

## 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

## Основные особенности

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.

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.



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

# MagTrac F 61

## Технические данные

### MagTrac F 61

Потребляемая мощность	50 В пост. тока / 1 А	
Тип шины данных(шина сбора данных)	KempBus	
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	Kempri 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	



Трактор MagTrac F 61 полностью совместим со вспомогательным устройством подачи проволоки SuperSnake, которое увеличивает радиус действия на 15 метров.

## Информация для заказа

<b>MagTrac F61, FastMig KMS, с возд. охлаждением</b>	<b>P08818</b>
<b>MagTrac F 61 package with SuperSnake, с возд. охлаждением</b>	<b>P08819</b>
<b>MagTrac F61, FastMig Pulse, с возд. охлаждением</b>	<b>P08822</b>
<b>MagTrac F61, FastMig Pulse, SuperSnake, с возд. охлаждением</b>	<b>P08828</b>
<b>MagTrac F61, FastMig KMS, с водяным охлаждением</b>	<b>P08826</b>
<b>MagTrac F61, FastMig Pulse, с водяным охлаждением</b>	<b>P08827</b>

Сварочный трактор MagTrac F 61	6190610
Источник питания FastMig KMS 400	6054000
Источник питания FastMig Pulse 450	6150500
Механизм подачи проволоки FastMig MXF 65	6152100
Панель управления FastMig SF 53W	6085300W
Панель управления FastMig Pulse PF 65	6155100
FastCool 10	6068100
Шасси PM 500	6185291
Сварочная горелка MMT 42C, 3 м	6254205
Сварочная горелка MT51MWC, 4.5 м	6255162
Соединительный кабель KWF 70-5-GH	6260405
Соединительный кабель KWF 70-1.8-GH	6260401
Соединительный кабель KWF 70-5-WH	6260410
Кабель заземления, 50 мм <sup>2</sup> , 5 м	6184511
Вспомогательное устройство подачи проволоки SuperSnake GT 02SC, 15 м	61531501
Монтажный комплект MXF SYNC	W004030



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

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)