



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 paraguas 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



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.



PinzaCB15



Pinza PMF600



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:

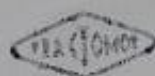
| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| CIRCUITO MOVIMIENTOS | ABIERTO |
| CAUDAL BOMBA / PRESIÓN TRABAJO | 210 (BAR) |
| DISTRIBUIDOR | MONOBLOQUE 3 CUERPOS |
| ACCIONAMIENTO | POR CABLES |
| SEGURIDAD | VÁLVULAS LIMITADORAS |
| CILINDROS HIDRÁULICOS | DOBLE EFECTO |
| 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
AGRIERAS DE ESTREMOZ, S. A.
C/COM. N.º 101 026 183

Fax 268 007 048
Zona Industrial
Apartado 31

Teléfono: (091) 268 037 040
Fieles 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.