



AS MELHORES MAQUINAS PARA SUA NECESSIDADE

LINHA RECICLAGEM

RUA MARINOPOLIS 845,
PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS/SP
CEP: 07172-100
FONE: (11) 99849-2779

WWW.XBIHLER.COM.BR





DESTALONADOR / STRIPPER / ESTRIPISTA

BR Destalonador LS utiliza um gancho para retirar os fios de aço das paredes laterais dos pneus antes do processo de trituração e de corte. Ele consiste principalmente de motor, gancho, placa com furo cruzado, estrutura, cilindro hidráulico, unidade de força hidráulica avançada de operação

US detacher uses a hook to remove steel wires from the sidewalls of tires prior to the shredding and cutting process. Mainly consists of motor, hook, cross hole plate, frame, hydraulic cylinder, hydraulic power unit, operating lever.

ES Separador LS usa un gancho para quitar los alambres de acero de las paredes laterales de los neumáticos antes del proceso de trituración y corte. Se compone principalmente de motor, gancho, placa de orificio transversal, marco, cilindro hidráulico, unidad de potencia hidráulica, palanca de operación.



GUILHOTINA / GUILLOTINE / GUILLOTINA

BR A guilhotina QDJ é usada para cortar todos os tipos de pneus destalonado e fibra de pneus. Os pneus têm que ser cortados em tamanhos diferentes. Ela consiste principalmente de motor, plataforma giratória, rolamento prateira, prateira de lâmina fixa, lâmina de corte, estrutura, cilindro hidráulico, unidade de força hidráulica e painel de comando.

US The guillotine QDJ shear is used to cut all types of stripped tires and tire fiber. The tires have to be cut to different sizes. It mainly consists of motor, turntable, bearing shelf, fixed blade shelf, cutting blade, frame, hydraulic cylinder, hydraulic power unit and control panel.

ES La Guillotina QDJ se utiliza para cortar todo tipo de neumáticos decapados y fibra de neumáticos. Los neumáticos tienen que ser cortados a diferentes tamaños. Se compone principalmente de motor, plato giratorio, plataforma de cojinetes, plataforma de hoja fija, hoja de corte, marco, cilindro hidráulico, unidad de potencia hidráulica y panel de control.



ESTEIRA TRANSPORTADORA / CONVEYOR BELT / CINTA TRANSPORTADORA

BR A esteira transportadora é usada para conectar diferentes máquinas no decorrer do processo contínuo, que é especialmente concebido para o transporte de grandes quantidades de pneus. A máquina consiste principalmente de motor, redutor de velocidade, correia transportadora, rolo, estrutura da máquina e guias laterais.

US The conveyor belt is used to connect different machines in the course of continuous process, which is specially designed for conveying large amount of tires. The machine mainly consists of motor, speed reducer, conveyor belt, roller, machine frame and side guides.

ES La cinta transportadora se utiliza para conectar diferentes máquinas en el transcurso de un proceso continuo, que está especialmente diseñado para transportar una gran cantidad de neumáticos. La máquina consta principalmente de motor, reductor de velocidad, cinta transportadora, rodillo, marco de la máquina y guías laterales.



TRITURADOR / CRUSHER / TRITURADORA

BR O triturador KTR é usado para trituração de pneus radial em pedaços de tamanho 50x50mm, o pneu precisa ser destalonado antes do corte. Ela consiste principalmente de motor, redutor de velocidade, estrutura da máquina, lâminas de corte, peneira rotativa, painel de comando.

US CRUSHER KTR shredder is used to shred radial tires into 50x50mm size pieces, the tire needs to be stripped before cutting. It mainly consists of motor, speed reducer, machine frame, cutting blades, rotary screen, control panel.

ES La trituradora KTR se utiliza para trituração de neumáticos radiales en piezas de 50x50 mm, el neumático debe desmontarse antes de cortarse. Se compone principalmente de motor, reductor de velocidad, marco de la máquina, cuchillas de corte, pantalla giratoria, panel de control.

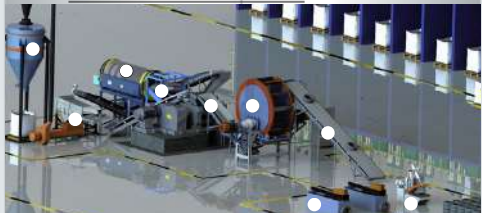


SEPARADOR MAGNÉTICO / MAGNETIC SEPARATOR / SEPARADOR MAGNETICO

BR O Separador magnético é utilizado para separar objetos ferrosos misturados nos granulados de borracha de pneu para encaminhamento ao próximo processamento. Ela consiste principalmente de placa eletromagnética, motorreductor, correia transportadora, rolos cilíndricos, estrutura de elevação e painel de comando.

US The Magnetic Separator is used to separate ferrous objects mixed in the rubber granules for forwarding to the next processing. It mainly consists of electromagnetic plate, geared motor, conveyor belt, cylindrical rollers, lifting frame and control panel.

ES El separador magnético se utiliza para separar objetos ferrosos mezclados con granulos de caucho de neumáticos para enviárselos al siguiente procesamiento. Se compone principalmente de placa electromagnética, motorreductor, cinta transportadora, rodillos cilíndricos, marco de elevación y panel de control.



MAQUINÁRIO

- | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1- Destalonador | 5- Ralador | 9- Peneira rotativa |
| 2- Guilhotina | 6- Esteira transportadora | 10- Peneira vibratória |
| 3- Separador magnético | 7- Granulador | |
| 4- Triturador KTR | 8- Separador de lã | |

MACHINERY

- | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|
| 2- Stripper | 5- Grater | 9- Rotary sieve |
| 3- Magnetic separator | 6- Conveyor belt | 10- Vibrating sieve |
| 4- Crusher KTR | 7- Granulator | |
| | 8- Wool separator | |

MAQUINARIA

- | | | |
|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1- Estripiста | 5- Ralador | 9- tamiz rotatorio |
| 2- Guilhotina | 6- Cinta transportadora | 10- tamiz vibratorio |
| 3- Separador magnético | 7- Granulador | |
| 4- Triturador KTR | 8- Separador de lana | |

PENEIRA VIBRATÓRIA / VIBRATING SIEVE / TAMIZ VIBRATORIO



BR Esta máquina utiliza um motor de vibração para forçar a dispensação do material, avançando na rede de triagem para separando o granulado de borracha em tamanhos diferentes. Ela consiste principalmente de motorvibrador, estrutura de sustentação e telas de peneiração nas mesh indicadas.

US This machine uses a vibrating motor to force the material to be dispensed, advancing through the screening net to separate the rubber granules into different sizes. It mainly consists of vibrator, support structure and screening screens in the indicated meshes.

ES Esta máquina utiliza un motor de vibración para desachar el material a la fuerza, avanzando a través de la red de cribado para separar los granulos de caucho en diferentes tamaños. Se compone principalmente de vibrador, estructura de soporte y cribas en las mallas indicadas.

RALADOR / GRATER / RALLADOR

BR Após o processo de trituração está máquina realiza redução do tamanho do chip e remoção do arame de aço alojado no mesmo, este beneficiamento tem expressiva eficiência no processo. Com este equipamento o granulador que tem a próxima operação eleva eficiência produtiva e aumenta vida útil do mesmo

US After the crushing process, this machine reduces the size of the chip and removes the steel wire housed in it, this processing has significant efficiency in the process. With this equipment, the granulator that has the next operation increases production efficiency and increases its useful life.

ES Después del proceso de trituración, esta máquina reduce el tamaño de la viruta y elimina el alambre de acero alojado en ella, este procesamiento tiene una eficiencia significativa en el proceso. Con este equipo, la granuladora que tiene la próxima operación aumenta la eficiencia de producción y aumenta su vida útil.



GRANULADOR / GRANULATOR / GRANULADOR

BR O granulador consiste principalmente no funcionamento de dois cilindros, que são movidos por motores através de redutor de velocidade. Ele consiste principalmente de estrutura principal de transmissão dos cilindros, proteção de segurança, rolos cilíndricos com temperatura ajustável, sistema lubrificação e sistema de proteção de contra travamento automático.

US The granulator mainly consists of operating two cylinders, which are driven by motors through a speed reducer. It mainly consists of cylinder transmission main structure, safety guard, temperature-adjustable cylindrical rollers, lubrication system and self-locking protection system.

ES El granulador consiste principalmente en operar dos cilindros, los cuales son accionados por motores a través de un reductor de velocidad. Consiste principalmente en la estructura principal de transmisión del cilindro, protección de seguridad, rodillos cilíndricos de temperatura ajustable, sistema de lubricación y sistema de protección de autobloqueo.



SEPARADOR DE LÃ / WOOL SEPARATOR / SEPARADOR DE LANA

BR O separador de XPJ é um equipamento ideal na separação de fibra de lã por impulsão de ar, é utilizado na separação de fibra de lã por impulsão de ar, é utilizado na separação de fibras lã dos granulados e / ou pó de borracha para melhorar qualidade ao produto acabado.

US The XPJ wool separator is an ideal equipment in the separation of wool fiber by air impulsion, it is used in the separation of wool fibers from granules and/or rubber powder to improve quality to the finished product.

ES El separador XPJ es un equipo ideal en la separación de fibras de lana por impulsión de aire, se utiliza en la separación de fibras de lana de granulos y/o polvo de caucho para mejorar la calidad a el producto terminado.



PENEIRA ROTATIVA / ROTARY SIEVE / TAMIZ ROTATORIO

BR A peneira rotativa PR1600 funciona com o rolamento de uma peneira de tambor com hélice para transporte do granulado, separando o material que está dentro das especificações de mesh. Ela consiste principalmente de motor, redutor de velocidade, estrutura da máquina, peneira de tambor rotativa, painel de comando.

US The PR1600 rotary sieve works with the bearing of a drum sieve with helix to transport the granules, separating the material that is within mesh specifications. It mainly consists of motor, speed reducer, machine frame, rotary drum screen, control panel.

ES La tamiz rotativa PR1600 funciona con el rodamiento de una criba de tambor con hélice para transportar los granulos, separando el material que se encuentra dentro de las especificaciones de malla. Se compone principalmente de motor, reductor de velocidad, marco de la máquina, pantalla de tambor rotatorio, panel de control.

