



F60 / F100
vibradores pantógrafos







frontales pantógrafos **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 monotronco de 4 años a olivares multitrongo bicentenarios, de los suelos arcillosos de la campiña a los pedregosos e inclinados de las sierras.

En 1993, PELENC presentó su vibrador frontal pantógrafo articulado con vibración orbital y amplitud regulable. El éxito de esta máquina fue tal que hoy en día estos conceptos son todavía actuales, y constituyen las bases de la nueva gama de vibradores pantógrafos que les presentamos:





Vibración en cualquier posición



Triple circuito
hidráulico

Sistema FSS

Giro 40°

Apriete en 3 puntos



EL F60 L

EL F60 L es descendiente de la familia de vibradores que revolucionaron el mundo olivarero en 1993.

De esas máquinas ha heredado las

4 características esenciales:

- Peso reducido
- Brazo pantógrafo
- Pinza de 3 puntos de contacto
- Rotor a amplitud variable

Pero también ha desarrollado sus cualidades básicas:

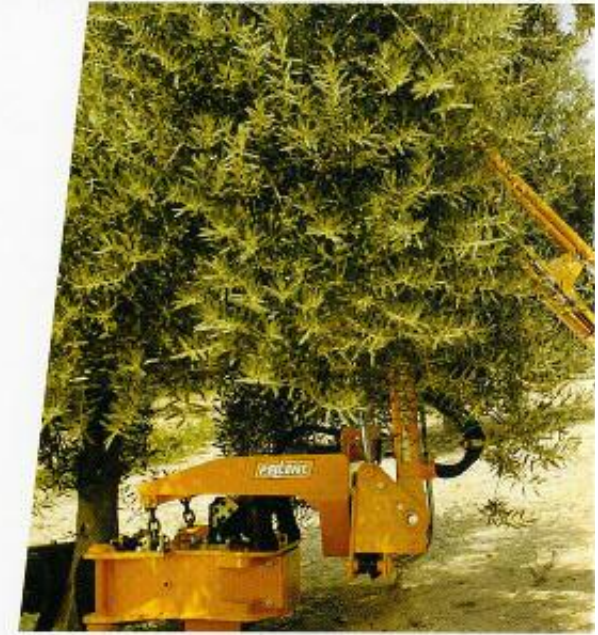
- 3 circuitos hidráulicos
- FSS Apriete dinámico hidráulico
- Central hidráulica de volumen reducido para poder acoplar un remolque al tractor
- Movimientos suaves y controlados
- Giro lateral de 40°
- Vibración orbital alta frecuencia

Este vibrador se destina a los olivos de menos de 20 años, multitruncos o monotruncos.

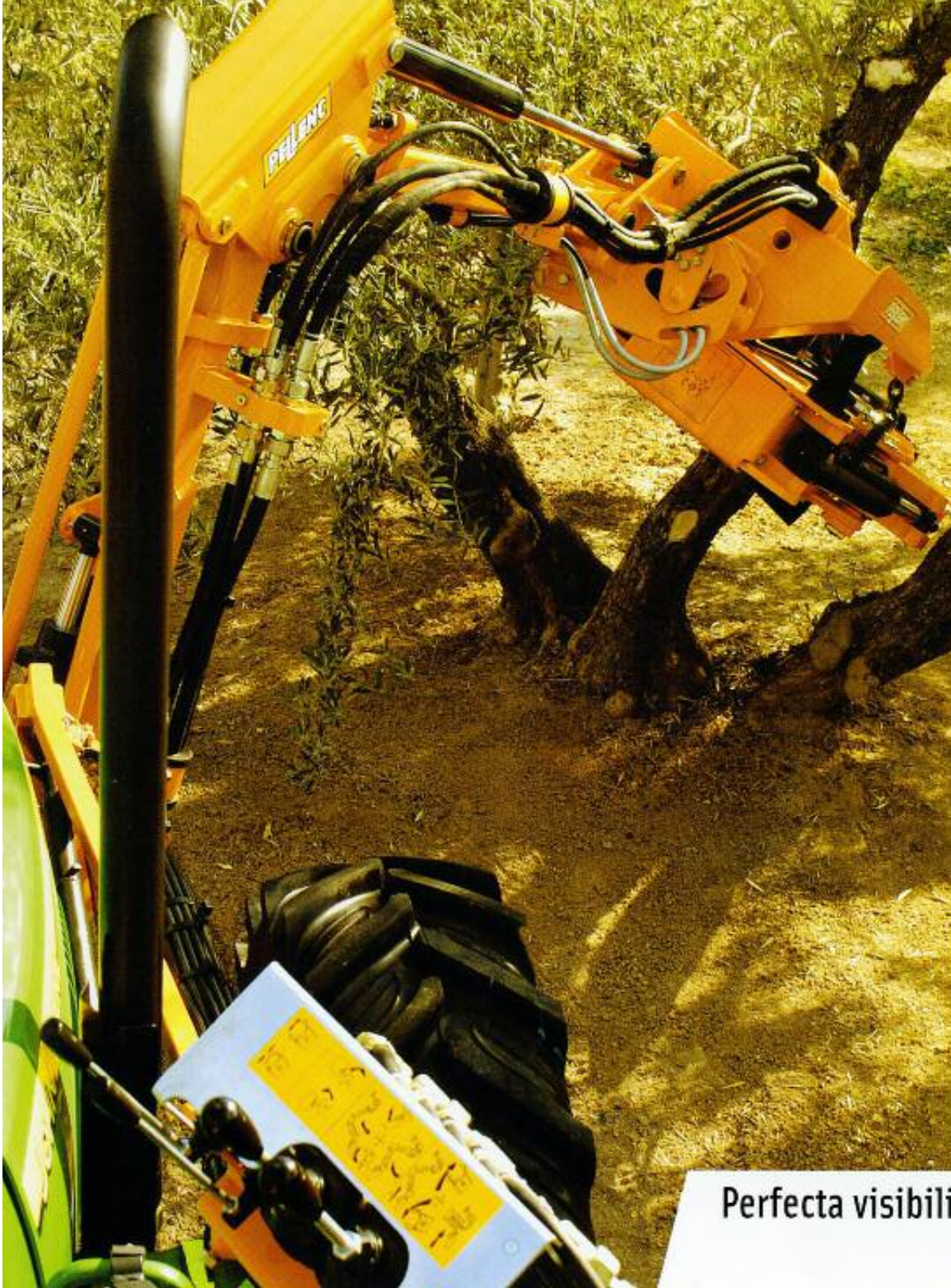
La suavidad de su vibración lo convierte en la herramienta ideal para los olivos plantados en suelos "ligeros" (arena, piedra.....)

La combinación de su pinza monomordaza bloqueando el olivo sobre un almohadón en forma de "V", con el apriete automático FSS regulable es su mejor garantía en caso de vibrar olivos con corteza frágil.

Equipamiento para olivos jóvenes (op



Cogida de 3 troncos desde la misma posición

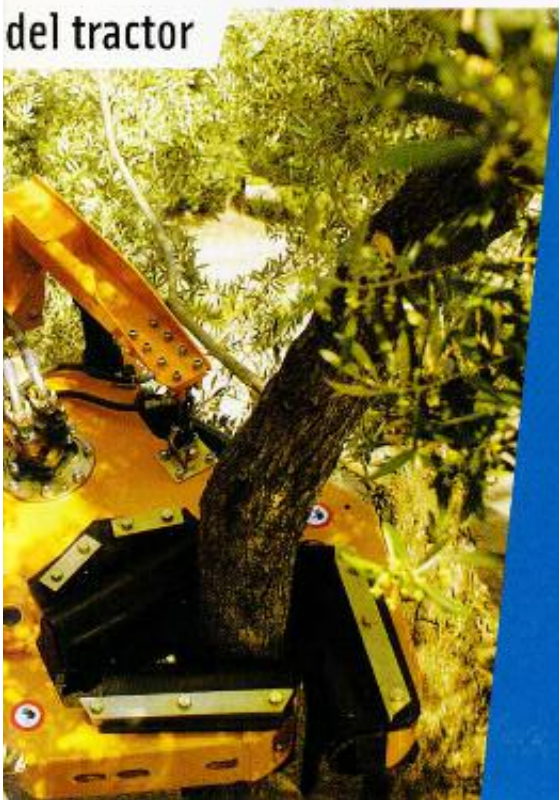


Perfecta visibilidad

cional)



del tractor



opción



EL F100

El F100 comparte todos los elementos de chasis y brazo con el F60 L. Se diferencia de este en 2 puntos:

- El circuito hidráulico de vibración
- La pinza

El circuito hidráulico es de tipo hidrostático con bomba de caudal variable que le confiere la potencia necesaria para vibrar olivos con troncos de más de 50 cm de diámetro.

La pinza conserva la arquitectura modular de los 3 puntos de contacto, usando 2 mordazas móviles (hasta diámetros de 55 cm) o una móvil y otra fija (hasta diámetros de 30 cm). En opción puede equiparse con el montaje del F60 L.

Esta pluralidad de posibilidades, asociada a la gran agilidad del brazo y a su amplitud de movimientos hacen del F100 un vibrador muy polivalente, cuyo mercado son los olivares entre 20 y 70 años multitroncos, pero también por supuesto, los olivos jóvenes mono-troncos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTRUCTURA:

CHASIS:
DEPOSITO ACEITE (160l)
MANDOS MOVIMIENTO VIBRACIÓN
ROTACIÓN BRAZO
LEVANTADO BRAZO
ROTACIÓN PINZA
ELONGACIÓN BRAZOS
DESVIO BRAZO
PINZA

DIÁMETRO TRONCO
ACOPLE A TRACTOR
DESACOPLE

INSTALACIÓN HIDRÁULICA:

CIRCUITO MOVIMIENTOS
CAUDAL BOMBA / PRESIÓN TRABAJO
DISTRIBUIDOR
ACCIONAMIENTO
SEGURIDAD
APIRIETE
CILINDROS HIDRÁULICOS
CIRCUITO VIBRACIÓN
CAUDAL BOMBA / PRESIÓN TRABAJO
ACCIONAMIENTO
SEGURIDAD
MOTOR DE VIBRACIÓN

MEDIDAS Y PESOS

LONGITUD DEL EQUIPO RECOGIDO
LONGITUD DEL EQUIPO EXTENDIDO
ANCHURA MÁXIMA
ALTURA MÁXIMA
PESO DEL EQUIPO MONTADO
POTENCIA CONSUMIDA

OPCIONES

MORDAZA IZQUIERDA FIJA
ALMOHADÓN OLIVOS JÓVENES

F60L

BRAZO PANTÓGRAFO SOBRE PÓRTICO
AUTOPORTANTE TERCER PUNTO
HIDRÁULICOS PROPORCIONALES EN CABINA
+40° / -14°
+55° / -30°
+/- 40°
2400 (mm)
3460 (mm)
MASA VARIABLE / MOTOR CENTRAL /
3 PUNTOS DE CONTACTO
50 A 150 (mm)
ENGANCHE RÁPIDO FRONTAL
CHASIS / RUEDAS DEPOSITO

CERRADO
200 (BAR)
MONOBLOQUE 7 CUERPOS
MANDOS DIRECTOS PROPORCIONALES
VALVULAS LIMITADORAS AUXILIARES
AUTOMÁTICO REGULABLE (FSS)
SIMPLE Y DOBLE EFECTO
ABIERTO
280 (BAR)
MANDO SOBRE DISTRIBUIDOR
VALVULA LIMITADORA
ENGRANAJES

2370 (mm)
5150 (mm)
1300 (mm)
2350 (mm)
950 (kg)
52 A 63 (kw)

TRONCOS HASTA 300 mm

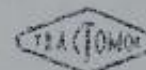
F100

BRAZO PANTÓGRAFO SOBRE PÓRTICO
AUTOPORTANTE TERCER PUNTO
HIDRÁULICOS PROPORCIONALES EN CABINA
+40° / -14°
+55° / -30°
+/- 40°
2400 (mm)
3460 (mm)
MOTOR CENTRAL / 3 PUNTOS DE CONTACTO
50 A 600 (mm)
ENGANCHE RÁPIDO FRONTAL
CHASIS / RUEDAS DEPOSITO

CERRADO
200 (BAR)
MONOBLOQUE 6 CUERPOS
MANDOS DIRECTOS PROPORCIONALES
VALVULAS LIMITADORAS AUXILIARES
AUTOMÁTICO REGULABLE (FSS)
SIMPLE Y DOBLE EFECTO
ABIERTO
300 (BAR)
MANDO SOBRE DISTRIBUIDOR
VALVULA LIMITADORA
PISTONES

2370 (mm)
5150 (mm)
1300 (mm)
2350 (mm)
965 (kg)
58 A 67 (kw)

TRONCOS HASTA 150 mm



TRACTORES E MAQUINAS
AGRICOLAS DE ESTREMOZ, S. A.
CONT. N.º 301 098 663

Fax 266 337 049
Zona Industrial
Apartado 46

Teléfono General 266 337 040
Págs 266 337 041
2104-904 ESTREMOZ



F60 / F100
vibradores pantógrafos



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