

atros®



ATROS-300 PAKETLEME MAKİNESİ
ATROS-300 Packaging Machine

atara®

Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

ATROS-300 PAKETLEME MAKİNESİ

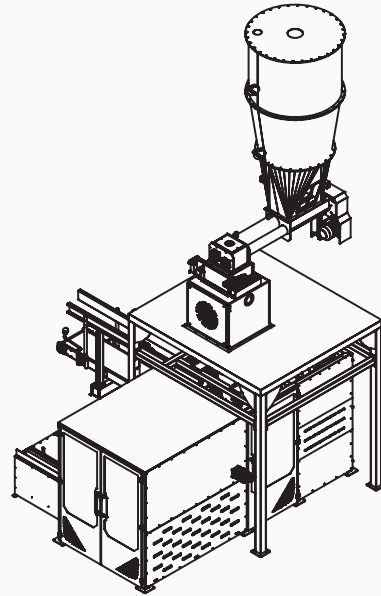
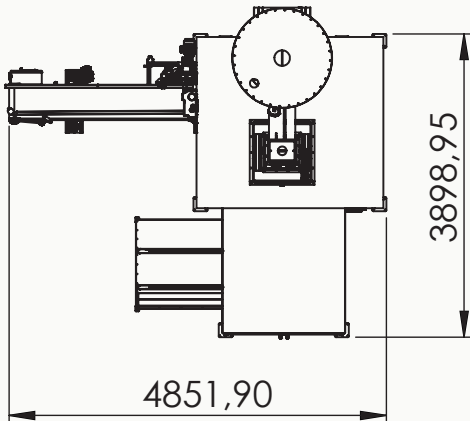
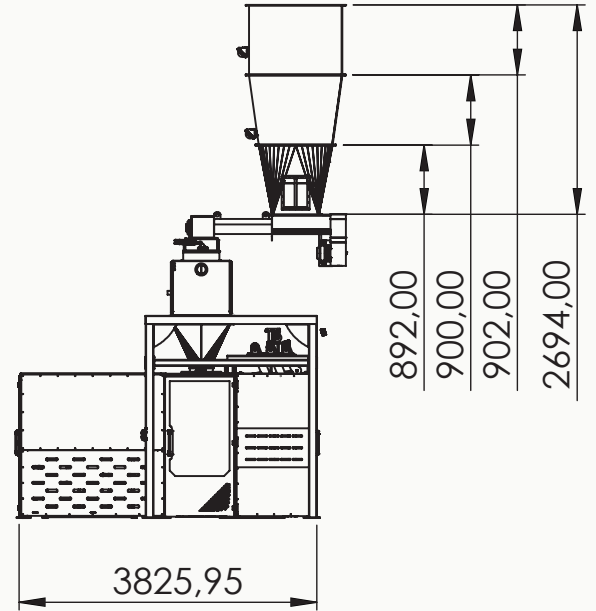
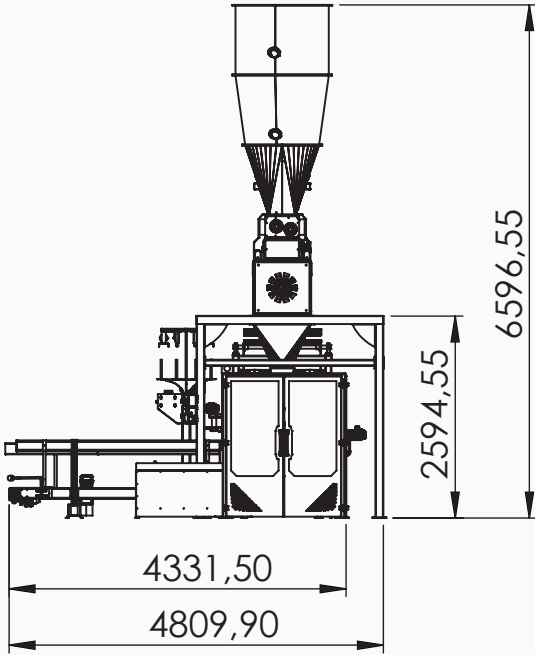
ATROS-300 Packaging Machine

Весовыбойная Машина ATROS-300

ماكينة التعبئة ATROS-300

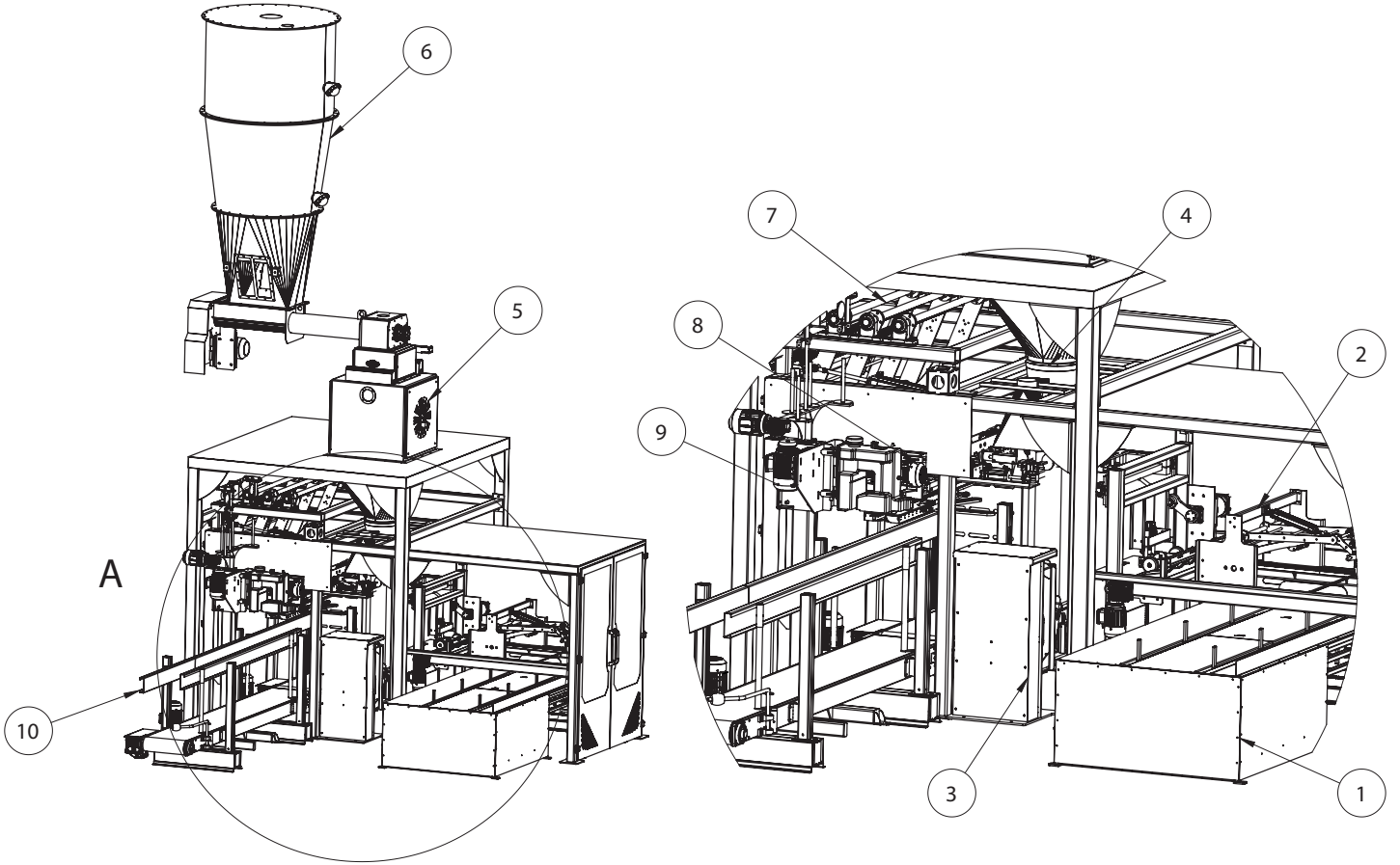


ATROS-300



NOT: Ölçüler değişkenlik gösterebilir.
Dimensions maybe changeable.
Примечание. Размеры могут варьироваться.
قد تختلف أبعاد الآلة

ATROS-300



	MAKİNE MODÜLLERİ	MACHINE MODULES	УЗЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ	موديلات المكانن
1	Boş Çuval Magazini	Empty Sack Magazine	Магазин пустых мешков	وحدة مخزن الاكياس
2	Boş Çuval Açma ve Takma Robotu	Empty Sack Opening and Inserting Robot	Робот открывания и насадки мешков	وحدة فتح الاكياس الفارغة وتركيبها روبوتيك
3	Boksör	Boxer	Боксер	هزاز
4	Dolum Bölümü	Filling Section	Секция Наполнения	قسم التعبئة
5	Tartım Bölümü	Weighing Section	Секция Взвешивания	قسم التوزين
6	Depo	Bunker	Бункер	المخزن
7	Dolu Çuval Alma Robotu	Full Sack Picking Robot	Робот приёма полных мешков	وحدة اخذ الاكياس المعبئة
8	Traktör	Tractor	Приёмный конвейер	وحدة التراكتور
9	Dikiş Makinesi	Sewing Machine	Мешкозашивочная Машина	ماكينة خياطة
10	Taşıma Bant Grubu	Conveyor Band Group	Группа конвейерных лент	مجموعة الحزام الناقل

Teknik Özellikler • Technical Feature

Makine Kodu Machine Code	ATR-2020-R
Paketlenecek Ürün Cinsi Packaged Product Type	Toz Ürünler Powder Products
Kapasitesi Capacity	300 (Paket/Saat) 300 (Packet/Hour)
Yoğunluk Density	0,55 g/cm ³
Tartım Hassasiyeti Weighing Accuracy	±%0,3
Üst Bunker Kapasitesi Top Bunker Capacity	3 m ³
Kefe Kapasitesi Platter Capacity	0,22 m ³
Çalışma Basıncı System Pressure	6-8 Bar
Elektrik Beslemesi Power Supply	380 V AC / 50-60 Hz
Elektrik Tüketimi Electricity Consumption	11 kW/h
Ağırlığı Weight	2000 Kg
Hava İhtiyacı Air Supply	~ 25 m ³ /h

Общие Характеристики • الخصائص التقنية

Код машины رمز الآلة	ATR-2020-R
Продукт Для Упаковки نوع المنتج المعبأ	Порошковый продукт الطحين و المساحيق كافة
Производительность الاستطاعة	300 (Мешков/Час) 300 (كيس/ساعة)
Плотность الكثافة	0,55 г/см ³ 0.55 كغ/م ³
Точность Взвешивания حساسية التوزين	±%0,3
Объем Верхнего Бункера سعة المخزن العلوي	3 м ³ 3 م ³
Ёмкость Чаши سعة الكفة	0,22 м ³ 0,22 م ³
Рабочее Давление الضغط	6-8 Бар 6-8 بار
Электропитание وحدة التغذية	380 В / 50-60 Гц 380 فولط / 50-60 هرتز
Энергопотребление استهلاك الطاقة	11 кВт/ч 11 كيلوواط/ساعة
Масса الوزن	2000 Кг 2000 كغ
Потребность в воздухе مزود الهواء	25 м ³ /мин 25 م ³ /دقيقة

• 20°C sıcaklıktaki fabrika şartlarında; 0,55 hektolitre, %14 nem özelliklerine sahip üründe yukarıdaki şartlar sağlanabilir.

• Under factory conditions at 20°C temperature; 0.55 hectolitre, 14% moisture features in the product the above conditions can be achieved.

• в заводских условиях при температуре 20°C; Вышеуказанные условия могут быть выполнены в продукте натурой 0,55 и влажностью в 14%.

• خصائص شروط الوضعية المتاحة لعمل الماكينة : في ظروف المصنع رطوبة تبلغ 0.55 هيكتولتر و 14%. وبدرجة حرارة 20 درجة مئوية.

ATROS-300

GENEL ÖZELLİKLER

TR

- Ağzı açık kağıt, plastik, poli propilen (PP), polietilen (PE) vb. torbalar kullanılabilir.
- Tam otomatik olarak toz ürünlerin açık ağız 25-50 KG torbalara dolum imkanı.
- Reçete kontrolü ile farklı ürünlerde, farklı parametrelerle çalışarak hassas dolum imkanı
- Helezonlarda bulunan motorlar hız kontrollüdür.
- Çuval taşıma bandı yükseklik ayarı 350-700 mm aralığında elektriksel olarak yapılabilir.
- Çuval taşıma band motoru hız kontrollüdür.
- Dikiş makinesinin yukarı/aşağı/öne/arkaya ayarlanabilmesi imkanı.
- Kullanılan optik sensörler sayesinde ip sarfiyatı minimize edilmiştir.
- Acil stop butonu ve özel tasarımı sayesinde iş güvenliği kurallarına uygunluk.
- Un deposunda dijital kapasitif sensör bulunmaktadır.
- Tam otomatik yüksek hızlı torba takma ve paket ağız katlama imkanı vardır.

Avantajları:

- Yüksek performans, hassas tartım, yüksek hizmet şartları
- Yüksek gıda hijyeni standartlarına sahip
- Düşük işletme ve bakım maliyetleri
- Yüksek operasyon güvenliği
- Kolay bakım ve kısa duruş süreleri
- Operatör kullanım kolaylığı ve geniş hareket kabiliyeti

GENERAL FEATURES

EN

- Can be used open mouth bags of polypropylene woven (PP) bags, paper, plastic, laminated, etc.
- Used for fully automatic filling of flour, feed and grains products with open mouth for 25-50 kg bags.
- Possibility of precise filling by working with different parameters in different products with recipe control.
- All screw motors have a speed controllers.
- Belt conveyor can be easily adjusted to a height of 350-700 mm.
- The conveyor belt motors have a driver controller that are tuned to the required speed.
- Sewing machine was mounted on a mechanic stand of which height can be arranged to front and back.
- Thread consumption is minimized by optical sensors used.
- Labour safety is provided via emergency stop button on bag filling unit due to which the operator of the device to be able to move comfortably.
- There is a digital capacitive sensor with the flour bunker.
- Additional functions are available for fully automatic high speed bag insertion and closing of bags.

Advantages:

- High performance, precise weighing, high service requirements
- High food hygiene standards
- Low operating and maintenance costs
- High operational safety
- Easy maintenance in short downtimes
- Operator ease of use and wide mobility

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(RU)

- Возможность использования открытых бумажных, пластиковых, полипропиленовых (ПП), льняных и и др. тканевых мешков.
- Возможность заполнения муки, кормов и бобовой продукции в открытые мешки по 25-50 кг
- Возможность точного заполнения при работе с разными параметрами в разных продуктах с контролем рецептов.
- На всех шнековых двигателях имеются регуляторы скорости.
- Ленточный транспортер мешков легко настраивается на высоту от 350-700 мм.
- Двигатели конвейерной ленты имеют регуляторы скорости
- Мешкозашивочная машина установлена на подвижную подставку с регулировкой по высоте, вперед и назад.
- Благодаря оптическим датчикам минимизировано расход нити.
- Кнопка аварийной остановки и специальный дизайн в соответствии с правилами безопасности.
- В мучном бункере установлен цифровой ёмкостный датчик с алюминиевым корпусом.
- Доступны дополнительные функции полностью автоматической быстрой установки и закрывания мешков.

Преимущества:

- Высокая автономность, точное взвешивание, высокие условия обслуживания
- Высокие стандарты гигиены пищевой продукции
- Низкая потребность в периодическом техническом обслуживании и низкие эксплуатационные расходы
- Высокая эксплуатационная безопасность
- Простота в обслуживании и короткое время остановки
- Простота использования для оператора и широкая мобильность

(AR)

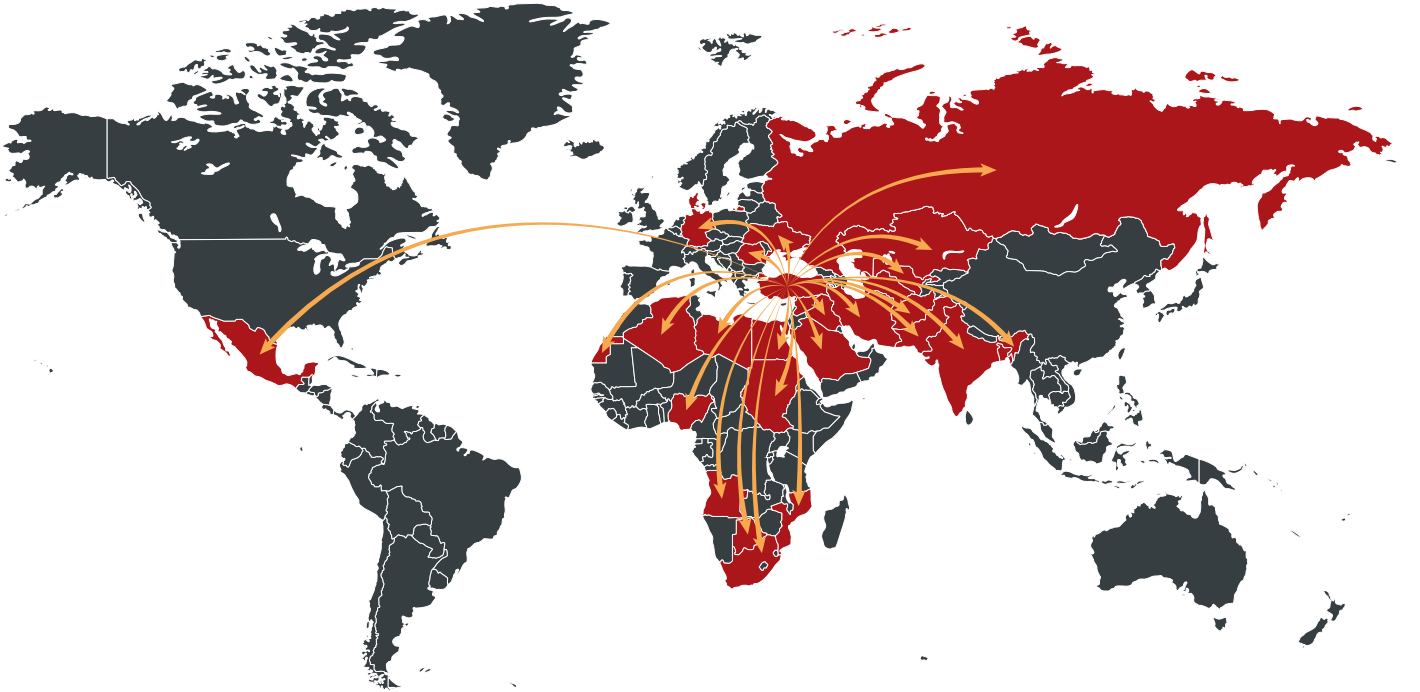
المواصفات العامة

- يمكن استخدام أكياس مفتوحة مصنوعة من الورق، البلاستيك، البولي بروبيلين PP، الكتان وغيرها.
- إمكانية التعبئة الأوتوماتيكية الكاملة للدقيق والحبوب والعلف في أكياس مفتوحة بأوزان 25-50 كغ.
- خاصية التعبئة الدقيقة من خلال التحكم في الوصفة في منتجات مختلفة ولمعايير مختلفة
- يتم التحكم بمحركات الناقل الحلزوني عن طريق جهاز التحكم بالسرعة.
- إمكانية التحكم بارتفاع السير الناقل للأكياس من 350-700 مم.
- إمكانية التحكم بسرعة السير الناقل عن طريق جهاز التحكم بالسرعة.
- تم تركيب مكنة الخياطة على منضده ميكانيكية لتحريكها الى الامام/الخلف/الأعلى/الأسفل كما يمكن التحكم بمستوى ارتفاعها.
- تقليل استخدام الخيوط للحد الأدنى بفضل الحساسات الضوئية.
- تم تأمين سلامة العاملين بفضل زر الايقاف الاضطراري في وحده التعبئة بما يتطابق مع شروط سلامة العاملين.
- يوجد حساسين سعويين رقميين بهيكلين مصنعين من الألمنيوم في صومعة الدقيق.
- توجد خيارات خاصة للتحكم بسرعة إدراج الكيس وإغلاقه تلقائياً.

مزايا:

- أداء عالي، دقة في التوزين، خدمة عالية.
- مطابقة لمعايير الصحة الغذائية.
- تكاليف التشغيل والصيانة منخفضة.
- أمان عال في التشغيل.
- سهولة الصيانة في وقت قصير.
- سهولة التشغيل وإمكانية تحريك المكنة بحرية تامة.

atros®



atara®

Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres : Büyükkayacık O.S.B. Mahallesi
: 513 nolu Sokak No:9 Selçuklu - KONYA / TÜRKİYE
Telefon : +90 332 345 02 06
Fax : +90 332 345 02 08
E-Mail : info@atara.com.tr
web : www.atara.com.tr

