



**FB65**  
*vibradores frontales*







## frontales **PELENC**

Líder mundial de la mecanización vitícola, PELENC cuenta con 20 años de experiencia en el mundo del olivar durante los cuales su capacidad de escucha y de innovación le han permitido alcanzar también la posición de líder mundial en vibración de olivos.

Desde 1992 PELENC diseña máquinas adaptadas especialmente al olivar español proponiéndole una gama completa de vibradores que cubren todas las particularidades del mercado: de plantaciones monotonco de 4 años a olivares multitonco bicentenarios, de los suelos arcillosos de la campiña a los pedregosos e inclinados de las sierras.

PELENC ha diseñado el FB65 para las fincas tradicionales con menos de 80 ha de olivar. Su éxito está basado en el uso de una pinza de BUGGY MAXI 1200 montada sobre un chasis muy sencillo, que a su vez se acopla a cualquier pala del mercado.



# EL CHASIS

El chasis incluye los movimientos de acercamiento y de inclinación de la pinza, a la vez que realiza el acoplamiento a la pala.

Su montaje o desmontaje se realiza en pocos minutos gracias a su enganche semi-automático.

Además este chasis incorpora 2 pletinas destinadas a acoplar un paragüas en caso de olivos de 1 tronco. Esta posibilidad existe con las 2 pinzas: PMF600 y CB15, según la edad y el tamaño de los olivos.

La central hidráulica está en la parte trasera del tractor, estando su volumen estudiado para permitir el acople de un remolque.



Posibilidad  
de acople  
de remolque



PinzaCB15



Pinza PMF600



## LAS PINZAS

### LA TRADICIONAL PMF 600

Para todo tipo de olivos, especialmente para olivos adultos de + de 25 años.

La PMF 600 es la pinza que PELLENC monta sobre el exigente BUGGY MAXI 1200, por lo que está preparada para trabajar en las condiciones más duras y con un alto nivel de rendimiento:

- Arquitectura tijera
- Dos mordazas móviles independientes
- Gran potencia de vibración combinada con el control total de la amplitud y de la frecuencia.
- Circuito hidrostático
- Bloqueo automático de las mordazas.

### LA INNOVADORA CB15

Para olivos jóvenes de 1 tronco

La CB15 es la última pinza creada por PELLENC, también compatible con el BUGGY MAXI 1200, pensada en prioridad para las nuevas plantaciones. Igual que la PMF 600 mantiene la arquitectura tijera pero con motor central.

FB65P posición horizontal



FB65P posición levantada



**FB65GP giro a la izquierda**



**Botella de giro FB65GP**



Para los olivares de más de 50 años plantados a un marco superior a 10 m, que sean mayoritariamente de un tronco, PELLENC ha realizado dos variantes al FB65: El FB65 P y el FB65 GP

Estos vibradores están diseñados para permitir un acople independiente del paraguas\*, sobre la pala. Esta configuración facilita mucho la cogida del tronco, especialmente en troncos gordos o en terrenos accidentados.

\*Consultar al Servicio Oficial PELLENC para conocer las palas que son compatibles.

Los chasis de ambas máquinas están incorporados entre los brazos de la pala, limitando así el voladizo delantero en pro de un mejor equilibrio del tractor y de una carga más reducida sobre la estructura de la pala.

El FB65 P tiene un cilindro de elevación que sitúa la extremidad de la pinza ( PMF 600 únicamente) entre 0,5 m y 1,5 m del suelo (con los brazos de la pala al suelo).

El FB65 GP añade a este movimiento de elevación un movimiento de giro lateral de 0,5 m a ambos lados. Este giro está destinado a facilitar la cogida de troncos inclinados, o en algunos casos de coger los 2 troncos de un mismo olivo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FB65

### ESTRUCTURA:

CHASIS:	VIGA MECANO SOLDADA
BRAZO TELESCÓPICO	CARRERA: 500mm
DEPÓSITO ACEITE (150l)	AUTOPORTANTE TERCER PUNTO
MANDOS MOVIMIENTO VIBRACIÓN	POR CABLE EN CABINA
SOPORTE PARAGUAS	PLETINA ESTANDAR
CORRECCIÓN DE PENDIENTE	+/- 30°
PINZA	PMF600 / CB15
ACOPLE A TRACTOR	ENGANCHE RÁPIDO / PALA ESTANDAR
DESACOPLE	PIES CHASIS / RUEDAS DEPÓSITO

### INSTALACIÓN HIDRÁULICA:

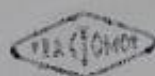
CIRCUITO MOVIMIENTOS	ABIERTO
CAUDAL BOMBA / PRESIÓN TRABAJO	210 (BAR)
DISTRIBUIDOR	MONOBLOQUE 3 CUERPOS
ACCIONAMIENTO	POR CABLES
SEGURIDAD	VÁLVULAS LIMITADORAS
CILINDROS HIDRÁULICOS	DOBLE EFECTO
CIRCUITO VIBRACIÓN	CERRADO
CAUDAL BOMBA / PRESIÓN TRABAJO	320 (BAR)
ACCIONAMIENTO	MANDO CABLE
SEGURIDAD	VÁLVULA LIMITADORA DE MAX.
MOTOR DE VIBRACIÓN	PISTONES

### MEDIDAS Y PESOS

LONGITUD DEL EQUIPO RECOGIDO	
CON PMF600	2380 (mm)
CON CB15	2550 (mm)
ELONGACIÓN MÁXIMA	500 (mm)
ANCHURA MÁXIMA	1170 (mm)
ALTURA MÁXIMA	1300 (mm)
PESO DEL EQUIPO MONTADO	900 (kg)
POTENCIA CONSUMIDA	62 A 72 (kw)

### ADAPTACIONES

FB65P	ESPECIAL PARAGUAS
FB65GP	PARAGUAS MÁS GIRO LATERAL



TRACTORES E MÁQUINAS  
AGRIEOLAS DE ESTREMOZ, S. A.  
C/COM. N.º 101 026 183

Fax 268 007 048  
Zona Industrial  
Apartado 31

Teléfono: (091) 268 037 040  
Tél. Fax 268 037 041  
2104-203 ESTREMOZ



**FB65**  
vibradores frontales



**Pellenc Ibérica, s.l.**  
Polígono Los Olivares.  
Parcela 14/16. 23009 Jaén.  
Tlf. 953 28 08 82.  
Fax. 953 28 15 82.