продолжение технических разработок в сфере производства новых торфяных машин. Прогрессивные и масштабные разработки продукции позволили компании Suokone стать пионером в своей отрасли. На данный момент продукция компании покрывает всю линейку моделей торфяного оборудования: от осушения торфополей до изготовления кускового и фрезерного торфа.

В 90-х годах прошлого века конкуренцию стандартным торфяным машинам составил новый продукт – роторный профилировщик. Благодаря этому многофункциональному устройству перед Suokone открылись двери всех международных рынков. В настоящее время продукция компании Suokone Oy

используется повсеместно, а поставки оборудования регулярно осуществляются в 20 стран мира. Машиностроительная компания получила международное признание и целый ряд наград за достижения в сфере изобретательской и предпринимательской деятельности.

В истории Suokone были не только успехи, случались и неудачи. Но они научили всех быть готовыми к воплощению новых идей и сотрудничеству с клиентами и партнерами.

Разработка своей продукции в 70-х годах прошлого века и сегодня является основой Suokone Oy. К тому же, активное сотрудничество с различными надежными партнерами помогает компании адаптироваться к возможным будущим вызовам. В начале нового тысячелетия Suokone упрочила свое положение в списке состоятельных компаний в своем регионе. Продолжение работы в рамках семейной корпорации, мотивация и профессионализм сотрудников гарантируют, что успех ждет Suokone и в будущем.

Ознакомьтесь и с другими группами товаров, производимых компанией АО "Суоконе":

MERICRUSHERS



MERIPATEQ



MERITRACTORS



MERIROADEQ



SUOKONE

АО "СУОКОНЕ"

Lastaajantie 18 | 88610 Vuokatti | Finland

Тел. +358 8 666 2011 | Факс +358 8 666 2014

Эл. почта: suokone@suokone.com