



# Cable / Wire Recycling Machines

# About Us

*It is of vital importance to meet the raw material needs of modern industry by recycling waste materials in order to conserve our natural resources, reduce energy consumption and leave a livable world for future generations.*

*With this awareness, our company, which was established in 2012 under the name of CABMILL MAKINA, manufactures recycling machines that can separate copper and aluminium from plastic from cables, operating at low cost and high efficiency with its technical know-how.*

*Our company has an important place in the market with its machines made of robust, high quality materials and equipped with high technical features made possible by modern technology for both high and low capacity facilities.*

*Our machines, which require low investment costs compared to equivalent products, occupy less space and operate at high efficiency with less energy consumption, have been the choice of our customers all over the world.*

*Our company, which produces solutions to the changing needs of the sector with its R&D team by utilising all the opportunities offered by modern technology, has adopted development as a motto and continues to increase its brand value day by day.*

*One of the cornerstones of our business model is to ensure that our customers get a quick return on their investments in their machines. For this reason, with the robustness and performance of our machines, we have full confidence that our customers' investments will return to them as soon as possible.*

*Our company, which sees Customer Satisfaction as the biggest gain for itself, has ensured the satisfaction and trust of its customers with the installation support, spare parts support and technical support it provides after sales.*

*With its business ethics, corporate culture and values, our company continues its way in business life as a professional and reliable enterprise, while representing its country with great pride all over the world.*

## من نحن

من الأهمية بمكان تلبية احتياجات المواد الخام للصناعة الحديثة من خلال إعادة تدوير المواد المهملة من أجل الحفاظ على مواردنا الطبيعية وتقليل استهلاك الطاقة وترك عالم صالح للعيش للأجيال القادمة.

مع هذا الوعي، تصنع شركتنا، التي تأسست في عام 2012 تحت اسم CABMILL MAKINA، آلات إعادة التدوير التي يمكنها فصل النحاس والألمنيوم عن البلاستيك من الكابلات، وتعمل بتكلفة منخفضة وكفاءة عالية بفضل خبرتها الفنية.

تحتل شركتنا مكانة مهمة في السوق بآلاتها المصنوعة من مواد قوية وعالية الجودة ومجهزة بميزات تقنية عالية أصبحت ممكنة بفضل التكنولوجيا الحديثة للمرافق ذات السعة العالية والمنخفضة.

كانت آلاتنا، التي تتطلب تكاليف استثمار منخفضة مقارنة بالمنتجات المكافئة، وتشغل مساحة أقل وتعمل بكفاءة عالية مع استهلاك أقل للطاقة، هي اختيار عملائنا في جميع أنحاء العالم.

لقد تبنت شركتنا، التي تنتج حلولاً لاحتياجات المتغيرة للقطاع بفريقي البحث والتطوير الخاص بها من خلال الاستفادة من جميع الفرص التي توفرها التكنولوجيا الحديثة، التطوير كشعار وتستمر في زيادة قيمة علامتها التجارية يوماً بعد يوم.

إن أحد أحجار الزاوية في نموذج أعمالنا هو ضمان حصول عملائنا على عائد سريع على استثماراتهم في الآلاتهم. ولهذا السبب، ومع قوة وأداء آلاتنا، لدينا ثقة كاملة في أن استثمارات عملائنا ستعود إليهم في أقرب وقت ممكن.

لقد ضمنت شركتنا، التي ترى أن رضا العملاء هو أكبر مكسب لها، رضا عملائها وثقتهم من خلال دعم التثبيت ودعم قطع الغيار والدعم الفني الذي تقدمه بعد البيع.

بفضل أخلاقيات العمل والثقافة والقيم المؤسسية، تواصل شركتنا طريقها في الحياة التجارية كمؤسسة مهنية وموثوقة، بينما تمثل بلدها بفخر كبير في جميع أنحاء العالم.

# CM PROFESSIONAL

## CM-120 PRO

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

Hourly Processing Capacity سعة المعالجة بالساعة	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن	Number of Blades عدد الشفرات	Conveyor Belt الحزام الناقل	Magnetic Belt الحزام المغناطيسي	Plastic Helezon هليزون بلاستيكي	Size of Separation حجم الانفصال
2000 KG	930*870*420	11.000 KG	4 Fixed 55 Rotary 4 مثبتة 55 دوارة	Available متاح	Available متاح	Available متاح	120*150CM

## CM-80 PRO

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

Hourly Processing Capacity سعة المعالجة بالساعة	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن	Number of Blades عدد الشفرات	Conveyor Belt الحزام الناقل	Magnetic Belt الحزام المغناطيسي	Plastic Helezon هليزون بلاستيكي	Size of Separation حجم الانفصال
1000 KG	830*870*420	6.500 KG	2 Fixed 35 Rotary 2 مثبتة 35 دوارة	Available متاح	Available متاح	Available متاح	120*120CM

## CM-10

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

Hourly Processing Capacity سعة المعالجة بالساعة	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن	Number of Blades عدد الشفرات	Conveyor Belt الحزام الناقل	Magnetic Belt الحزام المغناطيسي	Plastic Helezon برغي التفرغ	Size of Separation حجم الانفصال
750 KG	230*650*290	3.500 KG	4 Fixed 50 Rotary 4 مثبتة 50 دوارة	Optional اختياري	Available متاح	Available متاح	145*115CM

## CM-8

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

Hourly Processing Capacity سعة المعالجة بالساعة	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن	Number of Blades عدد الشفرات	Conveyor Belt الحزام الناقل	Magnetic Belt الحزام المغناطيسي	Plastic Helezon هليزون بلاستيكي	Size of Separation حجم الانفصال
300 KG	200*430*295	1.500 KG	4 Fixed 32 Rotary 4 مثبتة 32 دوارة	Optional اختياري	Optional اختياري	Optional اختياري	74*115CM

## SHREDDER

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

It can be manufactured according to the requested capacity and usage areas.  
يمكن تصنيعها حسب القدرة المطلوبة ومجالات الاستخدام.

Hourly Processing Capacity سعة المعالجة بالساعة	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن	Number of Blades عدد الشفرات	Conveyor Belt الحزام الناقل
1500 KG	120*200*150	1.000 KG	2 Fixed 18 Rotary 2 مثبتة 18 دوارة	Optional اختياري

## CM-S

The most professional for you  
الأكثر احترافية بالنسبة لك

Cable Size حجم الكابل	Engine Turnover دوران المحرك	Blades Quality جودة الشفرات	Engine Power قوة المحرك	Dimensions الأبعاد	Weight الوزن
1-94mm	80/Tm د/د/80	2379 BOHLER	4kW	150*170*78	450KG

# CM-120

## PROFESSIONAL



Click for Detailed Information!

انقر للحصول على معلومات مفصلة!

## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 2000 KG / Hr 4mm Sieve  
• 2000 كجم / ساعة منخل 4 مم

### Granulation Unit / وحدة التجميع

Crushing Engine / محرك التكسير

- 90 kW

Number of Blades / عدد الشفرات

- 4 Fixed, 55 Rotary  
• 4 مثبتة, 55 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات

- 2379 BOHLER

### Separation Unit / وحدة الفصل

Separation Unit / وحدة الفصل

- 150\*120cm

Standard Equipment / المعدات القياسية

- 2-3-4-5-6 Mm Crushing Sieves, Dust Cyclone, Plastic Helezon, Loading Belt, Magnetic Output Belt  
• مناخل التكسير 2-3-4-5-6 مم، إعصار الغبار، هليزون بلاستيكي، حزام ناقل، حزام تفريغ مغناطيسي

Area Covered / المساحة المغطاة

- 100 m<sup>2</sup> / م<sup>2</sup>

Dimensions / الأبعاد

- 930\*870\*420 cm / سم

Weight / الوزن

- 11.000 Kg / كجم

Total Required Energy and Amperage / إجمالي الطاقة المطلوبة والأمبير

- 250 KVA / 280 Amper  
• 250 كيلو فولت أمبير / 280 أمبير

Crushing Engine Power / قوة محرك التكسير

- 90 kW

Total Engine Power / إجمالي قوة المحرك

- 130 kW

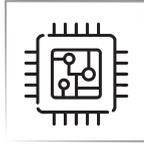


## Usage Areas

مجالات الاستخدام



**Copper and Aluminum Cable**  
كابلات النحاس والألمنيوم



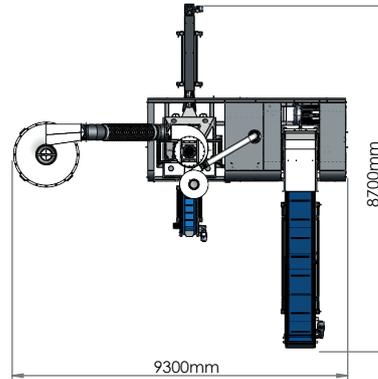
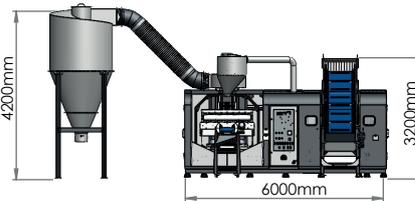
**Electronic Waste Card**  
بطاقة النفايات الإلكترونية



**Rigid Plastic**  
البلاستيك الصلب

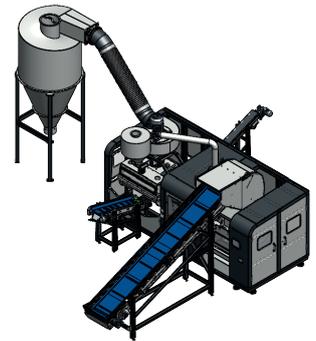
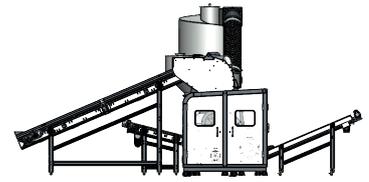


**Radiator**  
المشعاع



## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# CM-80

## PROFESSIONAL



[Click for Detailed Information!](#)

انقر للحصول على معلومات مفصلة!

## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 1000 KG / Hr 4mm Sieve  
• 1000 كجم / ساعة منخل 4 مم

**Granulation Unit / وحدة التجميع**

Crushing Engine / محرك التكسير  
• 55 kW

Number of Blades / عدد الشفرات  
• 2 Fixed, 35 Rotary  
• 2 مثبتة, 35 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات  
• 2379 BOHLER

**Separation Unit / وحدة الفصل**

Separation Unit / وحدة الفصل  
• 120\*120cm

Standard Equipment / المعدات القياسية

- 2-3-4-5-6 Mm Crushing Sieves, Dust Cyclone, Plastic Helezon, Loading Belt, Magnetic Output Belt, مناخل التكسير 2-3-4-5-6 مم, إعصار الغبار, هليزون بلاستيكي, حزام ناقل, حزام تفريغ مغناطيسي

Area Covered / المساحة المغطاة  
• 75 m<sup>2</sup> / 2م

Dimensions / الأبعاد  
• 830\*870\*420 cm / سم

Weight / الوزن  
• 6.500 Kg / كجم

Total Required Energy and Amperage / إجمالي الطاقة المطلوبة والأمبير  
• 160 KVA / 160 Amper 160 أمبير

Crushing Engine Power / قوة محرك التكسير  
• 55 kW

Total Engine Power / إجمالي قوة المحرك  
• 80 kW

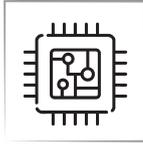


## Usage Areas

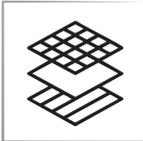
مجالات الاستخدام



**Copper and Aluminum Cable**  
كابلات النحاس والألمنيوم



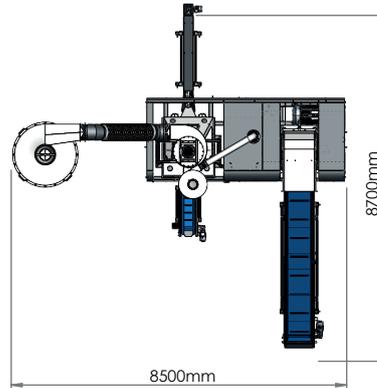
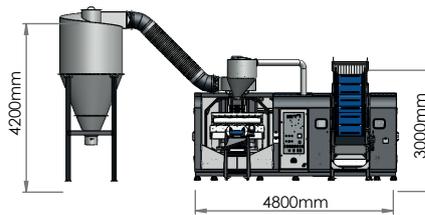
**Electronic Waste Card**  
بطاقة النفايات الإلكترونية



**Rigid Plastic**  
البلاستيك الصلب

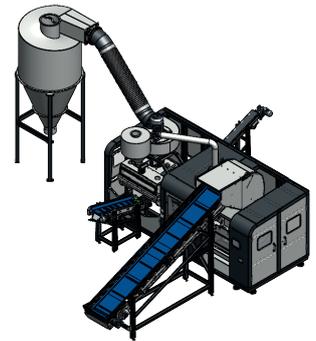
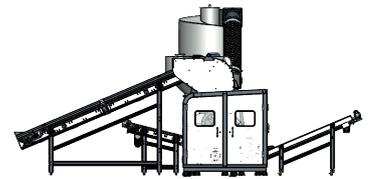


**Radiator**  
المشعاع



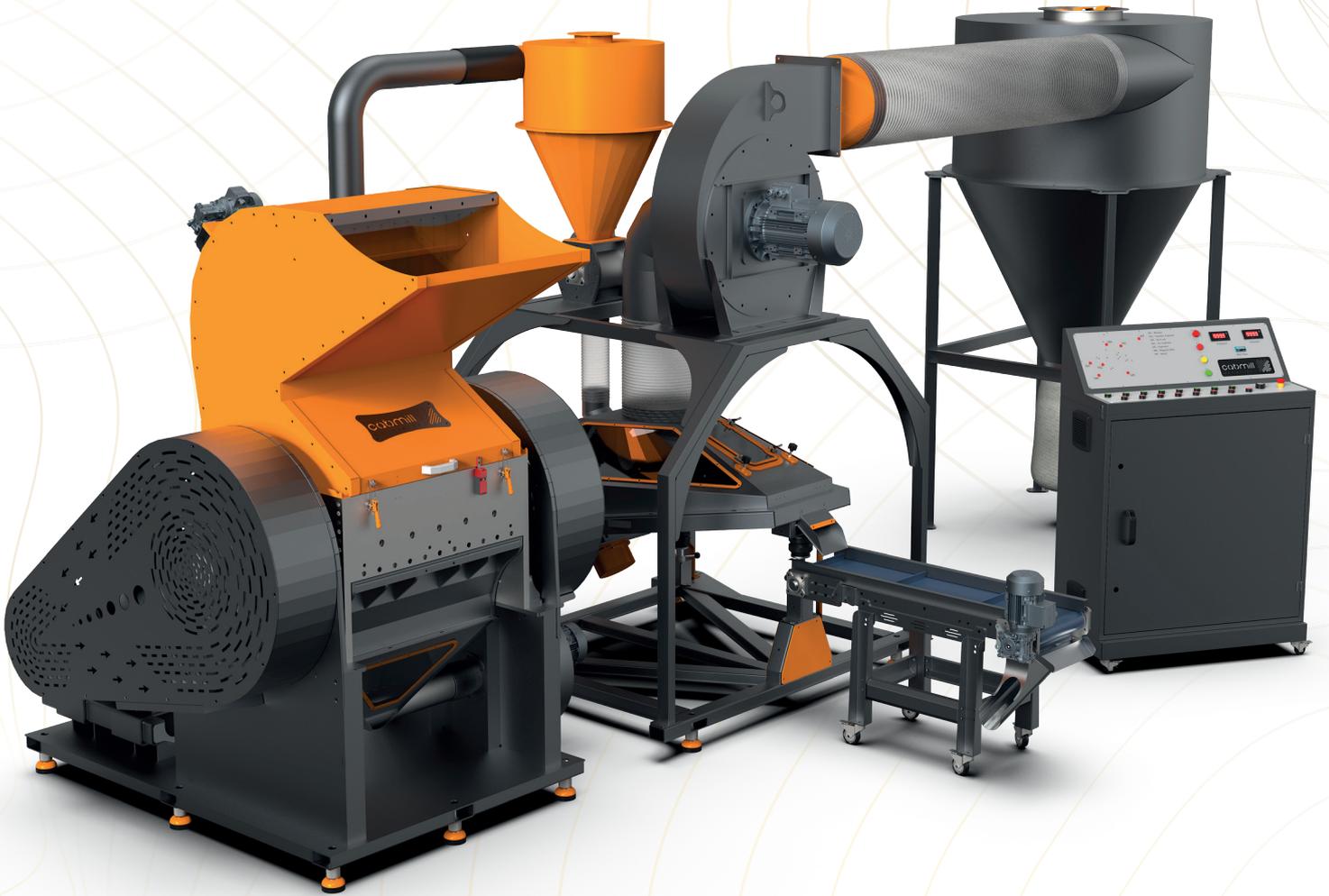
## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# CM-10

## PROFESSIONAL



Click for Detailed Information!

انقر للحصول على معلومات مفصلة!

## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 750 KG / Hr 4mm Sieve
- 750 كجم / ساعة منخل 4 مم

**Granulation Unit / وحدة التحبيب**

Crushing Engine / محرك التكسير

- 37 kW

Number of Blades / عدد الشفرات

- 4 Fixed, 50 Rotary
- 4 مثبتة, 50 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات

- 2379 BOHLER

**Separation Unit / وحدة الفصل**

Separation Unit / وحدة الفصل

- 145\*115cm

Standard Equipment / المعدات القياسية

- 2-3-4-5-6 Mm Crushing Sieves, Dust Cyclone, Plastic Helezon, Magnetic Output Belt
- مناخل التكسير 2-3-4-5-6 مم، إعصار الغبار، هليزون بلاستيكي، حزام تفرغ مغناطيسي

Area Covered / المساحة المغطاة

- 35 m<sup>2</sup> / 2م

Dimensions / الأبعاد

- 830\*870\*420 cm / سم

Weight / الوزن

- 3.500 Kg / كجم

Total Required Energy and Amperage / إجمالي الطاقة المطلوبة والأمبير

- 100 KVA / 110 Amper
- 100 كيلو فولت أمبير / 110 أمبير

Crushing Engine Power / قوة محرك التكسير

- 37 kW

Total Engine Power / إجمالي قوة المحرك

- 50 kW

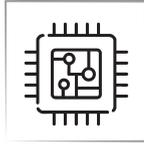


## Usage Areas

مجالات الاستخدام



**Copper and Aluminum Cable**  
كابلات النحاس والألومنيوم



**Electronic Waste Card**  
بطاقة النفايات الإلكترونية



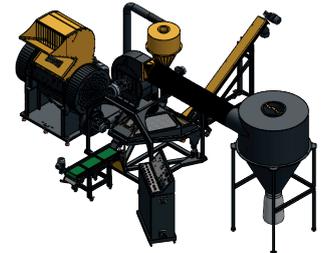
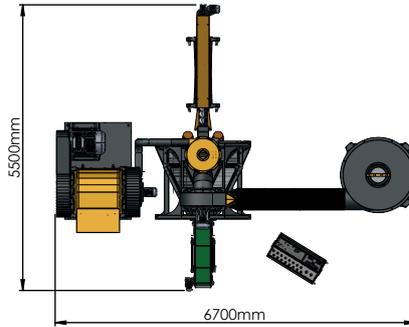
**Rigid Plastic**  
البلاستيك الصلب



**Radiator**  
المشعاع

## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# CM-8

## PROFESSIONAL



Click for Detailed Information!

انقر للحصول على معلومات مفصلة!

## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 300 KG / Hr 4mm Sieve
- 300 كجم / ساعة منخل 4 مم

Granulation Unit / وحدة التجميع

Crushing Engine / محرك التكسير

- 18,5 kW

Number of Blades / عدد الشفرات

- 4 Fixed, 32 Rotary
- 4 مثبتة, 32 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات

- 2379 BOHLER

Separation Unit / وحدة الفصل

Separation Unit / وحدة الفصل

- 74\*115cm

Standard Equipment / المعدات القياسية

- 2-3-4-5-6 Mm Crushing Sieves, Dust Cyclone
- مناخل التكسير 2-3-4-5-6 مم، إعصار الغبار

Area Covered / المساحة المغطاة

- 10 m<sup>2</sup> / م<sup>2</sup>

Dimensions / الأبعاد

- 200\*430\*295 cm / سم

Weight / الوزن

- 1.500 Kg / كجم

Total Required Energy and Amperage / إجمالي الطاقة المطلوبة والأمبير

- 75 KVA / 63 Amper
- 75 كيلو فولت أمبير / 63 أمبير

Crushing Engine Power / قوة محرك التكسير

- 18 kW

Total Engine Power / إجمالي قوة المحرك

- 28 kW

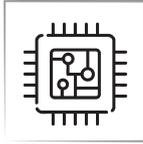


## Usage Areas

مجالات الاستخدام



**Copper and Aluminum Cable**  
كابلات النحاس والألمنيوم



**Electronic Waste Card**  
بطاقة النفايات الإلكترونية



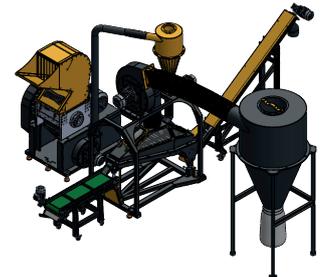
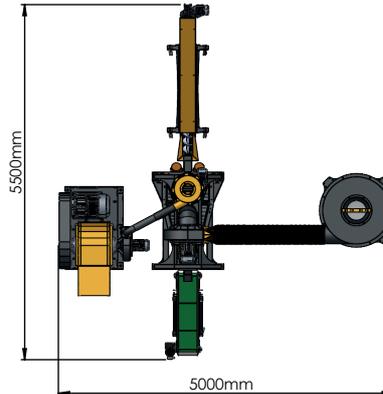
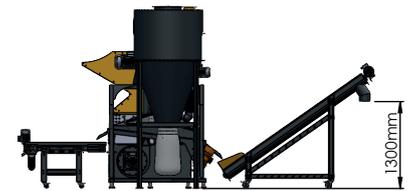
**Rigid Plastic**  
البلاستيك الصلب



**Radiator**  
المشعاع

## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# SHREDDER



[Click for Detailed Information!](#)

انقر للحصول على معلومات مفصلة!

# SHREDDER

## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 1500 KG / Hr  
سعة 1500 كجم / ساعة

### Shredding / التقطيع

Crushing Engine / محرك التكسير

- 22 kW

Number of Blades / عدد الشفرات

- 2 Fixed, 18 Rotary  
2 مثبتة, 18 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات

- 2379 BOHLER

Area Covered / المساحة المغطاة

- 3 m<sup>2</sup> / م<sup>2</sup>

Dimensions / الأبعاد

- 120\*200\*150 cm / سم

Weight / الوزن

- 1.000 Kg / كجم

Total Required Amperage / إجمالي الأمبير المطلوب

- 63 Amper / أمبير 63

Crushing Engine Power / قوة محرك التكسير

- 22 kW

Total Engine Power / إجمالي قوة المحرك

- 25 kW

Controlled with PLC / يتم التحكم به عن طريق PLC

It can be manufactured according to the requested capacity and usage areas.  
يمكن تصنيعها حسب القدرة المطلوبة ومجالات الاستخدام.

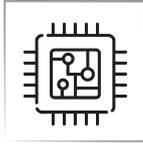


## Usage Areas

مجالات الاستخدام



Copper and Aluminum Cable  
كابلات النحاس والألومنيوم



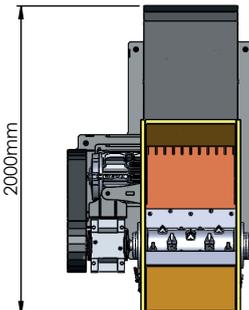
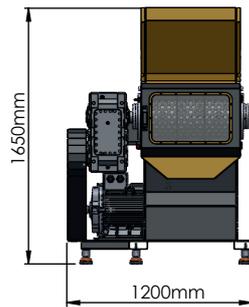
Electronic Waste Card  
بطاقة النفايات الإلكترونية



Rigid Plastic  
البلاستيك الصلب

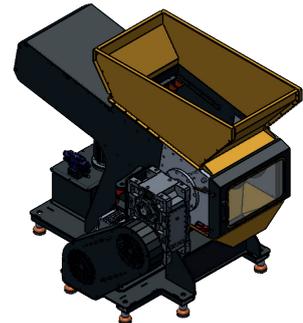
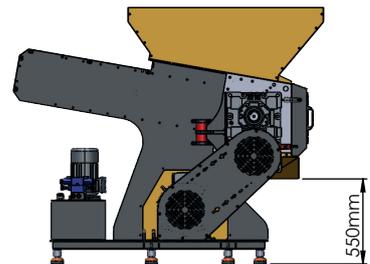


Radiator  
المشعاع



## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# CM-S

Cable Stripping / تجريد الكابلات

## PROFESSIONAL



## TECHNICAL INFORMATION

### المعلومات الفنية

**Cable Size / حجم الكابل**

- 1-94 mm / مم

**Engine Turnover / دوران المحرك**

- 80/Tm  
دس/80

**Blades Quality / جودة الشفرات**

- 2379 BOHLER

**Engine Power / قوة المحرك**

- 4 kW



## Usage Areas

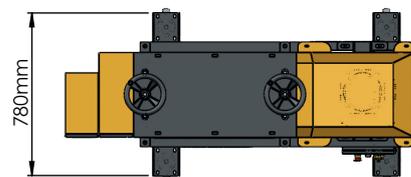
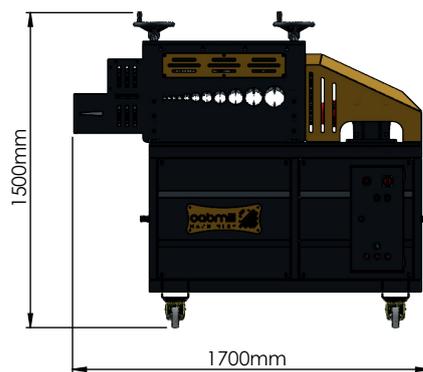
مجالات الاستخدام



**Copper and Aluminum Cable**  
كابلات النحاس والألومنيوم

## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# CM-10K Single Granulater Unit

وحدة التحييب المفردة CM-10K

## TECHNICAL INFORMATION

المعلومات الفنية

Crushing Engine / محرك التكسير

- 37 kW

Number of Blades / عدد الشفرات

- 4 Fixed, 50 Rotary  
4 مثبتة, 50 دوارة

Blades Quality / جودة الشفرات

- 2379 BOHLER



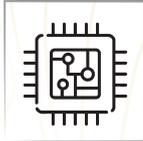
Production Can Be Made in Requested Capacity and Dimensions  
يمكن إجراء الإنتاج بالسعة والأبعاد المطلوبة

### Usage Areas

مجالات الاستخدام



Copper and Aluminum Cable  
كابلات النحاس والألومنيوم



Electronic Waste Card  
بطاقة النفايات الإلكترونية



Rigid Plastic  
البلاستيك الصلب



Radiator  
المشعاع

### Other Granulators

المحبيبات الأخرى

#### CM-120K PRO

Single Granulator Unit / وحدة التحييب المفردة

Crushing Engine محرك التكسير	Number of Blades عدد الشفرات	Quality of Blades جودة الشفرات
90 kW	4 Fixed 55 Rotary 4 مثبتة, 55 دوارة	2379 BOHLER

#### CM-80K PRO

Single Granulator Unit / وحدة التحييب المفردة

Crushing Engine محرك التكسير	Number of Blades عدد الشفرات	Quality of Blades جودة الشفرات
55 kW	2 Fixed 35 Rotary 4 مثبتة, 35 دوارة	2379 BOHLER

#### CM-8K

Single Granulator Unit / وحدة التحييب المفردة

Crushing Engine محرك التكسير	Number of Blades عدد الشفرات	Quality of Blades جودة الشفرات
18,5 kW	4 Fixed 32 Rotary 4 مثبتة, 32 دوارة	2379 BOHLER

# CM-10E Separator Unit

وحدة الفصل CM-10E

## TECHNICAL INFORMATION

المعلومات الفنية

### Separation Unit / وحدة الفصل

Hourly Processing Capacity / سعة المعالجة بالساعة

- 1000KG  
1000 كجم

Separation Unit / وحدة الفصل

- 145\*115cm/مم

Optional Equipment / المعدات الاختيارية

- Dust Cyclone  
Transfer Aspirator  
Plastic Helezon  
Magnetic Output Belt  
إعصار الغبار  
شفاط النقل  
هليزون بلاستيكي  
حزام تفرغ مغناطيسي



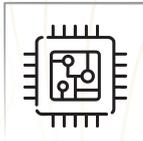
Production Can Be Made in Requested Capacity and Dimensions  
يمكن إجراء الإنتاج بالسعة والأبعاد المطلوبة

### Usage Areas

مجالات الاستخدام



Copper and Aluminum Cable  
كابلات النحاس والألمنيوم



Electronic Waste Card  
بطاقة النفايات الإلكترونية



Radiator  
المشعاع

### Separatorion Units

وحدات الفصل

#### CM-120E PRO

Separation Unit / وحدة الفصل

Separation Capacity سعة الفصل	Size of Separation Unit حجم وحدة الفصل
2000KG/H 2000كجم/ساعة	150*120cm/سم

#### CM-80E PRO

Separation Unit / وحدة الفصل

Separation Capacity سعة الفصل	Size of Separation Unit حجم وحدة الفصل
1000KG/H 1000كجم/ساعة	120*120cm/سم

#### CM-8E

Separation Unit / وحدة الفصل

Separation Capacity سعة الفصل	Size of Separation Unit حجم وحدة الفصل
500KG/H 500كجم/ساعة	74*115cm/سم

# Vibration Sieve

منخل اهتزازي

## TECHNICAL INFORMATION

المعلومات الفنية

المحرك / Engine

- 2 Pieces 0.55kW Vibro Engine  
محرك اهتزازي بقوة 0.55 كيلو وات، قطعتان

المنخل / Sieve

- 3-Layers Elimination (Optional)  
المنخل الثلاثي (اختياري)

شريط المنخل / Sieve Tape

- 850x1850mm (Optional)  
م 1850 x 850 (اختياري)

- Production can be made in requested sizes.  
يمكن إجراء الإنتاج بالأحجام المطلوبة.
- It is used to classify materials according to their sizes.  
يتم استخدامه لتصنيف المواد حسب أحجامها.
- Sieves can be changed depending on the size of the material.  
يمكن تغيير المناخل حسب حجم المادة.
- It is used to classify crushed and separated copper or aluminum according to different grain sizes or to recover all copper or aluminum powder remaining in plastic granules.  
يتم استخدامه لتصنيف النحاس أو الألمنيوم المكسور والمنفصل وفقاً لأحجام الحبوب المختلفة أو لاستعادة كل مسحوق النحاس أو الألمنيوم المتبقي في حبيبات بلاستيكية.



## Usage Areas

مجالات الاستخدام



Copper and Aluminum Cable  
كابلات النحاس والألمنيوم



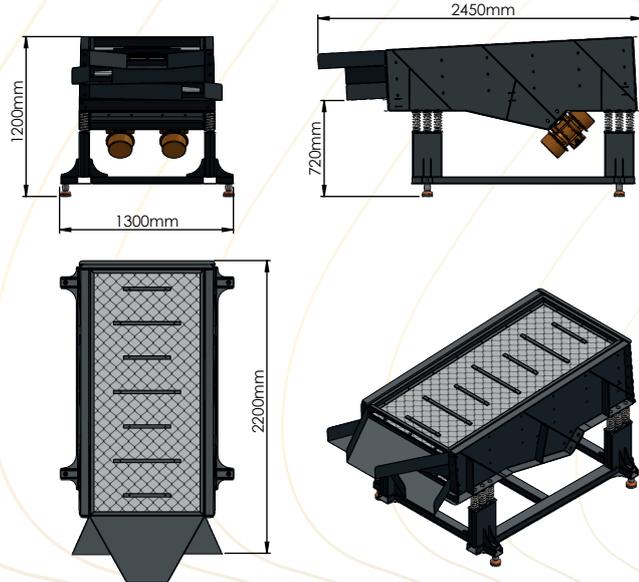
Granule Plastic  
حبيبات بلاستيكية



Granule Metal  
حبيبات معدنية

## Technical Drawings

الرسومات الفنية



# Spare Parts

## قطع الغيار

**Conveyor Belt**  
الحزام الناقل



**Output Helezon**  
هليزون التفريغ



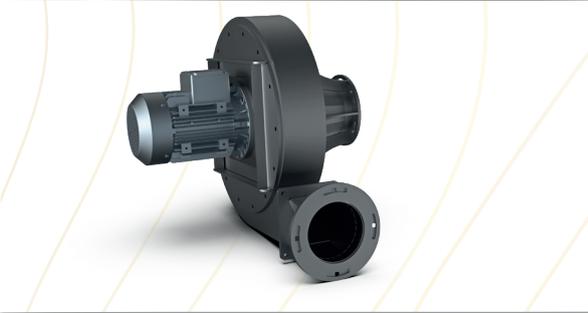
**Magnetic Belt**  
الحزام المغناطيسي



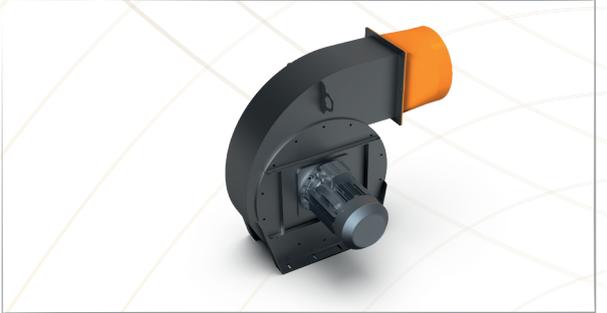
**Airlock**  
غرفة معادلة الضغط



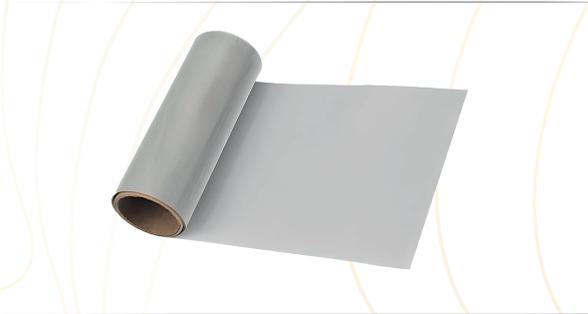
**Transfer Aspirator**  
شفاط النقل



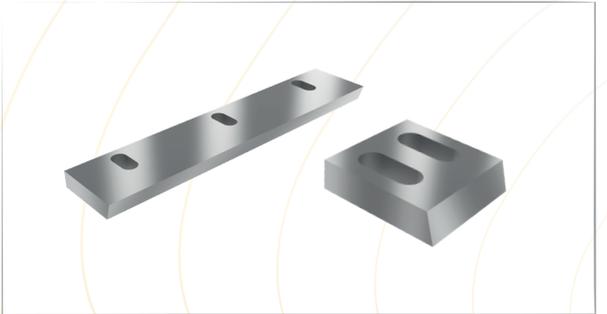
**Air Aspirator**  
شفاط الهواء



**Cr-Ni Mesh**  
شبكة الكروم والنيكل



**Blade**  
الشفرة



**cabmill**  
M A C H I N E R Y

