

# Fabricator EM 500i

Выносливый и надежный сварочный аппарат



*Fabricator EM 500i*

## Отрасли промышленности

- Изготовление металлоконструкций
- Монтаж металлоконструкций
- Изготовление металлоконструкций промышленного и общего назначения
- Сельскохозяйственное оборудование
- Ремонт и техническое обслуживание
- Строительство судов / барж

Fabricator — это серия инверторных источников питания для тяжелых условий работы, для сварки MIG/MAG и MMA (ручная дуговая сварка покрытым электродом). Его конструкция рассчитана на то, чтобы выдерживать эксплуатацию в сложных условиях, что делает его идеальным решением для промышленного использования. Идеально подходит для тяжелой промышленности, для использования сплошной и порошковой проволоки совместно с устройством подачи Fabricator Feed.

- Сниженная стоимость эксплуатации. Обеспечивает все дополнительные преимущества инверторной технологии по цене обычного трансформаторного аппарата.
- Энергосбережение благодаря высокому КПД, высокому коэффициенту мощности и малой мощности холостого хода.
- Оптимизированная производительность сварки MIG/MAG при использовании как смеси защитных газов, так и CO<sub>2</sub>.
- Плавная регулировка индуктивности для улучшения работы дуги.
- Основные и дополнительные параметры для получения идеального качества поверхности сварного шва при включении заплывания кратера в режиме 4T или 4T Repeat.
- Большой допуск напряжения при стабильном сварочном токе.
- Долговечный; степень защиты IP23S для использования на открытом воздухе и в помещении в тяжелых условиях эксплуатации.
- Малый вес повышает мобильность, в конструкции предусмотрены надежные ручки для безопасного подъема краном.
- Класс применения S для работы в условиях с высоким уровнем электроопасности.
- Широкий диапазон напряжения питающей сети, может работать с питанием от 342 до 484 В.

Дополнительная информация на сайте [esab.com](http://esab.com).



*Fabricator Feed 364*



*Feed 364*

# Fabricator EM 500i

## Технические характеристики

Напряжение сети питания	342–484 В, 3 ф, 50/60 Гц
Сварочный ток, MIG/MAG	500 А при 60% 390 А при 100%
Сварочный ток, MMA	500 А при 60% 390 А при 100%
Диапазон настройки, MIG/MAG	30 А / 15,5 В - 500 А / 39,0 В
Диапазон настройки, MMA	30 А / 21,2 В - 500 А / 40,0 В
КПД при макс. токе	87 %
Коэффициент мощности при макс. токе	0,93
Режим энергосбережения	35 Вт
Сечение жил кабеля сетевого питания, мм <sup>2</sup>	4 x 6
Скорость подачи проволоки	2,2 – 20,0 м/мин
Емкость бобины сварочной проволоки	18 кг
Макс. диаметр катушки	300 мм
Диаметр проволоки: сплошная порошковая	1,0 – 1,6 мм 1,0 – 1,6 мм
Рабочая температура	От -10 до +40 °С
Габариты Д x Ш x В	712 x 325 x 470 мм
Вес	62 кг
Степень защиты корпуса	IP23S
Класс применения	S
Класс изоляции	H
Сертификация (стандарты)	CCC, EAC

## Информация для заказа

Fabricator EM 500i	0700 020 002
Fabricator Feed 364 (закрытый) *	0700 020 004
Feed 364 (открытый) *	0700 020 003

\* Устройство подачи проволоки поставляется в стандартном варианте с подающими роликами и направляющими для сварочной проволоки Ø 1,2/1,6 мм (для сплошной проволоки) и Ø 1,2/1,6 мм (для порошковой проволоки).

## Запасные и расходные части

Соединительные кабели — 50 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 5,0 м.	0349 305 138
Соединительные кабели — 50 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 10,0 м.	0349 305 357
Соединительные кабели — 50 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 15,0 м.	0349 305 355
Соединительные кабели — 50 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 25,0 м.	0349 305 356
Соединительные кабели — 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 5,0 м.	0349 490 624
Соединительные кабели — 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 10,0 м.	0349 490 608
Соединительные кабели — 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 15,0 м.	0349 490 607
Соединительные кабели — 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 25,0 м.	0349 490 606

Соединительные кабели включают кабель управления, сварочный кабель, газовые шланги и защитную оболочку.

# Fabricator EM 500i

## Запасные и расходные части

PSF 315, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 030
PSF 315, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 031
PSF 415, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 040
PSF 415, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 041
PSF 415, с соединителем Евро, 5 м	0700 025 042
PSF 515, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 050
PSF 515, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 051
PSF 515, с соединителем Евро, 5 м	0700 025 052
Комплект колес для источника питания	0465 416 880
Тележка — 4 колеса, 1 баллон	0349 313 450



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

