

كـتـالـوجـ الـمـنـتـجـ

Product Catalogue

Каталог продуктов

منذ عام  
2000 نقوم بتغليف  
المنتجات الغذائية

We pack food products  
since 2000

Упаковываем  
пищевые продукты  
с 2000



VERTICAL PACKAGING, LABELLING,  
SHRINK & WRAPPING MACHINES

МАШИНЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УПАКОВКИ,  
МАРКИРОВКИ, ОБЕРТЫВАНИЯ  
В ПЛЕНКУ И СКЛЕИВАНИЯ

ماكينات التعبئة والتغليف العامودية، ماكينات  
لصق العلامة التجارية، ماكينات تغليف الطرود

# INDEX

Company Profile.....	3
MD – 1453 A Full Automatic Vertical Packaging Machine with Auger Dosing System.....	4
MD – 571 Full Automatic Carousel Vertical Packaging Machine.....	6
MD – 632 L Full Automatic Linear Weigh Scale Packaging Machine.....	8
MD – 632 M Full Automatic Multi Head Weigh Scale Packaging Machine.....	10
MD – 622 S Full Automatic Volumetric Vertical Packaging Machine.....	12
MD – 1453 Full Automatic Vertical Packaging Machine with Auger Dosing System.....	14
MD 2023 – Continuous Packaging Machine.....	16
MD – 1071 Full Automatic Combined Packaging Machine with Auger & Volumetric Dosing.....	18
MD – 610 F Front Feed Automatic Shrink Wrapping Machine.....	20
MD- 622 D Full Automatic Packaging Machine with Double Volumetric Dosing System.....	22
MD – 1453 SE Semi-Automatic Auger Filling Machine.....	24
MD STICK.....	26
Packaging Equipment- Accessories.....	30

Профиль Компании.....	3
MD-1453A полностью автоматическая упаковочная машина со шнеком.....	4
MD – 571 Полностью автоматическая машина для вертикальной упаковки карусельного типа НОВИНКА.....	6
MD-632 L Полностью автоматическая линейная упаковочная машина с блоком взвешивания.....	8
MD – 632 M Полностью автоматическая вертикальная упаковочная машина с многочашевым блоком взвешивания.....	10
MD – 622 S Full Automatic Volumetric Vertical Packaging Machine.....	12
MD-1453 полностью автоматическая упаковочная машина со шнеком.....	14
MD- 2023 Машина для непрерывной упаковки.....	16
MD – 1071 полностью автоматическая объемная комбинированная вертикальная упаковочная машина со шнеком.....	18
MD – 610 F машина для упаковки в пленку с системой подачи спереди.....	20
MD – 622 D Полностью автоматическая машина для объемной упаковки с двумя блоками.....	22
MD – 1453 SE Полуавтоматическая машина для фасовки со шнеком.....	24
MD STICK.....	26
Упаковочное оборудование- Аксессуары.....	30

نبذة عن الشركة	٣
MD١٤٥٣- A ماكينة التغليف العامودية-الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بنظام تعبئة حلزوني	٥-٤
MD٥٧١-Carousel ماكينة التغليف العامودية-الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بـ	٧-٦
MD٦٣٢- L ماكينة التغليف العامودية-الاتوماتيكية بشكل كامل- المزودة بنظام وزن خطي	٩-٨
MD٦٣٢- M ماكينة التغليف الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بنظام وزن متعدد الرؤوس	١١-١٠
MD١٤٥٣- ماكينة التغليف العامودية-الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بنظام تعبئة حلزوني	١٣-١٢
MD٢٠٢٣ - ماكينة التعبئة المستمرة	١٥-١٤
MD١٠٧١- ) ماكينة التغليف الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بنظام تعبئة مزدوج (حلزوني - حتمي	١٧-١٦
MD١٢٩٩ BALYA الحزمة الشاقولية	١٩-١٨
MD٦١٠- F ذات التغذية الامامية Shrink ماكينة	٢١-٢٠
MD٦٢٢- D ماكينة التغليف الاتوماتيكية بشكل كامل-المزودة بنظام تعبئة حتمي مزدوج	٢٣-٢٢
MD١٤٥٣ SE ٢٧-٢٦ ماكينة التعبئة نصف أوتوماتيكية مزودة بنظام تعبئة حلزوني	٢٥-٢٤
MD ST CK ماكينة تعبئة أكياس على شكل أصابع	٢٩-٢٨
القطع الملحقة بالماكينة	٣١-٣٠

#### Company Profile,

MEHMET DURANGIL, one of the leading companies of our country in Carousel Vertical Packaging Machines, designs and projects Full and Semiautomatic Vertical Packing Machines such as Auger, Volumetric, Lineer and Multihead Weighing Filling, Carousel Packaging and Shrink Wrapping Machines needed by the industry with its knowledge and experience of its technical department and produces it with quality by using the technology and the latest innovations.

Company Partners have united their knowledge, experience and power gained over many years about production of Horizontal and Vertical Packing Machines and Shrink Packing Machines under the name of Mehmet Durangil Automotive Electricity Food Industry and Trade Ltd. Company.

Our company also carries same precision that is shown in production of machines to after sales services. With assembling the machines, education and services, the customers' questions and problems are solved as soon as possible.

It has taken its place in the world market with the export volume that it has made abroad with the machines and accessories it has produced. Our Company's indispensable Fundamental Principles are determined as;

Customer happiness,

To produce better quality products that exceeds our customers' expectations,

To strictly abide by laws and regulations,

To be beneficial to society, natural environment and humanity,

Effective team work and

Having sustainable quality standards

The company carries out its work in this direction by offering products and services that will add value to the business of its customers.

#### Профиль Компании

MEHMET DURANGIL является одним из лидеров нашей страны по производству вертикальных упаковочных машин карусельного типа. Компания самостоятельно проектирует и производит автоматические и полуавтоматические вертикальные упаковочные машины, винтовые, объемные, линейные и многочашевые весы, упаковочные машины карусельного типа, ручные и полностью автоматические машины для упаковки в пленку опираясь на опыт своих работников и используя последние достижения в технической отрасли.

Партнеры компании объединили свои силы и опыт по производству горизонтальных и вертикальных упаковочных машин, и машин для упаковки в пленку под единым именем Mehmet Durangil Automotive Electricity Food Industry and Trade Ltd. Co.

Компания с особым вниманием относится как качеству производимой продукции, так и к обслуживанию клиентов после завершения сделки и в кратчайшие сроки удовлетворяет все требования клиентов по монтажу, обучению персонала и обслуживанию техники.

Компания уже вышла на международный рынок и реализует свою технику по всему миру.

Основополагающие принципы нашей компании являются:

Удовлетворение требований клиента,

Превосходить ожидания клиентов в отношении качества продукции

Строго следовать всем законам и правилам

Быть полезными обществу, окружающей среде и человечеству в целом.

Эффективная командная работа и

Неизменно высокое качество продукции.

Компания ведет свою работу в этом направлении, предлагая продукты и услуги, которые повысят доходность бизнеса своих клиентов

نبذة عن الشركة

شركة MEHMET DURANGIL من أوائل الشركات في تركيا التي قامت بتصنيع ماكينات التغليف العامودية الأتوماتيكية بشكل كامل المزودة بـ Carousel ووفقا لاحتياجات

المجال الصناعي تم تصميم ماكينات تغليف عامودية أوتوماتيكية ونصف أوتوماتيكية، الحلزونية، الحجمية، الخطية، متعددة الرؤوس.

وتم تصنيع ماكينة Shrink اليدوية منها والأوتوماتيكية حيث تم تصميم هذه الماكينات وفق الخبرة والمعرفة المسبقة بتقنيات التصنيع

في هذا المجال وتم إنتاجها بجودة عالية اعتمادا على التكنولوجيا وأحدث الابتكارات

وقد وجد الشركاء في المصنع معرفتهم وخبرتهم وقوتهم المكتسبة على مدى سنوات عديدة من إنتاج ماكينات التعبئة والتغليف

العامودية والأفقية وماكينات التغليف Shrink تحت اسم شركة MEHMET DURANGIL لصناعة ماكينات الأغذية والتجارة المحدودة

شركتنا أيضا تتحمل وبنفس درجة الدقة التي تظهر في إنتاج الماكينات خدمات ما بعد البيع، وذلك بتجميع وتركيب الآلات في أرض المعمل، التعليم وتقديم الارشادات اللازمة لتشغيلها وخدمات الصيانة حيث يتم

حل مشاكل واستفسارات العملاء في أقرب وقت ممكن

وقد اخذت شركة MEHMET DURANGIL مكانها في السوق العالمية وذلك وفقا لحجم الصادرات من الماكينات وملحقاتها الى خارج البلاد

المبادئ الأساسية للشركة

- سعادة ورضا الزبون

- إنتاج منتجات ذات جودة أفضل تتجاوز توقعات عملائنا

- الالتزام الصارم بالقوانين واللوائح

- يجب ان يكون العمل الذي نقوم به يعود بالفائدة على المجتمع والبيئة الطبيعية والإنسانية

- العمل الجماعي والفعال

- وجود معايير الجودة القياسية المستدامة

وتنفذ الشركة عملها في هذا الاتجاه من خلال تقديم المنتجات والخدمات التي من شأنها أن تضيف قيمة تجارية لعملائها



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3000 مم x 2100 مم x 1400 مم 1400 mm x 2100 mm x 3000 mm 1400 мм x 2100 мм x 3000 мм
الوزن / Вес / Weight	1250 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 3 kw 380 V. 50-60 Hz. - 3 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4 - 6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags /per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 1000 غرام 20 gr.- 1000 gr. 20 г.- 1000 г.

### General Characteristics:

- Automatically auger filling system,
- Precise serial packaging between 20 and 1000 grams,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing
- Cost effective,
- High Accuracy,
- Sophisticated design,

### Общие характеристики:

- Винтовая автоматическая система наполнения,
- Последовательная упаковка в диапазоне от 20 до 1000 граммов,
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономичность (эффективность),
- Высокая точность
- Сложный дизайн,

### المواصفات القياسية:

نظام التعبئة حلزوني  
إمكانية التعبئة من 20 غرام الى 1000 غرام  
التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية HMI  
موصولة مع متحكم منطقي PLC  
يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك  
مزود بعلبة سرعة  
سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل  
والصاج ANSI-304  
حجم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة  
تغيير قوالب الأميلاج (Yaka) بسهولة تامة  
فعالة واقتصادية  
حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات  
تصميم متطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات





**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3700 مم x 3600 مم x 2500 مم 2500 mm x 3600 mm x 3700 mm 2500 мм x 3600 мм x 3700 мм
الوزن / Вес / Weight	2100 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 60 - 50 , هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 7,5 kw 380 V. 50-60 Hz. - 7,5 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	1400 لتر / 4 - 6 بار 1400 litres / 4-6 Bar 1400 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	40-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 40-50 bags /per min. (depending on the product) 40-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 500 غرام الى 1000 غرام 500 gr.- 1000 gr. 500 г.- 1000 г.

## General Characteristics:

- PLC controlled, touch screen,
- Carousel driven by a servo motor.
- Piston movements with magnetic sensor,
- Easy carousel container fixture (kit) replacing,
- Easy forming collar replacing,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- High Accuracy, High versatility
- Cost effective,
- Sophisticated design,
- Automatic stop function when the packaging foil is empty,
- Automatic stop function when the product is empty

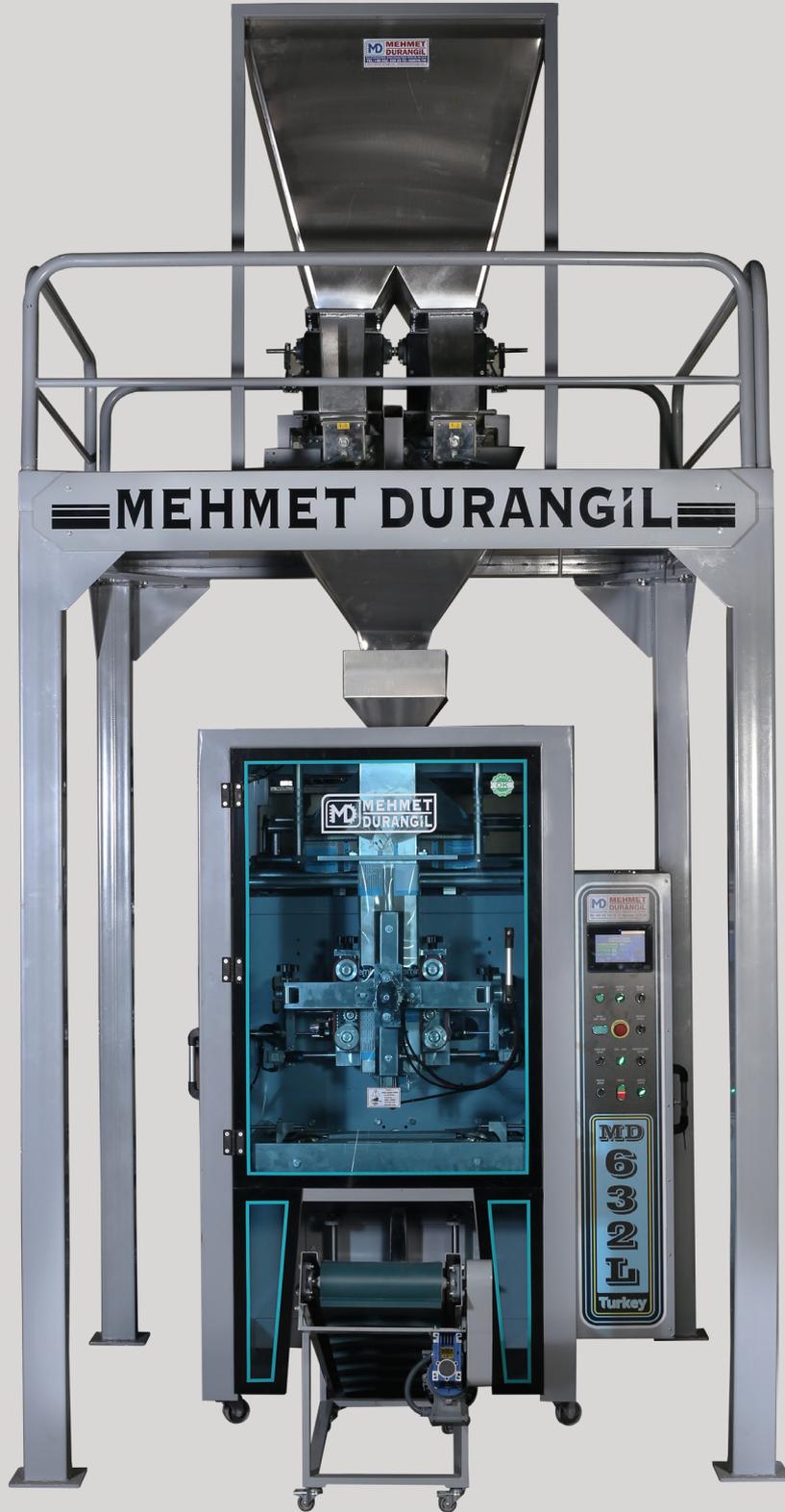
## Общие характеристики:

- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Карусель приводится в движение серводвигателем,
- Поршневые движения контролируются магнитным датчиком,
- Простота замены контейнера карусели,
- Легкая замена воротника,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Высокая точность, универсальность
- Экономичность (эффективность),
- Сложный дизайн,
- Функция автоматической остановки при завершении упаковки,
- Функция автоматической остановки при отсутствии продукта

## المواصفات القياسية :

- التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية HMI
- موصولة مع متحكم منطقي PLC
- يتم ضبط سرعة عمل الماكينة وخصائصها عن طريق شاشة HMI
- يتم تحريك الـ Carousel عن طريق محرك سيرفو عالي الدقة (Servo Motor)
- يتم ضبط حركة المكبس عن طريق حساس مغناطيسي
- تغيير حجلات الـ Carousel يتم بسهولة مطلقة
- تغيير قوالب الأميلاج (Yaka) بسهولة تامة
- حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات
- تصميم منطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات
- يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين أو اليسار عن طريق محرك مزود بعجلة سرعة
- في حال نفاذ الأميلاج أثناء عمل الماكينة يتم إيقافها بشكل أوتوماتيكي
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة
- سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج ANSI-304





Types of Packing:  
• Pillow type Bag • Gusseted Bag

Типы Упаковки:  
• Пакет «подушка • Пирамидальный пакет

شكل الغلاف :  
على شكل وسادة على شكل منفاخ

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3750 مم x 2200 مم x 2100 مم 2100 mm x 2200 mm x 3750 mm 2100 мм x 2200 мм x 3750 мм
الوزن / Вес / Weight	1650 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 هرتز, 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 4,5 kw 380 V. 50-60 Hz. - 4,5 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	18-40 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 18-40 bags /per min. (depending on the product) 18-40 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 1000 غرام الى 9000 غرام 1000 gr.- 9000 gr. 1000 г.- 9000 г.

### General Characteristics:

- Precise serial packaging between 1000 and 9000 grams,
- Automatic length size setting, which can work without photocell or photocell,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- Precise and smooth bonding with P.I.D controlled vertical and horizontal heat,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing,
- Rigid machine body
- High Accuracy, High versatility
- Sophisticated design, Covers a vast scope of products.

### Общие характеристики

- Точная последовательная упаковка в диапазоне от 1000 до 9000 граммов,
- Автоматическая настройка размера, которая может работать как с фотоэлементом, так и без него
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Точное и плавное склеивание с контролируемым P.I.D вертикальным и горизонтальным нагревом
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Жесткий корпус машины
- Высокая точность, универсальность
- Сложный дизайн, Охватывает широкий ассортимент продукции

### المواصفات القياسية :

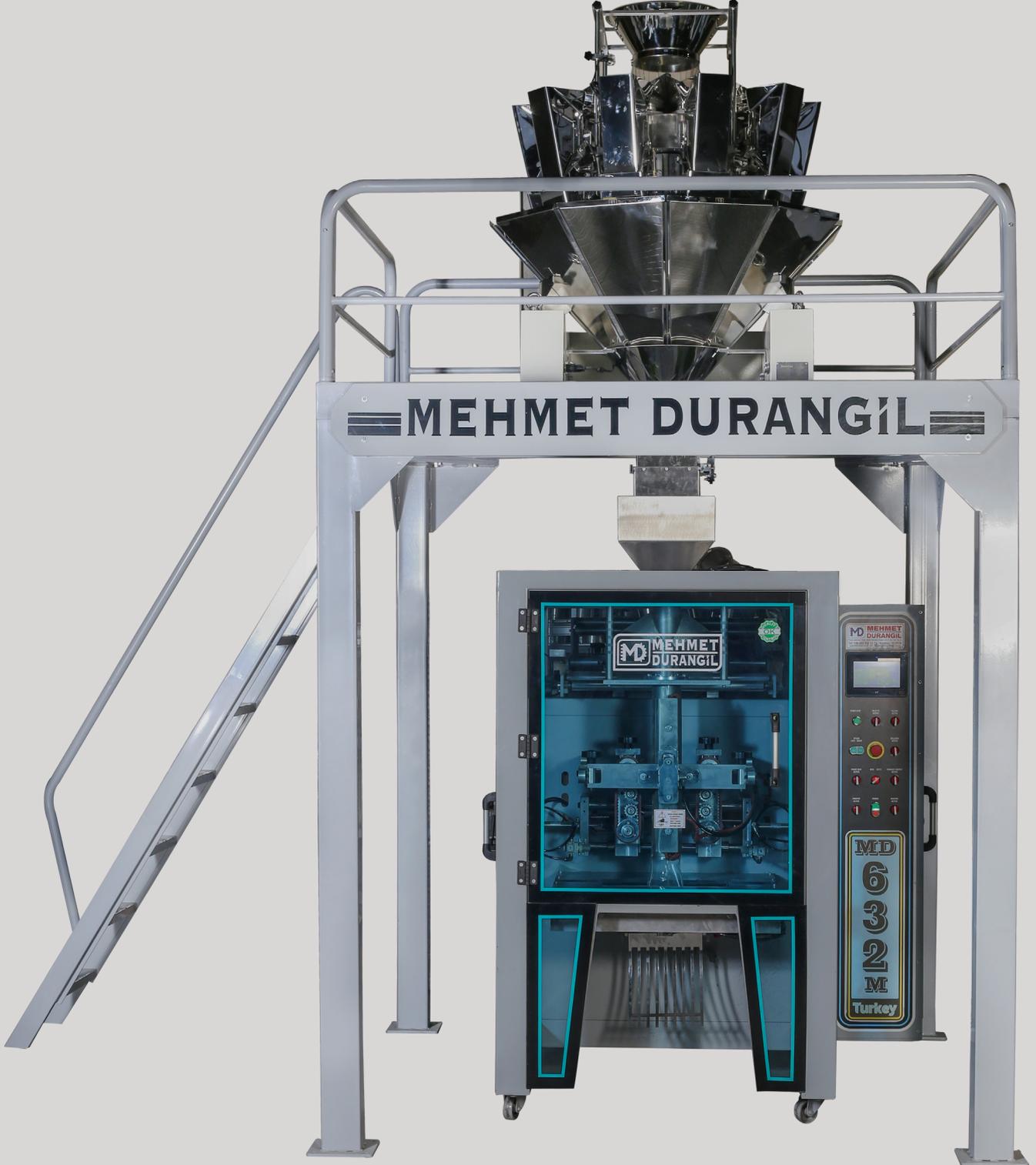
- إمكانية التعبئة من 1000 غرام الى 9000 غرام
- يمكن العمل بحساس ضوئي او يدونه, ضبط أوتوماتيكي لطول الغلاف
- التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية HMI موصولة مع متحكم منطقي PLC
- متحكم PID لدرجة الحرارة في الفك الافقي والعامودي للماكينة
- يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعلبة سرعة
- سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج ANSI-304
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة
- تغيير قوالب الأميلاج (Yaka) بسهولة تامة
- تصميم منطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات
- حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات



Products to be packed: Pulses, sugar, chips, tea, detergent, confectionery

Продукты для упаковки: бобовые культуры, сахарный песок, чипсы, чай, моющие средства, кондитерские изделия,

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البقوليات-الشاي- السكر الناعم- مسحوق الغسيل-الشيس-الساكار



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

# MD-632 M

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3750 مم x 2200 مم x 2100 مم 2100 mm x 2200 mm x 3750 mm 2100 мм x 2200 мм x 3750 мм
الوزن / Вес / Weight	1650 كيلو غرام /кг.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 60 - 50 هرتز, 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	40-60 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 40-60 bags /per min. (depending on the product) 40-60 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 10 غرام الى 1000 غرام 10 gr.- 1000 gr. 10 г.- 1000 г.

### General Characteristics:

- Precise serial packaging between 10 and 1000 grams,
- Automatic length size setting, which can work without photocell or photocell,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- Precise and smooth bonding with P.I.D controlled vertical and horizontal heat,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing,
- The Machine has feedback system
- High Accuracy, High versatility
- Sophisticated design,

### Общие характеристики

- Точная последовательная упаковка в диапазоне от 10 до 1000 граммов,
- Автоматическая настройка размера, которая может работать как с фотоэлементом, так и без него
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Точное и плавное склеивание с контролируемым P.I.D вертикальным и горизонтальным нагревом
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Система обратной связи.
- Высокая точность, универсальность
- Сложный дизайн

- المواصفات القياسية :
- إمكانية التعبئة من 10 غرام الى 1000 غرام
- يمكن العمل بحساس ضوئي او بدونه، ضبط أوتوماتيكي لطول الغلاف
- التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية HMI موصولة مع متحكم منطقي PLC
- متحكم PID لدرجة الحرارة في الفك الافقي والعمودي للماكينة
- يتم ضبط موقع الأملح نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعلية سرعة
- سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج ANSI-304
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة
- تغيير فوالب الأملح (Yaka) بسهولة تامة
- الماكينة مزودة بنظام تغذية عكسية
- تصميم منطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات
- حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات



Products to be packed: Biscuits, Chips, Corn Flakes, Chocolate, Wafer, Confectionery, Nuts, Pasta,

Продукты для упаковки: Печенье, чипсы, кукурузные хлопья, шоколад, вафли, кондитерские изделия, сушеные фрукты, макаронные изделия

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البسكويت-الشوكولا-المكسرات-المعرونة- رقائق الذرة- الشيبس-الساكار



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаиванный с 4 сторон

شكل الغلاف:  
 \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ  
 \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3000 مم x 2200 مم x 1450 مم 1450 mm x 2200 mm x 3000 mm 1450 мм x 2200 мм x 3000 мм
الوزن / Вес / Weight	1300 كيلو غرام / кг.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 , هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags /per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 1000 غرام 20 gr.- 1000 gr. 20 г.- 1000 г.

### General General Characteristics:

- Volumetric weighing system,
- Weight sensitivity depends on the size of the items to be filled,
- Filling capacity between 100 and 1000 grams,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing,
- Cost effective,
- Sophisticated design,

### Общие характеристики:

- Объемная система взвешивания,
- Точность граммага зависит от величины крупы пакуемого продукта.
- Объем заполнения от 100 до 1000 г,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономичность (эффективность),
- Сложный дизайн

### المواصفات القياسية:

- نظام التعبئة حجمي volumetric
- يعتمد نظام الوزن الحجمي على حجم المنتجات المراد تعبئتها
- إمكانية التعبئة من 100 غرام الى 1000 غرام
- التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية HMI
- موصولة مع متحكم منطقي PLC
- يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعجلة سرعة
- سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج ANSI-304
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة
- تغيير قوالب الأميلاج (Yaka) بسهولة تامة
- فعالة واقتصادية
- تصميم متطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات



Products to be packed: Pulses, Chips, Cereal, Sugar, Salt,

Продукты для упаковки: бобовые культуры, чипсы, зерновые, сахарный песок, соль

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البقوليات- الملح-السكر الناعم- الحبوب-الشعير



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3000 مم x 2100 مم x 1400 مم 1400 mm x 2100 mm x 3000 mm 1400 мм x 2100 мм x 3000 мм
الوزن / Вес / الوزن	1250 kg./кг. كيلو غرام
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولت 50 - 60 , هرترز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags / per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 1000 غرام 20 gr.- 1000 gr. 20 г.- 1000 г.

### General Characteristics:

- Automatically auger filling system,
- Precise serial packaging between 20 and 3000 grams,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing
- Cost effective,
- High Accuracy,
- Sophisticated design,

### Общие характеристики:

- Винтовая автоматическая система наполнения,
- Последовательная упаковка в диапазоне от 20 до 3000 граммов,
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономичность (эффективность),
- Высокая точность
- Сложный дизайн

### المواصفات القياسية:

- نظام التعبئة حلزوني
- إمكانية التعبئة من 20 غرام الى 3000 غرام
- موصولة مع متحكم منطقي HMI التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية PLC
- يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعجلة سرعة
- سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج -ANSI 304-CR-NI
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة
- تغيير قوالب الأميلاج بسهولة تامة
- فعالة واقتصادية
- حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات
- تصميم متطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات



Products to be packed: Spices, Coffee, Milk powder, Powder products

Продукты для упаковки: Специи, Кофе, Молочный порошок, Порошковые продукты

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البهارات-المنتجات ذوات القوام الناعم-القهوة-الحليب البودرة



Types of Packing:  
• Pillow type Bag • Chain Packages

Типы Упаковки:  
• Пакет «подушка» • Цепочка

شکل الغلاف :  
باكيت على شكل وسادة أفقية  
سلسلة من الباكيتات

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3000 مم x 2100 مم x 1400 مم 1400 mm x 2100 mm x 3000 mm 1400 мм x 2100 мм x 3000 мм
الوزن / Вес / Weight	1250 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4 - 6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags /per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 1000 غرام 20 gr.- 1000 gr. 20 г.- 1000 г.

### General Characteristics:

- Automatically auger, volumetric, Multi Head Weigher filling system,
- Precise serial packaging between 20 and 1000 grams,
- PLC controlled, touch screen,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing
- Cost effective,
- High Accuracy,
- Sophisticated design
- Compliance with occupational safety rules
- Maximum speed
- Low maintenance cost and operational efficiency
- Packing speed according to selected packing roll width & length and product density criteria.

### Общие характеристики

- Автоматическая винт, объемная, многоуровневая система наполнения.
- Точная последовательная упаковка в диапазоне от 20 до 1000 граммов,
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономически эффективным,
- Высокая точность, универсальность
- Сложный дизайн,
- Соответствует правилам охраны труда.
- Максимальная скорость.
- Низкие затраты на техническое обслуживание, эффективность работы.
- Скорость упаковки варьируется в зависимости от выбранной ширины пленки, размера пленки и критериев плотности продукта.

### الخصائص العامة :

- نظام تعبئة أوتوماتيكي ( حجمي - حلزوني - خلايا وزنية).
- حساس التعبئة التسلسلي بين 20 الى 1000 غرام
- يتم التحكم بها من خلال PLC عن طريق شاشة تعمل باللمس
- الأسطح الملامسة للمنتج مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ ANSI 304-CR-NI
- تبديل قالب الماكينة بسهولة
- فعالة من حيث التكلفة
- دقة عالية
- تصميم منطور
- مناسبة لقواعد السلامة المهنية
- السرعة عالية
- انخفاض تكاليف الصيانة والكفاءة التشغيلية
- تختلف سرعة التغليف حسب عرض الأملاج (النابلون)
- المحدد وحجم الأملاج (النابلون) ومعايير كثافة المنتج



Products to be packed: Pulses, Chips, Cereal, Sugar, Salt,

Продукты для упаковки: бобовые культуры, чипсы, зерновые, сахарный песок, соль

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البقوليات – الحبوب - الملح- الشيبس- السكر الناعم – بودرة الحليب وجميع المواد ذات القوام (الناعم) البودرة



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3500 مم x 2200 مم x 1450 مم 1450 mm x 2200 mm x 3500 mm 1450 мм x 2200 мм x 3500 мм
الوزن / Вес / Weight	1450 كيلو غرام / кг.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 هرتز, 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 3 kw 380 V. 50-60 Hz. - 3 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags / per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 2000 غرام 20 gr.- 2000 gr. 20 г.- 2000 г.

### General Characteristics:

- Possibility of both auger and volumetric filling in same machine,
- Precise serial packaging between 20 and 2000 grams,
- Easy to switch between the auger and volumetric filling units,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing
- Cost effective,
- High Accuracy,
- Sophisticated design

### Общие характеристики:

- Возможность объемной упаковки и упаковки с использованием шнека в рамках одной машины,
- Последовательная упаковка в диапазоне от 20 до 2000 граммов,
- Легкое переключение между винтовым и объемным заправочными агрегатами,
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономичность (эффективность),
- Высокая точность,
- Сложный дизайн,

### المواصفات القياسية:

الماكينة مزودة بنظامي تعبئة حلزوني وحجمي في نفس الوقت  
إمكانية التعبئة من 20 غرام الى 2000 غرام  
التبديل بين وحدتي التعبئة الحجمية والحلزونية يتم بسهولة مطلقة  
موصولة مع متحكم منطقي HMI التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية  
PLC  
يتم ضبط موقع الأميلاج نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعلبة  
سرعة  
سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج  
ANSI 304-CR-NI  
جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة  
تغيير قوالب الأميلاج بسهولة تامة  
فعالة واقتصادية  
حساسية عالية، استعمال متعدد الاتجاهات  
تصميم متطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات



Products to be packed: Spices, Pulses, Chips, Coffee, Powder products, Milk powder, Cereal, Sugar, Salt

منتجات للتعليب: بهارات، البقوليات، الحبوب، السكر الناعم، الملح، السكر الناعم، الحبوب، الشيبس، البهارات، المنتجات ذات القوام الناعم، القهوة، الحليب البودرة

منتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البقوليات-الملح-السكر الناعم- الحبوب-الشيبس-البهارات- المنتجات ذات القوام الناعم-القهوة-الحليب البودرة



## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	1750 مم x 2500 مم x 2700 مم 1750 mm x 2500 mm x 2700 mm 1750 мм x 2500 мм x 2700 мм
Weight / Вес / الوزن	1980 kg./kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 , هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 6 kw 380 V. 50-60 Hz. - 6 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4 - 6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
ضغط الهواء Air pressure Давление воздуха	500 بار 500 Bar 500 Bar
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	الحد الأدنى 120 مم - الحد الأعظمي 280 مم Min.120 mm - max.280mm мин.120 мм - макс.280 мм

### GENERAL CHARACTERISTICS OF BALING MACHINE:

- Programmable Logic Controller System
- Gapless planetary gear drive systems
- 7" coloured touch screen
- Output conveyor system made of stainless steel
- Low maintenance
- Tight and neat bales
- It is possible to synchronized with 2 automatic packaging machines with the production.
- With the help of the MD-1299 vertical baling machine, you can get the finished product faster and in larger quantities with minimal production costs and personnel.
- Motorized coil system
- Integrated air gun

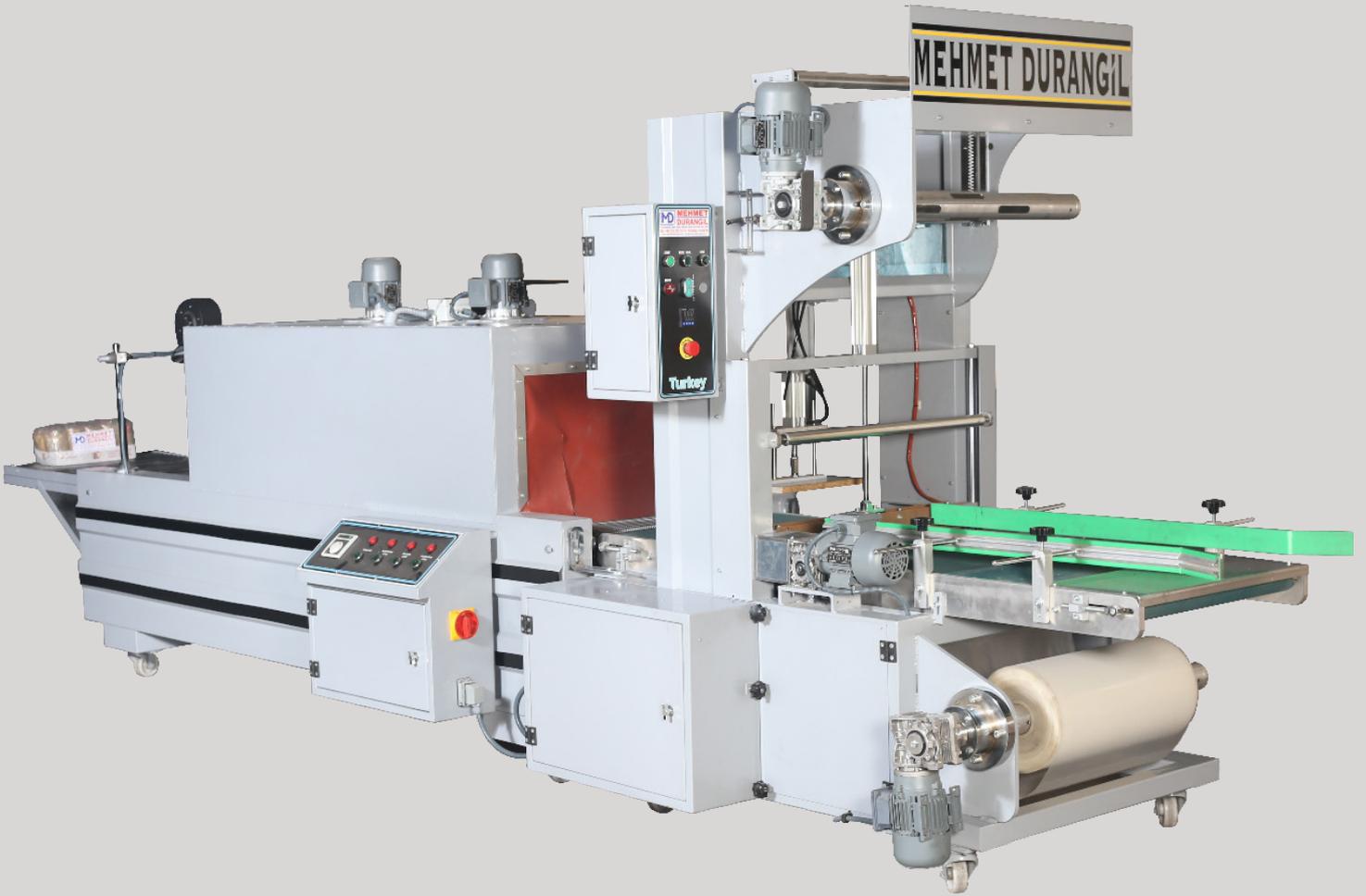
### Общие характеристики

- Программируемая система логического контроллера.
- Планетарные редукторы без полостей
- 7-дюймовый цветной сенсорный экран
- Выпускная конвейерная система из нержавеющей стали.
- Низкие эксплуатационные расходы
- Плотные и аккуратные тюки.
- В зависимости от скорости машин, вы можете подключить 2 или более вертикальных упаковочных устройства к пакетировочной машине в одну линию.
- С помощью вертикальной пакетировочной машины MD-1299 вы сможете получать готовый продукт быстрее и в большем количестве при минимальных затратах на производство и персонал
- Моторизованная система катушек.
- Встроенный воздушный пистолет.

### الخصائص العامة:

- نظام التحكم المنطقي القابل للبرمجة
- نظام تحريك علبة التروس الكوكبية
- شاشة لمس ملونة 7" بوضعية
- منفذ الخرج مصنع من معدن غير قابل للصدأ
- ذات تكلفة منخفضة
- الحزمة صلبة وأنيقة
- يمكن بسهولة ان تعمل بالتزامن مع ماكينتين تعبئة
- 1299 يمكن انتاج بكلفة أقل وعدد MD باستخدام ماكينة التحزيم الشاقولية
- عمال أقل حزم أسرع لمنتجات أكثر
- نظام محرك الامبلاج
- بندقية هواء مدمجة





# MD-610 F

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	1800 مم x 4000 مم x 950 مم 950 mm x 4000 mm x 1800 mm 950 мм x 4000 мм x 1800 мм
Weight / Вес / الوزن	1100 kg./kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولت 50 - 60 , هرتز 7,5 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 7,5 kw 380 V. 50-60 Hz. - 7,5 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	4 - 6 بار 4-6 Bar 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	600-700 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 600-700 bags /per min. (depending on the product) 600-700 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
مدة التسخين Heating Time Время нагрева	15 - 20 دقيقة 15 - 20 minutes 15 - 20 минут
درجة حرارة العمل Working Temperature Рабочая температура	100 - 200 درجة مئوية 100 - 200 C 100 - 200 C
أبعاد القناة الحرارية Tunnel Dimensions Размеры туннеля	450 مم x 1650 مم x 620 مم 620 mm x 1650 mm x 450 mm 620 мм x 1650 мм x 450 мм

### General Characteristics:

- The products are arranged in the desired amount and wrapped with nylon.
- After being vacuumed and cooled inside, the bale becomes ready for shipment.
- The machine consists of two main sections  
1- Wrapping, welding and cutting section  
2- Shrink thermal tunnel and cooling fan
- The heat of the tunnel is adjusted by some very sensitive thermocouple indicators.
- Heat-resistant Teflon curtain ensures minimal heat loss at the entrance and exit of the tunnel

### Общие характеристики:

- Продукты располагаются в желаемом количестве, обертываются в пленку и отправляются в тепловой туннель.
- После охлаждения вакуумные упаковки готовы к отправке в тюки.
- Машина состоит из двух основных секций  
1- Предварительная склеивающая и режущая секция  
2- Тепловой туннель и охлаждающий вентилятор
- Температура туннеля регулируется термочувствительным индикатором тепла на термопаре
- Термостойкий тефлоновый занавес обеспечивает минимальные потери тепла при входе и выходе из туннеля

### المواصفات القياسية:

- يتم ترتيب المنتجات في المكان المخصص لها ولفها بالنايلون ومن ثم دفعها الى القناة الحرارية
- بعد أن يتم تفريغ الطرد من الهواء ومن ثم تبريده داخل القناة يكون الطرد قد أصبح جاهز للشحن
- الماكينة تتألف من قسمين رئيسيين
- القسم الامامي حيث تتم عملية اللصق والقص بواسطة الفك العامودي
- القناة الحرارية المزودة بمراوح التبريد
- يتم ضبط درجة حرارة القناة الحرارية عن طريق حساس حراري Thermocouple
- مقاومة Teflon عند مدخل ومخرج القناة الحرارية يوجد ستائر مصنوعة من للحرارة
- وهذا ما يجعل كمية الحرارة الضائعة في الحد الأدنى
- جسم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة





**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаиванный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

## المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3500 مم x 2200 مم x 1450 مم 1450 mm x 2200 mm x 3500 mm 1450 мм x 2200 мм x 3500 мм
الوزن / Вес / Weight	1450 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولت 50 - 60 هرتز , 4 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4-6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	15-65 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 15-65 bags /per min. (depending on the product) 15-65 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 200 غرام الى 5000 غرام 200 gr.- 5000 gr. 200 г.- 5000 г.

### General General Characteristics:

- Volumetric weighing system,
- Weight sensitivity depends on the size of the items to be filled,
- Filling capacity between 200 and 2000 grams,
- Separate filling unit for 2500 - 5000 gram products,
- Easy to switch between two filling units,
- PLC controlled, touch screen,
- The right and left settings of the packaging are made by a reducer motor,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing,
- Cost effective,
- Sophisticated design,

### Общие характеристики:

- Объемная система взвешивания,
- Точность граммага зависит от величины крупы пакуемого продукта.
- Объем заполнения от 200 до 2000 г,
- Отдельный блок наполнения для продуктов 2500 - 5000 грамм,
- Простота переключения между двумя заправочными блоками,
- Контролируемая PLC сенсорная панель,,
- Легкая замена воротника,
- Правые и левые настройки упаковки производятся редуктором,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономичность (эффективность),
- Сложный дизайн,

### المواصفات القياسية:

volumetric نظام الوزن الحجمي  
يعتمد نظام الوزن الحجمي على حجم المنتجات المراد تعبئتها  
إمكانية التعبئة من 200 غرام الى 5000 غرام  
إمكانية التعبئة من 2500 غرام الى 5000 غرام بوحدة تعبئة منفصلة  
التبديل بين وحدتي التعبئة يتم بسهولة مطلقة  
موصولة مع متحكم منطقي HMI التحكم يتم عن طريق شاشة لمس أمامية  
PLC  
يتم ضبط موقع الأملح نحو اليمين او اليسار عن طريق محرك مزود بعلبة  
سرعة  
سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج  
ANSI 304-CR-NI  
حجم الماكينة مصنوع من مواد صلبة مقاومة  
تغيير قوالب الأملح بسهولة تامة  
فعالة واقتصادية  
تصميم متطور يشمل مجموعة واسعة من المنتجات



Products to be packed: Pulses, Chips, Cereal, Sugar, Salt,

Продукты для упаковки: бобовые культуры, чипсы, зерновые, сахарный песок, соль

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها: البقوليات- الملح-السكر الناعم- الحبوب-الشيس



**Types of Packing:**

- Pillow type Bag
- Gusseted Bag
- Block-Bottom Bag 4 seam Welds

**Типы Упаковки:**

- Пакет «подушка» \* Пирамидальный пакет
- Пирамидальный пакет запаянный с 4 сторон

**شكل الغلاف:**

- \* على شكل وسادة
- \* على شكل منفاخ
- \* لصق من الجهات الأربع كوادرو (Quadro)

المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:	
أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	3000 مم x 2100 مم x 1400 مم 1400 mm x 2100 mm x 3000 mm 1400 мм x 2100 мм x 3000 мм
الوزن / Вес / Weight	1250 كيلو غرام /kg.
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولط 50 - 60 , هرتز , 3 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw 380 V. 50-60 Hz. – 3 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4 - 6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	20-50 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 20-50 bags /per min. (depending on the product) 20-50 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 20 غرام الى 1000 غرام 20 gr.- 1000 gr. 20 г.- 1000 г.

#### General Characteristics:

- Manual auger filling system,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Robust machine body

المواصفات القياسية :  
نظام التعبئة حلزوني يدوي  
سطوح التماس مصنوعة من المواد غير القابلة للصدأ الكروم والنيكل والصاج ANSI-304  
جسم الماكينة متين ومصنوع من مواد صلبة

#### Общие характеристики:

- Винтовая полуавтоматическая система наполнения,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Прочный корпус машины





Types of Packing:  
• Stick type Bag

Типы Упаковки:  
• Сумка типа палки

شكل الغلاف:  
عصا نوع حقيبة

**المواصفات التقنية / Technical Features / Технические характеристики:**

أبعاد الماكينة العرض x الطول x الارتفاع Machine Dimensions Width x Length x Height Размеры станка Ширина x Длина x Высота	1000 مم x 1750 مم x 2850 مم 1000 mm x 1750 mm x 2850 mm 1000 мм x 1750 мм x 2850 мм
الوزن / Вес / الوزن Weight / Вес / الوزن	880 kg./kg. كيلو غرام
الطاقة الكهربائية والاستهلاك Power Consumption Мощность	380 فولت 50 - 60 هرتز , 4 كيلو واط 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw 380 V. 50-60 Hz. - 4 kw
ضغط الهواء المطلوب Air Consumption Расход воздуха	500 لتر / 4 - 6 بار 500 litres / 4-6 Bar 500 л. / 4-6 Bar
سرعة التغليف Packaging Speed Скорость упаковки	150-200 باكيت في الدقيقة (متعلق بالمنتج) 150-200 bags /per min. (depending on the product) 150-200 упаковок/ минуту (в зависимости от продукта)
المجال الوزني للتعبئة Filling Range Объем наполнения	من 4 غرام الى 10 غرام 4 gr.- 10 gr. 4 г.- 10 г.

**General Characteristics:**

- Automatically auger, volumetric, Multi Head Weigher filling system,
- PLC controlled, touch screen,
- The product contact surfaces made are from stainless steel: ANSI 304-CR-NI,
- Easy forming collar replacing
- Cost effective,
- High Accuracy,
- Sophisticated design
- Maximum speed

**Общие характеристики**

- Автоматическая винт, объемная, многоуровневая система наполнения.
- Контролируемая PLC сенсорная панель,
- Контактные поверхности машины изготовлены из нержавеющей стали ANSI 304-CR-NI,
- Легкая замена воротника,
- Экономически эффективным,
- Высокая точность, универсальность
- Сложный дизайн,
- Максимальная скорость.

**المواصفات القياسية:**

- نظام تعبئة اونوماتيكي (حجمي - حلزوني - خلايا وزنية).
- يتم التحكم بها من خلال PLC عن طريق شاشة تعمل باللمس
- الأسطح الملامسة للمنتج مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- ANSI 304-CR-NI:
- تبديل قالب الماكينة بسهولة
- فعالة من حيث التكلفة
- دقة عالية
- تصميم متطور
- لينة مقاومة
- السرعة عالية



Products to be packed: Coffee, Milk powder, Sugar, Powder products

Продукты для упаковки: Молочный порошок, Сахар, Порошковые продукты

المنتجات التي يمكن للماكينة تغليفها:  
المنتجات ذات القوام الناعم-القهوة-الحليب  
البودرة, السكر



Z- Bucket Elevator  
Z-образный элеватор  
المصعد



Conveyor Band (front of the machine)  
Передний конвейер  
الحزام الناقل الامامي



Screw Conveyor with hopper  
Шнек с чашей  
حلزون مزود بخزان لنقل المنتجات ذات القوام الناعم



Multi Head Weigher with 10 scales  
Весы с 10 чашами  
نظام تعبئة مزود بـ 10 رؤوس حساسة للوزن



Quadro-4 seam Welds Forming Collar  
Quadro аппарат  
قالب كوادرو (Quadro)



Forming Collar  
قالب الغلاف  
воротник, формирование



Timing Belt  
شريط نقل الحركة  
Ремень триггера



Semi Automatic Carton Box Sealer  
Stol для упаковки в пленку - Упаковка коробок  
ماكينة لصق الكرتون نصف اوتوماتيك



Conveyor Band (for product transfer)  
Передний конвейер (Для передачи продукта)  
حزام نقل المنتج



**VERTICAL PACKAGING, LABELLING,  
SHRINK & WRAPPING MACHINES**

**МАШИНЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УПАКОВКИ,  
МАРКИРОВКИ, ОБЕРТЫВАНИЯ  
В ПЛЕНКУ И СКЛЕИВАНИЯ**

**ماكينات التعبئة والتغليف العمودية، ماكينات  
لصق العلامة التجارية، ماكينات تغليف الطرود**

Fevzi Çakmak Mah. Astim San. Sit. 10753 Sk.  
No: 22/D Karatay - Konya / TÜRKİYE  
Tel: +90.332. 235 33 73  
[info@mehmetdurangil.com](mailto:info@mehmetdurangil.com)

[www.mehmetdurangil.com](http://www.mehmetdurangil.com)

