



## Сварочные аппараты для полуавтоматической сварки MIG/MAG

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kpi@nt-rt.ru](mailto:kpi@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kemppi.nt-rt.ru/>

# MagTrac F 61

Быстрый способ механизации сварочных работ



## Коротко

- Трактор с магнитным прижимом для механизации сварки MIG/MAG
- Возможность подключения к моделям Kemppi FastMig Synergic и Pulse
- Широкий набор функций
- Трактор и механизм подачи проволоки связаны только сварочной горелкой
- Выбор параметров сварки и каналов памяти на панели управления трактора
- Функции Cycle Weld, Wire Inch и Gas Test
- Регистрация тепловложения и другой статистической информации сварки

## Области применения

- Механизация выполнения горизонтальных угловых сварных швов
- Судостроительные верфи и сборка тяжелых металлоконструкций

## Простой способ повышения производительности и качества сварки

**Малая механизация** — это наиболее эффективный способ повышения производительности сварки на судостроительных заводах и предприятиях по сборке металлоконструкций. Она также положительно сказывается на безопасности и эргономике сварочных работ. Поскольку трудоемкие операции выполняет сварочный трактор, сварщик может сосредоточить свое внимание на контроле технологического процесса и качества.

**Трактор Kemppi MagTrac F 61** — это быстрый и простой способ перехода от ручной сварки MIG/MAG к эффективной механизации. Работа с MagTrac F 61 аналогична работе с обычным сварочным аппаратом, поэтому дополнительные специальные знания и навыки не требуются. При использовании трактора MagTrac F 61 отсутствует необходимость во вспомогательных кабелях управления, так как все необходимые кабели объединены в один..

## Производительность, качество, удобство

Трактор MagTrac F 61 поставляется в готовых комплектах, включающих всё необходимое для эффективной механизации сварки: трактор, синергетический источник питания FastMig, механизм подачи проволоки MXF, специальная сварочная горелка и соответствующие кабели. Также предлагается комплект со вспомогательным устройством подачи проволоки SuperSnake, увеличивающим радиус действия на 15 метров.

Трактор MagTrac F 61 совместим со сварочными процессами и функциями Kemppi Wise™, которые способствуют дальнейшему повышению производительности и качества сварки. Для управления параметрами сварочного процесса предусмотрена ЖК-панель, встроенная в трактор MagTrac F 61. Эта новая система управления обеспечивает полный контроль как привода трактора, так и параметров сварки. В сочетании с высококачественными системами управления технологическим процессом и промышленными сварочными системами Kemppi сварочный трактор MagTrac F 61 предлагает действительно уникальные характеристики.

## Технические характеристики

MagTrac F 61		
Потребляемая мощность		50 В пост. тока / 1 А
Скорость перемещения		150...1800 мм/мин.
Тяговая мощность		16 кг
Тип привода		Безрельсовый привод с прижимом постоянным магнитом
Колеса		4 резиновых колеса
Тип отслеживания		Направляющие ролики
Диапазон высоты направляющих роликов		10–38 мм, 3 положения
Мертвая зона	Начало шва	127 мм
	Конец шва	127 мм
Функция автоматической остановки		Концевой выключатель с обеих сторон
Модель горелки		Kemppi MMT 42C
Диапазон регулировки угла горелки		±30°
Диапазон регулировки вылета горелки	вверх-вниз, вперед-назад	45 мм
Габаритные размеры	Д x Ш x В	259 x 259 x 285 мм
Масса		6,9 кг
Максимальная температура поверхности		150 °C

## Информация для заказа

Комплект MagTrac F 61		P08818
MagTrac F 61 welding carriage		6190610
MagTrac F 61 package with SuperSnake, с воздушным охлаждением		P08819
MagTrac F 61, FastMig Pulse, с воздушным охлаждением		P08822
MagTrac F 61, FastMig Pulse, SuperSnake, с воздушным охлаждением		P08828
MagTrac F 61, FastMig Pulse, с водяным охлаждением		P08827
Сварочные горелки		
MMT 42C, gas-cooled	3 m	6254205
MMT 42C, gas-cooled	4 m	6254207
MT51MWC, liquid-cooled	4.5 m	6255162
SuperSnake GT 02SC	15 m	61531501
SuperSnake GT 02SC W	15 m	61541501

## Функциональные особенности



Трактор MagTrac F 61 полностью совместим со вспомогательным устройством подачи проволоки Kemppi SuperSnake, которое увеличивает радиус действия 10–25 метров.



Мощный магнит удерживает трактор на необходимой траектории даже в тяжелых условиях.



Настройку выполнить несложно, а все регулировки параметров сварки выполняются на тракторе, что сокращает время настройки и облегчает дистанционное управление.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kpi@nt-rt.ru](mailto:kpi@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kemppti.nt-rt.ru/>

