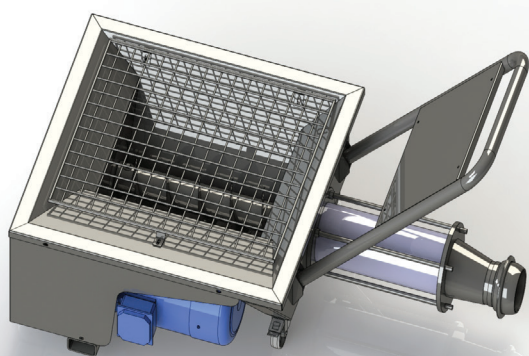


BOMBA AMP

AMP SCREW SUMP



+ CARACTERÍSTICAS EN LA PARTE POSTERIOR



descripción del producto product description

BOMBA DE VENDIMIA CON ROTOR HELICOIDAL

La bomba de vendimia AMP es especialmente diseñada para el viñedo y la arboricultura. Gracias a su velocidad de rotación muy lenta y su configuración, la bomba puede funcionar en numerosas ocasiones.

SCREW SUMP WITH HELICOIDAL ROTOR

The AMP screw sump is specially designed for the wine industry and arboriculture. Because of the slow speed of its rotation and its configuration it can be easily controlled and thus has several different usages.

proceso industrial / proceso agro-alimentario / proceso ambiental / proceso vinícola

BOMBA AMP

AMP SCREW SUMP

las
ventajas
amos
benefits
amos



+ Respeto de las bayas
Less damage to fruits

+ Utilización versátil (uva entera, mosto y todos líquidos)
Multi-purpose (for grapes, must and all liquids)

+ Construcción baja con gran abertura
Low height

+ Pocas vibraciones
Low vibration

características / features

• Caja eléctrica con sentido de rotación reversible y paro de emergencia,
Reversible rotation,

• Rejilla de seguridad en acero inoxidable 40 x 40 mm,
Stainless steel safety grille 40 x 40 mm,

• Accionamiento por cadena,
Chain gear,

• Rotor cóncavo
Concave rotor

• Estator en caucho alimentario,
Rubber stator (food quality standard),

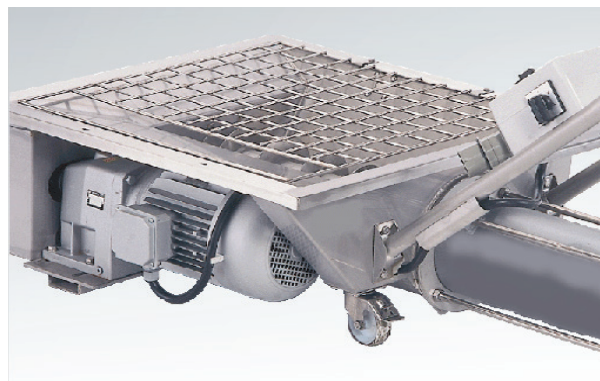
• Bomba suministrada sobre ruedas
Caster mounted,

• Vaciado de la tolva con válvula,
Draining hopper with valve,

• Perforado nitrógeno 1/4",
Perforations for removal of nitrogen 1/4",

• Inox AISI 304.
Stainless steel AISI 30

• Variador de velocidad sobre 825 & 1025
Stainless steel AISI 30



OPCIÓN

REFERENCIA

Sonda de control de nivel

Realza de tolva 200 & 400 litros

Versión rebajada: altura tolva 300 mm

Variador de velocidad sobre 815 & 1020

TIPO	BOMBA DE VENDIMIA TIPO AMP			
	815 1 VELOCIDAD	825 VARIADOR ELECTRÓNICO	1020 1 VELOCIDAD	1025 VARIADOR ELECTRÓNICO
REFERENCIA	AMP 815	AMP 825	AMP 1020	AMP 1025
CAUDAL	15-20 T/H	7 à 25 T/H	20-25 T/H	10 à 30 T/H
CUERPO	NE 80	NE 80	NE 100	NE 100
POTENCIA	7.5 kW	7.5 kW	7.5 kW	7.5 kW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN DEL TORNILLO	160 vueltas/mn	50 à 190 vueltas/mn	140 vueltas/mn	50 à 165 vueltas/mn
ALTURA TOLVA	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Ø SALIDA BOLA 120/MANGUITO	100 ou 120	100 ou 120	120	120
ACCIONAMIENTO	cadena	cadena	cadena	cadena
PESO	232 kg	242 kg	275 kg	285 kg
DIMENSIONES (L x l x h)	1650 x 900 x 810 mm	1650 x 900 x 810 mm	1738 x 900 x 810 mm	1738 x 900 x 810 mm

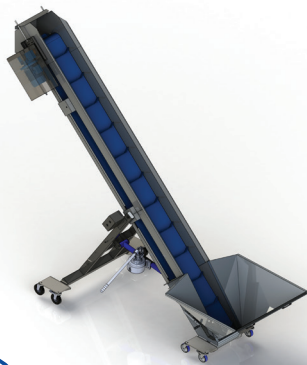
Otras capacidades, consúlternos - For other capacities, consult us

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

www.amos-industrie.com

CINTA ELEVADORA

ELEVATOR BELT



CARACTERÍSTICAS EN
LA PARTE POSTERIOR



descripción del producto product description

ELEVADOR «RAPID'ACCESO» CON CINTA ALIMENTARIA

Cinta elevadora para todo tipo de producto, húmedo o seco. Totalmente fabricado en acero inoxidable, es equipado de una banda con empujadores que permite también la elevación de líquidos. El doble armazón y la opción plegable de la banda «RAPID'ACCESO» permiten una limpieza facilitada, rápida y completa, garantizando la ausencia de retención de residuos.

Es fácil moverlo gracias a su nuevo carrito, perfectamente estable en cualquier inclinación del elevador, permite dejar el piso libre de obstáculos para la limpieza. Un uso hidráulico permite ajustar la altura de la elevación de manera precisa. Concepción respetuosa de la seguridad del usuario.

ELEVATOR «RAPID ACCESS» WITH FOOD SAFE BELT

Elevator belt, designated to lift any type of product, humid or dry, whose granulometry is superior to 3 mm.

Constructed entirely of stainless steel, it is equipped with a cleated belt that allows it to lift liquids as well. The double frame and the foldability of the «RAPID ACCESS» belt's returning allow an easy, rapid and total cleaning and guarantees the absence of any product residues.

It is easy to displace, thanks to its new chariot, perfectly stable, no matter what the inclination of the elevator might be, which leaves the ground clear for cleaning. A hydraulic manipulation allows a precise height adjustment.

The design respects the users' safety.

REFERENCIA REFERENCE	EBR 2530	EBR 3530	EBR 4530	EBR 5530	elevadores versión larga: Carretilla tubular al suelo con ruedas giratorias frenables. Elevación por 2 cilindros hidráulicos. Bomba manual	EBR 6030	EBR 7030	EBR 8030
POTENCIA MOTOR (kW)	0,55	0,55	0,75	1,1		1,1	1,5	1,5
LONGITUD INTEREJES (mm)	2500	3500	4500	5500		6000	7000	8000
ALTURA SALIDA* sin conducto de drenaje (mm)								
Mini 30 °	1145	1645	2215	2645		2904	3405	3883
Maxi 50°	1880	2650	3350	4180		4589	5315	6097
PESO (Kg)	155	178	221	245		525	630	700

proceso industrial / proceso agro-alimentario / proceso ambiental / proceso vinícola

les avantages amos benefits amos



- + Respeto de la vendimia con la tolva vibratoria reguladora de caudal
Respect clusters and berries with vibrating hopper
- + Mantenimiento simplificado
Simplified maintenance

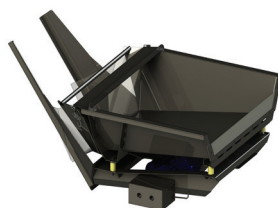
+ Higiene perfecta
Total hygiène

características / features

- Cuerpo del equipo en dos partes - banda pvc anchura 300 mm, grapado, con empujadores de 50 mm
Body of folded sheet, welded to a double superposed open box,
- Cabeza equipada de un tambor, placas laterales de tensión, carcasa con protección. Salida equipada para posible instalación de conductos ,
Head equipped with a tubular drum, mounted on a resin axle box and lateral tension boards, breached protection box. Exit prepared to fix draining channels eventually,
- Cinta plegable para limpieza facilitada,
Belt liftable for easy cleaning,
- Funcionamiento con motor de árbol hueco : Velocidad 40 m/min,
Driven by a hollow shaft motor : Speed 40 m/min,
- Perforado para desagüe y limpieza Ø 40 mm
Lower draining and washing lug Ø 40 mm
- Rascador interno de la banda,
Interior scraper
- Tolvas atornilladas, intercambiables,
Bolted hopper, interchangeable,
- Sistema de despliegue rápido de la banda «VIT ACCES» en parte baja del elevador
Cleated PVC belt, length 300 mm, height 50 mm, straight or curved,
- Carretilla tubular sobre 4 ruedas giratorias con frenos (según modelo) con ajustamiento de desnivel por cilindro hidráulico y bomba manual,
Tubular chariot on 4 swiveling casters with brakes (depending on the model) with adjustable inclination by hydraulic piston and manual pump,
- Caja de control eléctrica inox con sistema de paro de emergencia,
Electrical control by motor disruptor and emergency stop,
- Construcción en inox 304 pasivado.

ACCESOIRES	REFERENCE
Regulador de velocidad electrónicos disponible para todos los modelos	
Conducto de drenaje abierta 3 posiciones	EB-0030LB
Conducto de drenaje salida flexible (diam.250mm)	EB-0030LR
Metro adicional para flexibilidad (diam.250mm)	Z0025LRF
Conducto de drenaje alimentación Tribaie	EB0030LD
Conducto flexible (falda) en cabeza de elevador longitud 1 metro	EB0030GS
Conducto basculante bajo moledora *	EB003BAS-80
Conducto basculante en salida elevador	
Conducto de drenaje giratorio R360-45° (a partir de 3500 mm)	EB-0030LG
Sistema de enganche rápido para conducto móvil	EB0030LF
Refuerzo de cuerpo**	EB0030LG
Rampa de lavado en cabeza - doble de 2500 à 5500 mm	EB0030RLC
Rampa de lavado en cabeza - doble de 6000 à 8000 mm	EB0030RLL
Modificación perforado estándar	S6MPE
Automatización de la alimentación sobre tolva (soporte+equipo)	

*añadir lastre obligatorio incluido en kit moledora en cabeza de elevador
** para ensamblaje rápido de conducto giratorio bajo moledora (sobre cinta elevadora de 3500 à 5500 mm). Cuidado con añadir lastre obligatorio incluido en kit moledora en cabeza de elevador.



* Tolva vibratoria para el transporte de la uva directamente sobre los empujadores, sin trituración.
Dimensiones : anchura 940 mm sin nada x profundidad 760 mm aprox.
Altura hasta suelo (inclinación a 45°) : 550 mm aprox. -
Motor 0,2 kW - 400 V TRI - 50 Hz

TREMIES	
EBRO30GT	Tolva mesa de selección
EB0030GE	Tolva despalillado
EBRO30GD	Tolva desencubado
TRVE *	Tolva vibratoria Tolva dinámica
	Tolva según pedido

DESPALILLADORA W

Destemmer W



CARACTERÍSTICAS EN
LA PARTE POSTERIOR



descripción del producto

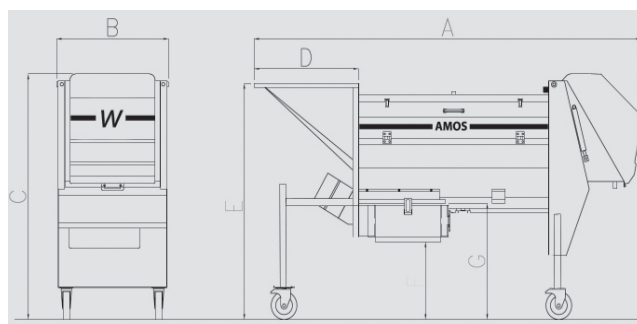
product description

Las despalladoras AMOS funcionan de manera continua y se adaptan a todo tipo de uva, proveniente de una cosecha mecanizada o manual.

Las despalladoras son totalmente construidas en acero inoxidable. El erizo y la jaula son controlados por un variador electrónico. Su sólida construcción en acero inoxidable asegura fiabilidad y longevidad.

The AMOS Destemmer works continuously and is suitable for all grape varieties, harvested mechanically or by hand. The destemmer is constructed entirely of stainless steel. The toothed roller and the basket are driven by an electronic speed variator unit. Its solid stainless steel construction ensure reliability and long life.

MODELO MODEL	DIMENSIONES (mm)						
	A	B	C	D	E mini-maxi	F mi- ni-maxi	G mini-maxi
W 7		700		650	1291-1691	370-771	601-1001
W 10		700		650	1291-1691	370-771	601-1001
W 15		800		685	1391-1791	470-871	701-1101



proceso industrial / proceso agro-alimentario / proceso ambiental / proceso vinícola

DESPALILLADORA W

Destemmer W

las
ventajas
amos
benefits
amos



+ Totalmente construido en acero inoxidable
Constructed entirely of stainless steel

+ Limpieza simple gracias a su rápido
desmontaje
Simple cleaning thanks to its easy disassembly

+ Respeto de la vendimia
Respects the harvest

características / features

- Confeccionado en acero inoxidable AISI 304,
Made of stainless steel 304
- Tolva de recepción con alimentación directa,
Receiving hopper with direct feed
- Erizo con dedos en acero inoxidable recubiertos de espátulas en goma en la parte extrema para respetar la vendimia,
Toothed roller with stainless steel fingers coated with rubber spatulas at the tip,
- Jaula confeccionada en acero inoxidable, agujeros estampados,
Cage made of stainless steel, stamped holes
- Control de la velocidad del erizo y de la jaula por variador electrónico,
Variable speed, electronic control,
- Intercambiabilidad rápida entre el grupo jaula/erizo,
Quick interchangeability of the group cage / hedgehog,
- Chasis inferior con 2 ruedas fijas + 2 ruedas giratorias,
Destemmer mounted on 4 casters,
- Dotado de un tablero de control con inversor,
Equipped with inverter control board.
- Caja eléctrica con paro de emergencia,
Equipped with inverter control board.

ACCESORIOS

REFERENCIA

Chasis inox con pies ajustables - Altura mini 600 mm y maxi aprox.1200 mm (en caso de ensamblaje sin estrujador)

Kit estrujador mecano-soldado estándar 0,75 kW (ensamblaje sobre W7 & W10)

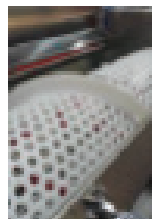
Kit estrujador construcción abierta 0,75 kW (ensamblaje sobre W7 & W10)

Kit estrujador mecano-soldado estándar 1,1 kW retráctil para no estrujado (ensamblaje sobre W15)

Realza de tolva 1000x1000x100 mm aprox.

Incremento para Jaula PEHD a cambio de jaula en inox - diam. huecos estándar 22 mm

Suministro jaula PEHD DN 22 mm en segundo ensamblaje



NUEVO

JAULA PEHD

TIPO TYPE	W 7 Chasis ajustable	W 10	W 15
CAUDAL	3 - 7 T/H	8-10 T/H	13-15
MOTOVARIADOR JAULA	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
MOTOVARIADOR ESTRUJADOR	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
ALTURA BAJO CHASIS	de 600 a 1200	fija 685 mm	fija 700 mm
PESO	340 kg	400 kg	550 kg

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

www.amos-industrie.com



Constructeur Equipements Agro-alimentaire



VECTOPUR & IONICLEAN

VECTOPUR
& IONICLEAN

IONICLEAN: FILTRACIÓN DEL AIRE/ AIR FILTRATION

EL OXÍGENO NEGATIVO

Una solución de tratamiento del aire para la prevención y el manejo de los riesgos organolépticos:

- Eliminación de los *Brettanomyces*,
- Unidad produciendo oxígeno negativo por ionización del aire:
- Principio activo contra el moho (*Penicillium*, *Aspergillus*,...) y levaduras (*Brettanomyces*),
- Destrucción de las moléculas orgánicas generadoras de olores.
- Acción preventiva para el almacén de materias secas (corchos, capsulas, cartones, etc...),
- Rehabilitación de los envases vinarios (tanques inox, sintéticos, cemento, madera, barricas de madera) contaminados por los *Brettanomyces*.

NEGATIVE OXYGEN

A solution for air treatment to prevent and control organoleptic risks.

- Elimination of *Brettanomyces*,
- Unit producing negative oxygen by air ionisation,
- Active principle against moistures (*Penicillium*, *Aspergillus*, etc.) and yeasts (*Brettanomyces*),
- Destruction of smell generating organic molecules,
- Preventive action for rooms storing dry materials (corks, capsules, cardboard, etc.),
- rehabilitation of wine recipients (tanks of stainless steel, synthetic material, cements, wood, wooden barrels) that have been contaminated by *Brettanomyces*.





VECTOPUR & IONICLEAN

VECTOPUR & IONICLEAN

VECTOPUR : FILTACIÓN DEL AGUA / WATER FILTRATION

Nuestro filtro es constituido de 2 cartuchos instalados en serie:

- el primero en polipropileno que filtra a $0,5 \mu\text{m}$ (starclear) (filtra las materias en suspensión),

- el segundo es constituido de carbón activado (elimina el cloro, el bromo, los organoclorados y los organobromados)

= > Ambos contenidos en cárteres en acero inoxidable (inercia con respecto a los organohalogenados). Nota: La tubería y las válvulas son en acero inoxidable; las juntas tóricas en silicona aseguran el cierre estanco de los cárteres.

Esta máquina no se usa en continuo pero durante todas las operaciones vitivinícolas y de limpieza (tanques, bodegas, botellas etc...) con agua del grifo (cuidado con el cloro, precursor del sabor a corcho) y del pozo (cuidado con los pesticidas).

Para una eficacia máxima, nuestro filtro es vendido con un aparato de control instantáneo de la tasa de cloro libre por colorimetría en salida del filtro. Permite determinar con precisión el momento de saturación del cartucho de carbón activado (si valor $> 0,1 \text{ mg/L}$), elemento principal del sistema. Hay que proceder al reemplazo del cartucho de carbón activado. El control se efectúa a cada puesta en marcha de la máquina.

El cartucho Starclear se reemplaza cuando la diferencia de presión entre los 2 manómetros es superior a 1 bar.

Our filter is composed of two cartridges mounted in series:

- the first one of polypropylene that filters at $0,5 \mu\text{m}$ (starclear) (filter for suspended matter)

- the second one consists of active coal (eliminates chlorine, bromine, organochlorines, organobromines).

= > Both of them are contained in stainless steel cartridges (inert against halogens). The pipes and valves are of stainless steel with teflon gaskets, o-rings of silicone assure the tightness of the cartridges.

This engine is not used continuously, but during any viti- or vinicultural or cleaning activity (tanks, cellar, bottles, etc.), that requires the use of mains water (danger of chlorines, precursor of cork tastes) or well water (danger of pesticides).

To assure the maximum performance, our filter is sold with a rapid control case for the rate of free chlorines, using colorimetrics, on the filter's outlet. That permits to determine exactly the moment when the active coal cartridge, principal element of the system, is saturated (when the value displayed $> 0,1 \text{ mg/l}$). Thus the filter has to be replaced. The machine has to be controlled at every bringing into service.

The starclear-filter has to be replaced as soon as the difference of pressure between the two manometers is superior to 1 bar.

ACCESORIOS/ ACCESSORIES

Cartucho de filtración $0,5 \mu\text{m}$ STARCLEAR :

Longitud : 10 pulgadas

Índice de retención: $0,5 \mu\text{m}$ absoluto

Tipo de cartucho: polipropileno // Potencial zeta positivo que absorbe los microcontaminantes

Sistema de fijación: doble junta tórica siliconada, boyoneta con aleta de centrado

DP Máximo admisible : 5 bars

Débito horario : 10 hl

Cartucho carbón activado :

Longitud : 30 pulgadas

Sistema de fijación : doble junta plana

Débito horario : 10 hl

Filtering cartridge $0,5 \mu\text{m}$ STARCLEAR:

Length : 10 inch

Containment barrier : $0,5 \mu\text{m}$ absolute

Nature of the cartridge : polypropylene // Zeta positive potential that absorbs microcontaminants

Fixing system : double o-ring seal (silicon), fixed by bayonet lock with the central blade

Maximum pressure admitted : 5 bar

Hourly flow-through: 10 hl.

Active coal cartridge:

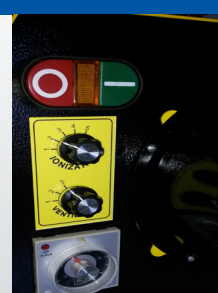
Length: 30 inch

Fixing system: double flat seal,

Hourly flow-through: 10 hl.

LAS VENTAJAS AMOS BENEFITS AMOS

- + **Higiene perfecta**
Perfect hygiene
- + **Esterilización de los locales**
Desinfection of the locals
- + **Purificación del agua y del aire**
Air and Water purification





Constructeur Equipements Agro-alimentaire



BOMBAS PARA VINO

WINE PUMPS

Una gama completa de bombas cualitativas para vinos:

- Bomba de rotor Impulsar / Impulvar
- Bomba de tornillo sinfin Inoxar / Inovar
- Bomba peristáltica ADF
- Bomba lobular ADL

A complete range of top quality wine pumps:

- Impulsar / Impulvar rotor pump
- Inoxar / Inovar pigtail pump
- ADF peristaltic pump



IMPULVAR



ADF



INOVAR

Process Industriel

Process Agro-alimentaire

Process Environnemental

Process Viticole

AMOS INDUSTRIE - BP 50105 - 21203 Beaune Cedex
Tél. 03 80 22 91 65 - Fax. 03 80 22 63 54
info@amos-industrie.com

LOGISTIQUE

Tél. 03 80 22 46 35

PRODUCTION

Tél. 05 53 41 50 80



BOMBAS PARA VINO

WINE PUMPS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Bomba de rotor Impulsar / Impulvar

Impulsar / Impulvar rotor pump

- Sobre carretilla, control adelante / reversa , revestimiento interior en acero inoxidable,
Wheeled chassis reversible pump lined in stainless steel,
- Ejes intermedios de la bomba de alta calidad,
Top quality intermediate pump shaft bearing,
- Disyuntor del motor integrado y control adelante / reversa
Integrated motor circuit breaker with forward/reverse control,
- Existe en 1, 2 velocidades o variadores electrónicos,
Choice of 1 or 2 speed or electronic speed control,
- Con o sin by-pass
With or without by-pass.

Bomba lobular ADL

ADL lobe pump

- Flujo continuo ideal para embotellamiento, encubado. traslado. filtración
- Facilidad de limpieza y desmontaje, vaciado total
- Sobre chasis acero inox, lóbulos en EPDM, control por pantalla táctil simple

Bomba peristáltica ADF

ADF peristaltic pump

- No hay contacto entre los productos trasladados y los elementos mecánicos
No contact between product and mechanical parts.
- El bombeo se lleva a cabo por compresión progresiva de la tubo flexible. Este proceso permite un autocebado en profundidad así que un funcionamiento en seco de la bomba.
Pumping occurs by compression of flexible tube containing the product. This allows powerful pump-priming and dry running.
- Bomba sobre carretilla con 4 ruedas.
Pump mounted on 4 wheeled chassis.

Bomba de tornillo sinfín Inoxar / Inovar

Inoxar / Inovar pigtail pump

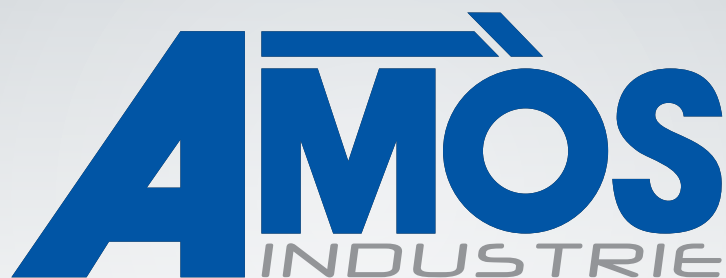
- Sobre carretilla con ruedas, con o sin by-pass
Wheeled chassis with or without by-pass integrated
- Disyuntor del motor con control adelante / reversa
Motor circuit breaker with forward reverse control.

	REFERENCIA REFERENCE	CAUDAL DEL LIQUIDO THROUGHPUT OF LIQUID	ENTRADA / SALIDA DIN INPUT / OUTPUT DIN	POTENCIA MOTOR MOTOR POWER	PESO WEIGHT
BOMBA DE ROTOR ROTOR PUMPS	IMPULSAR 1V	10 modèles de 3000 à 48000 l/h	40 - 80 mm	0,75 - 4kW (2)	15 - 50 kg
	IMPULSAR 2V	6 mod. de 1500/3000 à 16000/32000 l/h	40 - 80 mm	0,75/0,5 - 3,3/2,4 kW (2) *	15 - 50 kg
	IMPULVAR	4 modèles de 3000 à 22000 l/h	40 - 80 mm	0,75 - 2,2 kW (2) *	20 - 55 kg
BOMBA DE TORNILLO SINFÍN PIGTAIL PUMPS	INOXAR 1	2800/5600 l/h	40 mm	1,4 / 1,8 kW (1)	28 kg
	INOXAR 2	4500/9000 l/h	40 mm	2,0 / 2,4 kW (1)	38 kg
	INOXAR 3	10000/20000 l/h	50 mm	3,7 / 4,4 kW (1)	48 kg
	INOVAR 1	0 - 5600 l/h	40 mm	1,8 kW	30 kg
	INOVAR 2	0 - 9000 l/h	40 mm	3,0 kW	40 kg
	INOVAR 3	0 - 20000 l/h	50 mm	4,0 kW	50 kg
BOMBA PERISTÁLTICA PERISTALTIC PUMP	ADF 025	5 - 25 hl/h	40 mm	0,75 kW	105 kg
	ADF 050	10 - 50 hl/h	40 mm	1,5 kW	150 kg
	ADF 100	20 - 100 hl/h	50 mm	3,0 kW	215 kg
	ADF 180	30 - 180 hl/h	70 mm	4,0 kW	300 kg
	ADF 250	40 - 260 hl/h	70 mm	5,5 kW	380 kg

* disponible en rotación lenta/ *available in slow rotation*

(1) con by-pass / *with by-pass*

(2) By- pass en opción / *by-pass optionally*



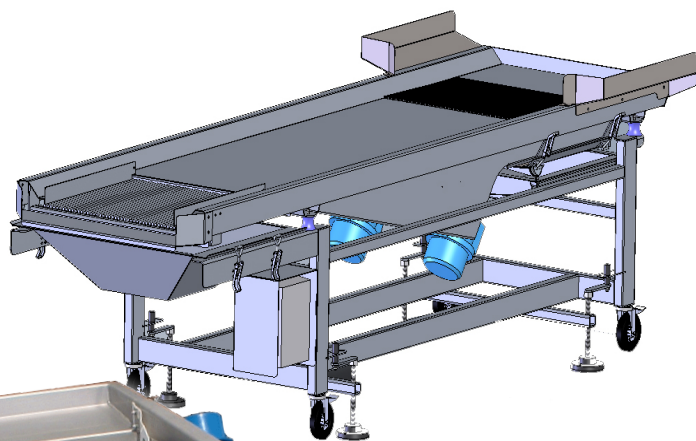
Constructeur Equipements Agro-alimentaire



MESAS DE SELECCIÓN VIBRANTES

VIBRATING SORTING TABLES

CARACTERÍSTICAS/ FEATURES



Mesa vibrante compacta / con barras divergente
Compact vibrating table / vibrating table with grading bars:

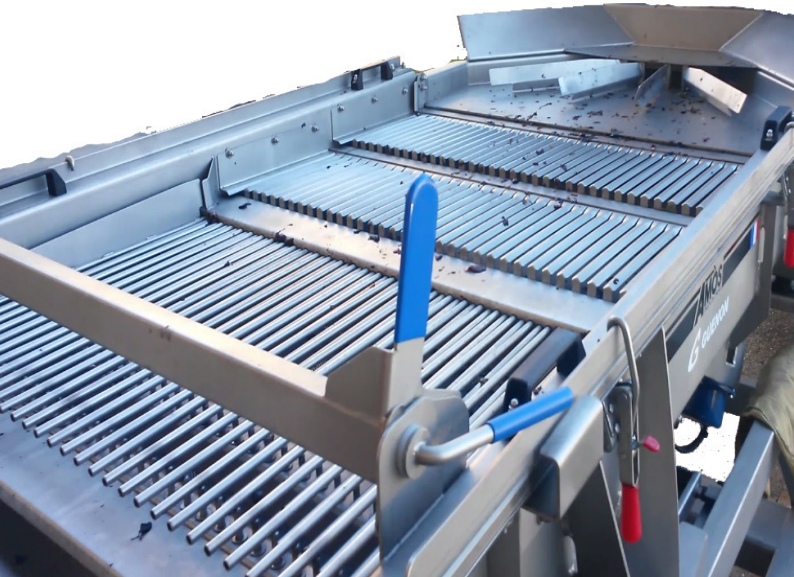
- Salida diam. DIN 50, caja eléctrica
Exit diam. DIN 50; electric panel
- 2 motores, deflectores laterales extraíbles
2 motors, removable lateral input deflectors
- Chasis tubular, con pies ajustables de 0 a 400 mm
Tubular frame, with adjustable feet from 0 to 400 mm.



Mesa de selección vibrante :

Vibrating sorting table

- Zona de carga de 300 mm al principio de la mesa,
Loading area of 300 mm at the beginning of the table,
- seguida por una zona de escurrido con rejilla (Ø 4 mm),
intercambiable de longitud 450 mm
followed by a draining grille (Ø 4 mm), interchangeable length 450 mm.



MESAS DE SELECCIÓN VIBRANTES

VIBRATING SORTING TABLES

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

MESA VIBRANTE CON BARRAS DIVERGENTES

Nueva generación de barras ajustables. Clasificación de la vendimia sin personal. Tres niveles de selección:

- Barras divergentes ajustables que permiten la selección por gravedad (tallos, pecíolo, semilla...)
- Rejilla bajo las barras para evacuación de los desechos de manera dinámica al final de la mesa,
- Caja de recuperación de los jugos, sin residuos

VIBRATING TABLE WITH GRADING BARS

New generation of adjustable bars Selective automatic sorting
Three levels of selection:

- Adjustable bars permitting removal of waste by gravity (stalks, stems, pips, etc)
- Grid below bars to allow evacuation of waste
- Collection pan for juice separated from waste

MESA DE SELECCIÓN VIBRANTE - Opción selectiva

Evita tener una mesa vibrante y una mesa de selección manual estándar. Esta mesa muestra las ventajas de la vibración para una eliminación de los pecíolos notablemente gracias a su opción selectiva de calibrado automático. Plan de trabajo en forma de artesa con bordes inclinados para un acceso fácil y una limpieza sencilla.

VIBRATING SORTING TABLE selective Option.

Avoid having both a vibrating table as well as- a standard sorting table. This table shows the advantages of vibration in the removal of stalks thanks in particular to its automatically calibrated selective option. Working surface in the form of a trough with sloping edges gives ease of access and of cleaning.

OPCIONES/ OPTIONS

Mesa vibrante con barras divergentes :

Compact vibrating table / vibrating table with grading bars:

- Tolva fija, Fixed hopper,
- Realza de chasis, Variable height chassis,
- Variador electrónico de velocidad. Electronic variable speed transmission.

Mesa de selección vibrante :

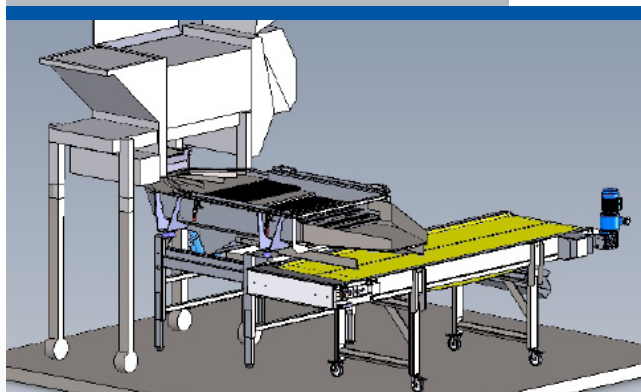
Vibrating sorting table

- Tolva fija, Fixed hopper,
- Deflectores laterales, Lateral deflectors,
- Mesa de selección automática. Automatic selective sorting table.

LAS VENTAJAS AMOS

BENEFITS AMOS

- + **Respeto de los racimos y de las bayas**
Respect clusters and berries
- + **Mantenimiento simplificado**
Simplified Maintenance
- + **Higiene perfecta**
Total Hygiene



MODELO MODEL	REFERENCIA REFERENCE	POTENCIA MOTOR ENGINE POWER	LONGITUD DE TRABAJO WORKING LENGTH	ANCHURA DE TRABAJO WORKING WIDTH	ALTURA ENTRADA / SALIDA HEIGHT INPUT / OUTPUT	PESO WEIGHT
MESA VIBRANTE CON BARRAS DIVERGENTES	S6TVV 1306	0,48 kW	1300 mm	600 mm	1026 x 850* mm	190 kg
MESA VIBRANTE CON BARRAS DIVERGENTES	S6TVT 1810	0,78 kW	1800 mm	1000 mm	1026 x 850* mm	320 kg
MESA DE SELECCIÓN VIBRANTE CON BARRAS	S6TVV 3008DIV	0,68 kW	3000 mm	700 mm	920 x 850 mm	360 kg

*ajustamiento de 0 a 300 mm



Constructeur Equipements Agro-alimentaire



REMOLQUE Y TOLVA VIBRANTE RUBIS II



Remolque vibrante

*REMOLQUE VIBRANTE Y TOLVA VIBRANTE RUBIS II
El remolque vibrante RUBIS es el equipo complementario
adecuado a todo tipo de recepción de vendimia (mecánica o
manual). Está diseñado para mejorar el tratamiento de la uva y
reducir la trituración.*

*VIBRATING TRAILER AND RUBIS II VIBRATING HOPPER
The vibrating trailer RUBIS II is a complementary tool used in
grape harvesting, mechanical or manual. It has been
developed to reduce damage to the grapes.*

REMOLQUE Y TOLVA VIBRANTE RUBIS II



CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Rejilla para escurrido en acero inoxidable totalmente desmontable, *Demountable draining grille in stainless steel*
- Caudal ajustable de 1 a 20t/h, por regulador electrónico, *Adjustable flow from 1 to 20 t/h*
- Tolva en acero inoxidable, *Vibrating hopper entirely in stainless steel*
- Válvulas reguladoras del flujo de los jugos Ø 50, *Flow valve Ø 50 mm for juice*
- Reducida inclinación en los flancos del remolque (25°) para minimizar el aplastamiento durante el transporte, *Trailer sides of 25° to reduce crushing during transport*
- Dos motores de masas excéntricas potencia 2 x 720 W *Two unbalanced motors (2 x 720 W)*
- Chasis en acero con enganche ajustable y anillo giratorio, *Steel frame with adjustable coupling and revolving ring*
- Luces conforme al reglamento nacional de tránsito, *Lighting for road use (conforming to Highway Code)*
- Soporte de ruedas plegable, *Stand with folding caster*

OPCIONES / OPTIONS

- Toldo de protección, *Supported cover*
- Kit de pesaje, *Weighing kit*
- Kit de frenado hidráulico, *Hydraulic braking kit*
- Neumáticos anchos, *Wide tires*

LAS VENTAJAS AMOS BENEFITS AMOS

- + **Respeto de los racimos y bayas**
Less damage to grapes
- + **Control del avance de la vendimia**
Assists with early harvesting
- + **Drenaje total de los jugos**
Total draining of juice
- + **Higiene perfecta**
Perfect hygiene
- + **Seguridad de los usuarios**
User-safe



TIPO TYPE	CAPACIDAD CAPACITY	ALTURA ELEVACIÓN LIFTING HEIGHT	ALTURA TOTAL TOTAL HEIGHT	DIMENSIONES TOLVA DIMENSIONS HOPPER	RUEDAS WHEELS	ANCHO EJES AXIS WIDTH
REMOLQUE REV 20	2000 L	2040 mm	1520 mm	3000 x 1500 mm	100.15 / 14 plis	1500 mm
REMOLQUE REV 40	4000 L	2060 mm	1800 mm	3000 x 2305 mm	100.15 / 14 plis	2070 mm
REMOLQUE REV 50	5000 L	2060 mm	1950 mm	3000 x 2305 mm	100.15 / 14 plis	2070 mm
REMOLQUE REV 60	6000 L	2060 mm	2095 mm	3000 x 2305 mm	125.15 / 16 plis	2070 mm
TOLVA CV 10	1000 L	-	1820 mm	1505 x 1505 mm	-	-
TOLVA CV 20	2000 L	-	2165 mm	1910 x 1505 mm	-	-
TOLVA CV 40	4000 L	-	1750 mm	3000 x 2305 mm	-	-
TOLVA CV 60	6000 L	-	2045 mm	3000 x 2305 mm	-	-
TOLVA CV 80	8000 L	-	2345 mm	3000 x 2305 mm	-	-
TOLVA ELEVADOR						
CVE40	4000 L	1905 mm	1650 mm	3000 x 2305 mm	-	-
CVE60	6000 L	1905 mm	1945 mm	3000 x 2305 mm	-	-

AMOS

— INDUSTRIE —

Constructeur Equipements Agro-alimentaire

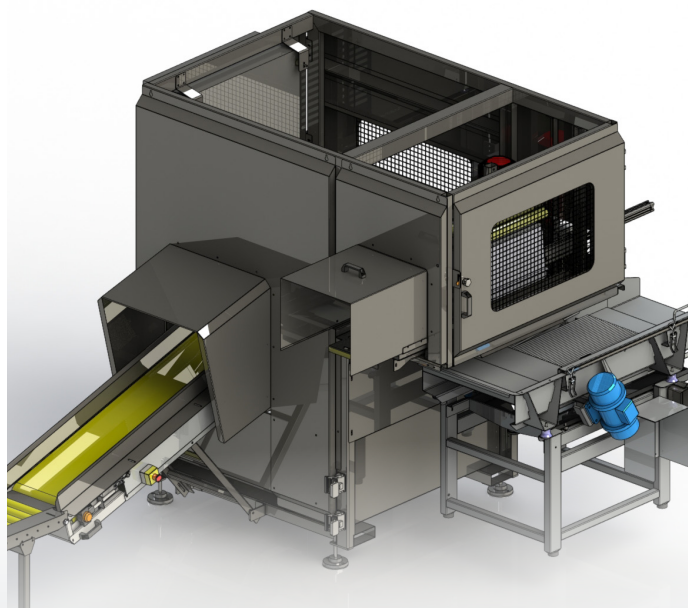


VOLTEADOR DE CAJAS

CRATE TURNING
MACHINE

Máquina volteadora de cajas individuales formato 600 x 400 mm,
Altura = 200 a 400 mm .

Crate turning machine for individual boxes of the following dimensions :
600 x 400 mm, h = 200 to 400 mm



Process Industriel
Process Agro-alimentaire
Process Environnemental
Process Vinicole



AMOS INDUSTRIE - BP 50105 - 21203 Beaune Cedex
Tél. 03 80 22 91 65 - Fax. 03 80 22 63 54
info@amos-industrie.com

LOGISTIQUE

Tél. 03 80 22 46 35

PRODUCTION

Tél. 05 53 41 50 80



VOLTEADOR DE CAJAS

CRATE TURNING MACHINE

CARACTERISTICAS / FEATURES

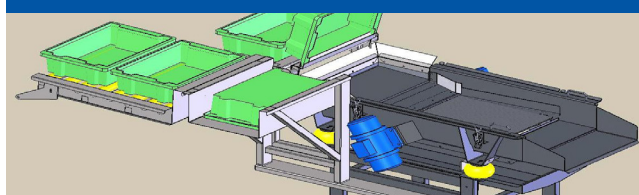
- Cinta transportadora de entrada de longitud 1,4 m aproximadamente, permitiendo la carga manual directa o por cinta transportadora de acumulación,
Conveyor belt at the entry, length about 1,4 m, allows a direct manual charging or a charging via accumulation belt.
- El volteado se hace por góndola motoriza con regulador de velocidad y de posición, permitiendo el control del vaciado de la uva y su repartición sobre la mesa de selección,
Turning by motorized nacelle, with speed control and position control, allowing to manage the emptying of the grapes and their repartition on the sorting table.
- Extracción caja por empujador neumático en posición volteada, conexión directa al lavador de cajas posible.
Extraction of the crate by pneumatic pusher in returned position, direct transfer to a washing machine is possible,
- Carcasa periférica con puertas de acceso y de inspección, conforme con las normas de seguridad al trabajo,
Peripheral casing with access doors and inspection shafts, according to the codes of working security
- Toda la máquina es controlada por un automatismo que permite un ajuste rápido de la cadencia del volteado, definiendo la cadencia de trabajo y el caudal de la línea.
The whole machine is managed by an automatism that allows to easily adjust the turning cadence, defining the working rhythm and the line's flow rate,
- Tipo de construcción : acero inoxidable 304L decapado/pasivado.
Constructed of passivated/pickled stainless steel 304 L.

TIPOS / TYPES

- Modelo automático (RCAL),
Automatic model,
- Model semiautomática (RCCMP).
Half-automatic model.

LAS VENTAJAS AMOS BENEFITS AMOS

- + Trabajo ergonómico
Ergonomic work
- + Facilidad de uso
Easy to use
- + Alivia la molestia del puesto
Relieves the hardship of the position



REFERENCIA REFERENCE	TIPO TYPE	CAUDAL THROUGHPUT	DIMENSIONES DIMENSIONS	POTENCIA POWER	PESO WEIGHT
RCAL	Automático <i>Automatic</i>	3 a 10 cajas / minuto	2000 x 1900 x 2400 mm	14 kw	1760 KG
RCCMP	Semiautomático <i>semi-automatical</i>	3 a 10 cajas / minuto	850 x 500 x 700 mm	Manual	250 KG

AMOS

— INDUSTRIE —

Constructeur Equipements Agro-alimentaire



MESA DE SELECCIÓN MANUAL

SORTING TABLE



MESA DE SELECCIÓN MANUAL

Es la solución para la selección de cuerpos extranjeros que pueden alterar la vendimia cosechada de manera mecánica o manual. Gracias a su chasis sin bordes y su banda lisa y curvada, se puede clasificar la vendimia sin esfuerzo y evacuar los residuos fácilmente. Es posible desensamblar la banda del chasis de manera rápida para una limpieza integral de la máquina. La velocidad de avance de la banda es ajustable por motorvariador. Es fácil movillarla con sus 4 ruedas (con frenos), esta mesa de selección es el equipamiento indispensable para una clasificación cualitativa de su vendimia.

MANUAL SORTING TABLE

It provides a means to remove foreign bodies which can cause deterioration during mechanical or manual harvesting. Thanks to its rimless frame and its flat belt, the grapes can be sorted without effort and residues easily removed. A release switch on the drive roller allows thorough and rapid cleaning of all parts - the belt, the internal frame, and the drive elements. The speed of the belt is adjustable. Easy to move thanks to its 4 casters (with brakes), this sorting table is the essential tool for the qualitative sorting of your grapes.

Process Industriel
Process Agro-alimentaire
Process Environnemental
Process Vinicole



AMOS INDUSTRIE - BP 50105 - 21203 Beaune Cedex
Tél. 03 80 22 91 65 - Fax. 03 80 22 63 54
info@amos-industrie.com

LOGISTIQUE Tél. 03 80 22 46 35

PRODUCTION Tél. 05 53 41 50 80

MESA DE SELECCIÓN MANUAL

SORTING TABLE

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Anchura de trabajo 800mm,
Working width 800 mm,
- Cuerpo en chapa plegada, levantamiento en los bordes de la banda para una estanquidad natural.
Flanged metal body prevents spillage,
- La placa de plástico en el tambor actúa como un dispositivo anti-interferencias para una limpieza rápida,
The plastic plate in the drum acts as an anti-jamming device for fast cleaning,
- Funcionamiento por motorreductor que regula la velocidad de 7 a 35 m/mm,
Drive by geared motor giving a variation in speed from 7 to 35 m/mm,
- Tambor tubular con un perfil de guía en goma,
Tubular drum with rubber covered guides,
- Banda lisa blanca soldada, con perfil de guía
Welded flat belt, with guidance profile,
- Pies tubulares ajustables en altura, equipados de 4 ruedas giratorias (2 con frenos)
Height adjustable tubular feet, with 4 swiveling casters (2 with brakes),
- Rascador para banda con bandeja de recuperación de desechos,
Belt scraper with waste trough,
- Funcionamiento eléctrico con interruptor dotado de sistemas de paro de emergencia a cada lado (bajo tensión),
Electric drive with circuit breaker, equipped with safety switch on each side (low tension),
- Construcción en acero inoxidable 204 L.
Constructed of stainless steel 304 L.

OPCIONES / OPTIONS

- Extensión de mesa para ayudar a la descarga de cajas de vendimia sobre la mesa.
Table extension to aid unloading of boxes onto the belt
- Conducto de recuperación de los jugos,
Drain for recovery of juice
- Dos vertientes para reorientar las frutas al centro a la salida
Double flaps to re-centre fruit
- Vertiente de separación central,
Central separation flap
- Realza de 100 a 600 mm
Extension from 100 mm to 600 mm

LAS VENTAJAS AMOS BENEFITS AMOS

- + **Respeto de los racimos y de las bayas**
Respect clusters and berries
- + **Mantenimiento simplificado**
Simplified Maintenance
- + **Higiene perfecta**
Perfect Hygiene



REFERENCIA REFERENCE	POTENCIA MOTOR ENGINE POWER	LONGITUD EJES INTERAXIS LENGTH	ALTURA DE TRABAJO WORKING HEIGHT	DIMENSIONES (Largo x Ancho) DIMENSIONS	PESO WEIGHT
OTTM 2708	0,37 kW	2750 mm	900 mm de banda + 400 mm ajustable	2935 x 1100 mm	161 kg
OTTM 3208	0,37 kW	3250 mm		3435 x 1100 mm	175 kg
OTTM 3708	0,37 kW	3750 mm		3935 x 1100 mm	190 kg
OTTM 4508	0,55 kW	4500 mm	720 mm de altura de caída + 400 mm ajustable	4685 x 1100 mm	214 kg
OTTM 6008	1,1 kW	6000 mm		6185 x 1100 mm	268 kg