



Delta despalladoras y estrujadores - El respeto de la uva



**Delta E / F**

# Despalilladoras y estrujadores Delta E / F

## Tratamiento con suavidad

Introducida por la tolva, la uva llega de manera progresiva y sin choque a la velocidad de despalillado. En esta zona, la jaula no tiene hoyos y los racimos están tomados por las paletas del batidor sin fragmentación de los granos ni fenómeno de raspadura.

En la zona de despalillado, la jaula en acero inoxidable electropulido presenta un moldeado profundo (5 mm para E2 y E4, 6,5 mm para E6 y E8) y redondeado. El árbol de despalillado está equipado de dedos cuya extremidad es cauchutada y aplanada (en las E2 y E4) o todo inox (en las E6 y E8). El esfuerzo aplicado a la uva es mejor repartido. Los granos se quedan enteros, los escobajos avanzan fácilmente sobre el largo de la jaula.

La jaula y el batidor giran en el mismo sentido, evitando los efectos de cizalladura de la uva.

En la zona de despalillado, el número de los dedos es más importante para E2 y E4. Posibilidad de ajuste si es preciso, desmontando una parte de estos dedos, uno de cada dos, por ejemplo para E2 y E4. El largo de la zona de despalillado es así adaptable a la vendimia y a la madurez de la uva. El despalillado es más eficaz, sin batido excesivo de los escobajos.

Todos los elementos de arrastre están agrupados en un conjunto basculante situado en la parte trasera. La cadena cinemática es así independiente del circuito de pasaje de los granos y los mostos, y no perturba las manipulaciones que puedan realizarse alrededor de la despalilladora.

## Polivalencia

El cambio de jaula (3 modelos disponibles), adaptado al diámetro medio de los granos, y pues a la vid, se hace rápidamente y fácilmente.

La velocidad de rotación del conjunto separator (batidor + jaula) **se ajusta y se controla mediante un variador electrónico (en las E2 y E4).**

La instalación del aparato es muy fácil. La despalilladora puede ser colocada sobre un soporte, liberando enteramente la parte inferior, o puede ser fijada a una carretilla.

La carretilla deja un espacio importante para el paso de la bomba (sobre E2 y E4).

## Higiene

El enjuague del material se efectúa por tubos rotativos colocados en la parte superior de la jaula. La limpieza está facilitada gracias a la jaula electropulida. En efecto, el tratamiento específico del acero inoxidable limita la adherencia de materias (bitartrato de potassium, color...). Los capos laterales permiten el acceso a la jaula, al batidor y a la tolva de evacuación facilitando el control de la calidad del enjuague.

## Mantenimiento y seguridad

Las manipulaciones y los ajustes son fáciles. El acceso a los elementos separadores se hace por un simple levantamiento de la parte trasera.

El desmontaje de la jaula y del batidor puede efectuarse rápidamente.

No se olvida la seguridad. Cada manipulación de los capos laterales, del conjunto basculante trasero, accrea el paro automático del aparato.



Tolva estándar



Delta E2 / F2



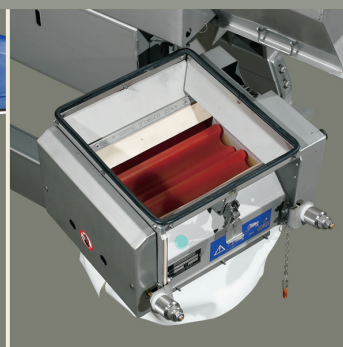
Jaulas intercambiables



Tubos rotativos



Despalladora abierta – Acceso fácil



Estrujador Delta F2



Tolva a husillo secadora

## Opciones

### Estrujador

Articulado en un eje vertical, el estrujador puede colocarse sobre un lado en caso de no estrujado (F2 - F4). La distancia de los rodillos es ajustable sin herramienta especial. Unos botones facilitan el ajuste de la tasa de pisado. Se fabrican los rodillos con un material polimero de alta resistencia. Por seguridad son escamotables.

### Tolva a husillo secadora

En caso de introducción de uva no regulada por una tolva con sinfin así como para las uvas cosechadas con máquina que contienen mucho jugo, es imprescindible regular la alimentación de la despalladora. Eso es posible gracias a la tolva husillo secadora Delta :

- La parte perforada colocada en el fondo de la tolva derrama los mostos libres y evita las obstrucciones provocadas por el flujo de los mostos.
- El sinfin de alimentación de la tolva regula la introducción de la vendimia al caudal nominal del aparato.

### Jaula PEHD

La jaula PEHD (Polietileno Alta Densidad), disponible en diámetro de hoyos 22 mm, 25 mm, tiene un espesor de 8 mm (E2-E4). Los hoyos tienen bordes redondeados en el interior y en el exterior (Patente Bucher Vaslin) para conservar la integridad de los granos de uvas y evitar la liberación de sustancias herbáceas y trozos de escobajos.



Jaula PEHD



## Bombas

A cada despalilladora de la gama Delta E o a cada estrujador de la gama Delta F corresponde una bomba con rotor helicoidal Delta PMV : E2/F2/PMV2 - E4/F4/PMV4 - E6/FC6/PMV6 - E8/FC8/PMV8.

## Dimensiones - características técnicas



Delta E4 / F4



Delta E2 / F2 / PMV2

Tipo		E2	E4	E6	E8	E10
Caudal máximo (t/h*)		12 a 20	25 a 30	50 a 55	70 a 80	90 a 100
Potencia (kW)	Despalilladora (E)	1.85	3.0	4.0	5.5	10.7
	Estrujador (F)		1.1	3.0	3.0	4.0
	Tolva a husillo secadora	0,55	0,55	1,5	1,5	3,0
Voltaje (V)		400	400	400	400	400
Dimensiones (mm) (sin opción)	Largo	2275	2674	2990	3235	3631
	Ancho	800	950	1160	1262	1416
	Altura	1218	1513	1190	1310	1480
Peso (kg)	Despalilladora sola	255	380	560	780	1290
	Despalilladora + estrujador	325	490	760	1230	1740
	Tolva a husillo secadora	45	45	120	120	
Diametro de las perforaciones de la jaula (mm)		15/18, 15/22, 22, 25 o 32 intercambiables				
Enjuague automático		Opción	Estándar			
Presentación		Sobre carretilla móvil o fija (en opción)			Fijo	

\* A título indicativo, es variable según las variedades, el estado y la naturaleza de la vendimia (a mano o con máquina). En caso de utilización de un estrujador en uva entera, el caudal del conjunto Despalilladora + Estrujador está inferior del 30% al 50% del caudal máximo de la despalilladora.

## Tranquilidad de espíritu - la garantía Bucher Vaslin

Se asegura un servicio a los clientes de cercanía por la red mundial de los concesionarios exclusivos. La sociedad concibe y fabrica el conjunto de sus productos.

Bucher Vaslin tiene piezas de recambio durante 20 años.

El marcado CE certifica la conformidad de los equipos con las directivas europeas. Bucher Vaslin S.A. es una empresa certificada ISO 9001 : 2015 y OHSAS 18001 : 2007 por Bureau Veritas.

Distribuido por :

### Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier - BP 70028

F - 49290 Chalonnes sur Loire

Tel. +33 (0)2 41 74 50 50

Fax +33 (0)2 41 74 50 51

E-mail : commercial@buchervaslin.com