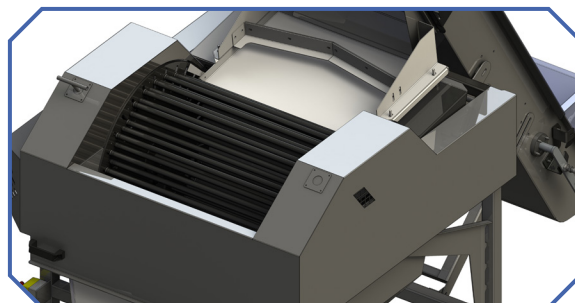
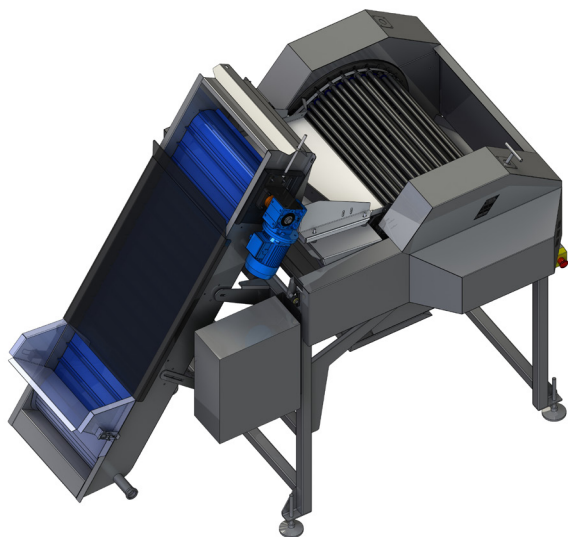


## CALIBAIE

### CALIBAIE/CALIBAIE



Images non contractuelles



### Les avantages Amos

benefit Amos / las ventajas Amos

+ Efficacité de nettoyage

+ Hygiène parfaite

+ Réglage de la taille de passage facile

+ Cleaning efficiency

+ Perfect hygiene

+ Adjusting the size of easy passage

+ Limpieza eficiente

+ Higiene perfecta

+ Ajustamiento fácil del espacio entre los rollos



### Description du produit

product description / descripción del producto

Le calibrage des baies permet de distinguer une classe de produits encore supérieure à l'intérieur des sélections les plus qualitatives ressortant d'un tri automatique (TRIBAIE).

L'intérêt œnologique majeur consiste à séparer les baies de différents calibres, après, et uniquement après, avoir isolé ces dernières par niveaux de densités homogènes (écart maximum de 3 degrés).



Berry calibration is a next step of winemaking, it allows to split quality levels by size. Berry calibration comes after grapes sorting and cleaning (ideally by specific gravity sorting) to isolate each quality level and optimize winemaking process.



El calibrage de las bayas permite distinguir una clase de productos aún superior en las selecciones más cualitativas resultante de la selección automática (TRIBAIE). El interés enológico mayor consiste a separar las bayas de distintos calibres, después, y únicamente después, de haberlas separado por niveles de densidad homogénea (separación máxima de 3 grados)

process industriel / process agro-alimentaire / process environnemental / process vinicole

### Caractéristiques / features / características

- On sait que la qualité des vins exige une production fondée sur de faibles rendements. Or, le poids et la taille des baies sont également des caractéristiques déterminantes ; il existe en effet une différence qualitative notable selon les calibres. Les petites baies sont plus riches en sucres et en composés phénoliques déterminants pour la qualité d'un vin rouge notamment. Au delà du tri classique, la sélection par le calibre offre donc un moyen inédit et efficace d'améliorer la qualité
- Calibrer des baies après triage n'est pas forcément chose aisée. Les baies sont petites, souples, les écarts de calibre faibles et il est nécessaire d'individualiser pour obtenir un calibre précis
- Ce CALIBAIE est conçu d'un train de rouleaux parallèles en rotation vers l'avant, monté sur chaîne assurant le portage et l'individualisation. Le calibrage est assuré par le relèvement d'un rouleau sur deux, créant un espace progressif entre les rouleaux
- Les baies roulent sur elles-mêmes pendant qu'elles sont portées sur le train de rouleaux, jusqu'à ce que l'écartement s'ouvre suffisamment pour autoriser leur passage, évitant toute compression ou écrasement
- Les baies de taille supérieure sont amenées en bout du train de chaîne et chutent gravitairement pour être reprises par un élévateur, une pompe, un bac, etc...
- Options disponibles pour utilisations complémentaires sous égrappoir ou derrière table de tri avec bague cran-tée PEHD pour évacuation déchet vert

- We know that wine quality exigence of controled crop, but berry size and weight is fundamental characteristic. It does exist some quality levels between berry size. Smaller berries are richer in sugar and phenolic compounds with a real impact on red winemaking. After grapes sorting, calibration offer an inedit solution to push up the quality.
- It is not easy to calibrate post sorting, it's still important to separate berries each other to optimize calibration process.
- Amos Calibaie is design of parallel rolls mounted on a drum to rotate and separate in the same time. Rotation of rolls and drum allow continue calibration
- Berries are rolling during the process to allow perfect separation per berry size, no risk of berry splitting or crushing
- Larger berries are out of drum when the small are going down between rolls, each quality can be moved through pump, tubs, bins....
- Options available for additional uses under stemmer or behind sorting table for HDPE toothed ring with green waste disposal.

- 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.
- Calibrar las bayas después de la clasificación no es fácil. Las bayas son chicas, flexibles, las diferencias de calibre son pequeñas y es necesario individualizar para obtener un calibre preciso.
- Este CALIBAIE es constituido 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 dos, creando un espacio progresivo entre los rollos.
- 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.
- 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...
- Opciones disponibles para usos complementarios bajo despalilladora o detrás de una mesa de selección con anillo dentado HDPE para evacuación de residuos verdes.

TYPE TIPO	DEBIT RATE CAUDAL	DIMENSIONS (L x l x h) DIMENSIONS (L x w x h) DIMENSIONES (L x l x a)	LARGEUR DE TRAVAIL WORKING RAIL WIDTH ANCHURA DE TRABAJO	POIDS WEIGHT PESO	PUISSANCE MOTEURS ENGINE POWER POTENCIA MOTORES
CALIBAIE	4 - 8 t/h	1850 x 1300 x 1600 mm	700 mm	360 kg	0,8 kW
ELEVATEUR ELEVATOR		2350 x 1300 x 2100	500 mm	90 kg	0.37 kW

#### OPTIONS / options / opciones

Goulotte d'évacuation standard / Standard chute / Conducto estándar

CAL0730BT80BA

Goulotte d'évacuation courte / Short chute / Conducto corto

CAL0730CC80BA



Nos prix s'entendent hors taxes - départ Beaune (21) et sont révisables sans préavis en cas de fluctuation importante du cours de l'innox  
Our price are net of taxes-Departure from Castelnau (47) and are revisables without notice in case of important stainless quotation fluctuation .  
Nuestros precios no incluyen tasas - Salida de Beaune (21), Francia. Nuestros precios son consultables sin preaviso en caso de fluctuación del precio del acero inoxidable.