

# AMÒS

INDUSTRIE

Constructeur Equipements Agro-alimentaire



## TRIBAIE III

### TRIBAIE III



#### TRIBAIE ... MÁS EFICIENTE QUE LA SELECCIÓN MANUAL

AMOS desarrolló durante varios años el concepto del TRIBAIE. A través de varios procesos, la máquina permite una impecable selección de la vendimia incluyendo únicamente bayas maduras y sanas. La selección manual no permite este resultado. La selección manual se lleva a cabo antes del despallado en bayas enteras y después del despallado en bayas separadas.

Lamentablemente, la selección manual más cuidadosa no es perfecta, al contrario del TRIBAIE, no permite:

- eliminar la tierra y el polvo de las uvas,
- eliminar las pequeñas partículas, las uvas podridas,
- separar las bayas por nivel de madurez,

#### TRIBAIE... MORE EFFECTIVE THAN MANUAL SORTING

For several years AMOS has been developing the concept of the Tribaie. Incorporating several sorting processes, the machine achieves an unbeatable result, not possible by manual sorting. Manual sorting is carried out before destemming on whole bunches and after destemming on individual grapes. Unfortunately, manual sorting is not perfect because, on the contrary to the TRIBAIE, it does not permit:

- The removal of soil and dust from the grapes
- The removal of small particles and mouldy seeds
- The separation of fruit according to the degree of ripeness.

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](http://www.amos-industrie.com)



# TRIBAIE III

## TRIBAIE III

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES

El TRIBAIE es compuesto de:  
The Tribaie comprises:

1 - MESA VIBRANTE DE RECEPCIÓN (TVR) equipada de un sistema de repartición, un sensor de medición de nivel para regular la alimentación, una zona de escurrido con depósito de drenaje.

1 - Vibrating Receiving Table (VRT) fitted with a distribution system (see options) and level sensor for flow regulation, and a drop zone with collection pan.

2- TAMBOR DE SEPARACIÓN que separa en tres categorías: Las bayas enteras, los granos eclosionados, los pequeños desechos pegados al tambor

2 - Separation drum for sorting the harvest into three categories: Whole grapes, split grapes, small debris adhering to the drum.

3- EQUIPOS DE SEPARACIÓN DENSIMÉTRICA (opciones):

- un contenedor de reciclaje con bomba y circuito de inversión de flujo hacia contenedor densimétrico.

- un circuito de salida gravitacional para la separación de la uva madura (que hunde) y no madura (que flota) en una solución líquida.

3 - Densimetric Separation System (optional) comprises:

- A recycling tank with pump and reverse flow circuit to the densimetric tank

- A gravitational outlet circuit for separating ripe and unripe (floating) grapes in juice solution.

4- MESA VIBRANTE DE SEPARACIÓN (TVS) para separar los líquidos de los sólidos antes de la salida de la máquina de los conductos de tratamiento.

4 - Vibrating Triage Table (VTT) to separate liquids from solids before processing duct leaves the machine.

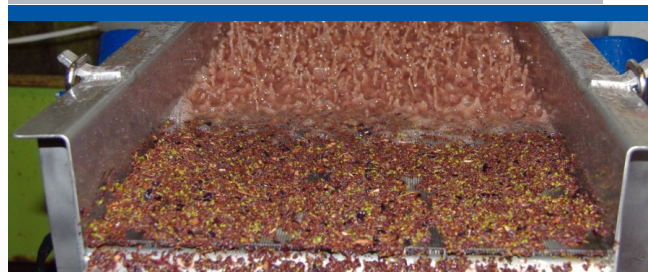
### OPCIONES / OPTIONS

- Circuito corto que excluye el proceso densimétrico  
Shorter circuit which excludes densimetric process
- Intercambiador de calor en tanque densimétrico  
Heat exchanger in densimetric tank
- Adaptación bomba de descarga  
Adaptation - inversion pump

### LAS VENTAJAS AMOS

#### BENEFITS AMOS

- + Selección de las bayas eclosionadas y bayas enteras (muy interesante durante las vendimias botritizadas)  
Sorting of split and whole grapes (particularly important during the botrytized grape harvest)
- + Selección densimétrica de las bayas por nivel de madurez.  
Densimetric sorting of fruit by state of maturity.
- + Fácil de limpiar : 1 hora por 1 persona.  
Easy to clean: 1 hour with 1 person.



Salida Tri-baño

TIPO TYPE	CAUDAL RATE	DIMENSIONES Largo x Ancho x Alto DIMENSIONS l x w x h	POTENCIA MOTOR ENGINE POWER	ALTURA SALIDA OUTPUT HEIGHT	ALTURA ENTRADA ENTRY HEIGHT
TRIBAIE 12 L	5 - 6 t/h	2658 x 2553 x 2408 mm	4 kW	961 mm	2420 mm
TRIBAIE 20 L	8 - 10 t/h	3707 x 2844 x 2700 mm	6 kW	961 mm	2201 mm
TRIBAIE 40 L	18 - 20 t/h	5700 x 3024 x 2700 mm	8 kW	942 mm	2201 mm