

M - 200 / 250 / 500 / 800 / 1000 / 1500 / 2500 - 6R

Os modelos ICMELC 6R, através de seu novo sistema de transmissão por correias, proporciona grande redução do ruído da máquina, além de oferecer aumento na vida útil dos roletes, podendo receber o dobro de retífica.

CARACTERÍSTICAS:

- Mecânica compacta e extrema simplicidade operacional, dispensando qualquer treinamento especial;
- Alto desempenho;
- Fechamento mecânico;
- Legítimo sistema de micropulverização do café a frio;
- Regulagem mecânica dos rolos através de lâminas de ajuste padrão.

ITENS DE SÉRIE:

- Painel elétrico de comando CLP (Controle Lógico Programável), responsável pelo controle de sequência, para ligar e desligar o equipamento, eliminando a possibilidade de falha operacional.
- Rosca transportadora na saída do café moído com homogeneizador (adensador).

English

The new ICMELC model 6R, with its new belt transmission system, features a large abatement of the machine noise level and gives the rollers a considerable improvement in their useful life. These may now withstand twice as much surface regrinding as before.

DETAILS:

- Solid construction and an extremely simple operation not requiring any special training;
- High performance;
- Mechanical locking;
- No need for hydraulic or pneumatic adjustments;
- The adjustment of the grinding rollers is mechanically done by means of standard adjustment shims.

SERIAL ITEMS:

- Electric command panel with PLC (Programmable Logic Controller), responsible for the control of sequence, to turn the equipment on and off, eliminating the possibility of operation failure;
- Screw conveyors at the ground coffee's exit with homogenizer and thickener.

Español

El modelo ICMELC 6R, por su novedoso sistema de transmisión por correas, proporciona una gran reducción del nivel de ruido de la máquina y hace posible un considerable aumento de la vida útil de los rodillos, que ahora pueden recibir el doble de rectificaciones.

CARACTERÍSTICAS:

- Mecánica compacta y extremada simplicidad de operación, que dispensa la necesidad de entrenamiento especial;
- Excelente desempeño;
- Cierre mecánico;
- No requiere ajuste hidráulico y neumático;
- La regulación de los rodillos es de índole mecánica, por ajuste estandarizado.

ITENS DE SERIE:

- Tablero de control eléctrico con CLP (Control Lógico Programable), responsable por el control de secuencia, para encender y apagar el equipo, eliminando la posibilidad de falla operacional.
- Rosca transportadora en la salida del café molido con homogeneizador y espesador.

GR - 1000 / 2000 - 4R

Criamos uma linha de granuladores visando atender a demanda existente para esse tipo de equipamento nas indústrias de café solúvel. Nossa tecnologia em granuladores foi desenvolvida em parceria com empresas conceituadas no setor, inclusive a nível internacional.

Buscamos no desenvolvimento desse projeto fabricar granuladores que possibilitariam otimizar os resultados obtidos no processo de granular café torrado para a finalidade da produção de café solúvel. Os resultados obtidos superaram as expectativas, resultando de imediato na venda da primeira unidade para o mercado exterior, bem como gerando outras vendas no mercado interno. Nossos granuladores são equipamentos modernos, projetados para uma longa vida útil, além de possibilitar os melhores resultados no produto granulado para as necessidades da indústria solúvel.

OPCIONAL: O equipamento poderá ser construído em aço inoxidável.

English

We have created a line of granulators to meet the existing demand for this type of equipment in the soluble coffee industry. Our granulator technology was developed in joint efforts with companies that are held in high regard in the field, including internationally.

We strive to make granulators that would allow results to be optimized in the process of granulating roasted coffee used for making soluble coffee. The results obtained were above our expectations, which made for the immediate sale of our first unit to the foreign market, as well as creating other sales opportunities in the domestic market.

Our granulators are modern machines, designed to last long, as well as to provide the best possible results for granulated coffee and that way fulfill the needs of the soluble coffee industry.

OPCIONAL: This piece of equipment may be built out of stainless steel.

Español

Creamos una línea de granuladores para satisfacer la demanda existente para este tipo de equipo en las industrias de café soluble. Nuestra tecnología en granuladores fue desarrollada en conjunto con empresas conceptuadas del sector, incluso en nivel internacional.

Buscamos en el desarrollo de este proyecto fabricar granuladores que permitan optimizar los resultados obtenidos en el proceso de granular café torrado para la producción del café soluble. Los resultados obtenidos superaron las expectativas, resultando de inmediato en la venta de la primera unidad para el mercado exterior, así como creando otras ventas en el mercado interno. Nuestros granuladores son equipos modernos, proyectados para tener una larga vida útil, además de permitir los mejores resultados en el producto granulado para las necesidades de la industria soluble.

OPCIONAL: El equipo puede contruirse en acero inoxidable.

M - 900 / 1500 / 4000 - 8RE

O modelo 8RE desenvolvido permite que se obtenha uma granulometria mais homogênea, aliada a uma performance até hoje desejada (custo+benefício).

Atingindo assim altas produções e permitindo um padrão uniforme, com seus 04 estágios de moagem, mesmo processando vários blends de café. Tem sistema de transmissão por engrenagens e com painel de comando controlado por CLP.

English

The model developed allows 8RE to obtain a more homogeneous particle size, combined with a desired performance to date (cost + benefit). Thus achieving high yields and allowing a uniform pattern, with its four stages of crushing, even saving several blends of coffee. It has a gear transmission system and control panel controlled by CLP.

Español

El modelo 8RE, fue desarrollado para que logre atingir una granulometria mas homogénea, ademas a una performance hasta los dias de hoy muy deseada, obteniendo una relación costo y beneficio de las mas exitosas en el mercado. Atingiendo altas producciones y permitiendo un patrón muy uniforme, con sus 4 etapas de moagem, procesando varios tamanos de granos de café. El equipo tiene un sistema de transmisión por engranes y con uno panel de comando controlado por CLP.

M - 30 6R

Moinho exclusivo para moagem de cafés em estabelecimentos comerciais como coffee shop, lojas de café e pontos de vendas que necessitem de equipamentos para pequenas quantidades e que seja capaz de realizar uma moagem homogênea de alta qualidade, com toda garantia e tecnologia aplicadas aos moinhos industriais ICMELC.

DADOS TÉCNICOS:

Motor: 1,5 CV
Peso total: 75 kg
Produção: 30 kg/h em regime de trabalho não contínuo

English

Grinder made especially for grinding coffee at commercial establishments such as coffee shops and sales locations that require equipment to handle small amounts of beans yet with homogenous, high-quality grinding, with all warranties and technology applied to the industrial-scale ICMELC mills.

TECHNICAL DATA:
Engine: 1,5 hp
Weight: 75 kg
Production: 30 kg/hour for non-continuous work

Español

Molino exclusivo para la molienda de cafés en establecimientos comerciales como coffee shop, locales de venta de café y puntos de venta que necesiten equipos para pequeñas cantidades; que sea capaz de realizar una molienda homogénea y de alta calidad, con toda la garantía y tecnología aplicadas a los molinos industriales ICMELC.

DATOS TÉCNICOS:
Motor: 1,5 CV
Peso: 75 kg
Producción: 30 kg/h en régimen de trabajo no continuo



PENEIRAS ROTATIVAS AUTO-LIMPANTES

O princípio de funcionamento da Peneira Rotativa Auto-limpante é a centrifugação, sendo o café moído e submetido ao peneiramento, onde qualquer detrito é lançado na calha extratora no final do cone de tela, garantindo o descarte de toda impureza.

Self-Cleaning Rotary Sifters

The Self-Cleaning Rotary Sieve's working principle is centrifugation, the ground coffee being subjected to the sieving, where the remains are thrown in the chute at the end of the screening cone, ensuring the discard of all impurity.

Tamices Rotativos Autolimpantes

El principio de funcionamiento de la Criba Rotativa Autolimpiante es la centrifugación, siendo el café molido, sometido al cernido, donde cualquier detrito es lanzado en la canaleta extractora en el final del cono de tela, garantizando el desecho de todas las impurezas.



EQUIPAMENTOS PARA SELAMENTO A VÁCUO

SL-400

Equipamento para fechamento de embalagens de café, utilizando pacote sanfonado fundo chato (pouch), apropriados para o selamento a vácuo, proporcionando ao produto maior qualidade, conservando todo o aroma e sabor, aumentando o prazo de validade, dando um toque especial no visual de sua marca.

English

Equipment for the sealing of coffee packages, using pouches, appropriate for vacuum sealing; providing the product with greater quality, preserving all the aroma and flavor, increasing the validity term, giving a special touch to your brand's appearance.

Español

Equipo para el cierre de embalajes de café, utilizando paquetes con pliegues de fondo plano (pouch), apropiados para el sellado al vacío, proporcionando al producto mayor calidad, conservando todo el aroma y sabor, aumentando el plazo de validez, dando un toque especial en el visual de su marca.

SL 400

Produção mecânica:
16 embalagens 500g/min
20 embalagens 250g/min
Capacidade de vácuo (96,0%)
Dimensões: 790x1300x510 mm
Peso: 195kg
Voltagem: 220v - bifásico
Pressão de trabalho: 6,5 kgf/cm²

SL 400 PLUS

Produção mecânica:
16 embalagens 500g/min
20 embalagens 250g/min
Capacidade de vácuo (99,8%)
Dimensões: 790x1300x510 mm
Peso: 195kg
Voltagem: 220v - bifásico
Pressão de trabalho: 6,5 kgf/cm²

SL 400 ESPECIAL

Produção mecânica:
16 embalagens 500g/min
20 embalagens 250g/min
12 embalagens 1kg/min (grãos)
Capacidade de vácuo (96,0%)
Dimensões: 790x1400x510 mm
Peso: 215kg
Voltagem: 220v - bifásico
Pressão de trabalho: 6,5 kgf/cm²

SL 400 PLUS ESPECIAL

Produção mecânica:
16 embalagens 500g/min
20 embalagens 250g/min
12 embalagens 1kg/min (grãos)
Capacidade de vácuo (99,8%)
Dimensões: 790x1400x510 mm
Peso: 215kg
Voltagem: 220v - bifásico
Pressão de trabalho: 6,5 kgf/cm²



DADOS TÉCNICOS

Os modelos 6-R 250 e 6-R 500 possuem sistema de refrigeração acoplado aos equipamentos, dispensando ligação externa de água.

OPCIONAL:

Os equipamentos poderão ser construídos em aço inoxidável.

English

The 6-R 250 and 6-R 500 models possess cooling systems coupled to the equipment, doing away with external water connection.

OPCIONAL:

This piece of equipment may be built out of stainless steel.

Español

Los modelos 6-R 250 y 6-R 500 poseen un sistema de refrigeración acoplado a los equipos, prescindiendo de la conexión externa de agua.

OPCIONAL:

El equipo puede construirse en acero inoxidable.

| MODELO | A | B | C | D | E | MOTOR | REFRIGERAÇÃO | HOMOGENEIZADOR | PRODUÇÃO | PESO |
|-------------|------|-----|------|------|------|---------|--------------|----------------|------------|--------|
| MODEL | | | | | | MOTOR | REFRIGERATOR | HOMOGENIZER | PRODUCTION | WEIGHT |
| MODELO | | | | | | (CV/HP) | (CV/HP) | (CV/HP) | (Kg/h) | (Kg) |
| M. 200 6R | 360 | 400 | 760 | 1100 | 1280 | 5 | 0.5 | - | 200 | 265 |
| M. 250 6R | 360 | 400 | 760 | 1100 | 1280 | 7.5 | 0.5 | 0.75 | 250 | 450 |
| M. 500 6R | 510 | 560 | 1070 | 1370 | 1660 | 15 | 1 | 1 | 500 | 1250 |
| M. 800 6R | 530 | 650 | 1180 | 1530 | 1680 | 25 | 2 | 3 | 800 | 1500 |
| M. 1000 6R | 530 | 650 | 1180 | 1530 | 1700 | 30 | 2 | 3 | 1000 | 1800 |
| M. 1500 6R | 630 | 650 | 1280 | 1670 | 1850 | 40 | 2 | 3 | 1500 | 2500 |
| M. 2500 6R | 800 | 650 | 1450 | 2000 | 2200 | 50 | 2 | 4 | 2500 | 3600 |
| M. 900 8RE | 1100 | 650 | 1750 | 1665 | 1450 | 15/15 | 2 | 4 | 900 | 2240 |
| M. 1500 8RE | 1100 | 650 | 1750 | 1665 | 1450 | 20/20 | 2 | 4 | 1500 | 2340 |
| M. 4000 8RE | 1500 | 650 | 2150 | 2300 | 2000 | 40/40 | 2 | 6 | 4000 | 4500 |
| GR 1000 4R | 950 | 650 | 1600 | 1180 | 1250 | 8,5/20 | 2 | 3 | 1000 | 1300 |
| GR 2000 4R | 1100 | 650 | 1750 | 1500 | 1650 | 15/40 | 2 | 4 | 2000 | 2700 |

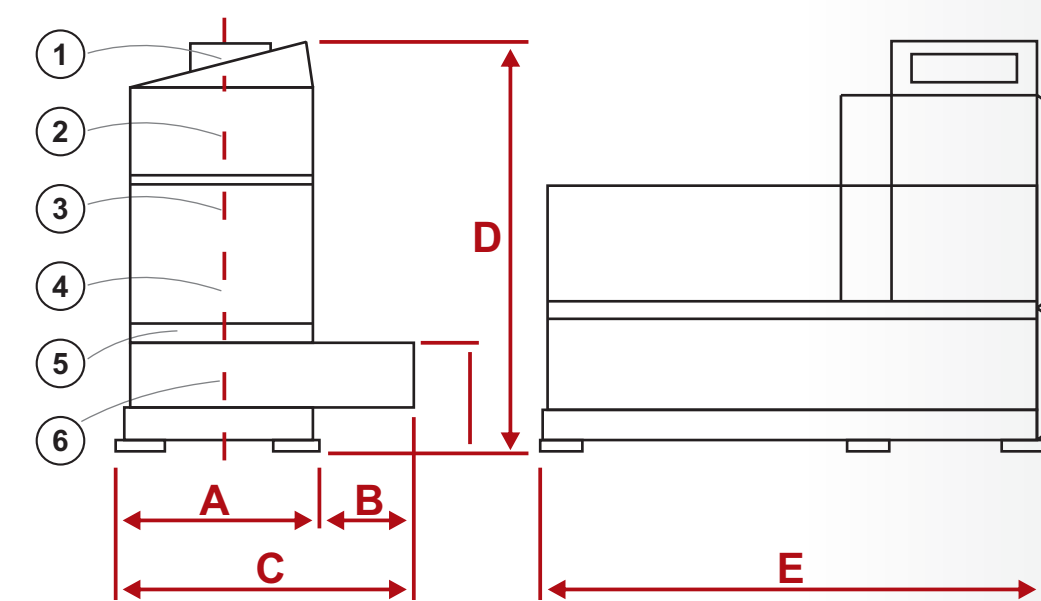
1. Bocal de alimentação
2. Estágio de pré-moagem
3. Estágio de moagem
4. Estágio de micromoagem
5. Bocal de saída
6. Homogeneizador

English

1. Feed nozzle
2. Pre-grinding phase
3. Grinding phase
4. Ultra fine grinding phase
5. Discharge nozzle
6. Homogenizer

Español

1. Boca de alimentación
2. Etapa de molienda previa
3. Etapa de molienda
4. Etapa de molienda micronizada
5. Boca de salida
6. Homogeneizador



OS MOÍNHOS PARA CAFÉ ICMELC GARANTEM A QUALIDADE DO SEU PRODUTO.

ICMELC grinding coffee system guarantees your product quality.

El sistema de molienda de café ICMELC garantiza la cualidad de su producto.



ICMELC

Aqui passam os melhores cafés...



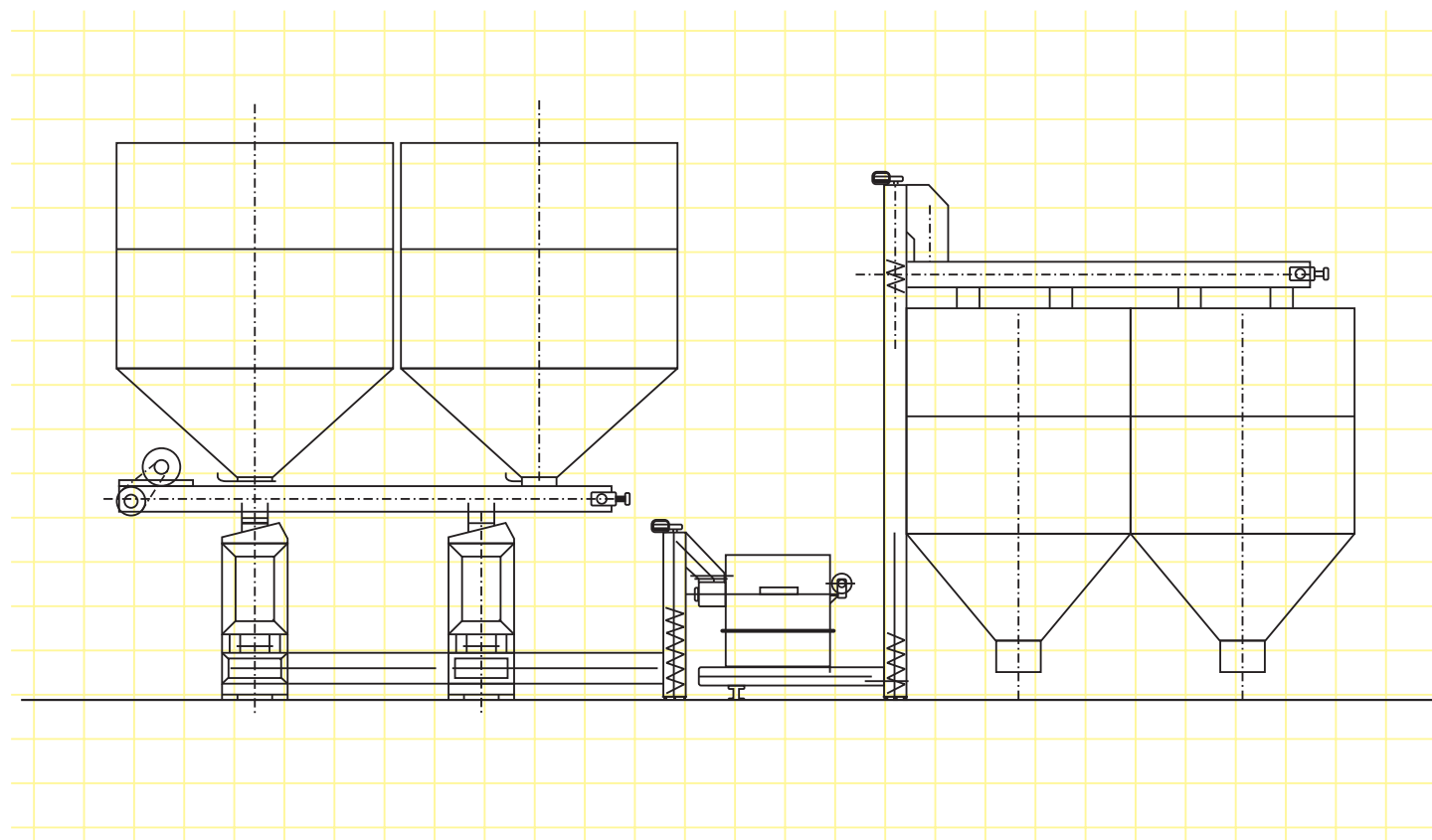
Fundada para oferecer soluções para a indústria cafeeira, através da fabricação de equipamentos para a moagem de café por rolos refrigerados, além de outros diversos equipamentos para o setor da indústria alimentícia.

São anos de experiência, pesquisa e tecnologia voltados para a excelência no processamento de grãos, que permitiram à ICMELC ser pioneira nesse segmento, com tecnologia 100% nacional.

Tanto os moinhos como as peneiras produzidos pela ICMELC são utilizáveis em diversos segmentos da indústria, desde a moagem de grãos à separação de produtos alimentícios, bem como produtos químicos, borracha, peças, etc.

É a ICMELC suprindo a Indústria com a mesma força e credibilidade desde seu início, disponibilizando equipamentos de excelente qualidade, altamente produtivos e com durabilidade garantida.

Nós apreciamos um bom produto.



Development and execution of specific projects according to your needs. We manufacture a complete line of equipment for coffee roasting, mechanical conveyors (screw/blades), silos of any capacity for grains and ground coffee, command panels, etc.

Desenvolvimento e execução de projetos específicos de acordo com sua necessidade. Fabricamos uma linha completa de equipamentos para torrefação de café, transportadores mecânicos (rosca/palhetas), silos de qualquer capacidade para grãos e café moído, painéis de comando, etc.

Desarrollo y ejecución de proyectos específicos de acuerdo con su necesidad. Fabricamos una línea completa de equipos para tostación de café, transportadores mecánicos (rosca/paletas), silos de cualquier capacidad para granos y café molido, tableros de control etc.



Impresso em papel reciclado



GARANTIA DE QUALIDADE EM MOAGEM DESDE 1974



Conheça nossa linha completa de equipamentos industriais e comerciais



E descubra como nossos equipamentos podem melhorar a qualidade de seus produtos e a produtividade de sua empresa.



GARANTIA DE QUALIDADE EM MOAGEM DESDE 1974



Conheça nossa linha completa de equipamentos:
www.icmelc.com.br

Rua Profª Maria Rosa D'Elboux Bortoloti, 750 - Bairro São Luiz - Itu/SP
Tels: 11 4023.1916 / 4023.1941 - Fax: 11 4023-1728 - CEP 13304-160
e-mail: vendas@icmelc.com.br



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



ICMELC