

AMOS

INDUSTRIE

Constructeur Equipements Agro-alimentaire



CALIBAIE

SORTING MACHINE

«CALIBAIE»

El calibrado de las bayas permite distinguir una clase de productos aún superior en las selecciones más calificadas resultante de la selección automática (TRIBAIE)

El interés enológico mayor consiste en separar las bayas de distintos calibres, después, y únicamente después, de haberlas separado por niveles de densidad homogénea (separación máxima de 3 grados)

Calibration arrays can distinguish a class of products even higher within the most qualitative selections emerging automatic sorting (TRIBAIE).

The main interest is to separate wine berries different calibers after, and only after having isolated by recent levels of homogeneous density (maximum deviation of 3 degrees).



AMOS INDUSTRIE FRANCIA - BP 50105 - 21203 Beaune Cedex
OFICINA EN LIMA, PERU - Calle Los Nogales 326, San Isidro
Cel: (+51) 933 984 688
saladin.prisca@gmail.com

www.amos-industrie.com



CALIBAIE

SORTING MACHINE

«CALIBAIE»

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Sabemos que la calidad del vino exige una cosecha de bajo rendimiento. Sin embargo, el peso y el tamaño de las bayas son también características determinantes; existe una diferencia cualitativa notable según los calibres. Las pequeñas bayas son más ricas en azúcar y en compuestos fenólicos, determinantes para un vino tinto de calidad. Más allá de la selección clásica, la clasificación según el calibre ofrece un método nuevo y eficiente de mejorar la calidad.

We know that the quality of wine requires a production based on low yields. However, the weight and size of the berries are also defining features, there is indeed a significant qualitative difference in the ratings. Small berries are rich in sugars and phenolic compounds for determining the quality of a particular red wine. Beyond the classic sorting, selecting the class thus provides a new and effective way to improve quality,

- Calibrar las bayas después de la clasificación no es fácil. Las bahías son chicas, flexibles, las diferencias de calibre son pequeñas y es necesario individualizar para obtener un calibre preciso.

Calibrate berries after sorting is not necessarily easy. The berries are small, flexible, low-class differences and it is necessary to individualize for a specific calibration,

- Este CALIBAIE es construido de un tren de rollos paralelos en rotación hacia adelante, instalado sobre una cadena que asegura el transporte y la individualización. La calibración es asegurada por la elevación de un rollo sobre los otros, creando un espacio progresivo entre los rollos,

It is designed CALIBAIE a train of parallel rotating rollers forward mounted chain ensuring porting and individualization. The calibration is performed by raising a roll of two, creating a progressive space between the rollers,

- Las bayas ruedan sobre ellas durante el transporte sobre el tren de rollos, hasta que el espacio entre los rollos se abre suficientemente para autorizar el pasaje de las frutas evitando la compresión o la trituración,

Bays roll on themselves as they are carried on the roller, until the spacing is opened enough to allow them to pass, avoiding any compression or crushing,

- Las bayas de tamaño superior son llevadas al final del tren y caen gravitacionalmente para ser recuperadas por un elevador, una bomba, una caja, etc ...

Larger arrays are brought into the end of the drill string and fall by gravity to be taken up by a forklift, a pump, a tank, etc.,

- Opciones disponibles para usos complementarios bajo despalilladora ou detrás de una mesa de selección con anillo dentado HDPE para evacuación de residuos verdes.

Options available for additional uses under stemmer or behind sorting table for HDPE toothed ring with green waste disposal.

OPCIÓN/ OPTION

- Recuperación del producto por cinta elevadora integrada, *Recovery produced by integrated lift carpet*
- Distribución vibrante a la entrada, *Vibrating distribution at the entrance,*
- Opción rollos de selección de desechos para un uso triverde *Option rolls waste sorting for trivert application.*

LAS VENTAJAS AMOS

BENEFITS AMOS

- + **Limpieza eficiente**
Cleaning efficiency
- + **Higiene perfecta**
Perfect hygiene..
- + **Ajustamiento del tamaño de acceso fácil**
Adjusting the size of easy passage



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSIONES DIMENSION	CAUDAL FLOW	POTENCIA MOTOR ENGINE SIZE	ANCHURA DE TRABAJO WORKING RAIL WIDTH	PESO WEIGHT
CALIBAIE	1850 x 1300 1600 mm	4 à 8 T/H	0.55 kw	700mm	360kg