



SCAN ME



ATR 510

Упаковочная машина
Packaging Machine

**ATARA
MAKİNE**

www.atara.com.tr

о нас

В 2007 году Мустафа САРИ основал ATARA Makine, которая стала одной из ведущих организаций региона и мира в области решений для электрификации, автоматизации, упаковки и паллетирования. Atara Makine продолжает свою работу, чтобы предоставлять своим клиентам непрерывные и комплексные решения, используя новейшие технологии в области промышленной автоматизации, электрики, электроники и механики. Компания занимается производством панелей OG, AG, MCC, PLC и применением SCADA-программного обеспечения, а также производством уровнемерных датчиков, весов для упаковки муки, корма, отрубей, бобовых, весов для замера производительности, автоматических систем увлажнения, расходомеров, сыпучих весов, автоматических систем фасовки и других полностью автоматических линий упаковки. Atara, ставящая перед собой цель производить качественную и удобную для пользователя продукцию, а также предоставлять лучший сервис, следя за последними разработками в технологиях, выделяется своими уникальными машинными конструкциями. Компания ставит во главу угла производство эффективных машин, соответствующих промышленным условиям и своему назначению

Генеральный директор
Мустафа САРИ



ABOUT US

Founded by Mustafa SARI in 2007, ATARA Machinery ; It has become one of the leading organizations in the region and the world in Electrical, Automation, Packaging and Pal-letizing solutions. Atara Machine continues to work at full speed to produce uninterrupt-ed and complete solutions for our customers by using the latest technologies in industri-al automation, electrical, electronic and mechanical fields. In the production of OG, AG, MCC, PLC panels and SCADA software applications, there are level measurement sensors, flour-feed-bran-pulses packaging scales, yield scales, automatic annealing system, flow

productions. Atara, which adopts the principle of manufacturing quality and user-friendly products and providing you with the best service by following the latest developments in technology; It stands out with its unique machine designs. In their designs; It has adopt-ed the principle of manufacturing efficient machines suitable for industrial conditions and purposes. Our company has obtained more than 10 patents for its products with a unique machinery manufacturing portfolio. Our R&D department continues to work without slowing down in order to provide you with better and trouble-free service.

GENERAL MANAGER
MUSTAFA SARI

ATR 510

Packaging Machine

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА

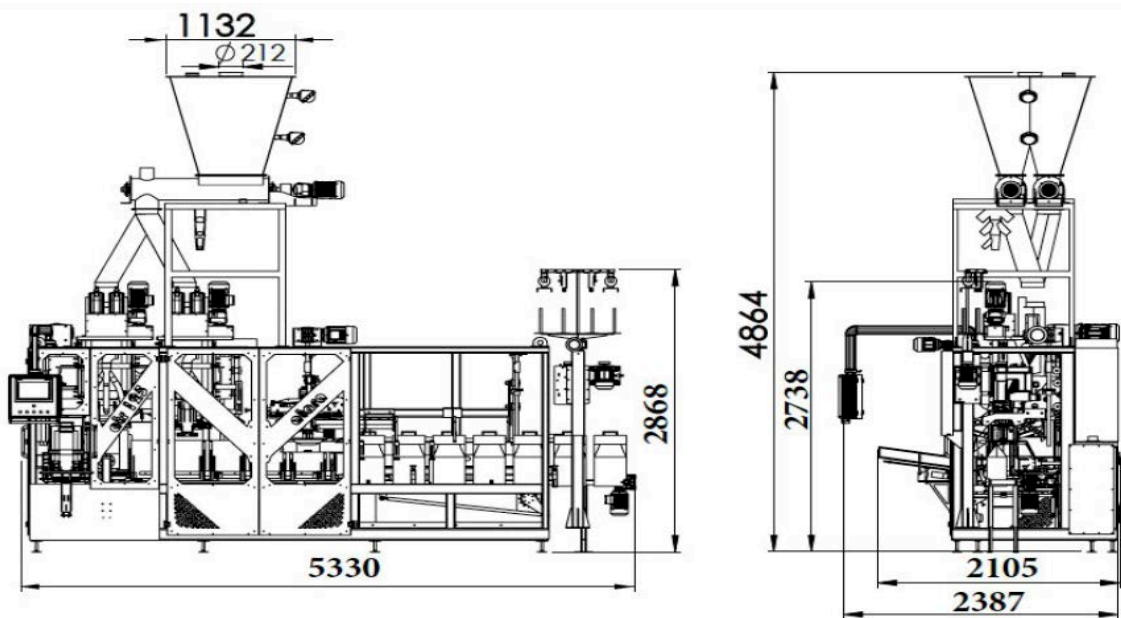


The ATR 510 Packaging Machine automatically picks up the bags from the magazine and opens them to prepare for filling. The product is conveyed to the weighing unit through a screw feeding system and filled into the bag with high accuracy according to the desired weight. After the filling process, vibration compaction ensures even distribution of the product inside the bag. Finally, the bag is automatically closed and sewn, completing the packaging process quickly and efficiently.

PRINCIPLE OF OPERATION

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Упаковочная машина ATR 510 автоматически подает мешки из магазина и раскрывает их для подготовки к наполнению. Продукт с помощью шнековой системы подачи равномерно и точно подается в весовой модуль и заполняет мешок в соответствии с заданным весом. После процесса наполнения применяется вибрация для уплотнения продукта и обеспечения равномерного распределения внутри мешка. Затем мешок автоматически закрывается и прошивается, завершая процесс упаковки быстро и эффективно.



• Dimensions maybe changeable / • Примечание. Размеры могут варьироваться.

Технические Характеристики • Technical Feature	
Взвешиваемый Продукт <i>Packaged Product Type</i>	Порошковый продукт <i>Powder Products</i>
Рабочее Давление <i>System Pressure</i>	6-8 Бар / Bar
Электропитание <i>Power Supply</i>	380 В / 50-60 Гц 380 V AC / 50-60 Hz
Энергопотребление <i>Electricity Consumption</i>	26 кВт/ч - kW/h
Масса <i>Weight</i>	4500 Кг / Kg
Потребность в воздухе <i>Air Supply</i>	21 м³/ч - m³/h

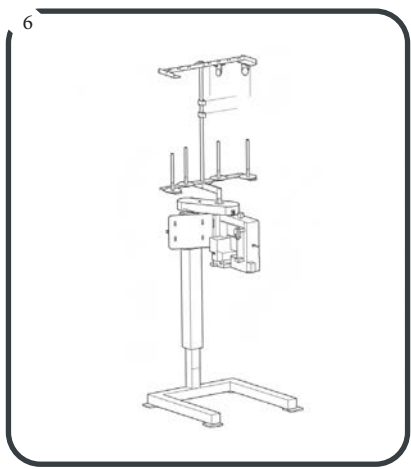
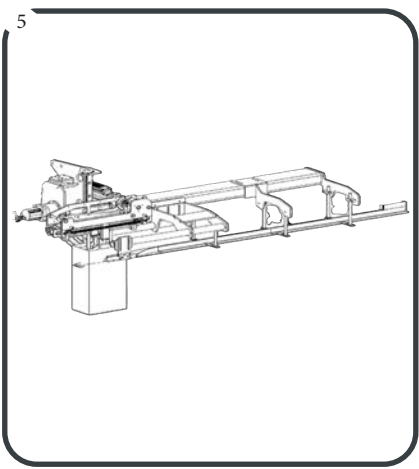
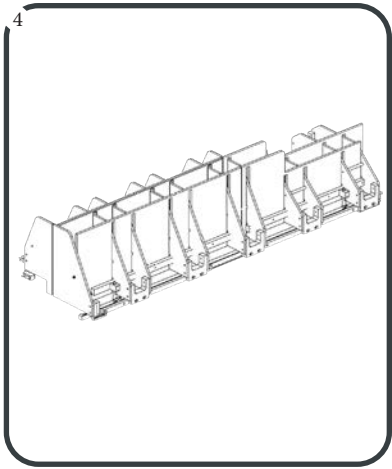
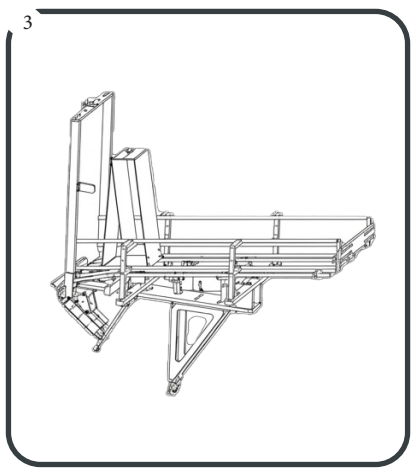
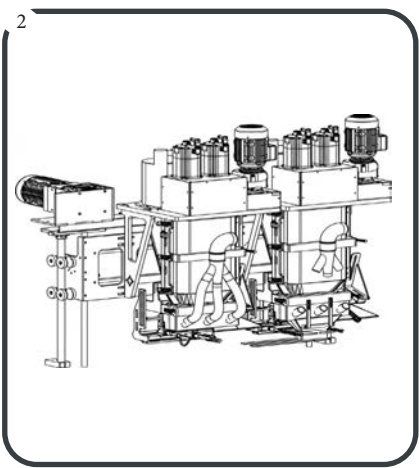
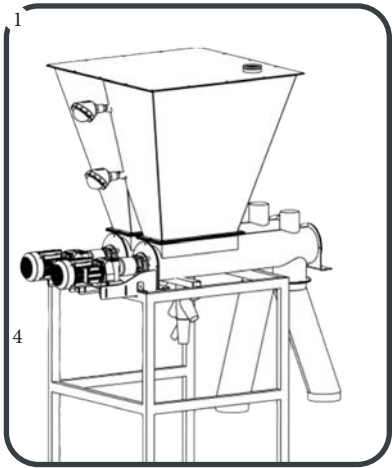
	MACHINE MODULES	УЗЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ
1	Feeding unit	Блок подачи
2	Filling unit	Блок наполнения
3	Sacks storage	Магазин для пакетов
4	Vibration unit	Вибрационный блок
5	Pre-folding unit	Предв. складывание
6	Sewing Machine	Мешкозашивочная Машина

• в заводских условиях при температуре 20oC; Вышеуказанные условия могут быть выполнены в продукте натурой 0,55 и влажностью в 14%.
• Under factory conditions at 20°C temperature; 0.55 hectolitre, 14% moisture features in the product the above vconditions can be achieved.



ВЕСОВОЙ ДИАПАЗОН	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (В зависимости от размеров, толщины, материала и других свойств пакета, а также от плотности, влажности, вязкости продукта, условий окружающей среды и навыков оператора характеристик)	РАЗМЕР ПАКЕТА
5 кг.	20 пакетов/мин.	200 mm x 100 mm x 470 mm x 45 mm
10 кг.	14 пакетов/мин.	260 mm x 130 mm x 520 mm x 41 mm

WEIGHT RANGE	PERFORMANCE (Capacity is depending upon bag thickness, pack size, specifications etc, density, moisture, product flow ability of product, envirement condu-tions and efficiency of operator)	BAG SIZES
5 KG	20 bags/min.	200 mm x 100 mm x 470 mm x 45 mm
10 KG	14 bags/min.	260 mm x 130 mm x 520 mm x 41 mm





ATR-510 УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Это машина, автоматически наполняющая до вакуума готовые бумажные мешки с плоским дном весом 5-10 кг. Мы применяем их для различных продуктов, особенно для муки, чая, сахара и манной крупы в пищевом секторе.

Принцип работы:

Машина состоит из механической, электрической и электронной систем. Все операции машины контролируются ПЛК. Выбранное программное обеспечение и модули дисплея удобны для пользователя. Засыпка муки осуществляется шнековой системой. Машина оснащена аспирационной системой для пылеудаления. Металлические поверхности на машине перед покраской покрываются антикоррозионной краской. Машина окрашена прочной статической краской. Все поверхности, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали. Имеет систему вибрационной усадки. Используемые компоненты являются продуктами ведущих мировых брендов в этой области. Легкая подстройка и широкий диапазон изменения размеров, Гигиеническое производство в соответствии с пищевым кодексом. Отсутствие быстроизнашивающихся компонентов, таких как пластиковые вакуумные накладки. Все части машины легко доступны для очистки, обслуживания и ремонта. Технология сервопривода обеспечивает быструю и бесшумную работу 30 м3/ч сжатый в

Машина состоит из следующих узлов:

Шнековый дозаторный блок
Магазин для бумажных пакетов
Транспортно-вибрационная линия
Система аспирации пыли
Закрывание пакета
Контроль веса продукта (опция),
Принтер (опция)
Устройство швейной машины
Термоусадочная и роликовая станция



510 PACKAGING MACHINE GENERAL FEATURES

It is a machine system that automatically fills 5-10 kg flat bottomed ready-made paper bags into vacuum. We have applications in various different products, especially flour, tea, sugar and semolina in the food sector.

Technical Specifications:

The machine consists of mechanical, electrical and electronic systems. All operations of the machine are controlled by PLC. Selected software and display modules are user friendly. Flour packing is carried out by means of a screw feeder. The machine is equipped with an integrated dust extraction system. The metal surfaces on the machine are coated against corrosion before painting. The machine painted with static paint. All components in contact with the product are made of stainless steel. There is a system for adjusting the speed of vibration compaction. The leading brand products in the world in the field of used components. Rapid and simple size changeovers, The line is manufactured in accordance with the hygiene and safety regulations that is confirmed by the relevant certificates. No rubber suction cups or rapidly wearing parts. Easy access to all areas of the machine. Servo technology ensures fast and quiet operation. 30 m3 /h of compressed ai

Machine Line:

Packing with a screw feeder,
Magazin for paper bags,
Transport and vibration lines,
Dust aspiration system,
Front folding,
Check Weight Control (optionally),
Inkjet printer (optionally),
Sewing Machine Units

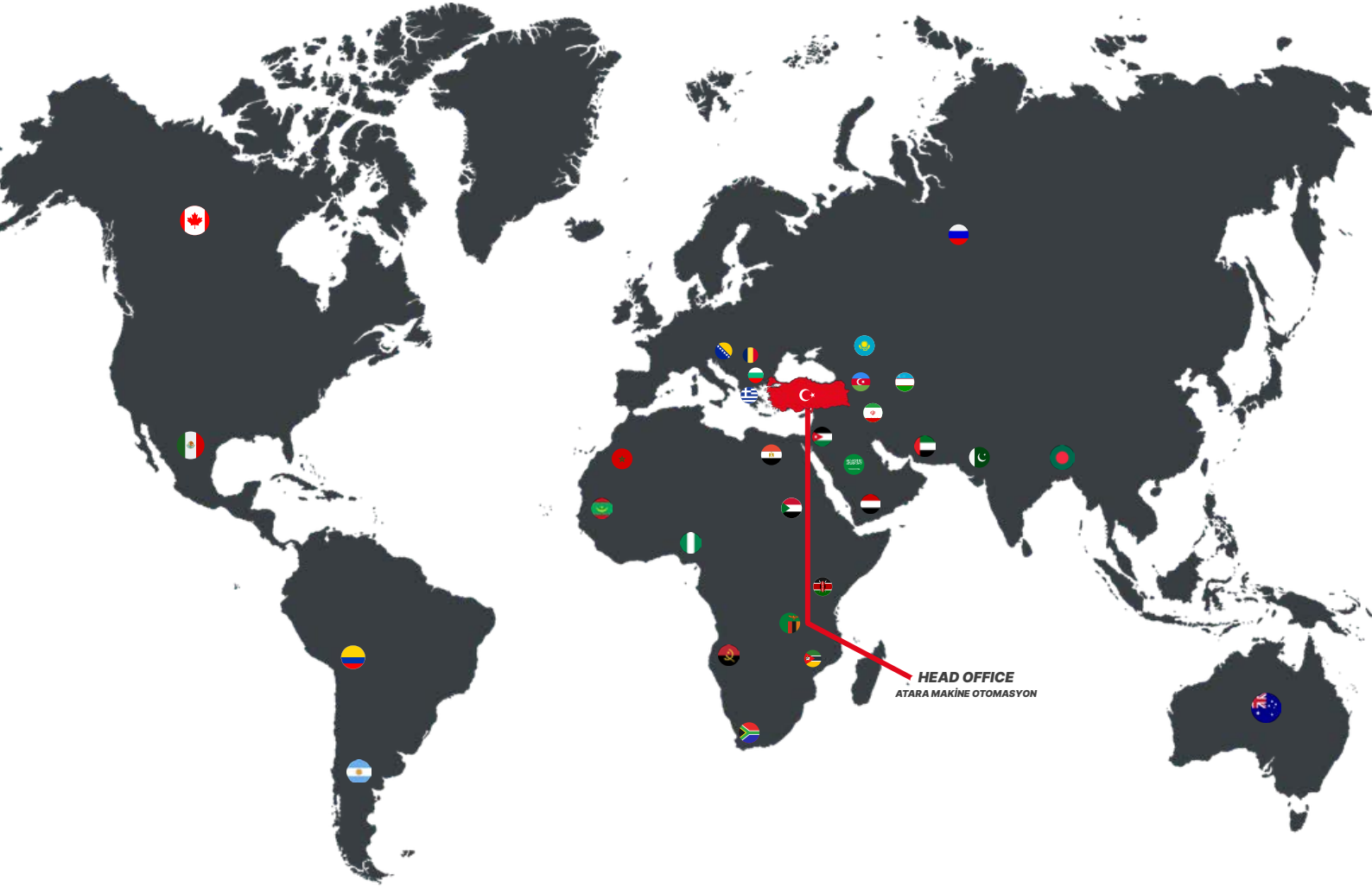
НАШИ ПАРТНЕРЫ / OUR PARTNERS



НАШИ СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATES



Where Techonology Meets the Hearth of Industry



Head Office & Fabric ;

Büyükkayacık OSB. 513 Nolu Sokak
No:9 Selçuklu / Konya

E-Mail ;

info@atara.com.tr

Telephone ;

+90 332 345 0206

