

METEOR



EQUIPOS EN EXCAVADORA - CARGADORA - TELESCÓPICA
GAMA PODA - AGRI - OBRAS PÚBLICAS



Coupéco

UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE



UNA EXPERIENCIA DEDICADA A LA NATURALEZA

Expertos en cuidar de los árboles

COUP'ECO, uno de los principales fabricantes franceses de maquinaria de jardinería, celebró su 25 aniversario en 2020. Fundada en Charente-Maritime, en un entorno natural privilegiado, la empresa está especializada en la fabricación de herramientas de corte ecológico. Esta técnica de corte es la única que permite cortar árboles y setos preservando su aspecto.

Con estas herramientas, COUP'ECO ofrece a los usuarios la posibilidad de cortar directamente las ramas de los árboles y setos sin astillar ni triturar. Esta técnica limita el desarrollo de plagas, favorece el crecimiento saludable de la vegetación y contribuye a la seguridad vial.

Su principal actividad, sus herramientas son Barras de corte que se pueden montar en tractores, excavadoras, manipuladores telescópicos, cargadoras frontales y otros vehículos portadores. COUP'ECO configura sus Barras de corte para responder a las necesidades de la poda forestal, la arboricultura y el mantenimiento de los espacios verdes.

Un equipo que escucha a sus clientes

El equipo comercial ayuda a los clientes a preparar su pliego de condiciones y les asesora en estrecha colaboración con la Oficina de Diseño, que desarrolla internamente los productos de catálogo y estudia proyectos a medida. Nuestra dilatada experiencia y avanzados conocimientos nos permiten asesorar a los clientes sobre la elección y el uso de los equipos. COUP'ECO impulsa su presencia internacional desde hace varios años para ofrecer al mundo entero soluciones adaptadas a necesidades de corte y poda específicas y personalizadas.

COUP'ECO garantiza su reconocida calidad mediante sus procedimientos de fabricación, un control interno sistemático y la trazabilidad de las piezas.

El almacén envía los recambios originales y las piezas adaptables a las barras de corte COUP'ECO. El servicio de posventa responde de forma rápida y flexible a las necesidades de cualquier máquina COUP'ECO.

UN SOCIO RELEVANTE
PARA MANTENER
Y PROTEGER
LA VEGETACIÓN



LA GAMA DE PODA ESPECIAL ADAPTACIÓN MULTIPORTADORES



ADAPTACIÓN EN EXCAVADORA

METEOR P80	La solución económica	P5
METEOR P260	Mantenimiento de setos	P6
METEOR P90	La versatilidad	P7
METEOR P180	La referencia en bordes de carretera	P8
METEOR P360	La solución para grandes alturas	P9

ADAPTACIÓN EN CARGADORA FRONTAL

METEOR MD100	Especial cargadora pequeña	P11
METEOR MD110	Amplio desplazamiento en cargadora pequeña	P12
METEOR T90C	La solución multiportadores	P13

ADAPTACIÓN EN CARRO TELESCÓPICO

METEOR T90R	Sencillo y económico	P15
METEOR T90C	La solución multiportadores	P16
METEOR T90	Especial trabajos intensos	P17

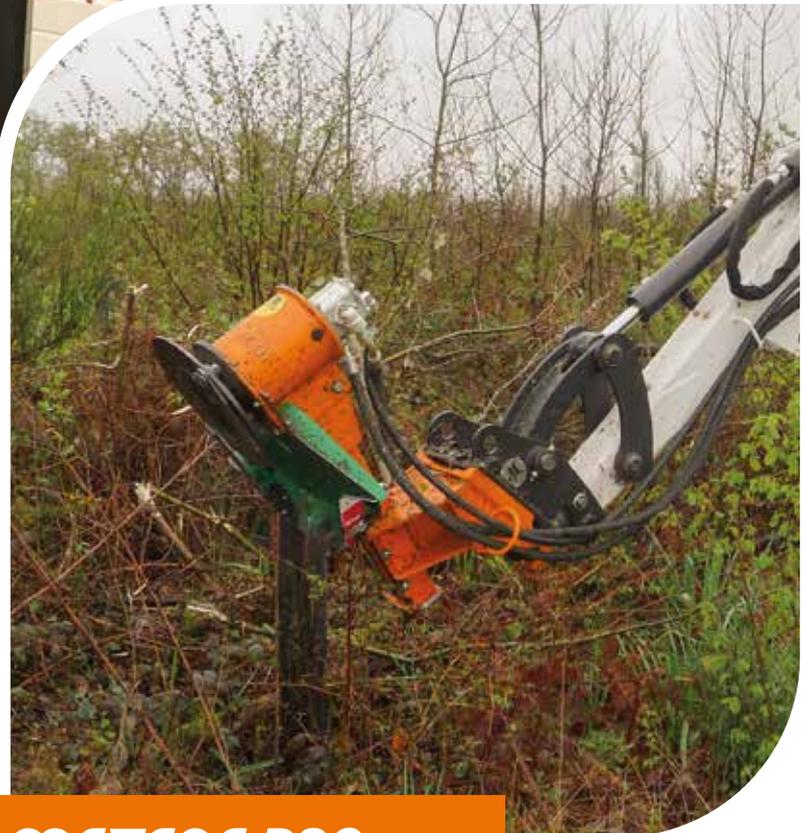


METEOR 

**ADAPTACIÓN EN
EXCAVADORA
MECÁNICA**

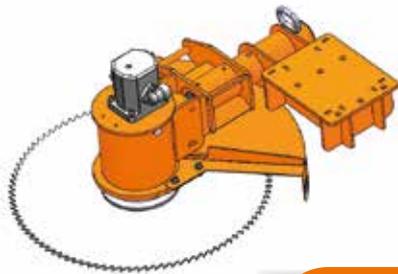


ALIMENTACIÓN
por la línea hidráulica
de la excavadora



▲ **MONOCUCHILLA**
equipado con una cuchilla
de sierra Ø700mm

▲ **OPCIONAL**
válvula
de recarga



◀ **PLACA
ADAPTACIÓN
6 AGUJEROS**

BAZAS DEL METEOR P80

- Monocuchilla especializado para la poda en caminos forestales, lindes de bosques y bordes de campos
- Ideal para usos privados y empresas de agricultura
- Solución económica y poco voluminosa
- Montaje en excavadora hasta 2,5 toneladas
- Dos posiciones de trabajo: vertical y horizontal, accionadas manualmente

▲ **OPCIONAL**
montaje en disco
con cuchillas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR P80	1700	1	700	25	240	0,7	45 L/min a 170 bares	2000	60



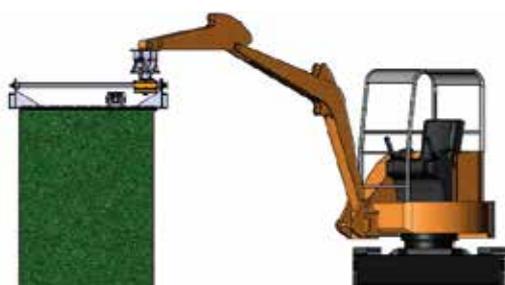
◀ **BARRA DE CORTE**
longitud 150cm

▼ **BRAZO DESPLAZAMIENTO MANUAL**
para posicionarse a la derecha y a la izquierda de la excavadora

OPCIONAL
interfaz
de enganche ▶



▲ **BRAZO GIRATORIO MANUAL A 90°**
para recuperar el ángulo de trabajo horizontal



BAZAS DEL METEOR P260

- Alternativa diseñada para el mantenimiento de los setos que no superan los 30mm de diámetro
- Una sola cuchilla móvil
- Montaje en excavadora a partir de 1,7 toneladas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Herramienta	Capacidad de corte (mm)	Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
METEOR P260	Barra de corte	30	1,5	20-40 L/min a 210 bares	150



◀ **BARRA DE CORTE**
equipada con 1 a 5 cuchillas de sierra

◀ **VARIOS DIÁMETROS DE CUCHILLA**
600, 700, 900mm



ALIMENTACIÓN
por la línea hidráulica de la excavadora ▶

▼ **VÁLVULA DE RECARGA**
de serie



BAZAS DEL METEOR P90

- Ideal para lindes de bosques, caminos forestales y bordes de campos
- Usuarios: particulares o empresas de agricultura
- Permite realizar trabajos de poda de forma económica, según sus necesidades
- Montaje en excavadora entre 5 y 12 toneladas
- Barra de corte multi discos con cuchillas para el mantenimiento
- Monocuchilla gran diámetro para quitar ramas
- Orientación derecha o izquierda a 90° por cilindro hidráulico
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional

▲ **MOTOR HIDRÁULICO**
con engranajes o paletas según el caudal del portador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/ discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche	
				Discos	Cuchillas de sierra					
Montaje en excavadora entre 5 y 7 toneladas										
METEOR P90	3600	3	600	25	200	1,53	45 L/min a 170 bares	2000	350	
	4600	4				2			395	
	1700	1	700			240			0,7	350
Montaje en excavadora entre 8 y 11 toneladas										
METEOR P90	1700	1	700	25	240	0,7	45 L/min a 170 bares	2000	350	
	3700	3				1,68			440	
	4700	4				2,2			485	
	1700	1				0,7	85 L/min a 150 bares	375		
Montaje en excavadora a partir de 12 toneladas										
METEOR P90	1900	1	900	25	500	0,9	75 L/min a 180 bares	1600 - 1900	460	
	2900	2				1,55			525	
	4700	4	700			240	2,2	85 L/min a 150 bares	2000	500
	5700	5					2,65			565

LA REFERENCIA EN BORDES DE CARRETERA



▲ **PROTECCIÓN** de los cilindros

◀ **BARRA DE CORTE EQUIPADA CON 1 A 5 CUCHILLAS DE SIERRA**
2 diámetros de cuchilla: 700, 900mm

▼ **ORIENTACIÓN DERECHA O IZQUIERDA A 90°**



Inclinación vertical u horizontal accionada por un cilindro



BAZAS DEL METEOR P180

- Específico para todos los trabajos con desplazamiento y extensión hasta la altura máxima del balancín
- Eficaz para los bordes de carretera obstruidos gracias a la posición de la Barra de corte a la izquierda o a la derecha
- Valor seguro para empresas y organismos públicos
- Montaje en excavadora a partir de 12 toneladas
- Trabajo con multicuchillas o monocuchilla
- Barra de corte para un uso intensivo
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR P180	1900	1	900	NA	500	0,9	75 L/min a 180 bares	1600 - 1900	720
	2900	2				1,55			760
	4700	4	700	25	240	2,2	85 L/min a 150 bares	2000	750
	5700	5				2,65		810	

LA SOLUCIÓN PARA GRANDES ALTURAS

METEOR 
P360

▼ **MOTOR
HIDRÁULICO DE
PALETAS**

◀ **MONOCUCHILLA**
Ø700 ou Ø900mm

◀ **ANILLO GIRATORIO DE ORIENTACIÓN**
derecha o izquierda compacto



▲ **VÁLVULA DE RECARGA**
de serie

**SELECTOR
DE FUNCIONES** ▶
3 movimientos
suministrado



BAZAS DEL **METEOR P360**

- Corte en 3 caras del árbol sin mover el portador
- Montaje en excavadora solo a partir de 10 toneladas
- Barra de corte monocuchilla reforzada
- Técnica de corte que facilita la cicatrización a ras del tronco para una poda de calidad
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento



◀ **Movimiento
de corte siempre
paralelo a la cuchilla**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR P360	1700	1	700	25	240	0,7	45 L/min a 180 bares	2000	550
	1900	1	900	NA	500	0,9	75 L/min a 180 bares	1600 - 1900	580



METEOR 

**ADAPTACIÓN EN
CARGADORA
FRONTAL**

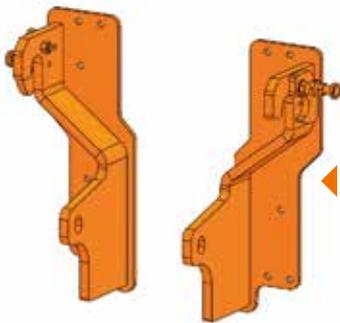
ESPECIAL CARGADORA PEQUEÑA

METEOR 
MD100



▲ **BARRA DE CORTE** equipada con 3 a 4 cuchillas de sierra Ø500mm

MOTOR HIDRÁULICO de engranajes



◀ **ENGANCHE TODAS MARCAS**

▼ **OPCIONAL** intercambiabilidad de las cuchillas de sierra por discos sencillos Ø500mm

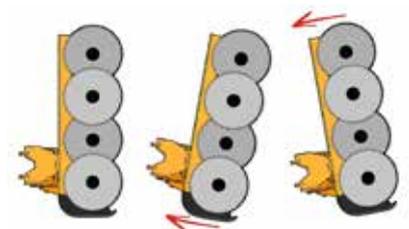


▲ **OPCIONAL** cilindro hidráulico de inclinación

▲ **CILINDRO HIDRÁULICO DE DESPLAZAMIENTO** de serie (carrera 700 mm)

BAZAS DEL METEOR MD100

- Adaptación en pequeña cargadora
- Ideal para podar de setos en bordes de campos
- Barra de corte profesional adaptada para la poda en sus proyectos
- Trabajo vertical y horizontal
- Visibilidad total gracias al montaje delantero
- Motor de la Barra de corte adaptado en función del caudal del portador
- Patas de apoyo para almacenamiento



Sistema de borrado del corte (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR MD100	3500	3	500	25	160	1,23	27 L/min a 170 bares	2500	170
	4500	4				1,59			192

AMPLIO DESPLAZAMIENTO EN CARGADORA PEQUEÑA

METEOR 
MD110



2,40 m

◀ **BARRA DE CORTE**
equipada con 3
a 4 cuchillas de sierra
Ø500mm

OPCIONAL
alargador kit flexibles ▼



▲ **MOTOR HIDRÁULICO**
con engranajes de la
Barra de corte adaptada
en función del caudal
del portador

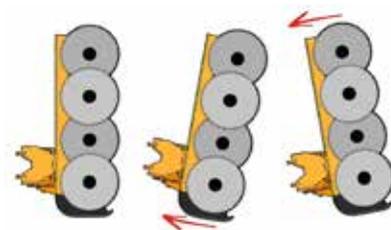
▲ **BRAZO GIRATORIO
MANUAL**
derecho del
equipo para un
desplazamiento fijo

OPCIONAL
intercambiabilidad de las cuchillas
de sierra por discos sencillos Ø500mm ▶



BAZAS DEL METEOR MD110

- Ideal para lindes de bosques, caminos forestales y bordes de campos para adaptar en cargadora
- Barra de corte profesional adaptada para la poda en sus proyectos
- Inclinación hidráulica de la Barra de corte de serie
- Visibilidad total gracias al montaje delantero
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento



Sistema de borrado del corte (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR MD110	3500	3	500	25	160	1,23	27 L/min a 170 bares	2500	250
	4500	4				1,59			270



◀ **CÁRTER DE PROTECCIÓN DEL MOTOR**

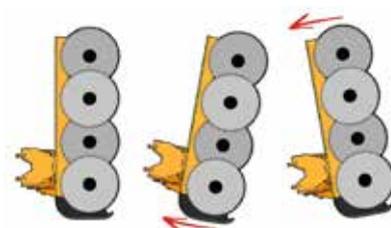
▼ **BARRA DE CORTE**
equipada con 3 a 4 cuchillas de sierra Ø600mm

▲ **CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO**

SELECTOR DE FUNCIONES 2 POSICIONES ▶
desplazamiento o inclinación de la Barra de corte



▲ **2 TIPOS DE HERRAMIENTAS DE CORTE**
disco con cuchillas o cuchillas de sierra (montaje mixto posible)



Sistema de borrado del corte (opcional)

BAZAS DEL METEOR T90C

- Conjunto versátil adaptado en la cargadora frontal
- Diseñado para todos los tipos de corte
- Trabajo a la derecha de la cargadora
- Cilindro de inclinación para el trabajo horizontal, para reducir altura de setos
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR T90C	3600	3	600	25	200	1,53	45 L/min a 170 bares	2000	460
	4600	4				2			480



METEOR 

ADAPTACIÓN EN
**CARRO
TELESCÓPICO**

SENCILLO Y ECONÓMICO

METEOR T90R



2,85 m

▲ **BRAZO DE DESPLAZAMIENTO FIJO**
por rotación manual



◀ **BARRA DE CORTE**
equipada con 3 a 4 cuchillas de sierra Ø600mm



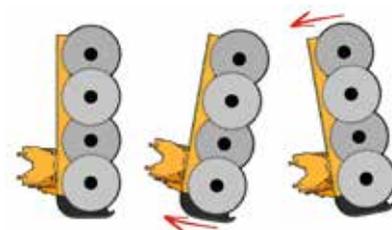
◀ **OPCIONAL**
intercambiabilidad de las cuchillas de sierra por discos de cuchillas para el crecimiento del año

▶ **PANEL DE CONTROL**
(bluetooth opcional)



BAZAS DEL METEOR T90R

- Equipo de poda especial telescópico: sencillo, económico y versátil
- Desplazamiento importante: 2,85 m con respecto al eje del vehículo portador
- Ideal para el mantenimiento de setos boscosos y bordes de campos
- Trabajo a la izquierda del portador: mayor visibilidad
- Cilindro de inclinación para el trabajo horizontal, para reducir altura de setos, opcional
- Kit hidráulico Barra de corte, limitador de presión, divisor de caudal y válvula de recarga para un equipo listo para ser instalado en total seguridad
- Opción Bluetooth: sin cable en el brazo del portador
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento



Sistema de borrado del corte (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR T90R	3600	3	600	25	200	1,53	45 L/min a 170 bares	2000	440
	4600	4				2			485

LA SOLUCIÓN MULTIPORTADORES

METEOR
T90C



PANEL DE CONTROL
(bluetooth
opcional)



**CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO
HIDRÁULICO**

BARRA DE CORTE
equipada con 3 a 4 cuchillas
de sierra Ø600mm

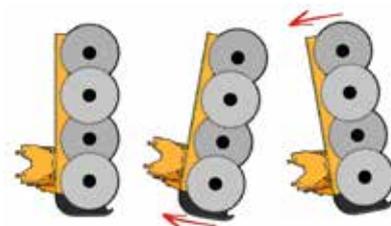
ELECTRO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO

equipado con un divisor
de caudal y limitador
de presión



BAZAS DEL METEOR T90C

- Adaptación fácil en carro telescópico
- Trabajo a la izquierda del portador: mayor visibilidad
- Cilindro de inclinación para el trabajo horizontal, para reducir altura de setos
- Intercambiabilidad de cuchillas por discos con cuchillas
- Opción Bluetooth: sin cable en el brazo del portador
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento



Sistema de borrado del corte
(opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR T90C	3600	3	600	25	200	1,53	45 L/min a 170 bares	2000	460
	4600	4				2			480



▲ **BARRA DE CORTE**
con 3 a 6 cuchillas
de sierra Ø650mm

CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO ▶
HIDRÁULICO

PANEL DE CONTROL ▶
(bluetooth
opcional)

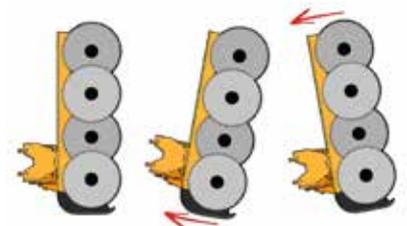


◀ **OPCIONAL**
intercambiabilidad de las
cuchillas de sierra por discos
de cuchillas embutidos
reforzados para la poda
de mantenimiento



BAZAS DEL METEOR T90

- Equipo de poda profesional versátil ideal para las empresas agrícolas
- Con el mismo rendimiento en cortavientos que en los bordes de campos
- Visibilidad total de la Barra de corte colocada en la parte delantera del portador
- Cilindro de inclinación para el trabajo horizontal, para reducir altura de setos
- Electro distribuidor hidráulico equipado con un divisor de caudal
- Interfaz de enganche todas marcas, opcional
- Patas de apoyo para almacenamiento



*Sistema de borrado del corte
(opcional)*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Barra de corte	N.º cuchillas/discos	Diámetro (mm)	Capacidad de corte (mm)		Longitud de corte (m)	Caudal hidráulico y presión	Velocidad de rotación (rpm)	Peso equipo* (kg) *Sin enganche
				Discos	Cuchillas de sierra				
METEOR T90	3650	3	650	25	220	1,57	85 L/min a 140 bares	2500	535
	4650	4				2,05			575



MONTAJES A MEDIDA: ¡CONSÚLTENOS!



ZI du Chail - 17800 PONS - FRANCIA
Tel. +33 (0)5 46 96 25 50
coupeco@coupeco.com

www.coupeco.com

