

Desfibradora pesada en línea



→ Quite sus cuchillas
 Quédese con el conductor
Instale nuestra Desfibradora pesada en línea

-15%
 Potencia
 instalada*

Extracción mejorada

- Índice de preparación hasta 92%
- Fibras largas para un buen drenado y una combustión mejorada en calderas
- Incremento de la extracción con molinos, MillMax® o difusores hasta 98.5%

Instalación sencilla

- Acepta caña larga o caña troceada
- Un equipo único en su género para toda la preparación de la caña
- Instalación en conductores existentes
- No necesita cuchillas picadoras de caña
- Área de instalación reducida

Fácil operación

- Diseño altamente robusto
- Manejo completamente automático
- Remoción simplificada de los martillos

Beneficios económicos

- Reducción del consumo energético para una preparación de caña equivalente
- Alta eficiencia, accionamientos de poco mantenimiento
- Mantenimiento y tiempos muertos reducidos
- Inventario de piezas de repuesto reducido y bajos costos indirectos
- Obra civil reducida/instalación en conductores existentes/instalación compacta
- Fuerte potencial para cogeneración o ahorros energéticos

Con **más de 200 años de experiencia continua** en la industria azucarera y **más de 800 referencias** en la tecnología de preparación de caña, Fives Cail ofrece experiencia sin paralelo en este campo. Fives Cail introdujo al mercado la **tecnología indiscutible de la Desfibradora pesada en línea** a principios de los años 90 para

responder a las exigentes especificaciones para mejorar la extracción de azúcar e incrementar la producción en las plantas. Las desfibradoras del Fives Cail producen una **máxima proporción de celdas abiertas** dando unas excelentes características de extracción ya sea para caña larga o picada.

* Comparado a una preparación con equipos convencionales



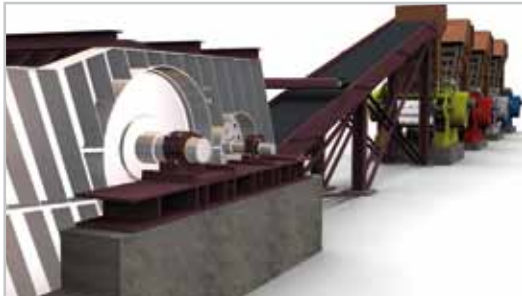
Desfibradora pesada en línea de 620 tch - BRASIL



Accionamientos

- Motor eléctrico
- Turbina de vapor

Desfibradora en línea Fives Cail: el mejor equipo para elevada extracción con molinos o difusores



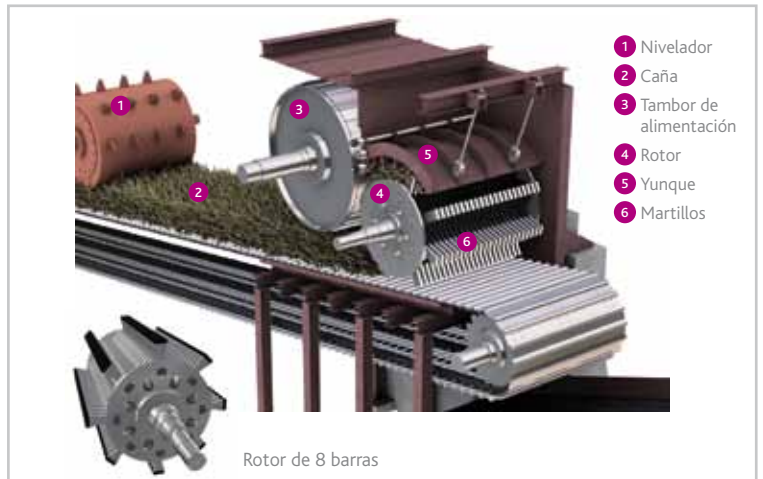
Otros equipos para la preparación de caña

- Preparador de caña para 80-85% IP
- Desfibradoras verticales
- Niveladores
- Separadores magnéticos
- Sistemas de control de capacidad



Desfibradora Vertical de 312 tch - FILIPINAS

Nombre	Diámetro Rotor (mm)	Ancho (mm)	Número de barras	Capacidad (tch) para IP >=90%	
				15% fibra @ 900 rpm	15% fibra @ 1000 rpm
ILS 48-6	1 680	1219	6	120	135
ILS 60-6	1 680	1524	6	180	210
ILS 72-6	1 680	1829	6	325	350
ILS 72-8	1 900	1829	8	415	460
ILS 78-6	1 680	1981	6	350	375
ILS 78-8	1 900	1981	8	445	490
ILS 84-6	1 680	2134	6	370	410
ILS 84-8	1 900	2134	8	475	525
ILS 90-8	1 900	2286	8	505	560
ILS 102-8	1 900	2591	8	570	625



Preparación de caña sin igual

- Ⓢ Sin juegos de cuchillas
- Ⓢ Alimentación de la caña continua y estable
- Ⓢ Alta proporción de sacarosa en las celdas abiertas
- Ⓢ Incremento de la extracción de azúcar
- Ⓢ Fibras largas y menor bagacillo
- Ⓢ Consumo de energía optimizado
- Ⓢ Diseño y construcción modular
- Ⓢ Compatible para operación con contenido de piedras y rocas de hasta 300 mm de diámetro
- Ⓢ Yunque ajustable con un dispositivo de seguridad en caso de sobrecarga
- Ⓢ De 60 a 176 martillos (peso 22/24 kg por martillo)
- Ⓢ Protección contra el desgaste en martillos adaptada a la calidad de la caña



- Ⓢ Economía de operación
- Ⓢ Facilidad de utilización
- Ⓢ Rendimiento/Productividad
- Ⓢ Seguridad