



F200

MANUAL DE EMPLEO Y MANTENIMIENTO



INDICE

- 1) Introducción
- 2) Puesta en marcha: Que hacer para empezar a trabajar
- 3) Instrucciones de seguridad
- 4) Solución a problemas / causas
- 5) Mantenimiento
- 6) Garantía
- 7) Datos técnicos
- 8) Recambios
- 9) Normas



P.D. Las descripciones contenidas en presente manual no se consideran rigurosamente obligatorias. La empresa se reserva el derecho de aportar eventuales modificaciones sin obligarse a poner al día este manual

Introducción

F200 es una máquina patentada para la recogida de la aceituna con un alto rendimiento, manejable y ligera, que permite desarrollar de una forma sencilla y eficaz la recolección sin el uso de escaleras. El presente manual recoge todas las explicaciones necesarias para la correcta utilización de la máquina. También contiene notas importantes sobre la seguridad, por lo tanto, el manual debe estar cerca de la máquina para una rápida consulta, si fuera necesaria.

Puesta en marcha: que hacer para empezar a trabajar

La máquina standard se entrega completa con:

- Vibrador **F200**
- Alargador de 100 cm
- Brazo para apoyo al suelo de 26 cm
- Cable de conexión de 17 mt con fusibles

La **F200** funciona con una batería normal de 12V de coche. Para tener una autonomía de un día productivo de ocho horas se aconseja una batería de mínimo 40Ah de capacidad.

o Empalmar el conector de la **F200** con el conector del alargador; usar los dos terminales del cable para conectar la batería de la siguiente forma:

- Terminal rojo al polo positivo (+)
- Terminal negro al polo negativo (-)

Empalme del alargador

- a) apagar la máquina
- b) aflojar la manivela de bloqueo situada al final del brazo
- c) sacar el tubo de apoyo interior del brazo
- d) introducir el alargador hasta el tope
- e) apretar de nuevo la manivela del bloqueo

Instrucciones de seguridad

El usuario deberá utilizar la **F200** conociendo las medidas de seguridad según las normas

vigentes. En particular deberá:

- usar SIEMPRE gafas protectoras
- no usar nunca la **F200** en caso de lluvia, temporales y por lo tanto trabajar siempre en condiciones de sequedad.
- no usar nunca la **F200** en la proximidad de cables eléctricos.
- antes de cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desconectar la parte eléctrica
- después del uso, desconectar la F200 y colocarla en sitio seco y fresco

Solución de problemas / posibles causas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	INTERVENIR
La máquina no se pone en marcha	No se ha pulsado el interruptor No se han conectado los cables	Repetir la maniobra. Controlar las conexiones
La máquina no se pone en marcha	Se ha invertido la polaridad en la batería	Sustituir el fusible colocado en la caja del cable del alargador. Conectar correctamente la batería.
La máquina se detiene repetidamente al mínimo esfuerzo	La batería esta descargada	Cargar la batería

Mantenimiento

Antes de cualquier intervención de limpieza o mantenimiento, el usuario debe desconectar la parte eléctrica. El mantenimiento debe ser efectuado exclusivamente por personal cualificado utilizando solo recambios originales.

Para garantizar un mantenimiento con eficacia elevada, el usuario debe efectuar una sencilla prevención como se explica en la siguiente tabla:

Pos.	Componente	Intervención	Frecuencia
1	Varillas de carbono	Comprobar el encaje perfecto	Diario
2	Cables de alimentación y conectores	Comprobar su estado	Diario
3	F200	Limpieza después del uso	Diario

N.B. No usar nunca aire comprimido

Sustitución de las varillas de carbono

Si las varillas están dañadas o gastadas, pueden ser fácilmente sustituidas de la siguiente forma:

- a) desconectar la parte eléctrica
- b) desenroscar la tuerca
- c) sacar la varilla
- d) introducir la nueva varilla
- e) bloquear de nuevo el tornillo con la tuerca

NOTA: La F200 tiene todas las partes interiores en movimiento protegidas con grasa especial de por vida. NO ABRIR EL CABEZAL DE LA MÁQUINA. Cualquier intervención no autorizada finalizará automáticamente la garantía del fabricante

Garantía

La **F200** está fabricada con materiales de primera calidad, comprobada y puesta en marcha al 100% y garantizada bajo los términos de la ley.

La garantía no cubre los daños producidos por un uso no correcto o impropio de la máquina; el uso correcto de la F200 es el que se describe en este manual.

La garantía no cubre eventuales daños económicos directos e indirectos derivados del uso o el paro de la máquina, así como la falta de funcionamiento de la misma, y en ningún caso superará el valor de la máquina. La garantía finaliza en los siguientes casos:

- se verifica un error de maniobra imputable al usuario.
- el daño es imputable a un insuficiente o incorrecto mantenimiento.
- daños generados por el montaje de piezas no originales o de reparaciones no consentidas por el fabricante.
- Cualquier indicación no citada expresamente en este manual.

Datos técnicos

Longitud de la máquina: 220 cm (con brazo alargador: 310 cm)

Peso: 2,2 kg.

Motor: 12 V.

Potencia max.: 170 W.

Absorción en vacío: 2,5 A.

Absorción media en trabajo: 4/5 A.

Frecuencia de oscilación del cabezal: 1470 / min.

Limitador de absorción con umbral máximo de 10,5 A para máximo de 6 segundos

Sensor de control temperatura motor: (max 85°C)

Modulador de la tensión: 11/13.5 V.

Control de la tensión mínima de la batería: (10,5 V.)

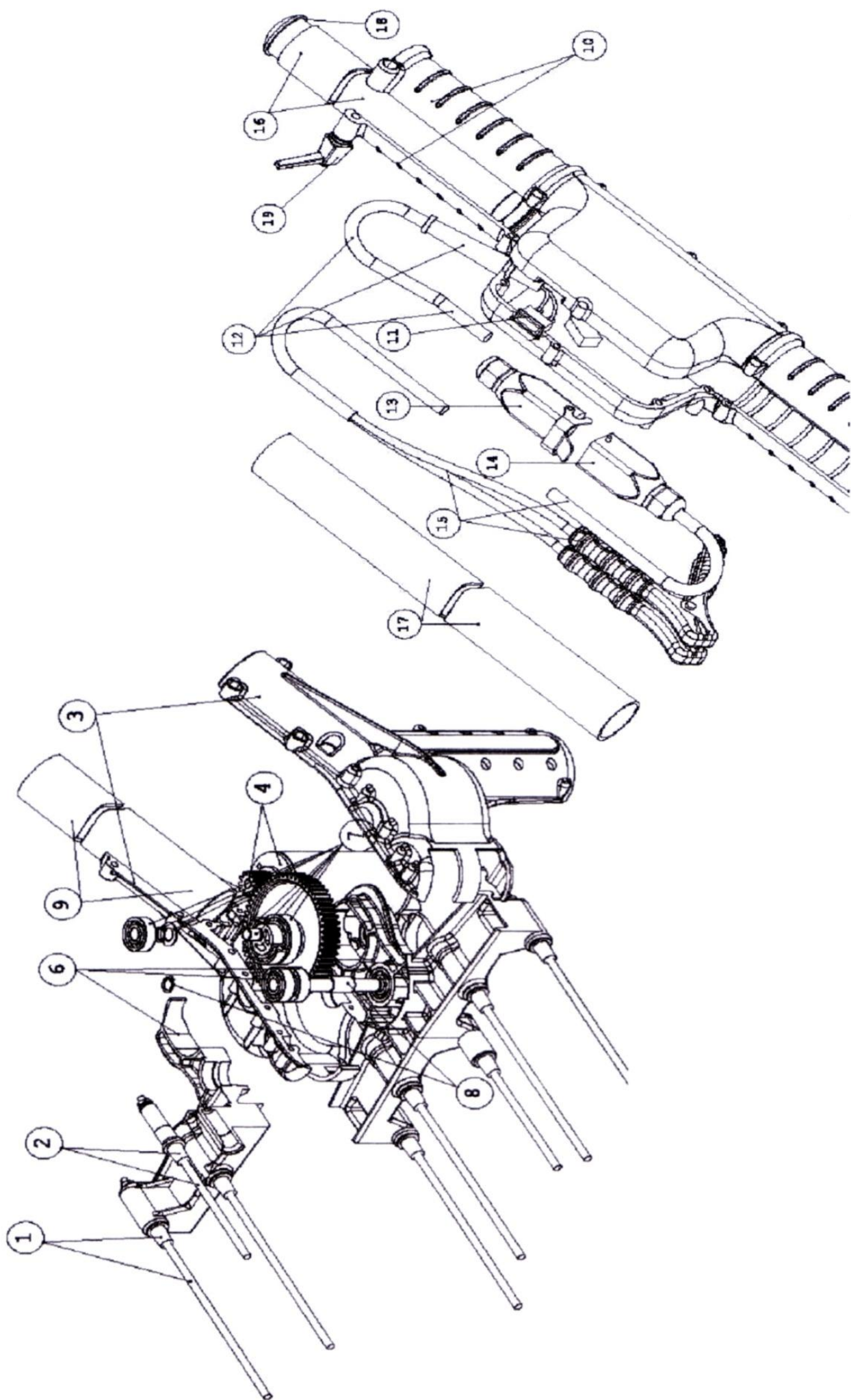
Recambios y accesorios

A continuación se describen los códigos de los recambios. Se aconseja para la reparación, contactar con el Centro de Asistencia Autorizado mas cercano.

CODIGO	REF	DESCRIPCIÓN
xxx.900	1	Varillas de Carbono L. 324 mm
xxx.900	2	Varillas de carbono L. 304 mm
xxx.900	3	Kit semicurvo plástico cabezal derecha e izquierda
xxx.900	4	Motor con piñón
xxx.900	6-7-8	Kit grupo tracción CPL. de 2 peines ,rodamientos y eje.
xxx.900	6	Peine simple con rodamientos
xxx.900	7	Corona dentada con eje, rodamientos y distanciador
xxx.900	8	Eje grupo tracción
xxx.900	9	Barra principal L. 1860 mm
xxx.900		Kit tornillos plástico cabezal
xxx.900		Tuerca fijación varilla
xxx.900	10	Kit plástico barra derecha e izquierda
xxx.900	11	Interruptor encendido
xxx.900	12	Cable de la barra con conector macho
xxx.900	13	Conector macho para cable barra
xxx.900	14	Conector hembra para cable alimentación
xxx.900	15	Cable alimentación 2x2,5 mm, mt. 15 con sistema de conexión
xxx.900	16	Barra auxiliar L.260 mm
xxx.900	17	Barra alargo L.1000 mm
xxx.900	18	Tapón
xxx.900	19	Manivela de bloqueo barra completa
xxx.900		Fusible 15A cable alimentación
xxx.900		Kit tornillos para plástico barra

OPCIONAL

xxx.900		Mochila con batería standard
xxx.900		Bateria 12V F200 standard
xxx.900		Cargador de bateria 12V para F200 standard





F200