

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY



genmedya.com.tr

Head Office / المكتب الرئيسي
Mecidiye Cad. 7 / 42
Şişli/Istanbul/Turkey
P: +90 212 216 28 39

Factory / مصنع
Organize San. Böl. 4. Cad. No: 13
Corum/Turkey
P: +90 364 250 11 11 / 12
F: +90 364 250 11 13

Info@moulinfort.com

www.moulinfort.com



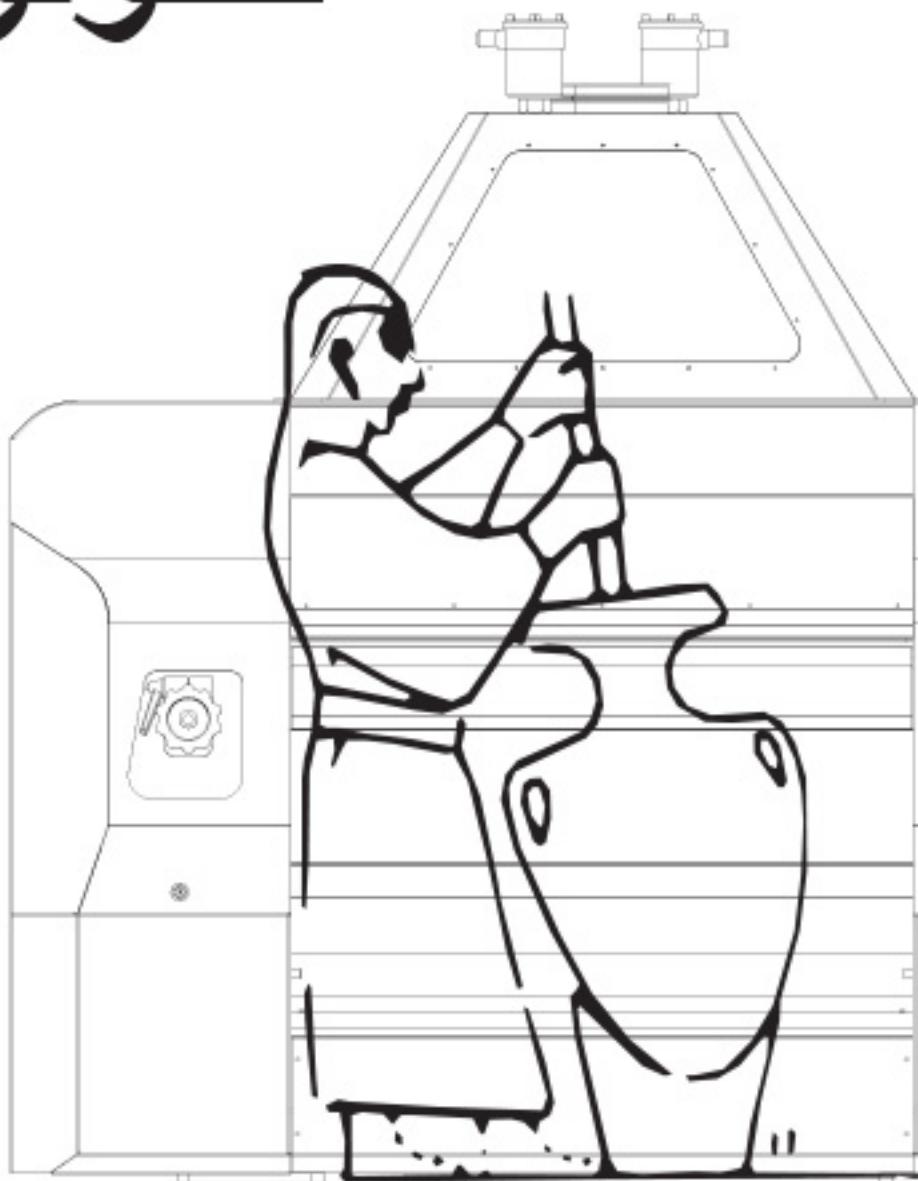
منذ 3700 عام، في
الاتاضول، تم تحويل
القمح الأول إلى دقيق
، واليوم، نحن ننتاج
“أحدث تقنيات الطحن

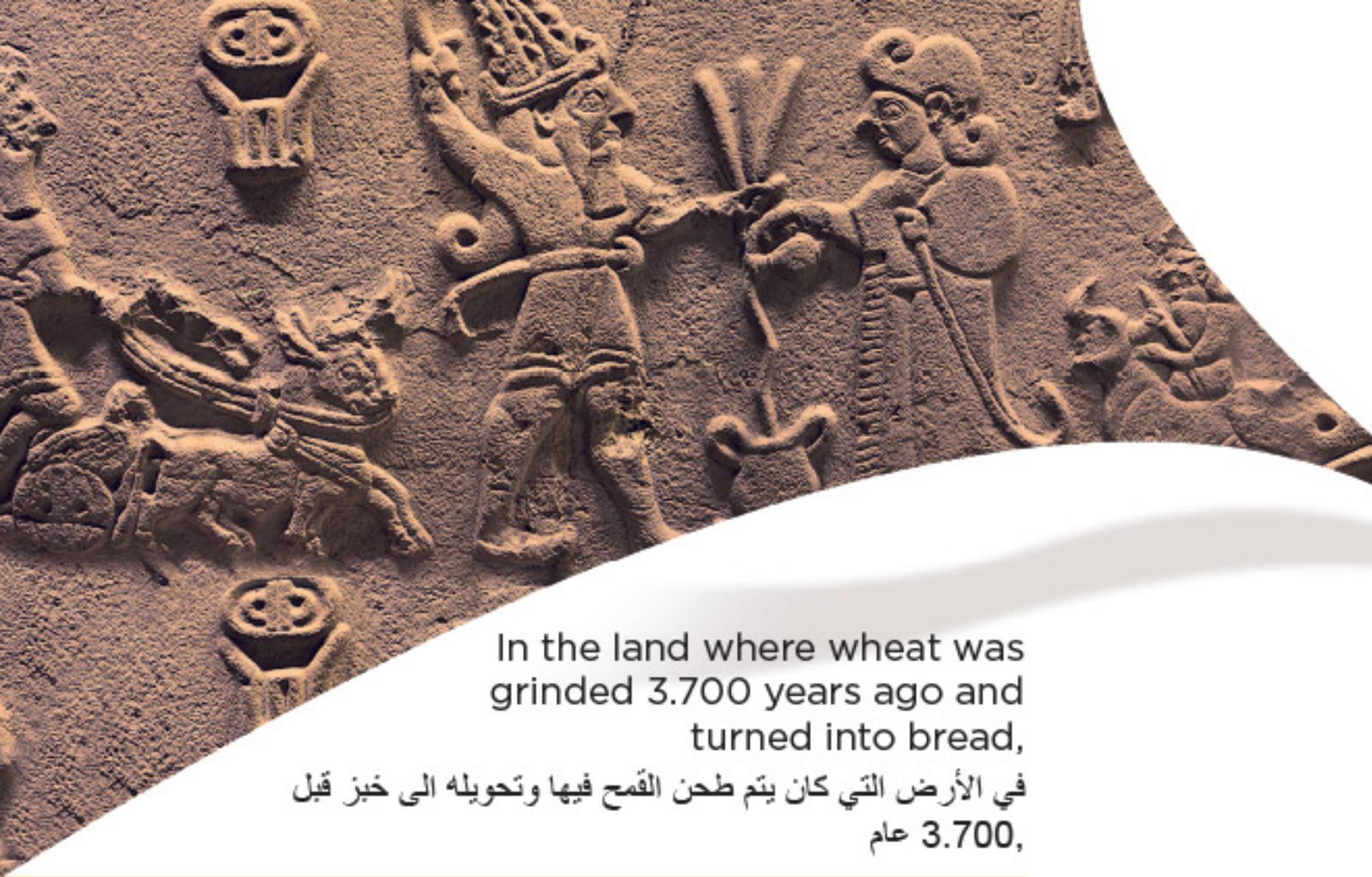
- طحن القمح في بلاد الحيثون 1700 سنة قبل الميلاد “

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

تكنولوجيَا الطحن

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY





In the land where wheat was
grinded 3.700 years ago and
turned into bread,

في الأرض التي كان يتم طحن القمح فيها وتحويله إلى خبز قبل
عام 3.700،



Today,
le moulin fort produces
grinding technology all over the world
تكنولوجيا (le moulin fort) اليوم، تنتج لي مولين فورت
الطحن في جميع أنحاء العالم

www.moulinfort.com



نحن

آليات لي مولين فورت تقوم بتصنيع مصانع جاهزة ذو آلة سعة مطلوبة ونصلح 95% من إنتاجاتنا لديها مراجع في العديد من البلدان في جميع القارات الأربع مثل الجزائر وتونس والمغرب والسودان وهلبي البرازيل وفرنسا وبولندا وألمانيا وإنجلترا وليبيا وزامبيا.

برنامج توريد الطحن لي مولين فورت

مطاحن الدقيق - القمح اللين والقاسي -

مطاحن السميد -

مطاحن القرفة -

مطاحن الأعلاف -

الصوامع وأنظمة التخزين لجميع المنتجات -

أنظمة الوزن والتغذية والتعبئة -

قطع الغيار -

تضمن مجموعة قطع الغيار الواسعة وشبكة الخدمة الفورية والخدمة السريعة لي مولين فورت التوز بمكافحة وقبول عملائها.

الجودة لا غنى عنها بالنسبة لي مولين فورت. أهم عاملين أساسيين لنجاح لي مولين فورت هما الكمالية والتوجّه نحو رضا العملاء.

WE

LEMOULINFORT machine builds turnkey plants of any desired capacity and exporting 95% of its production. It has references in over many countries in all the 4 continents such as Algeria, Tunisia, Morocco, Sudan, Haiti, Brazil, France, Poland, Germany, Bangladesh, Libya and Zambia.

LEMOULINFORT milling supply program:

- Flour Mills - soft, hard and durum wheat
- Semolina Mills
- Maize mills
- Feed mills
- Silos and storage systems for all products
- Weighing, conveying and packaging systems
- Spare parts

Wide spare parts stock, powerful service network and fast service ensures LEMOULINFORT to win the approval of its customers.

Quality is indispensable for LEMOULINFORT. The most two important key factors for LEMOULINFORT's success are perfectionism and customer satisfaction orientation.



**Founded In 1994 LEMOULINFORT
Is one of the oldest and the most
well-known milling companies In the sector.**

مع تأسيسها في عام 1994، لي مولين فورت هي واحدة من أقدم وأشهر شركات الطحن في هذا القطاع.

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY



With Le Moulin Fort, you will be able
to discover the land where the first
civilization of the world was born and
will be witness that the quality meets
technology.

ARE YOU READY ?

مع لي مولين فورت، ستمكن من اكتشاف الأرض
التي ولدت فيها أول حضارة في العالم وستشهد التقاء
الحضارة والكونوبيا

فهل أنت مستعد؟

HATTU-VATIVE

Gets its reputation from King Hattušili, gets its technology from us...

حاصلة على سمعتها من الملك هاتوسيلي، وتحصل على التكنولوجيا منا

Hattu-Vative, Inspired by the power of the Hittite King III.HATTUŠILI, Is a star that shines in the mill industry, combining with Le MoulinFort's technology.

Hattu-Vative is designed to grind wheat, maize, rye, spelt, barley and sorghum in a continuous and consistency. The perfect feed rate of the grinding rollers provide a perfect grinding.

مستوحاة من قوة هاتوسيلي الثالث | ملك الحتيون، هي نجمة ، (Hattu-Vative) حيث فاتيف . تتألق في صناعة المطاحن، جنبا إلى جنب مع تكنولوجيا مولان فورت

تم تصميم حيث فاتيف لطحن القمح، الذرة، الجاودار، الحنطة، الشعير، والذرة الرفيعة بشكل مستمر ومتناقض. يوفر معدل التغذية المتالي لأسطوانات الطحن القراءة على الطحن بشكل متالي



WHO IS HATTUSILI THE III. ?

Reign ca.1267 - 1237 BCE

Hattusili was a commander of the Hittite forces during the famous Battle of Kadesh against Egypt in 1274 BC.

Hattusili and the Egyptian pharaoh Ramesses II sealed a written peace treaty based upon Hittite models which, due to Egyptian monumental copies of it, has become the earliest well-known treaty in history, establishing a long-lasting peace between them, Maathorneferure. 9 Years later he married another Hittite princess.

Oh, the wise person of my past
I reach you with love and gratitude
I give the most hearty and real thanks to you
Hide and keep the stamp
I brought my good wishes to you
I wish all the goodness will be with you!

من هو هاتوسيلي الثالث؟
قرة الحكم 1267 - 1237 قبل الميلاد

قام هاتوسيلي والفرعون المصري رمسيس الثاني ببرام معاهدة سلام مكتوبة تعتمد على نماذج الحتيين التي أصبحت بسبب النسخ الضخمة المصرية منها، أول معاهدة معروفة في التاريخ، مؤسسة لسلام دائم بين الأمم مات تفرو رع. بعد 9 سنوات تزوج من أميرة حيتية أخرى

أوه ، الشخص الحكيم في ماضي
انا أصل إليك مع الحب والامتنان
أقدم لك الشكر الجزيل وال حقيقي
ختن وحافظ على الخط
حضرت لك تمنياتي الطيبة
أتمنى أن يكون كل الخير معك

WHO IS PUDUHEPA?

Puduhepa was born at the beginning of the 13th century BC in the city of Lawazantiya in Kizzuwatna.

On his return from the Battle of Kadesh, the Hittite general Hattusili met Puduhepa and, it was said, Ishtar instructed him to take her as his wife.
She went with him then to the kingdom of Hapissa.

When her spouse successfully rose to the Hittite throne by defeating his nephew Mursili III, Puduhepa became a queen.

Oh the passenger, coming from the ancient times that I don't

know,
coming from the city rising from my land for thousands of
years.

Don't be sad!

Wait with patient for the stars disappear

Before the sun rises.

Your peace is hidden in my stamp

Hear and feel me!

卷之三

من هی پو دو خیپا؟

ولدت بودخينا في بداية القرن الثالث عشر قبل الميلاد في مدينة لاوازانتي في كجزء واثنا

عند عودته من معركة قادس، التقى الجنرال الحبيبي هاتوسيلي بودوخينا، وقيل أن عتنايل أمره أن يأخذها كل حنة

ذهب معه بعد ذلك إلى مملكة ح

عندما تجتمع زوجها في الوصول إلى عرق الحيتان بعد هزيمة ابن أخيه، مرسلي الثالث، أصبحت يودخينا ملكة.

يا الراكب، يا القائم من العصور القديمة التي لا أعرف
قدم من المدينة التي ترتفع من أرضي لألاف السنين

لا تحزن

انتظر يصبر لاخفاء الن

سلامك مخفى في

اسمعني واعلم

卷之三

HEPA-VATIVE

Queen Puduhepa, history recognised her like that, **innovative and powerful.**

الملكة بودو خينا، يعرفها التاريخ بهاتين الصفتين
مبكرة وقوية

The aesthetics and power of the Hittite queen Puduhepa, the blessing of the Anatolian lands and the technology of Le Moulin Fort created new generation Grain Separator, Hepa-Vative

Aesthetics and Perfection. Two correct word to describe Hepa-Vative Grain Separator.

Hepa-Vative is an extremely reliable and powerful machine for the purification and classification of semolina in flour, durum wheat and corn flour mills, with its innovative design, durable structure and aesthetic appearance.



HALIA-VATIVE

The technology that takes its power from history.

التكنولوجيا التي تأخذ قوتها من التاريخ.

The power of the Hittite King IV.Tuthalia and the technology of Le MoulinFort.
Created new generation sifter, Halia-Vative.

Halia-Vative, with its innovative concepts, focused on healthy food production.

Can be arranged according to demand on 2,4 , 6 and 8 compartments.

Halia-Vative is an excellent sifter, designed to scale by size and sift, grain and flour products in flour, corn (millet), durum wheat, rye and rice flour mills. It can also used to the separation of free-flowing and granular products.



قوة ملك الحيتون الرابع تودهاليا وتكنولوجيا لي مولين فور (Halia-Vative). أنتجت جيل جديد من المنافق، هاليا. فاتيف.

تركز هاليا. فاتيف بمعناها المبتكرة على الإنتاج للغذاء الصحي يمكن ترتيبها حسب الطلب على حجرات 2,4 و 6 و 8.

إن هاليا. فاتيف عبارة عن منخل ممتاز، مصممة للتخليل والغربلة حسب الحجم والتباين، منتجات الحبوب والنقيق في مطاحن النيق والذرة (الدخن)، والقمح التقسي ، والجلودار ونقيق الأرز. يمكن أن تستخدم أيضاً لفصل التتقق الحر والمنتجات الحبيبية



WHO IS TUTHALIA?

King Of Hatti Reign ca.1237 - 1209 BCE

Tudhaliya IV was a king of the Hittite Empire (New kingdom), and the younger son of Hattusili III.

His mother was the great queen, Puduhepa During his reign, 13 dams were built after a severe drought, one of which still survives to this day at Alacahöyük in Turkey, Corum Tudhaliya had a sister, queen Maathorneferure of Egypt.

Oh, the passenger of witness the history that I don't know
How many battles passed by this lands
How many kings and sultans raised to the throne
How many corns turned to glean.
How many weddings happened
Welcome to the story of the King Tuthalla
Each pease in this pouch will help you and give you a goodness!

من هو تودهاليا ؟

ملك الحيتون، فترة الحكم 1237 - 1209 قبل الميلاد

كان تودهاليا الرابع ملكاً للإمبراطورية الحيتية (مملكة جديدة) ، والابن الأصغر لهاتوسيلي الثالث.

كانت والدته الملكة العظيمة، بودوييخا تم بناء 13 ملأاً بعد الجفاف الشديد خلال فترة حكمه، والتي لا يزال أحدها موجوداً حتى يومنا هذا في الأجاجهويك في تركيا ، مدينة التسحور. كان لدى تودهاليا أخت، الملكة مات نفرو رع في مصر

يا الراكب شاهد التاريخ الذي لا أعرفه أنا
كم عدد المعارك التي مرت بهذه الأرضي
كم عدد الملوك والسلطانين الذين ارتفعوا على العرش
كم من الفرة تحولت إلى خلاصة
كم عدد حفلات الزفاف التي حدثت
مرحباً بكم في قصة الملك تودهاليا
أكل حبة بازيلاء في هذه الحقيقة سوف تساعدك وتعطيك الخبر

CLEANING SYSTEMS

نظام
التنظيف



MFBM

مغناطيس الأنابيب

PIPE MAGNET



FEATURES

It is utilised to separate metallic particles from the item.
The item goes into a tubular moulded chamber from the bay, and passes over a magnet.
The magnet is opened occasionally and metallic particles can be naturally released.

مواصفات

يتم استخدامه لفصل الجزيئات المعدنية من المادة
تنتقل المادة إلى غرفة مصبوغة أنيبوبية من الخلنج، وتمر فوق المغناطيس
يتم فتح المغناطيس من حين لآخر ويمكن إطلاق الجزيئات المعدنية بشكل طبيعي

Type	MFBM 120	MFBM 150	MFBM 170	MFBM 200
Weight (Gross)/Poids (Brut)	95 kg	120 kg	132 kg	145 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	9 t/h	18 t/h	25 t/h	50 t/h
Capacity (Flour -Semolina)/Capacité (Farine - Semoule)	8 t/h	17 t/h	24 t/h	48 t/h
Capacity (Bran)/Capacité (Son)	7 t/h	16 t/h	23 t/h	46 t/h
Total length/Longueur Total	640 mm	648 mm	680 mm	720 mm
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37			
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFCSS

فاصل الحبوب

GRAIN SEPERATOR



I FEATURES

Machine Intended for the evacuation of fine and coarse sifting so as to pollute influences from grain caryopses activity. Because of its flexible pace and Inclinable screen, It can be utilized as a multilateral grain-cleaning machine.

The capacity is available for features 0,78-0,80 kg / dm³ wheat.
The capacity for the other cereals should be calculated based on the
humidity
and dirtiness of the wheat. Please contact us for detailed information.
Vibration of the grain separator per minutes.

المواصفات

لة مخصصة لإخاء الغربة الدقيقة والختنة الناتجة من تغيرات التلوث للنشاطات جمع المحاصيل. يجيب سرعتها الفرقة والشابة القبلة للحملة، يمكن استخدامها كآلية تنظيف الحبوب متعددة الأطراف. القدرة متوفرة للمواصفات من 0.78-0.80 كجم / سم مكعب للقمح ينبغي أن يتم حساب القدرة من أجل الحبوب الأخرى على أساس رطوبة وفقارة القمح. يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات. اهتزاز فاصل الحبوب في الدقيق

MFSCS فاصل الحبوب سيمون (SIMON)

GRAIN SEPERATOR (SIMON)



Type	MFSCS 80	MFSCS 100
Weight (Gross/Poids (Brut)	1480 kg	1480 kg
Capacity (Wheat/Capacité (Blé)	15-20 t/h	15-20 t/h
Capacity (Flour -Semolina/Capacité (Farine - Semoule)	Not Used/Non Utilisé	Not Used/Non Utilisé
Capacity (Bran/Capacité (Sor)	Not Used/Non Utilisé	Not Used/Non Utilisé
Total length/Longueur Total	2200 mm	2200 mm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	1,1 kw 1500 rpm.	1,5 kw 1500 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFHK
قناة الهواء
AIR CANAL



MFRT
تارار لإعادة تدوير الهواء

AIR RECYCLING TARAR

FEATURES

It is utilized to dispose of light particles, remote materials and dust from oats and vegetable with adequacy and run least of air utilization.

المواصفات

يتم استخدامها للتخلص من الجزيئات الخفيفة والمواد المعلقة والغبار من الشوفان والخضروات مع كفاءة وتشغيل أقل مقارن الهواء.

Type	MFRT 80	MFRT 100	MFRT 150
Weight (Gross)/Poids (Brut)	717 kg	933 kg	1066 kg
Capacity/Capacité	P.Clean.=20 t/h Clean.=10t/h/P.Nett.=20 t/h Nett.=10t/h	P.Clean.=30 t/h Clean.=15t/h/P.Nett.=30 t/h Nett.=15t/h	P.Clean.=50 t/h Clean.=25 t/h/P.Nett.=50 t/h Nett.=25t/h
Total length/Longueur Total	1520 mm	1520 mm	2630 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Air Requirement =8 m³/min./Volume Air=8 m³/min.	Air Requirement =10 m³/min./Volume Air=10 m³/min.	Air Requirement =8 m³/min./Volume Air=8 m³/min.
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Elec.=3 kw 3000rpm /Elec.=3 kw 3000rpm	Elec.=4 kw 3000rpm /Elec.=4 kw 3000rpm	Elec.=2x2,2 kw 3000rpm /Elec.=2x2,2 kw 3000rpm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Reductor=0,55 kw 103rpm./Réducteur=0,55 kw 103rpm.	Reductor=0,75 kw 126rpm./Réducteur=0,75 kw 126rpm.	Reductor=0,75 kw 126rpm/Réducteur=0,75 kw 126rpm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	Vibro=0,17kw 1500rpm.	Vibro=0,17kw 1500rpm.	Vibro=0,85kw 1500rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matière	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFTA
دري ستونير

DRY STONER

FEATURES

It is utilized to evacuate stones, mud balls, and glass or metal pieces from grains, leguminous seeds, shelled seeds and comparable items

المواصفات

يتم استخدامه لإخلاء الحجارة، كرات الطين، والزجاج أو القطع المعدنية من الحبوب والبنجر البقرية والبنجر ذو الفخر والمواد المعلقة

Type	MFTA 80	MFTA 100	MFTA 150
Weight (Gross)/Poids (Brut)	493 kg	602 kg	765 kg
Capacity/Capacité	4,5 t/h	9 t/h	14 t/h
Total length/Longueur Total	1760 mm	1760 mm	1760 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume =4 m³/Volume Brut = 4 m³	Gross Volume =6,6 m³/Volume Brut = 6,6 m³	Gross Volume =9 m³/Volume Brut =9 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2x0,25 kw	2x0,40 kw	2x0,55 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matière	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFSTA

المصنف تارو ديسستونر

TARU DESTONER CLASSIFIER**FEATURES**

Consolidated machine for selecting of grains into light and substantial division and for isolating the overwhelming portion from stones and different particles with high particular weight.

المواصفات

آلة مدمجة لتصنيف الحبوب الى القسم الخفيف والقسم الأساسي ومن أجل عزل الجزء الأكبر عن الحجارة والجزيئات المختلفة ذات الوزن الخاص العالى.

أعراض مختلفة وأعماق متباينة مع جودة واتساع الفحص المراد تنظيفه. يتم جمع الحبوب / المواد الشائنة بمساعدة السلطات الطفيفة و يتم أخذها الى طريق . الخروج من الماكينة بواسطة الأنابيب، الذي يقع في النقطة المحورية للبكرات

MFTR

تريور

TRIOR**FEATURES**

It's for selecting the materials adjusts or aches and non-needed, which are in the wheat. The rollers pushed on the sheet, with various widths and the profundity of which are stated concurring the quality and the sorts of wheat to be cleaned, are driven by an engine reductor. The odd grains/materials are gathered with the assistance of spectral authorities and are taken at the way out of the machine by the screw, which is at the focal point of the rollers.

المواصفات

إنها لاختيار المواد المعطلة أو الغير صالحة وغير ضرورية ، وهي أفور تجدها في القمح يتم تحرير البكرات التي لها محركات على الصنائع، مع أعماق مختلفة وأعماق متباينة مع جودة واتساع الفحص المراد تنظيفه. يتم جمع الحبوب / المواد الشائنة بمساعدة السلطات الطفيفة و يتم أخذها الى طريق . الخروج من الماكينة بواسطة الأنابيب، الذي يقع في النقطة المحورية للبكرات

Type	MFSTA 80	MFSTA 120	MFSTA 180
Weight (Gross)/Poids (Brut)	633 kg	732 kg	899 kg
Capacity /Capacité	8 t/h	16 t/h	20 t/h
Total length/Longueur Total	1610 mm	1610 mm	1610 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Air Quantity=80 m³/h /Volume Air=80 m³/h	Air Quantity=120 m³/h /Volume Air=120 m³/h	Air Quantity=230 m³/h /Volume Air=230 m³/h
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Gross Volume=5,9 m³ /Volume Brut =5,9 m³	Gross Volume=7,7 m³ /Volume Brut =7,7 m³	Gross Volume=10,3 m³ /Volume Brut =10,3 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2x0,35 kw	2x0,68 kw	2x0,68 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFTR 65D	MFTR 75D	MFTR 90D	MFTR 90T
Weight (Gross)/Poids (Brut)	1170 kg	1450 kg	2850 kg	4275 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (B4)	6 t/h	12 t/h	20 t/h	30 t/h
Total length/Longueur Total	2000 mm	2400 mm	3000 mm	3000 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	D=double-decket Ø=650mm	D=double-decket Ø=750mm	D=double-decket Ø=650mm	T=three-decket Ø=900mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Air Need=12 m³/min. /Volume Air=12 m³/min.	Air Need=15 m³/min. /Volume Air=15 m³/min.	Air Need=20 m³/min. /Volume Air=20 m³/min.	Air Need=25 m³/min. /Volume Air=25 m³/min.
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=7 m³ /Volume Brut =7 m³	Gross Volume=9 m³ /Volume Brut =9 m³	Gross Volume=15 m³ /Volume Brut =15 m³	Gross Volume=20 m³ /Volume Brut =20 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2x1,5 kw Reductor	2x2,2 kw Reductor	2x3 kw Reductor	3x3 kw Reductor
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz			
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37			
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFDJ

آلہ تجهیز الحبوب

DEGERMINATOR**(MFDJ)
FEATURES**

It is utilized as a part of the flour plants to isolate any outside material that might be blended into conclusive item amid processing procedure or capacity. The remote materials isolated from item before pressing, item stockpiling or mass stacking storehouse.

المواصفات

يتم استخدامه كجزء من تبات الطحين لعزل أي مواد خارجية قد يتم مزجها إلى العنصر النهائي وسط إجراءات المعالجة أو السعة. المواد المشابهة المعزولة من الخنصر قبل الضغط عليه أو تخزينه أو تخزينه على نطاق واسع.

**(MFNM)
FEATURES**

- Best machine in practice.
- Most economic spare parts.
- Long life.
- Separation of fat with intensive operation.
- Nindamac helps to achieve high quality different granulation of finished product with low fat content. For high technology degeneration done by Nindamac by the help of special design beaters and screens also helps to arrive efficient working by special aspiration. Helps to flaking process by increasing the yield and quality.

Type	MFDJ 11	MFDJ 18,5	MFNM-410
Weight (Gross/Poids (Brut)	600 kg	600 kg	3600 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	Corn Cap. 3,6 t/h/Mais Cap. 3,6 t/h	Corn Cap. 5,4 t/h/Mais Cap. 5,4 t/h	Corn Cap. 5,7 t/h/Mais Cap. 5,7 t/h
Total length/Longueur Total	Mantle L = 1200mm	Mantle L = 1200mm	2543mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Rotor Ø 450mm	Rotor Ø 450mm	Gross Volume = 6,83 m³/Volume Brut= 6,83 m³
Technical Features*/Caractéristiques Techniques**	Mantle Ø 450mm/Manteau Ø 450mm	Mantle Ø 450mm/Manteau Ø 450mm	
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***			Fan Motor 3 kw-3000 Hz/Fan Moteur 3 kw-3000 Hz
Motor Power rpm/Puissance Moteur	Motor 11 kw-50 Hz /Moteur 11 kw-50 Hz.	Motor 18,5 kw-50 Hz /Moteur 18,5 kw-50 Hz.	Motor 75 kw-75 Hz /Moteur 75 kw-75 Hz
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFKSمكثف
بودرة القمح**INTENSIVE
WHEAT SCOURER****FEATURES**

It disposes of the dust, the arista and whiskers from the pieces besides; it disintegrates creepy crawlies and withdraws unfilled portions and chunks of mud. An escalated grating and rubbing activity between the bits, the spread and the oar sort blenders will diminish the bacterial potential in the flour.

المواصفات

إنها تتخلص من الأذرية والأريستا والشجيرات من القطع بجانبها! إنها يحطم الحشرات الزاحفة ويسحب الأجزاء غير المعلبة وقطع من الطين نشاط تصريف وفرك متتساعد بين البنات ، الخلطات نوع المعدن والمجانف سوف يقلل من احتمال وجود البكتيريا في الدقيق.

Type	MFKS 3010	MFKS 3013	MFKS 4013
Weight (Gross/Poids (Brut)	689 kg	817 kg	842 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	1 st Clean.=6 t/h 2 nd Clean.=8t/h/1 st Net.=6 t/h 2 nd Net.=5 t/h	1 st Clean.=14 t/h 2 nd Clean.=10 t/h/1 st Net.=14 t/h 2 nd Net.=10 t/h	1 st Clean.=20 t/h 2 nd Clean.=16 t/h/1 st Net.=20 t/h 2 nd Net.=16 t/h
Total length/Longueur Total	1680 mm	2050 mm	2050 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Hard Wheat Cap. 1st=8t/h 2nd=4t/h/Dur Blé Cap. 1st=8t/h 2nd=4t/h	Hard Wheat Cap. 1st=10 t/h 2nd=9 t/h/Dur Blé Cap. 1st=10 t/h 2nd=9 t/h	Hard Wheat Cap. 1st=16 t/h 2nd=14 t/h/Dur Blé Cap. 1st=16 t/h 2nd=14 t/h
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Air Need=6 m³/min. /Air Volume=6 m³/min.	Air Need=8 m³/min. /Air Volume=8 m³/min.	Air Need=10 m³/min. /Air Volume=10 m³/min.
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=2,6 m³ /Volume Brut=2,6 m³	Gross Volume=4,7 m³ /Volume Brut=4,7 m³	Gross Volume=4,7 m³ /Volume Brut=4,7 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	7,5 kw	11 kw or 15 kw	15 kw or 18,5 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFCTآلية
الترطيب المكثف

INTENSIVE DAMPERING MACHINE

**FEATURES**

Flowing the dry cleaning of wheat, it is used for the humidity of wheat with a little consumption of water and time. At the same time, the wheat is unshelled also because of the rotor, which turns with high speed.

المواصفات

بعد التقطيف الجاف للقمح، تستخدم هذه الآلة في ترطيب القمح مع استهلاك قليل من الماء والوقت. وفي الوقت نفسه ، فإن القمح غير مفتر أيضاً بسبب التوائز، الذي يتحول بسرعة عالية

Type	MFCT 350	MFCT 500
Weight (Gross/Poids (Brut)	699 kg	1029 kg
Capacity /Capacité	5-16 t/h	16-30 t/h
Total length/Longueur Total	2585 mm	2585 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Motor Pulley = Ø125 - Mot.Pole = 6/Poulie Moteur =Ø125- Mot.Poule = 6	Motor Pulley = Ø224 - Mot.Pole = 4/Poulie de Moteur =Ø224- Mot.Poule = 4
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Rotor Pulley = Ø355 - Rotor rpm. ~Poulie Rotor =Ø355 Rotor rpm. ~	Rotor Pulley = Ø315 - Rotor rpm. 375/Poulie de Rotor =Ø315 Rotor rpm. 375
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=5,2 m³ /Volume Brut=5,2 m³	Gross Volume=6,6 m³ /Volume Brut=6,6 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	7,5 kw	11 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Inox 304	Inox 304
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox 304	Inox 304

MFDM

مقياس التدفق

FLOW METER

**FEATURES**

Flow meter measures the water pressure and gives the coveted measure of water to the grain.

المواصفات

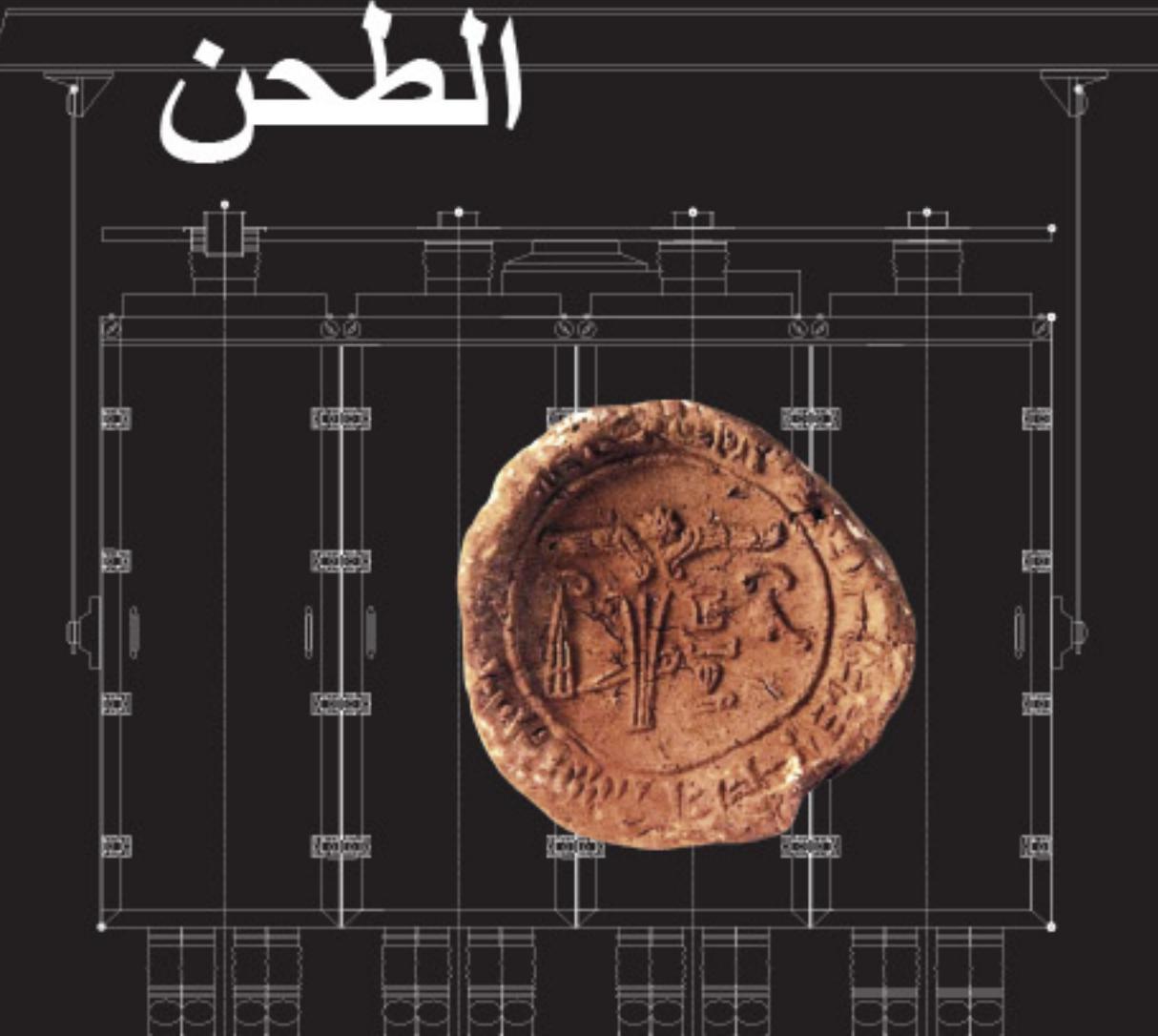
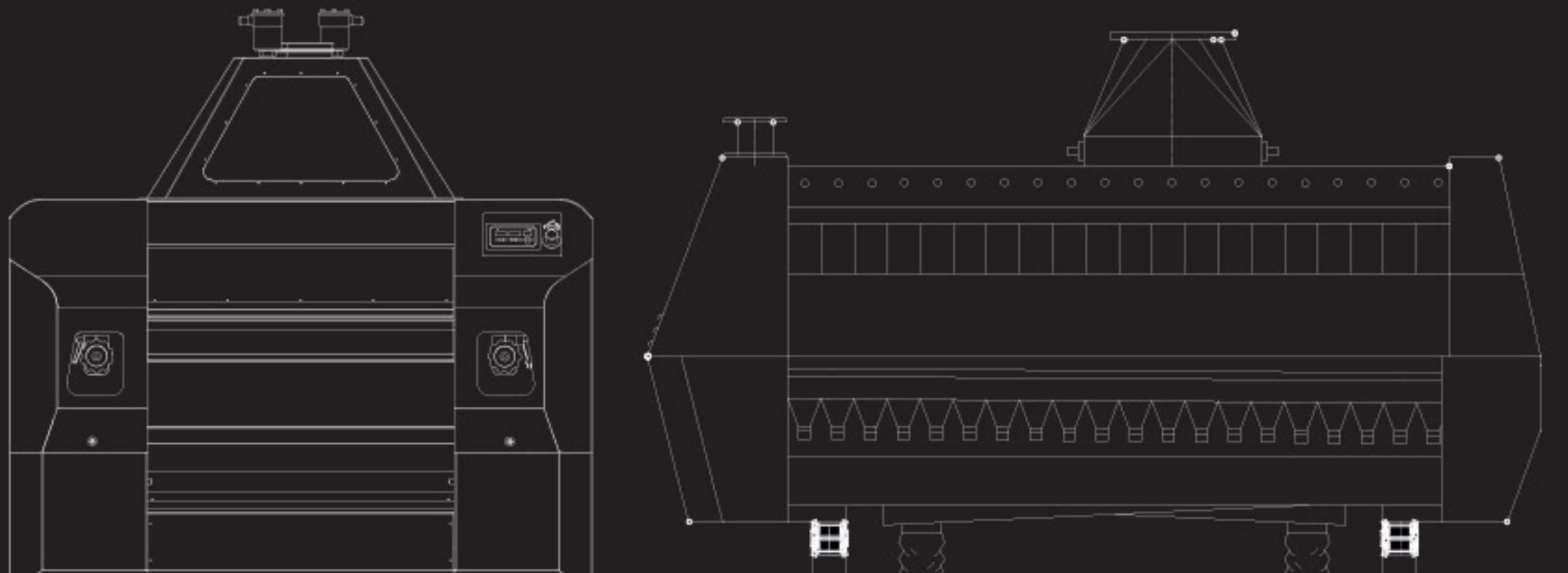
مقياس التدفق يقاس ضغط الماء ويعطي القياس المطلوب من الماء إلى الحبوب

Type	MFDM 500	MFDM 650	MFDM 1000	MFDM 1500
Weight (Gross/Poids (Brut)	12 kg	12 kg	12 kg	15 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	500 l/h water/500 l/h eau	650 l/h water/650 l/h eau	1000 l/h water/1000 l/h eau	1500 l/h water/1500 l/h eau
Total length/Longueur Total	665 mm	665 mm	665 mm	832 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=0,09 m³	Gross Volume=0,09 m³	Gross Volume=0,14 m³	Gross Volume=0,14 m³
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz			
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acler ST 37			
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

MILLING SYSTEMS

أنظمة
الطحن



MFHRM

هاتو
الطاحونة البدكرة

HATTU ROLLER MILL

FEATURES

It is utilized to granulate and squash the grain in the oat handling plants.
It is intended to get flour and semolina in the flour and semolina factories by preparing cleaned grain

المواصفات

يتم استخدامها لتجذيب وسحق الحبوب في مصانع معالجة الشوفان
الغرض منه هو الحصول على الدقيق والسميد في مصانع الدقيق
والسميد من خلال إعداد الحبوب المنظفة



Le moulin fort
MILLING MACHINERY

MFHRM

هاتو
الطاحونة البدكرة

HATTU ROLLER MILL

FEATURES

It is utilized to granulate and squash the grain in the oat handling plants.
It is intended to get flour and semolina in the flour and semolina factories by preparing cleaned grain

المواصفات

يتم استخدامها لتجذيب وسحق الحبوب في مصانع معالجة الشوفان
الغرض منه هو الحصول على الدقيق والسميد في مصانع الدقيق
والسميد من خلال إعداد الحبوب المنظفة



Le moulin fort
MILLING MACHINERY

Type	MFHRM 4X0250x600	MFHRM 4X0250x800	MFHRM 4X0250x1000	MFHRM 4X0250x1250
Weight (Gross/Poids (Brut)	2326 kg	2845 kg	3300 kg	3639 kg
Total length/Longueur Total	1460 mm	1680 mm	1860 mm	2110 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=4,97 m ³ /Volume Brut=4,97 m ³	Gross Volume=5,6 m ³ /Volume Brut=5,6 m ³	Gross Volume=6,24 m ³ /Volume Brut=6,24 m ³	Gross Volume=7,03 m ³ /Volume Brut=7,03 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur) 168 rpm	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture

Type	MFHRM 4X0260x1500	MFHRM 4X0300x1000	MFHRM 4X0300x1250
Weight (Gross/Poids (Brut)	4380 kg	8650 kg	4408 kg
Total length/Longueur Total	2380 mm	1880 mm	2110 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=7,83 m ³ /Volume Brut=7,83 m ³	Gross Volume=6,84 m ³ /Volume Brut=6,84 m ³	Gross Volume=7,72 m ³ /Volume Brut=7,72 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)	0,75 kw (Reducer Motor) /0,75 kw (Moto-réducteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture

Type	MFHRM Bx0260x100	MFHRM Bx0260x1250	MFHRM Bx0260x1500
Weight (Gross/Poids (Brut)	5330 kg	6480 kg	7285 kg
Total length/Longueur Total	2042 mm	2292 mm	2542 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=7,96 m ³ /Volume Brut=7,96 m ³	Gross Volume=8,89 m ³ /Volume Brut=8,89 m ³	Gross Volume=9,82 m ³ /Volume Brut=9,82 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture

Type	MFHRM Bx0300x1000	MFHRM Bx0300x1250	MFHRM Bx0300x1500
Weight (Gross/Poids (Brut)	5820 kg	7070 kg	8650 kg
Total length/Longueur Total	2042 mm	2292 mm	2542 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=8,73 m ³ /Volume Brut=8,73 m ³	Gross Volume=9,7 m ³ /Volume Brut=9,7 m ³	Gross Volume=10 m ³ /Volume Brut=10 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)	0,75 kw(Reducer Motor)/0,75 kw(Moto-réducteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture
Surface Finishing/Surface Matériel	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture	Inox -Painted/Inox -Peinture

High Quality
منخل النبات

INOX

HALIA-VATIVE



PLANSIFTER



FEATURES

The square sifter offers numerous favourable circumstances for filtering forms at high limits. It gives huge filtering range in extremely restricted space. The greatest using so as to filter region can be gotten diverse sorts of boxes. It is utilized to filter the broken and floury items and group various types of grains.

المواصفات

يُوفر المتنخل المربع ظروفًا مواتية عديدة لتصفية النماوج بجودة عالية. إنه يوفر نطاق ترشيح/تخييل ضخم في مساحة محدودة للغاية. أطعم استخدام بحيث يمكن أن تحتوي منطقة التصفية على أنواع مختلفة من الصناديق. يتم استخدامه لتصفية العناصر المكسرة والطلع الدقيقة وتجمع أنواع الحبوب المختلفة.

Type	MFELK 616	MFELK 624	MFELK 628	MFELK 630
Weight (Gross)/Poids (Brut)	3630 kg	3770 kg	4435 kg	4800 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	Number Of Comp. = 6 / Nombre de Comp. = 6	Number Of Comp. = 6 / Nombre de Comp. = 6	Number Of Comp. = 6 / Nombre de Comp. = 6	Number Of Comp. = 6 / Nombre de Comp. = 6
Total length/Longueur Total	2549 mm	2549 mm	2549 mm	2549 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Number Of Sieves per Comp. = 10-14/Nombre de Tamis par Compart. = 10-14	Number Of Sieves per Comp. = 20-24/Nombre de Tamis par Compart. = 20-24	Number Of Sieves per Comp. = 24-28/Nombre de Tamis par Compart. = 24-28	Number Of Sieves per Comp. = 28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Net Sifting Surface in = 11-17,3 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 11-17,3 m ²	Net Sifting Surface in = 30,8-34,1 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 30,8-34,1 m ²	Net Sifting Surface in = 34,1-39,8 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 34,1-39,8 m ²	Net Sifting Surface in = 39,8-42,65 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 39,8-42,65 m ²
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=17 m ³ /Volume Brut=17m ³	Gross Volume=19 m ³ /Volume Brut=19m ³	Gross Volume=21 m ³ /Volume Brut=21m ³	Gross Volume=23 m ³ /Volume Brut=23m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	5,5 kw (With 6 Poles)/5,5 kw (6 Pôles Moteur)	5,5 kw (With 6 Poles)/5,5 kw (6 Pôles Moteur)	5,5 kw (With 6 Poles)/5,5 kw (6 Pôles Moteur)	5,5 kw (With 6 Poles)/5,5 kw (6 Pôles Moteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFELK 416	MFELK 424	MFELK 428	MFELK 430
Weight (Gross)/Poids (Brut)	2830 kg	2933 kg	3008 kg	3020 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	Number Of Comp. = 4 / Nombre de Comp. = 4	Number Of Comp. = 4 / Nombre de Comp. = 4	Number Of Comp. = 4 / Nombre de Comp. = 4	Number Of Comp. = 4 / Nombre de Comp. = 4
Total length/Longueur Total	1713 mm	1713 mm	1713 mm	1713 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Number Of Sieves per Comp. = 10-14/Nombre de Tamis par Compart. = 10-14	Number Of Sieves per Comp. = 20-24/Nombre de Tamis par Compart. = 20-24	Number Of Sieves per Comp. = 28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30	Number Of Sieves per Comp. = 28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Net Sifting Surface in = 7,4-11,6 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 7,4-11,6 m ²	Net Sifting Surface in = 19-22,7 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 19-22,7 m ²	Net Sifting Surface in = 22,7-26,5 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 22,7-26,5 m ²	Net Sifting Surface in = 26,5-37 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 26,5-37 m ²
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=11,4 m ³ /Volume Brut=11,4 m ³	Gross Volume=11,5 m ³ /Volume Brut=11,5 m ³	Gross Volume=14 m ³ /Volume Brut=14m ³	Gross Volume=17,2 m ³ /Volume Brut=17,2m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	4 kw (With 6 Poles)/4 kw (6 Pôles Moteur)	4 kw (With 6 Poles)/4 kw (6 Pôles Moteur)	4 kw (With 6 Poles)/4 kw (6 Pôles Moteur)	4 kw (With 6 Poles)/4 kw (6 Pôles Moteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFELK 816	MFELK 824	MFELK 828	MFELK 830
Weight (Gross)/Poids (Brut)	4280 kg	4660 kg	5085 kg	5154 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	Number Of Comp. = 8 / Nombre de Comp. = 8	Number Of Comp. = 8 / Nombre de Comp. = 8	Number Of Comp. = 8 / Nombre de Comp. = 8	Number Of Comp. = 8 / Nombre de Comp. = 8
Total length/Longueur Total	3205 mm	3205 mm	3205 mm	3205 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Number Of Sieves per Comp. = 28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30	Number Of Sieves per Comp. = 20-24/Nombre de Tamis par Compart. = 20-24	Number Of Sieves per Comp. = 24-28/Nombre de Tamis par Compart. = 24-28	Number Of Sieves per Comp. = 28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Net Sifting Surface in = 14,7-23,1 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 14,7-23,1 m ²	Net Sifting Surface in = 38-45,5 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 38-45,5 m ²	Net Sifting Surface in = 45,5-53,1 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 45,5-53,1 m ²	Net Sifting Surface in = 53-56,8 m ² /Surface Blutante Nette Max. = 53-56,8 m ²
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=21,6 m ³ /Volume Brut=21,6m ³	Gross Volume=24 m ³ /Volume Brut=24m ³	Gross Volume=26,4 m ³ /Volume Brut=26,4m ³	Gross Volume=28-30/Nombre de Tamis par Compart. = 28-30
Motor Power rpm/Puissance Moteur	7,5 kw (With 6 Poles)/7,5 kw (6 Pôles Moteur)	7,5 kw (With 6 Poles)/7,5 kw (6 Pôles Moteur)	7,5 kw (With 6 Poles)/7,5 kw (6 Pôles Moteur)	7,5 kw (With 6 Poles)/7,5 kw (6 Pôles Moteur)
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFHPR
هيبا- المنظف
HEPA-PURIFIER


Type	MFHPR 46/200	MFHPR 46/200C
Weight (Gross/Poids (Brut))	1334 kg	3010 kg
Total length/Longueur Total	2517 mm	2715 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Net Sieve Width = 500 mm	Net Sieve Width = 500 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Air Need=60 m³/min. /Air Volume=60 m³/min.	Air Need=120 m³/min. /Air Volume=120 m³/min.
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=8,7 m³ /Volume Brut=8,7 m³	Gross Volume=17,8 m³ /Volume Brut=17,8 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2x0,4kw 600 rpm.	4x0,4 kw 600 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / Fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

FEATURES

It is intended to improve and classify semolina in flour and semolina plants.

The stream rate of item is balanced by method for an entryway, which gives an impeccable circulation of item along all whole width of sieves. The ideal vacuum impact is acquired on the whole surface of sifter by method for streamlined air station and air controlling valves.

Wheat and comparative light materials are kept in suspension because of vacuum impact and transported to releasing channel and gathering box fitted below. The item (semolina) is isolated from grain to be ordered by method for strainers as per granules.

المواصفات

الغرض منه هو تحسين وتصنيف السميد في نباتات الدقيق والسميد.

تم موازنة معدل تدفق العنصر بالطريقة الخاصة بالتدخل، مما يوفر دورة لا تتوقفها شائبة من العنصر على طول عرض المناخل بالكامل. يتم الحصول على تأثير القراء المثالي على سطح المصانة بالكامل من خلال طريقة استخدام محطة هوانية بسيطة وصمامات التحكم بالهواء.

يتم الاحتفاظ بالفتح والمواد الخفيفة المشابهة في التطبيق بسبب تأثير القراء وتقليلها إلى قناة التسريع وصناديق التجفيف المرجود أدناها. يتم عزل العنصر (السميد) من الحبوب ليتم طليها بطريقة مرتبطة حسب الحبوب.

MFKE
منخل النبات فورت كونترول
FORT CONTROL PLANSIFTER

FEATURES

It is utilized to fill in the hole between the huge plan-sifter and the research facility plan-sifter.

In this manner, it gives extraordinary points of interest. The limit of the plan-sifter is controlled by thinking about the sort of use and the evaluation of silk fabric.

المواصفات

يتم استخدامه لملء الفجوة بين منخل النبات الضخم وبين منخل النبات لمنشأة الأبحاث بهذه الطريقة ، فإنه يعطي نقاط اهتمام غير عادية. يتم التحكم في الحد من منخل النبات من خلال التفكير في نوع الاستخدام وتقدير النسج الحريري.

Type	MFKE 74/6	MFKE 74/8	MFKE 100/6	MFKE 100/8
Weight (Gross/Poids (Brut))	882 kg	913 kg	1223 kg	1287 kg
Capacity (Wheat/Capacité (Blé))				
Capacity (Flour - Semolina/Capacité (Farine - Semoule))	Flour 3 t/h/Farine 3 t/h	Flour 4 t/h/Farine 4 t/h	Flour 8 t/h/Farine 8 t/h	Flour 12 t/h/Farine 12 t/h
Capacity (Bran/Capacité (Sor))	Not Used/Inutilisable	Not Used/Inutilisable	Not Used/Inutilisable	Not Used/Inutilisable
Total length/Longueur Total	1408 mm	1408 mm	1786 mm	1786 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Number Of Sieves per Comp. = 6/ Nombre de Tamis par Compart. = 6	Number Of Sieves per Comp. = 8/ Nombre de Tamis par Compart. = 8	Number Of Sieves per Comp. = 8/ Nombre de Tamis par Compart. = 8	Number Of Sieves per Comp. = 8/ Nombre de Tamis par Compart. = 8
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Net Sitting Surface in = 1,92 m²/ Surface Blutante Nette = 1,92 m²	Net Sitting Surface in = 2,56 m²/ Surface Blutante Nette = 2,56 m²	Net Sitting Surface in = 5,7 m²/ Surface Blutante Nette = 5,7 m²	Net Sitting Surface in = 7,6 m²/ Surface Blutante Nette = 7,6 m²
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=3,8 m³ /Volume Brut=3,8 m³	Gross Volume=6,6 m³ /Volume Brut=6,6 m³	Gross Volume=7,3 m³ /Volume Brut=7,3 m³	Gross Volume=7,3 m³ /Volume Brut=7,3 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	1,1 kw	1,1 kw	1,5 kw	1,5 kw
Voltage / frequency-Voltage / Fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFKF
مجهز الحبوب
BRAN FINISHER

FEATURES

Machine, which utilises a diffusive activity to tenderly separate the floury endosperm, appended to the grain, along these lines decreasing to the base the starch substance of offal and guaranteeing high flour yield.
Sifter Ø 400 mm - Height 1000 mm

المواصفات

الآلة ، التي تستخدم نشاطاً منتشرأً لفصل سويداء البذرة الدقيق ، يتم إلهاقها بالحبوب على طول هذه الخطوط مما يؤدي إلى انقسامها قاعدة مادة النشا من القشرات ويسهل من الحصول طحين كبير
مم - الارتفاع 1000 مم Ø 400 المدخل

Type	MFKF 4010	MFKF 5012
Weight (Gross)/Poids (Brut)	657 kg	780 kg
Capacity (Bran)/Capacité (Son)	1,5 - 1,8 t/h	2 - 2,4 t/h
Total length/Longueur Total	1680 mm	1880 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Air Need=8 m³/min. /Besoin D'air=8 m³/min.	Air Need=10 m³/min. /Besoin D'air=10 m³/min.
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Net Sifting Area In = 1,25 m²/Surface Tamisage Netto = 1,25 m²	
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=4 m³ /Volume Brut=4 m³	Gross Volume=4,9 m³ /Volume Brut=4,9 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	5,5 - 7,5 kw	7,5 - 11 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFTD
فاصل الطبل
DRUM DETACHER

FEATURES

It is utilized to break endosperm pieces, which are received after reduction rolls, with the goal that it helps for the procedure of the flour generation.

المواصفات

يتم استخدامه لكسر قطع السويداء ، والتي يتم استلامها بعد لفات الاختزال ، وذلك بهدف المساعدة في عملية توليد الدقيق .

Type	MFTD 30/45 - 1	MFTD 30/45 - 1,2
Weight (Gross)/Poids (Brut)	148 kg	152 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	1 t/h	1,2 t/h
Total length/Longueur Total	855 mm	855 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=0,5 m³ /Volume Brut=0,5 m³	Gross Volume=0,5 m³ /Volume Brut=0,5 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2,2 kw	3 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFIK
تأثير فاصل

IMPACT DETACHER



FEATURES

It is utilized to acknowledge isolating and crush process at the semolina sections in the flour graphs, this procedure builds the yield of flour and devours less vitality contrasting with different processors.

المواصفات

يتم استخدامه لإثارة بعملية العزل والسحق في أقسام السميد في الرسم.
البيانية الدقيق
يبني هذا الإجراء مصقول الدقيق ويستهلك حيوية أقل
مقارنة بالمعدلات الأخرى المختلفة.

Type	MFIK 51/5,5	MFIK 51/7,5	MFIK 51/11	MFIK 51/15
Weight (Gross)/Poids (Brut)	230 kg	239 kg	267 kg	276 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	1 t/h	1,6 t/h	2,8 t/h	4,1 t/h
Total length/Longueur Total	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Rotor Dia. = 510 mm	Rotor Dia. = 510 mm	Rotor Dia. = 510 mm	Rotor Dia. = Ø 510 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Gross Volume=1,2 m ³ /Volume Brut=1,2 m ³	Gross Volume=1,2 m ³ /Volume Brut=1,2 m ³	Gross Volume=1,2 m ³ /Volume Brut=1,2 m ³	Gross Volume=1,2 m ³ /Volume Brut=1,2 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	5,5 kw 3000 rpm.	7,5 kw 3000 rpm.	11 kw 3000-3600 rpm.	15 kw 3000-3600 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz			
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acler ST 37			
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFVB
مغذي
المنتج الهزاز

VIBRATORY PRODUCT FEEDER



FEATURES

It is utilized to nourish consistently the granular or fine item into a passing on line or a machine at a suitable rate.
For the gathering of flours recouped from the channel, to bolster separate pneumatic line.

المواصفات

يتم استخدامه لتغذية العنصر الحبيبي أو العنصر الناضج باستمرار في خط
متصل أو آلة بمعدل مناسب
لجمع الدقيق المعاد من القناة ، لتعزيز خط هوائي منفصل

Type	MFVB 200	MFVB V200
Weight (Gross)/Poids (Brut)	185 kg	200 kg
Total length/Longueur Total	1088 mm	1234 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Gross Volume=3,1 m ³ /Volume Brut=3,1 m ³	Gross Volume=3,6 m ³ /Volume Brut=3,6 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,18 kw	0,18 kw
Voltage / Frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFVE
منخل الهزاز العمودي
VERTICAL VIBRATOR SIFTER

FEATURES

It is utilized to unstick the moist and oily flour, which originate from the channel and the wheat finisher.

المواصفات
 يتم استخدامه لفصل الدقيق الرطب والدهني، والذي فتثاً من القناة وجيهاز إنتهاء النقع.

Type	MFVE 46/100
Weight (Gross)/Poids (Brut)	479 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	0,8 - 1,2 t/h
Total length/Longueur Total	1150 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=2,9 m ³ /Volume Brut=2,9 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	4 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciar ST 37
Surface Finishing/Surface Matrial	Painted/Peinture

MFFD
موزع الدقيق
FLOUR DISTRIBUTOR
Le moulin fort
 MILLING MACHINERY

Le moulin fort
 MILLING MACHINERY

FEATURES

Directs the product coming from the mill to the control plansifter. Produced according to the sifter passages

المواصفات

يوجه المنتج القائم من الطاحونة إلى جهاز منخل التبات. ومن ثم ينقدم المنتج وفقاً لمفترات المنخل

Type Model	Capacity t/h	Reducer Motor Moto réducteur			Approx. Weights Poids Approx. kg		Package Volume Volume d'emballage m ³		Dimensions mm											
		Type Model	kW	rpm min ⁻¹	Net	Gross Brut	Net	Gross Brut	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MFFD-412					160	180	0,54	0,77	1009	817	757	697	555	630	100	75	180	120	120	90°
MFFD-415	3-15				160	180	0,62	0,87	1035	887	807	785	555	630	100	100	210	120-150	150	90°
MFFD-420					160	180	0,62	0,87	1035	1007	927	907	605	630	100	100	260	150-200	150	90°
MFFD-612					185	210	0,64	0,99	1060	880	820	820	615	650	100	100	180	120	120	60°
MFFD-615	10-25	NR 203 - 804a	0,55	23	185	210	0,79	1,08	1035	980	910	880	645	650	100	80	210	120-150	150	60°
MFFD-620					210	240	1,75	2,22	1279	1280	1200	1180	895	870	100	105	260	150-200	150	60°
MFFD-625					210	240	2,1	2,84	1279	1400	1320	1300	945	870	100	105	310	120-250	200	60°
MFFD-812					250	280	0,89	1,2	1110	995	925	915	695	750	100	75	180	120	120	45°
MFFD-815	20-45				250	280	1,05	1,39	1035	1030	960	950	695	700	100	75	210	120-150	150	45°
MFFD-820					270	310	1,35	2,47	1279	1350	1270	1250	945	870	100	105	260	150-200	150	45°
MFFD-825					300	350	3,95	4,36	1579	1700	1620	1600	1245	1165	100	105	310	200-250	200	45°

MFVM

آلہ إضافة الفیتامین

VITAMIN ADDING MACHINE



FEATURES

It supplies to mix the requested amount of vitamin into the grinded product and to be mixed into the system. This mixture can easily be made with the help of speed adjustment apparatus. The additive substance gets dosaged as destroyed powder. There is a special mixer in the bin section.

PARTICULARITES

Il fournit à mélanger la quantité requise de vitamine dans le produit broyé et à mélanger dans le système. Ce mélange peut facilement être réalisé à l'aide d'un appareil d'ajustement de la vitesse. La substance additive est dosée en tant que poudre détruite. Il y a un mélangeur spécial dans la section bac.

نتيجة مثالية لـ تكنولوجيا

PERFECT RESULT of TECHNOLOGY

www.moulinfort.com

Type Modèle	Capacity Capacité gr	Reducer Motor Moteur Réducteur			Electrical Motor Moteur Electrique			Air Need Air Nécessaire	Approx. Weights Poids Approx. kg	Package Volume Volume débarquement m³		
		Type Modèle	kW	rpm t/min	Type Modèle	kW	rpm t/min			m³/min.	Net	Gross Brut
MFVM-60	1-1000	MR 373 -714b	0,37	14	AGM 71_2a	0,37	3000	3-5	110	140	0,35	0,53



Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

VENTILATION & HANDLING SYSTEMS

أنظمة التهوية والمعالجة



JET FILTER



FEATURES

Jet filter type MFJF provides an outlet for clean air through a funnel after the purification of air dusts mixture. The round filter body first purifies the mixture with the cyclone system; that the dust particles are held in bags. Depends to use rotoflow or air lock to integrate to jet filter each project. And depends to use compressor or blower to integrate to jet filter each project.

صفات

منفذ الهواء النقي من خلال قعع بعد تنقية خليط غير الهواء. يقوم جسم العنقى المستثير أولاً بتنقية MFJF يوفر نوع الجت فلتز نوع الخلط باستخدام نظام الإعصار؛ بحيث أن جزيئات الغبار يتم الإبقاء عليها في أكياس. يعتمد على استخدام تدفق التوجيه أو قتل الهواء لدمج الجت فلتز في كل مشروع. ويعتمد على استخدام الضوابط ذو المنافذ لدمج الجت فلتز في كل مشروع.

MFTS إعصار الغبار **DUST CYCLONE**



MFTS
اعصار الغبار

DUST CYCLONE

FEATURES

The dust-mixed conveying gas is started turning by transferring it into a separator by means of a spiral construction.

Gas is forced in to rotate in the cyclone. Due to the centrifugal forces, dust particles are carried to the surroundings.

Pushing the gas to inward from the backward crates a vortex. The air is separated from the dust particle, which are forced downwards along a spiral way because of friction of the air against the wall.

مواصفات

أنا الغاز المنقول المختلط بالغاز بالدوران مما يحوله إلى فاصل عن MFJF يوفر نوع الجت فلتر نوع

إيجار الغاز على التورن في شكل الإعصار. بسبب قوى الطرد المركزي، يتم نقل جزيئات الغاز إلى

خطاطق المحيطة هي دفع الغاز إلى الداخل من الخلف إلى خلق دوامة يتم فصل الهواء عن جزيئات الغبار التي يتم دفعه بعشرات على طول الطريق الحذاء. بسبب احتكاك الهواء ضد الحدا

MFY

وحة

ارتفاع الضغط الهوائي

PNEUMATIC HIGH PRESSURE FAN



FEATURES

It is utilized to pass on granular or ground items in the framework where at high weight and low or medium stream rates are required.

المواصفات

يتم استخدامها لتمرير العناصر الحسينية أو الأرضية في إطار العمل حيث تكون معدلات الضرائب، ونسبة الربح، والخزينة، والمنطقة مطلوبة.

MFAF

مروحة الضغط المنخفض

LOW PRESSURE FAN



FEATURES

A low pressure and high stream rate outspread sort fan is utilised as a part of various modern segment where the ventilation frameworks need.

المواصفات

يتم استخدام المروحة ذو محول انتشار تيار عالي وذو الضغط منخفض كجزء من مختلف القطاعات الحديثة حيث تحتاج أطر التهوية.

Type	MFAF-5,5	MFAF-7,5	MFAF-11	MFAF-15	MFAF-18,5	MFAF-22	MFAF-30	MFAF-37
Total length/Longueur Total	945 mm	1239 mm	1422 mm	1774 mm	1268 mm	1264 mm	1500 mm	1500 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Flow = 4500 m³/h/Flux = 4500 m³/h	Flow = 6800 m³/h/Flux = 6800 m³/h	Flow = 5400 m³/h/Flux = 5400 m³/h	Flow = 4500 m³/h/Flux = 4500 m³/h	Flow = 15800 m³/h/Flux = 15800 m³/h	Flow = 16800 m³/h/Flux = 16800 m³/h	Flow = 24720 m³/h/Flux = 24720 m³/h	Flow = 27000 m³/h/Flux = 27000 m³/h
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Total Pressure = 289 mmWS/Pression Totale = 289 mmWS	Total Pressure = 245 mmWS/Pression Totale = 245 mmWS	Total Pressure = 280-125 mmWS/Pression Totale = 280-125 mmWS	Total Pressure = 315-175 mmWS/Pression Totale = 315-175 mmWS	Total Pressure = 280 mmWS/Pression Totale = 280 mmWS	Total Pressure = 280-283 mmWS/Pression Totale = 280-283 mmWS	Total Pressure = 280 mmWS/Pression Totale = 280 mmWS	Total Pressure = 280 mmWS/Pression Totale = 280 mmWS
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Inlet Diameter = Ø280	Inlet Diameter = Ø390	Inlet Diameter = Ø390	Inlet Diameter = Ø450	Inlet Diameter = Ø487	Inlet Diameter = Ø520	Inlet Diameter = Ø581	Inlet Diameter = Ø660
Motor Power rpm/Puissance Moteur	5,5 kw - 3000 rpm.	7,5 kw - 1500 rpm.	11 kw - 1500 rpm.	15 kw - 1500 rpm.	18,5 kw - 1500 rpm.	22 kw - 1500 rpm.	30 kw - 1500 rpm.	37 kw - 1500 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFAL

القفل الهوائي

AIR LOCK



FEATURES

It is utilised to partitioned air from the item, which is released from a typhoon separator into pneumatic frameworks. It is introduced underneath the twister separators and air filters. It works with the negative weight and in addition an air seal against spillage.

المواصفات

يتم استخدامه لفصل الهواء عن العنصر ، والذي يتم إطلاعه من فاصل الإعصار إلى إطارات تعمل بالهواء المضغوط. يتم وضعها تحت فاصل الإعصار ومرشحات الهواء. إنها تعمل بالوزن الناتجي بالإضافة إلى القفل الهوائي ضد الانسكاب.

Type	MFAL-220	MFAL-240	MFAL-300
Weight (Gross)/Poids (Brut)	81 kg	88 kg	104 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	8,2 t/h	10,5 t/h	13,2 t/h
Capacity (Flour - Semolina)/Capacité (Farine - Semoule)	5,8 t/h	7,5 t/h	9,4 t/h
Capacity (Bran)/Capacité (Sor)	3,2 t/h	4,1 t/h	5,2 t/h
Total length/Longueur Total	Ø220 mm	Ø240 mm	Ø300 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=0,1 m³ /Volume Brut=0,1 m³	Gross Volume=0,1 m³ /Volume Brut=0,1 m³	Gross Volume=0,1 m³ /Volume Brut=0,1 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,55-0,75 kw - 45 rpm.	0,55-0,75 kw - 45 rpm.	0,55-0,75 kw - 45 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFECL
ايكلوس

ECLUSE



Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

MFDK

بوابة
الحرف الهوائية

PNEUMATIC DIVERTER GATE

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY



FEATURES

It is utilised to bolster the item frequently and without spilling out into pneumatic passing on funnels at the pneumatic passing on frameworks.

المواصفات

يتم استخدامها لدعم العنصر بشكل متكرر وبدون حدوث انسكاب إلى الممر الهوائي في قمع الممرات الهوائية في إطار العمل.

FEATURES

It is utilized to redirect the item both for pressurised passing on and for suctioned pneumatic passing on frameworks.

المواصفات

يتم استخدامها لإعادة توجيه العنصر إلى كل من الممر المضني و/or الممر الهوائي الشفاف في إطار العمل.

Type	MFECL 250	MFECL 320	MFECL 470
Weight (Gross)/Poids (Brut)	199 kg	320 kg	331 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	9,5 t/h	18 t/h	60 t/h
Capacity (Flour - Semolina)/Capacité (Farine - Semoule)	5,5 t/h	12,5 t/h	38 t/h
Capacity (Bran)/Capacité (Son)	3,0 t/h	6,5 t/h	21 t/h
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Rotor Diameter=Ø250/Diamètre Rotor=Ø250	Rotor Diameter=Ø315/Diamètre Rotor=Ø315	Rotor Diameter=Ø420/Diamètre Rotor=Ø420
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,66 kw	0,75 kw	1,1 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matière	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFDK-80	MFDK-100	MFDK-120	MFDK-150	MFDK-180
Weight (Gross)/Poids (Brut)	70 kg	92 kg	132 kg	172 kg	212 kg
Total length/Longueur Total	484 mm	516 mm	548 mm	598 mm	636 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=0,1 m ³ / Volume Brut=0,1 m ³	Gross Volume=0,12 m ³ / Volume Brut=0,12 m ³	Gross Volume=0,14 m ³ / Volume Brut=0,14 m ³	Gross Volume=0,18 m ³ / Volume Brut=0,18 m ³	Gross Volume=0,22 m ³ / Volume Brut=0,22 m ³
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Piston 24 volt/Vérin 24 volt	Piston 24 volt/Vérin 24 volt	Piston 24 volt/Vérin 24 volt	Piston 24 volt/Vérin 24 volt	Piston 24 volt/Vérin 24 volt
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matière	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

TUBULAR SCREW CONVEYOR



Type	MFTV-150	MFTV-200	MFTV-250	MFTV-300	MFTV-350
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	19 t/h	34 t/h	54 t/h	77 t/h	106 t/h
Capacity (Flour -Semolina)/Capacité (Farine - Semoule)	14 t/h	25 t/h	38 t/h	55 t/h	76 t/h
Capacity (Bran)/Capacité (Sor)	8 t/h	14 t/h	21 t/h	31 t/h	42 t/h
Total length/Longueur Total	1100-2100 mm				
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Dia. of Screw = ϕ Ø150 mm/Dia. de Vis = Ø150 mm	Dia. of Screw = ϕ Ø200 mm/Dia. de Vis = Ø200 mm	Dia. of Screw = ϕ Ø250 mm/Dia. de Vis = Ø250 mm	Dia. of Screw = ϕ Ø300 mm/Dia. de Vis = Ø300 mm	Dia. of Screw = ϕ Ø350 mm/Dia. de Vis = Ø350 mm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	Reductor Motor				
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz				
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37				
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

FEATURES

It is intended to pass on all powdered and granulated crude material and completed results of less glue at every/constrained rakish position to meet every modern segment need. It is for the most part utilized underneath of the item storehouses for passing on item and makes dosing. The using so as to dose process pace is balanced Inverter.

اصفات

غرض منها هو تحرير جميع المواد الخام المسحوقه والمحبيه والتلنج الكامله
لأجل غراء في وضع فارع هتسلاوي / مقدم للثيليه كل احتياجات القطاع الحديث
م استخدامها في الغالب تحت مخازن العناصر لتحرير الأشياء وتجهيز
لجرارات. استخدام تلك الجرعة عملية متوازنة هو العاكس المتوافق

MFPF
النافخ
BLOWER



I FEATURES

Blower handles the flour items vertically and evenly by means of pressure.

المواصفات

ذافخ يعالج عناصر الدقيق عمودياً وبشكل متسلٰ عن طريق الضغط

CHAIN CONVEYOR



FEATURES

It is used in horizontal transportation where food nourishment, chemical, mining saw dust and soil industry. The body is produced from steel. It has an idler drive bearing system. It is designed from special stretcher connection. It changes according to desired capacity lames are produced from hardened steel. It is driven by chain gear depend on central command. It transports the product in the horizontal.

مواصفات

- نظام يحمل محرك متراخي وهو مصنوعة من الصال تقلة خاصة للتغير وفقاً لسعة المطلوبية، يتم إنتاج الصنفان من الفولاذ المقاويم قيادتها بمعدات سلسلة تعتمد على القيادة المركزية تنقل المنتج في الجهة الأفقية

BUCKET ELEVATOR



FEATURES

The elevators with pots are made or the transport of the products in power or grain from the floor to the higher level, by the intermediate of the chain. They can be made according the capacity or the dimensions wanted. Optional electronic speed control monitor unit is adaptable.

المواصفات

يتم تصميم المصاعد ذات السلات أو نقل المنتجات التي ت العمل بالطاقة أو الحبوب من الأرضية إلى المستوى الأعلى ، بخطول المرحلة المتوسطة من السلسلة يمكن صناعتها حسب المسافة أو الأبعاد المرغوبة . وحدة مراقبة السرعة الإلكترونية الاختبارية قليلة التكاليف

MFUSB - MFKSB

مفرغ الصومعة

SILO DISCHARGER



FEATURES

It is utilised to release put away mass grain and comparable item from capacity containers, solid, steel and plastics silos and gives smooth operation.

المواصفات

يتم استخدامه لإطلاق الحبوب المجمعة والعناصر المعلقة من
الحاويات ذات السعة ، الصوائع الصلبة، الفولاذية، والبلاستيكية
كما توفر التشغيل السلس

Type	MFUSB 100/30	MFUSB 100/50	MFUSB 130/30	MFUSB 130/50	MFUSB 160/30	MFUSB 160/50
Weight (Gross)/Poids (Brut)	260 kg	260 kg	380 kg	380 kg	540 kg	540 kg
Total length/Longueur Total	Ø1000 mm	Ø1000 mm	Ø1300 mm	Ø1300 mm	Ø1600 mm	Ø1600 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=1,4 m ³ /Volume Brut=1,4 m ³	Gross Volume=1,4 m ³ /Volume Brut=1,4 m ³	Gross Volume=2,1 m ³ /Volume Brut=2,1 m ³	Gross Volume=2,1 m ³ /Volume Brut=2,1 m ³	Gross Volume=4,3 m ³ /Volume Brut=4,3 m ³	Gross Volume=4,3 m ³ /Volume Brut=4,3 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,20 kw - 1500 rpm.	0,20 kw - 1500 rpm.	0,35 kw - 1500 rpm.			
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz					
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Auler ST 37					
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFUSB 200/30	MFUSB 200/50	MFKSB 100/30	MFKSB 100/50	MFKSB 130/30	MFKSB 130/50
Weight (Gross)/Poids (Brut)	830 kg	830 kg	260 kg	260 kg	380 kg	380 kg
Total length/Longueur Total	Ø2000 mm	Ø2000 mm	Ø1000 mm	Ø1000 mm	Ø1300 mm	Ø1300 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=6 m ³ /Volume Brut=6 m ³	Gross Volume=6 m ³ /Volume Brut=6 m ³	Gross Volume=1,6 m ³ /Volume Brut=1,6 m ³	Gross Volume=1,6 m ³ /Volume Brut=1,6 m ³	Gross Volume=2,6 m ³ /Volume Brut=2,6 m ³	Gross Volume=2,6 m ³ /Volume Brut=2,6 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	2x0,30 kw - 1500 rpm.	2x0,30 kw - 1500 rpm.	0,20 kw - 1500 rpm.	0,20 kw - 1500 rpm.	0,35 kw - 1500 rpm.	0,35 kw - 1500 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37	Carbon Steel ST37/Auler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Type	MFKSB 160/30	MFKSB 160/50	MFKSB 200/30	MFKSB 200/50
Weight (Gross)/Poids (Brut)	540 kg	540 kg	830 kg	830 kg
Total length/Longueur Total	Ø1600 mm	Ø1600 mm	Ø2000 mm	Ø2000 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=4,3 m ³ /Volume Brut=4,3 m ³	Gross Volume=5,5 m ³ /Volume Brut=5,5 m ³	Gross Volume=8,6 m ³ /Volume Brut=8,6 m ³	Gross Volume=8,6 m ³ /Volume Brut=8,6 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,35 kw - 1500 rpm.	0,35 kw - 1500 rpm.	2x0,30 kw - 1500 rpm.	2x0,30 kw - 1500 rpm.
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz			
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Auler ST 37			
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

SCREW CONVEYOR



MFPSK-MFSK
بوابة الإنزلاق الهوائية
بوابة الإنزلاق

PNEUMATIC SLIDING GATE

SLIDING GATE



FEATURES

is utilised to pass on the granular and powdered emulsions on a level plane for gathering, circulating, blending and treating forms.

مواصفات

استخدامه لتعزيز العناصر الحية والمسحوق على مستوى يهدف للتجهي، التدوير، المزج والمعالجة

FEATURES

It is utilised to release or intrude on the stream of free streaming crude material or items to any fancied terminal.

المواصفات

يتم استخدامها للإفراج عن أو الإنخال إلى خط التدفق الحر للمواد الخام أو العناصر إلى أي محطة مرغوبة

MFPM
المراج

BLENDING MACHINE



Le Moulinfort
MILLING MACHINERY

FEATURES

This machine is utilised for blending of various sort of grain as asked for rates and conformity of limit before processing area or treating segment.

المواصفات

يتم استخدام هذه الآلة لخلط أنواع مختلفة من الحبوب كما هو مطلوب للمعدلات ومتطلبة الحد قبل منطقة المعالجة أو متضورة المعالجة.

Type	MFPM-7,5	MFPM-15	MFPM-30
Weight (Gross)/Poids (Brut)	72 kg	105 kg	140 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	7,5 t/h	15 t/h	30 t/h
Total length/Longueur Total	500 mm	580 mm	700 mm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	Changeable-Non	Changeable-Non	Changeable-Non
Voltage / frequency/Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matérial	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

Great Experience FROM THE PAST

www.moulinfort.com

خبرة عظيمة
من الماضي



MFTB
حزام النقل

TRANSPORTATION BAND


FEATURES

Transports bagged product from one place to another, combined band conveyor supports band transporting process.
It is flat and angled manufacturing.

المواصفات

ينقل المنتج المعبأ من مكان إلى آخر، ويدعم نقل الشريط المدمج
عملية نقل الحزام
انه ذو تصنيع ذو زوايا ومقسم

Type	MFTB-40	MFTB-50	MFTB-60
Total length/Longueur Total	3000-12000 mm	3000-12000 mm	3000-12000 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Pulley Diameter Ø140 mm/Poulie Diamètre Ø140 mm	Pulley Diameter Ø140 mm/Poulie Diamètre Ø140 mm	Pulley Diameter Ø140 mm/Poulie Diamètre Ø140 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Band Width 600 mm/Bande Largeur 600 mm	Band Width 600 mm/Bande Largeur 600 mm	Band Width 700 mm/Bande Largeur 700 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Band Thickness 4 mm/Bande Epaisseur 4 mm	Band Thickness 4 mm/Bande Epaisseur 4 mm	Band Thickness 4 mm/Bande Epaisseur 4 mm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	0,75-2,2 Kw-Reductor	0,75-2,2 Kw-Reductor	0,75-2,2 Kw-Reductor
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFTLB
الحزام التلسكوبي

TELESCOPIC BAND

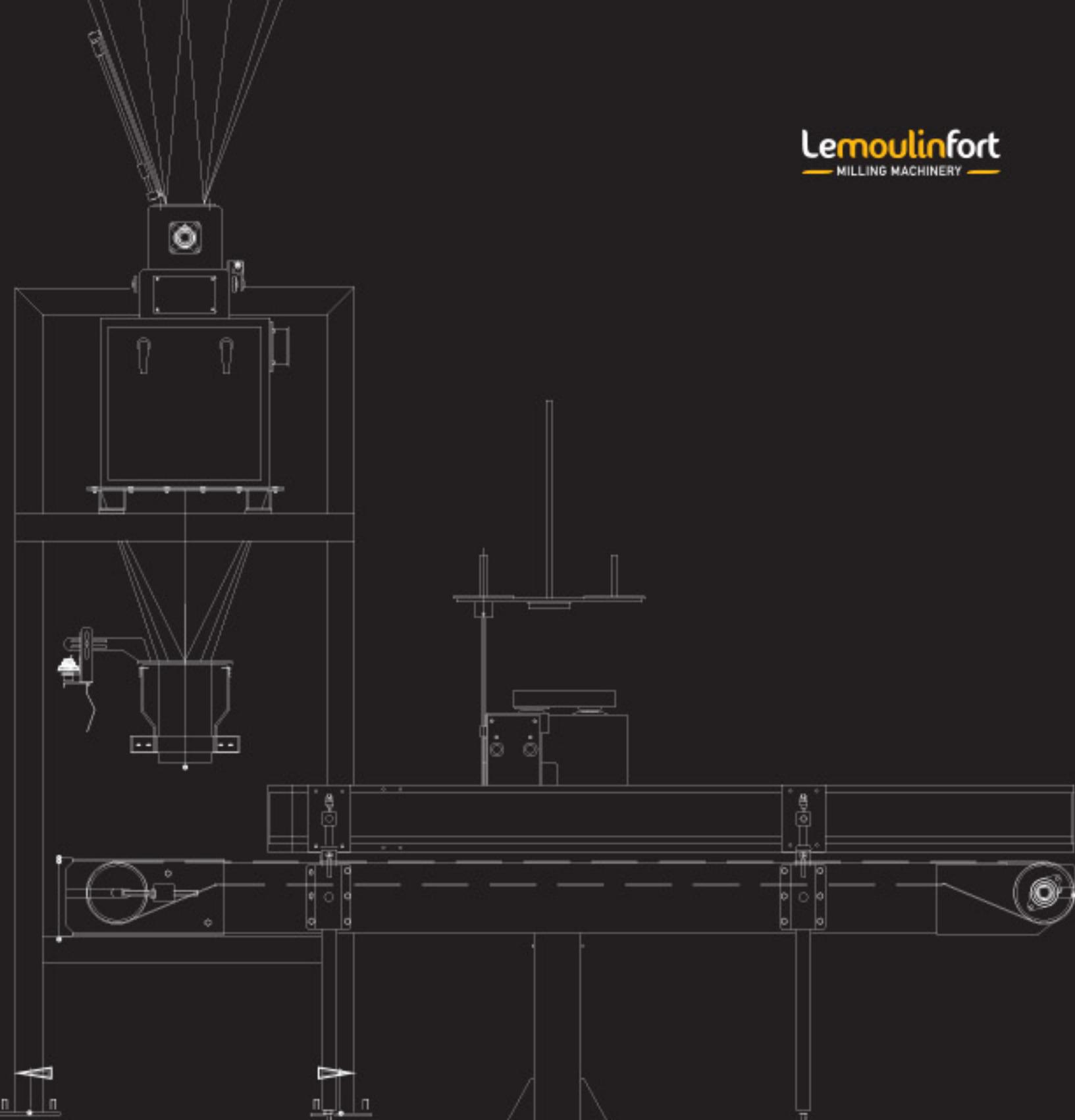

FEATURES

Transports bagged product from one place to another, combined band conveyor supports band transporting process.
Full Automatic Systems

المواصفات

ينقل المنتج المعبأ من مكان إلى آخر، ويدعم نقل الشريط المدمج
عملية نقل الحزام
أنظمة أوتوماتيكية بالكامل

Type	MFTLB-60
Weight (Gross)/Poids (Brut)	600-600 Kg
Total length/Longueur Total	3000-12000 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Pulley Diameter Ø140 mm/Poulie Diamètre Ø140 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Band Width 600 mm/Bande Largeur 600 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Band Thickness 4 mm/Bande Epaisseur 4 mm
Motor Power rpm/Puissance Moteur	1,1+2,2 Kw-Reductor
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériel	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture



Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

PACKING SYSTEMS

أنظمة التعبئة



MFCP-6

آلية التعبئة
الدائريّة

CAROUSEL PACKING MACHINE



FEATURES

High capacity packing machine makes sensitive and high extraction packing. This is one of the most important machines of high capacity mills. Important saving from the labour. The capacity reaches up to 35-40 tons/hours.

المواصفات
آلية التعبئة عالية السعة تقوم بالتعبئة الحساسة وعالية الاستخراج. هذه واحدة من أهم آلات المطاحن عالية السعة. الاستخراج مهم من الجهد. القدرة تصل إلى 35-40 طن / ساعة.

Type Modèle	Capacity Capacité t/h	Packing number in hour Nombre de sac ensaché par heure Pk./min.	Bunker capacity La capacité de soute m³	Bag's weight to be packed Poids de Pesée Kg	Air Need Air Nécessaire Bar	Air consumption Consommation air lt/min.	Total Power Puissance Totale Kw	Approx. weights Poids approx. kg
MFCP-6	35-40	11-14	0,17	25-50	Min 6	210	18,5	6500

MFOP

آلية
التعبئة الآلية
الآلية

AUTOMATIC PACKING MACHINE



FEATURES

Full PLC assessment
Touchy and energetic measuring stainless steel load-cells
Sacking into open-mouth packs
4/10 kg - 10/25 kg also, 25/50 kg measuring ranges
Programmable set qualities
Transport line driven by two rate motors
Programmed sack vibration unit
Different supporting systems as showed by the sort of thing to be sacked
Twofold screw driven by two unmistakable motors. Single screw driven by two rate motors
Simple change, Customizable sewing machine support
13-22 ton/hour stowing limit depending on the thing Framework board in IP54 standard
Unique vibration units in regulation, weighing and discharge compartments

المواصفات

ال الكامل PLC تقديم
خلال التحميل الفولاذية المقرونة للصدا الصاسحة ذو القیاس الحيوی
طرد في حزم مفتوحة الفم
 نطاقات قيس 4/10 كجم - 10/25 كجم، و 25/50 كجم أيضاً
مجموعة الصفات القليلة للبرمجة
خط النقل يتم تشغيله باثنين من محركات المعدل
وحدة اهتزاز الأكياس البرمجة
أنظمة دعم مختلفة كما يتضح حسب نوع الشيء المراد تعبئته
لولب مزدوج يحركه محركان لا ليس فيهاها، لولب واحد يقوده محركان معدلان
تغير بسيط ، دعم آلية الخياطة القليلة للتعديل
IP54 سعة شفيف تصل إلى 13-22 طن / ساعة اعتماداً على مقطط إطار العمل في معابر
وحدات اهتزاز فريدة في مقصورات التنظيم والتوزيع والتوزيع

Type	MFOP 5-10	MFOP 25-50
Weight (Gross)/Poids (Brut)	1400 kg	1800 kg
Total length/Longueur Total	Packing number in hour	Packing number in hour
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	Riou/Farine 360-420 Pk/h	Riou/Farine 600 Pk/h
Technical Features*/Caractéristiques Techniques**	Bran/Son 360-420 Pk/h	Bran/Son 600 Pk/h
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Fl/Fr : 2,2-3-0,75-0,55 kw	Fl/Fr : 2x2,2-2x3-0,75-0,55 kw
Motor Power rpm/Puissance Moteur	Br/Son ;0,6-0,9-0,75-0,55 kw	Br/Son ;0,6-0,9-0,75-0,55 kw
Voltage / frequency-Voltage / Fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/ Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFUK
مقاييس معدل الاستخراج

EXTRACTION RATE SCALE

Type Model	Dimensions mm							
	A	B	C	D	E	F	G	ØH ØL
0060	220x220	300	835	575	1710	600	757	250 120
0170	280x280	400	866	734	2000	850	1025	400 150



WHEAT / BLE								
Type Model	Capacity Capacity	The air pressure required La pression d'air nécessaire	Air consumption Consommation d'air	The air pressure required for circulation La pression d'air nécessaire à la circulation	Approx. weight Poids approx.	Packaging Volume Volume d'emballage m³		
	kg	bar	litres	bar	kg	Net	Gross Brut	
MFWK-060	13	4-6	60	0.01	220	0.78	1.09	
MFWK-170	35	4-6	60	0.01	265	1.89	2.42	
FLOUR / FARINE								
Type Model	Capacity Capacité	The air pressure required La pression d'air nécessaire	Air consumption Consommation d'air	The air pressure required for circulation La pression d'air nécessaire à la circulation	Approx. weight Poids approx.	Packaging Volume Volume d'emballage m³		
	kg	bar	litres	bar	kg	Net	Gross Brut	
MFFK-060	8	4-6	60	0.01	220	0.78	1.09	
MFFK-170	15-20	4-6	60	0.01	265	1.89	2.42	
BRAIN / SON								
Type Model	Capacity Capacity	The air pressure required La pression d'air nécessaire	Air consumption Consommation d'air	The air pressure required for circulation La pression d'air nécessaire à la circulation	Reduction Motor Moto Réducteur	Approx. weight Poids approx.	Packaging Volume Volume d'emballage m³	
	kg	bar	litres	bar	Type Modèle low rpm/min	kg	Net	Gross Brut
MFBK-60	2,5-4	4-6	60	0.01	NB.03-714b	0,37 58	220	0.78 1.09
MFBK-170	8,5-10	4-6	60	0.01	NB.03-714b	0,37 58	265	1.89 2.42

FEATURES

Inspection complète du PLC
 Pesage rapide sensible et longue durée de vie grâce au capteur de pesage en acier inoxydable
 Système spécial de classe de protection IP 67
 Calibrage facile
 Divers système d'alimentation selon le type de produit à peser
 Informations sur les données en fonction des valeurs de pesée réelles
 Mesure du débit en vrac en tonnes / heure
 Réglage du débit en vrac lorsque requis
 Affichage à la valeur totale qui a été pesée
 Capacité de travailler individuellement ou en réseau

المواصفات

الكامل PLC تقدير
 توزين سريع حساس و عمر طويل بسبب خلية التحميل الفولاذية
 المقاومة للصدأ
 IP 67 نظام حماية خاص قبة
 معالجة سهلة
 أنظمة التغذية المختلفة وفقاً لنوع المنتج الذي سوف يتم توزينه
 بيانات المطروقات وفقاً لقيم التوزين الحقيقة
 قياس التفريغ بالجملة على شكل طن/ ساعة
 تحديد التفريغ بالجملة عند الحاجة
 عرض القيمة الإجمالية التي تم وزنها
 القراءة على العجل بشكل فردي أو مع الشبكة

MFAK
موازن التدفق

FLOW BALANCER


FEATURES

It is utilised to quantify vitally the heaviness of oats amid stream.

المواصفات

يتم استخدامه للتغير كمية حبوب الشوفان وسط الخط

Type	MFAK-12
Weight (Gross)/Poids (Brut)	65 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	0,2-15 t/h
Capacity (Bran)/Capacité (Son)	0,5-15 t/h
Total length/Longueur Total	720 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	Gross Volume=0,4 m³ /Volume Brut=0,4 m³
Voltage / Frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matiériau	Carbon Steel ST37/Acier ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture



SEED ELIMINATION & FEED MILL SYSTEMS

نظام القضاء على البذور وطحن البذور

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

MFCD
الطاحونة المطرقة
HAMMER MILL

FEATURES

This hammer mill grinds easily raw materials which are dry and lie dampens fine. For this reason it is used in food industry. The body is of steel and weld construction. The hammers are on the rotor which turn a mill. The rotormill turns in the strong ball thrust. The hammers are made of hardened steel. It is designed turn free. The sieve is on the hammer mill and it is changed easily without stopping the rotor. Motor is connected directly to the coupling. The body of hammer mill is mounted on the same chassis.

المواصفات

الطاحونة المطرقة هذه تطحن بسهولة المواد الخام الجافة والرطبة. لهذا السبب يتم استخدامها في صناعة الأغذية. الجسم مصنوع من الفولاذ ولحام البناء. المطرقة موجودة على الدوار الذي يدور طاحونة. يدور دوار الطاحونة بقوة الكرة القرية المطرقة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. تم تصديقها لارتفاع بمحرك. المطرقة على مطرقة الطاحونة ويتم تغييرها بسهولة دون إيقاف الدوار. يتم توصيل المحرك مباشرة إلى كلا الجذنين. تم تركيب هيكل طاحونة المطرقة على نفس الهيكل.

Type	MFCD 05	MFCD 10	MFCD 25	MFCD 50
Weight (Gross)/Poids (Brut)	625 kg	744 kg	907 kg	1193 kg
Capacity (Wheat)/Capacité (Blé)	0,5 t/h	1 t/h	2,5 t/h	5 t/h
Total length/Longueur Total	1200 mm	1381 mm	1745 mm	1745 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=1,5 m ³ / Volume Brut=1,5 m ³	Gross Volume=2,5 m ³ / Volume Brut=2,5 m ³	Gross Volume=3,5 m ³ / Volume Brut=3,5 m ³	Gross Volume=4,5 m ³ / Volume Brut=4,5 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	11 kw	15 kw	30 kw	45 kw
Voltage / frequency/Voltage / Fréquence	380 volt - 50 hertz			
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37			
Surface Finishing/Surface Material	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFMX
الخلاط
MIXER

FEATURES

The machine is designed to homogenize the mix of different raw materials crushed to the grinder that had a free flow of motion during the process. Both types of mixing are possible with or without the addition of liquids. It allows a mixture of crushed raw materials with a sensitivity of 1/100000. The loading time is reduced with.

المواصفات

تم تصميم هذه الآلة لتجانس مزيج المواد الخام المختلفة التي تم سحقها في المطحنة التي كان لها تدفق حر آثناء العملية. كل التوين من الخلط ممكن مع أو بدون إضافة السائل. إنها تسمح بمزج المواد الخام المطحونة مع حساسية 1/100000. يتم تقليل وقت التحميل معها.

Type	MFMX-500	MFMX-1000	MFMX-2000
Total length/Longueur Total	2000 mm	2400 mm	3000 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	5 t/h	10 t/h	20 t/h
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=3,4 m ³ /Volume Brut=3,4 m ³	Gross Volume=5,9 m ³ /Volume Brut=5,9 m ³	Gross Volume=1,5 m ³ /Volume Brut=1,5 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	15 kw	22 kw	11 kw
Voltage / frequency/Voltage / Fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Material	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFMD
الجرعة الصغيرة
MICRO DOSAGE

FEATURES

Participation in forage factories required high-precision feed additives they are weighed into the mixer.

المواصفات

تحتاج المنشآت المشاركة في مصانع الأعلاف إضافات التقنية عالية الدقة التي يتم وزنها في الخلط.

Type	MFMD-500
Total length/Longueur Total	1200 mm
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=1,5 m³/Volume Brut=1,5 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	11 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériiel	Painted/Peinture

MFML
دبس السكر
MOLASSES
Le moulin fort
 MILLING MACHINERY

Le moulin fort
 MILLING MACHINERY

FEATURES

This machine designed for homogeneous mixing of liquid sweetener to product additives in feed mill plants. U type body in Carbon Steel ST37 metarial up to requirement. Liquid with 1-11 % is mixed homogeneously. Maximum mixing is provided by heating molasses 40 - 42 degrees.

المواصفات

هذه الآلة مصممة لخلط منتجات من المحليات السائلة إلى إضافات في مادة الكربون U المنتجات في مصانع مطحنة التقنية. هيكل من نوع بحث يلي الشرط يتم الخلط المنتجات السائل مع ST37 الصلب 1-11 %. يتم توفير الحد الأقصى من الخلط عن طريق تسخين دبس السكر إلى 40-42 درجة.

Type	MFML 450x1500	MFML 450x2000
Total length/Longueur Total	2030 mm	2530 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	5-10 t/h	10-20 t/h
Technical Features***/Caractéristiques Techniques***	Gross Volume=3,3 m³/Volume Brut=3,3 m³	Gross Volume=4,2 m³/Volume Brut=4,2 m³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	15 kw	22 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37	Carbon Steel ST37/Aciér ST 37
Surface Finishing/Surface Matériiel	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFPP
مكبس الكرينة
PELLET PRESS

FEATURES

Steam cooked feed becomes easier to digest thanks to the starch going gelatinized. It kills the sickness inducing, harmful bacteria (such as Salmonella). The feed becomes denser after getting pelleted and its transportation expenses become cheaper. Outside of the feed industry, it's also used for pelleting pulp (residue), saw dust (wood dust), organic fertilizer, garbage, hops, bagasse and sugar beet residue.

المواصفات

تصبح عملية التغذية المطبوخة بالبخار أسهل للهضم بفضل النشا الذي يتحول إلى جيلاتين إنها تقلل البكتيريا المسيرة للمرض (مثل السالمونيلا). تصبح التغذية أكثر كثافة بعد الحصول على الكريات وتصبح تكلفة النقل الخاصة بها أرخص. خارج صناعة الأغذية، يتم استخدامه أيضاً لتكوير اللب (بيقلا)، غبار العتشار (غبار الخشب)، الأسمدة العضوية، القمامات، ثبات الجلجل، قصب السكر وبيقلا بتجزئي السكر.

Type	MFPP 304-80	MFPP 420-138	MFPP 620-178	MFPP 660-228
Total length/Longueur Total	1691 mm	2660 mm	2915 mm	3000 mm
Technical Features*/Caractéristiques Techniques*	1-3 t/h	5-10 t/h	10-15 t/h	13-22 t/h
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Pelleting surface 764 cm ² /Surface granule 764cm ²	Pelleting surface 1820 cm ² /Surface granule 1820 cm ²	Pelleting surface 2915 cm ² /Surface granule 2915 cm ²	Pelleting surface 3000 cm ² /Surface granule 3000cm ²
Motor Power rpm/Puissance Moteur	27/45 kw	90/100 kw	2x75/90 kw	2x75/100 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFPS
التدفق المعاكس
COUNTERFLOW
Le moulin fort
 MILLING MACHINERY

FEATURES

Counterflow cooler is utilized for cooling the feed that comes out from pellet mill in pellet form which is hot, to ambient temperature. It works according to steady air flow principle. Air in the external environment contacts the feed in the cooler, while the temperature of the feed drops, warm air is removed from the environment through air aspiration system. Discharge system which is on the cooler, removes cooled feed. Drainage system can be chosen with grid or hydraulic valve depending on the preferred product. Drainage system is adjustable and works according to the capacity.

المواصفات

يستخدم مبرد التدفق المعاكس لتبريد التغذية التي تخرج من مطحنة الحبيبات على شكل حبيبات ساخنة إلى درجة الحرارة المحيطة. وهو يعمل وفقاً لمبدأ شكل الهواء الثابت. يتصل الهواء في السنة الخارجية بالتدفئة في البرودة؛ بينما تنخفض درجة حرارة الطعام، يتم إزالة الهواء الدافئ من البيئة من خلال نظام الشفط الهوائي. نظام التفريغ الموجود في المبرد ، يزيل التغذية التي تم تبريدها. يمكن اختيار نظام التصريف على أن يكون بشيكة أو صمام هيدروليكي حسب المنتج المفضل. نظام التصريف قابل للتعديل ويعدل حسب القدرة.

Type	MFPS 19/19	MFPS 19/24	MFPS 24/24
Total length/Longueur Total	2800 mm	3280 mm	3280 mm
Technical Features**/Caractéristiques Techniques**	Cooling Volume=3,8 m ³ /Retrodisseur Volume=3,8 m ³	Cooling Volume=5,5m ³ /Retrodisseur Volume=5,5 m ³	Cooling Volume=7,5 m ³ /Retrodisseur Volume=7,5 m ³
Motor Power rpm/Puissance Moteur	1,1 kw	1,1 kw	1,1 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériel	Painted/Peinture	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFPLE
منخل الكرية
PELLET SIFTER

FEATURES

It is utilized for abstracting and categorizing all sorts of product. There are 3 types of pellet sifter as Vibrant Sifter, Pan Type Sifter and Cylinder Screen.

المواصفات

يتم استخدامه لاستخلاص وتصنيف جميع أنواع المنتجات. هناك 3 أنواع من مصانع الحبوب مثل المنخل النابض بالحياة، والمنخل نوع القاذية والثانية الاسطوانية وأغذية الحيوانات. يتم استخدامه عادة لحيوانات الدواجن ، حبوب التغذية ، الكربولات المائية.

Type	MFPLE 1500-1000	MFPLE 1500-1500
Motor Power rpm/Puissance Moteur	1,1 kw	1,5 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture

MFPLK
تصغير الكرية
PELLET CRUMBLER

FEATURES

This is a special designed crumbler to squeeze Ø3-4,5mm pellet feeds into small pieces. The design helps benefiting from the quality of the granule and pellet feeds. It is utilized usually for poultry animals, fattening pellets, aqua pellets.

المواصفات

هذا عبارة عن مصغير مصمم خصيصاً للضغط على الأغذية من 3 إلى 4,5مم على شكل أجزاء صغيرة. يساعد التصميم في الاستفادة من جودة الحبوب وأغذية الحيوانات. يتم استخدامه عادة لحيوانات الدواجن ، حبوب التغذية ، الكربولات المائية.

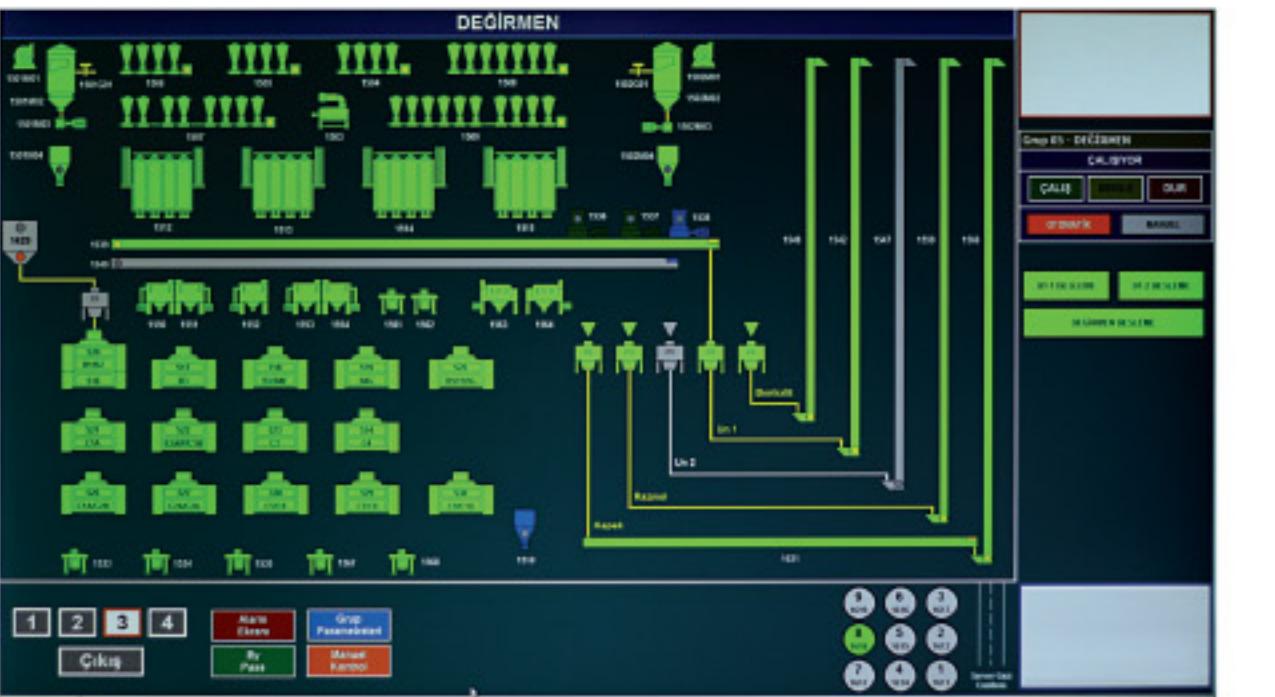
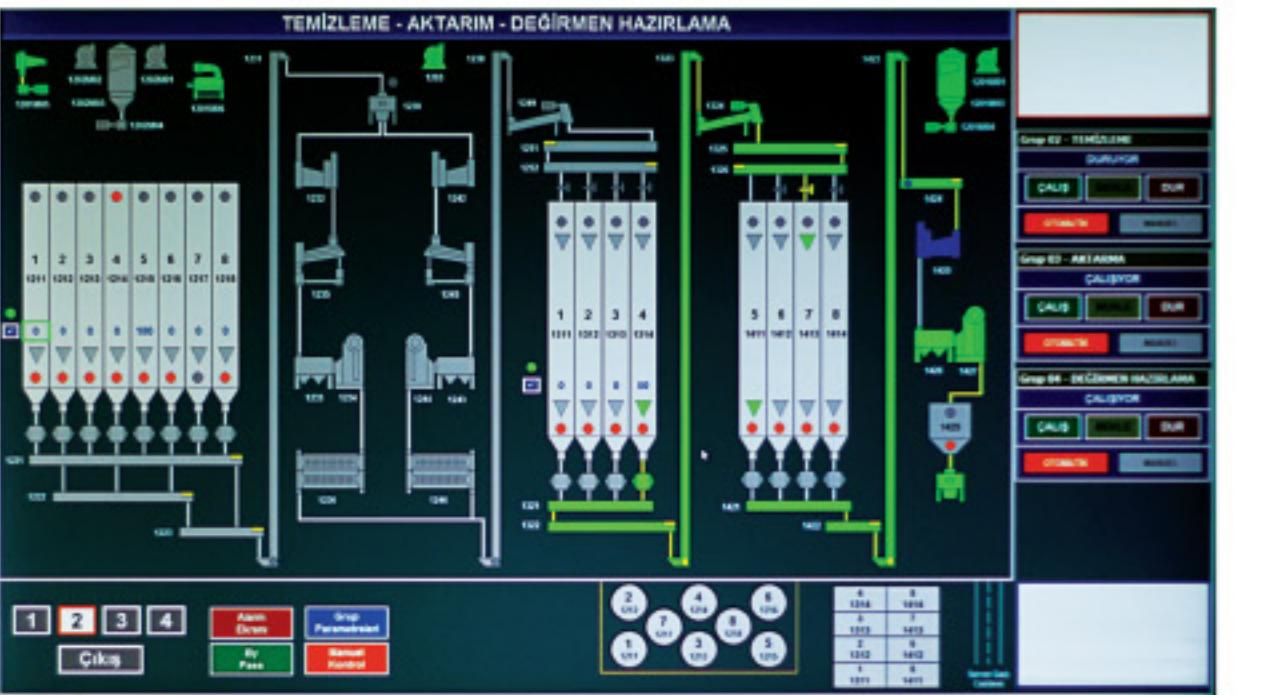
Type	MFPLK 150-1460	MFPLK 225-1500
Total length/Longueur Total	1985 mm	2080 mm
Technical Features* /Caractéristiques Techniques*	5-10 t/h	10-15 t/h
Motor Power rpm/Puissance Moteur	7,5 - 11 kw	7,5 - 11 kw
Voltage / frequency-Voltage / fréquence	380 volt - 50 hertz	380 volt - 50 hertz
Sort of material/Matière	Carbon Steel ST37/Acler ST 37	Carbon Steel ST37/Acler ST 37
Surface Finishing/Surface Matériau	Painted/Peinture	Painted/Peinture



ELECTRICAL WORKS

الأعمال الكهربائية

Lemoulinfort
MILLING MACHINERY

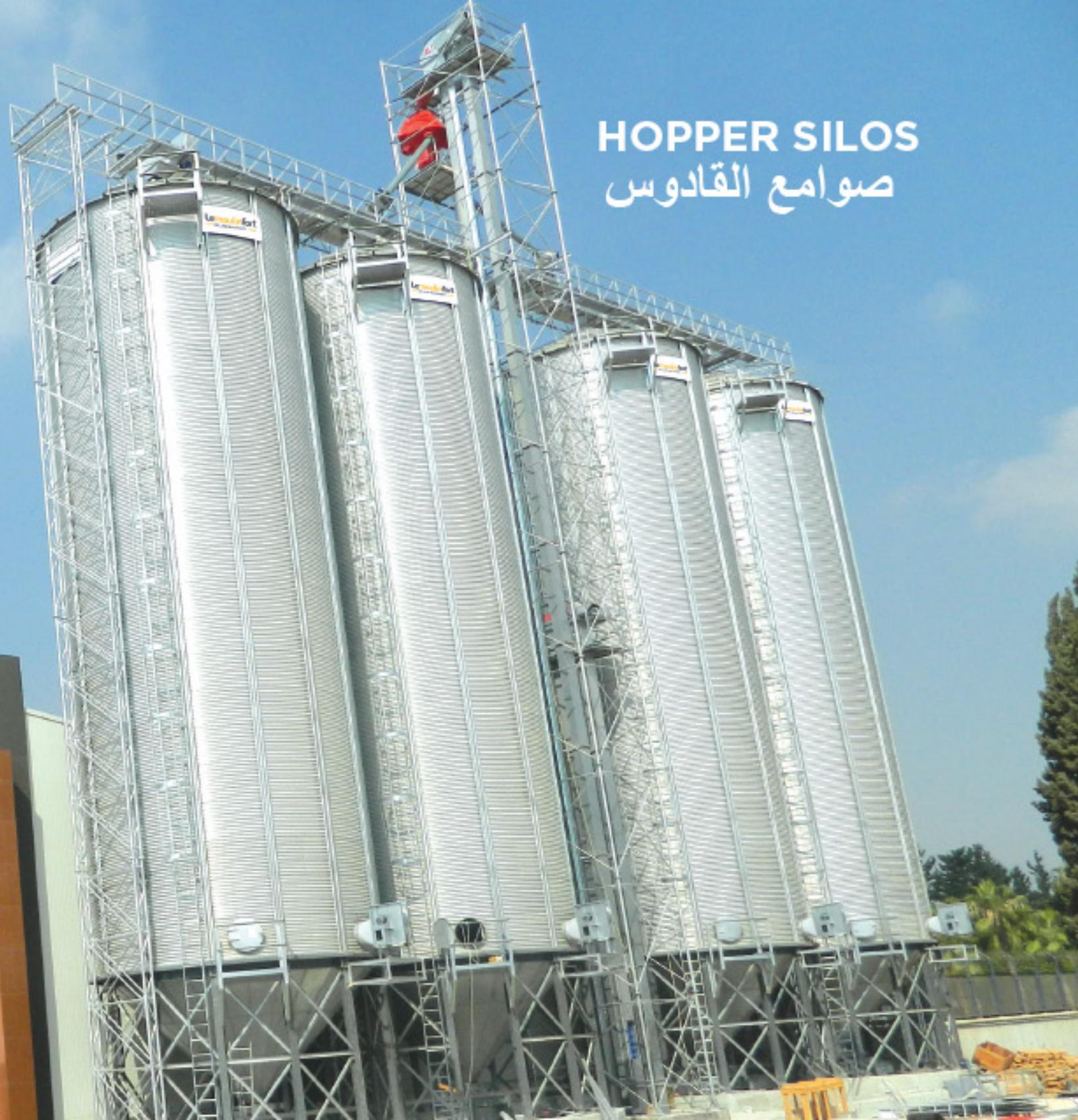


FLAT BOTTOM SILOS

صوّمّعة ذو قاعدة مسطحة



Libya



HOPPER SILOS صوامع القادوس

FEED INDUSTRY (IRAN SEED PLANT)

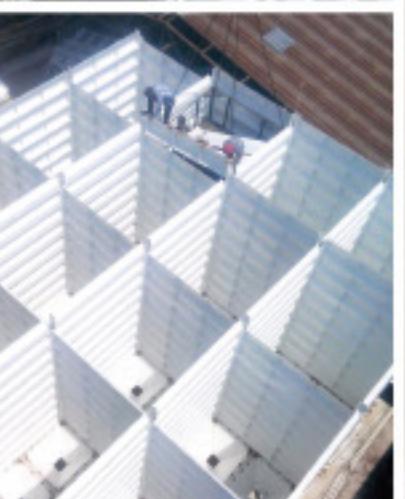
(صناعة الأغذية) (بنك بدور إيران)





Algeria

93



Bangladesh

**FLOUR
BRAN
SEMOLINA SILOS**
صوامع سميد نخالة الطحين



Zambia

95



