



Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda.
Rua Senhor do Bom Fim, 177
91140-38 - Porto Alegre - RS - Brasil

Tel: + 55 51 3364 9200
Fax: +55 51 3364 9222
Correo Electrónico: ciber@ciber.com.br



LÍNEA DE PLANTAS COMPACTAS

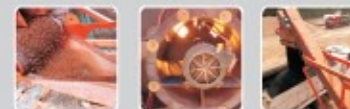
ROBUSTA - COMPACTA - ECONÓMICA

KOMPAKT 500	
Capacidad de producción	20 a 50 ton/h
Tolvas	4 materiales en 2 silos bipartidos
Secador	Contraflujo
Quemador	7 MW
Sistema de filtrado	Mangas plegadas
Mezclador	Mezclador tipo plug-mil con doble eje
Elevador	Elevador de arrastre tipo Redler
Silo de descarga	0,5m ³
Dosificación	Colectiva con 2 silos bipartidos (Opción 4 correas para pesaje individual)



Todas las fotografías, ilustraciones y especificaciones están basadas en informaciones vigentes en la fecha de aprobación de esta publicación.
Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda. se reserva el derecho de alterar las especificaciones y diseños y suprimir componentes sin aviso previo. Los datos de rendimiento dependen de las condiciones en la obra. Fecha de publicación:

Mayo 2009 - n° 703064



KOMPAKT

PLANTAS SERIE KOMPAKT

▬ Línea de Plantas Kompakt

Las Plantas KOMPAKT de Ciber atienden pequeñas demandas de producción con el mejor costo beneficio en Plantas de Asfalto. Tienen dimensiones compactas, facilitando el transporte y propiciando rápido manejo para armado en campo.

La línea de Plantas compactas tiene por objetivo atender el creciente mercado de contratistas de mediano y gran tamaño, con necesidad de alcanzar lugares de difícil acceso, producir asfalto de forma continua atendiendo obras a partir de mediano tamaño con necesidad de pequeño layout y disposición compacta.

- Visualización facilitada del proceso: El equipo ofrece total acceso al equipo de trabajo, posibilitando la visualización del producto final por el operador, así como la carga de áridos vírgenes, facilitado acceso al mezclador, quemador y elevador de arrastre por plataforma lateral.
- Operación simple y robusta: La operación del equipo la facilita el accionamiento de motores manuales y la selección del modo de dosificación en manual o automático permite total seguridad en la operación de la planta. Cuenta con cabina climatizada que le ofrece más comodidad al operador.
- Dosificación automática en sincronismo de los áridos y ligantes, con fácil acceso de carga de los áridos vírgenes y posibilidad de carga de ambos lados de los silos dosificadores.
- Armado simple y baja demanda de equipo de operación.
- Mezclador externo Pug-Mill: calidad y tecnología CIBER aplicada para la garantía de buenos resultados en la producción de mezclas asfálticas.



Planta KP 500

PLANTAS SERIE KOMPAKT

≡ Cargamento facilitado de áridos

Los silos dosificadores propician amplia visión del operador y fácil alcance de la pala del cargador, incluso con los menores modelos del mercado. La división de los silos se hace para esta clase de máquinas con menor capacidad de producción que la serie Advanced, no habiendo riesgo de contaminación.



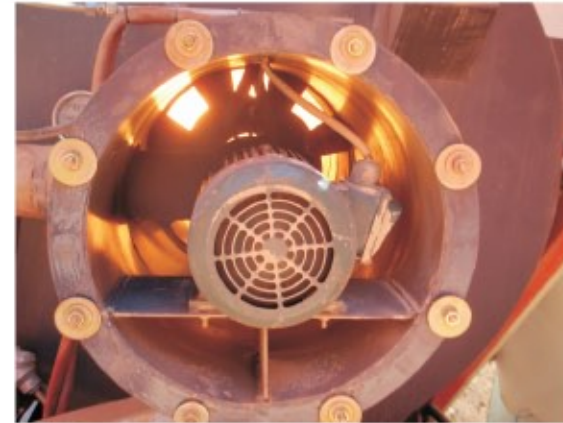
≡ Cintas dosificadoras

Como estándar en la máquina, los silos tienen dosificación proporcional, con el caudal regulado por frecuencia y apertura de compuerta con pesaje colectivo. Como opcional, existe la posibilidad de pesaje dinámico individual en los silos. La dosificación de asfalto en ambas opciones se lleva a cabo de acuerdo con el caudal de áridos medido.



≡ Sistema de secado y filtrado

El secador contraluzo totalmente dedicado al secado garantiza eficiencia y economía de energía, posibilitando la inyección de finos y fibras al final del secado. Propicia 'pre-coating' y expansión de fibras compuestas.



≡ Quemador y cámara de combustión

La cámara de combustión de la Planta está aislada con el quemador cerrado para el ambiente externo, pero con total acceso para mantenimiento y limpieza.

≡ Mezclador externo

El mezclador externo garantiza calidad y robustez al proceso, permitiendo amplia utilización de la máquina desde las mezclas sencillas hasta las más complejas, aplicando la misma tecnología de la consagrada serie de Plantas Advanced.



≡ Mantenimiento facilitado

La disposición del equipo le permite al equipo de operación fácil acceso a todos los componentes, especialmente durante la operación, acceso fácil al mezclador, quemador, elevador de arrastre y filtro, ítems principales para el proceso de producción.



PLANTAS SERIE KOMPAKT



Plantas Kompakt

La planta propicia fácil mantenimiento y emite el menor nivel de ruido de esta clase de máquina. La estructura soporte del elevador de arrastre facilita el armado y permite aproximación del camión al equipo, aumento de la visión del operador, con el objetivo de acciones rápidas sobre la producción y el control.

El filtro de mangas plegables con exclusiva geometría para reducción de la velocidad de los gases, aliado al eficiente recolector de partículas VORTEX®, garantiza niveles bajísimos de emisión, adecuándose a las más rigurosas legislaciones ambientales, posibilitando la aplicación del equipo en regiones urbanas, así como en regiones cercanas a áreas de preservación.



Elevador de arrastre

Elevador de arrastre con armado fácil y rápido. Sistema antisegregación y control automático de carga por la cabina de control. Lubricación y mantenimiento facilitado.



Cabina de mando

Espacio ergonómico y climatizado con rápido acceso a los sistemas de la planta. Posibilita fácil operación y visualización de la carga en el camión.



Panel de control

Panel simple para accionamiento de los motores y visualización de todos los procesos del equipo. Control y supervisión automática de la dosificación.