



Forest Cut Line es la línea de máquinas combinadas corta/parte para leña para calefacción, diseñada y fabricada por Gandini Meccanica. Segura, potente, altamente productiva, Forest Cut es un centro de trabajo para leña para calefacción que, gracias a las innovadoras soluciones aplicadas, garantiza una elevada productividad.



Todas las operaciones que se realizan en los centros de trabajo de la línea Forest Cut Line están controladas electrónicamente tanto en la fase funcional como en la prevención de accidentes. La potente tronzadora de madera a velocidad variable, modifica la velocidad automáticamente en función del esfuerzo de corte. La absorción de potencia de los centros de trabajo es en verdad mínima, gracias al sistema de corte de cadena. La lubricación de la cadena de la sierra es completamente automática.

Muy segura gracias a la protección de todas las partes en movimiento, todas las protecciones están controladas electrónicamente. La línea Forest Cut está compuesta por dos modelos que se diversifican para las prestaciones de corte y de productividad.

INNOVADORA LÍNEA DE CENTROS DE TRABAJO PARA LEÑA PARA CALEFACCIÓN, CARACTERIZADA POR LA ELEVADA PRODUCTIVIDAD Y LA MÁXIMA SEGURIDAD.

FORESTCUTLINE

FORESTCUTLINE | 48



FC 48

EL FOREST CUT 48 ES UN POTENTE CENTRO DE TRABAJO PARA LEÑA QUE MODIFICA LA VELOCIDAD EN FUNCIÓN DEL ESFUERZO DE CORTE

Forest Cut 48 es una máquina combinada para serrar/cortar leña para calefacción que garantiza una elevada productividad. Todas las operaciones de trabajo son electro-hidráulicas y pueden ejecutarse fácilmente desde el cuadro de mandos.

El sistema de corte de cadena reduce al mínimo la absorción de la potencia. El cabrestante facilita la apertura, el cierre y la regulación de la cinta de descarga de las piezas de madera que una vez cerrada, permite que la máquina coincida con el gálbo admitido para circulación en ruta. La fase de mantenimiento de la sierra de corte está facilitada como así también está optimizado el sistema de medición de la longitud del tronco que es totalmente regulable y que se desplaza automáticamente mientras la sierra corta para no impedir la caída de la pieza de madera cortada.

El empuje de corte es muy potente. Las cuchillas tronzadoras de madera se regulan hidráulicamente en altura, en base al diámetro del tronco y pueden sustituirse fácilmente.

El sistema de alimentación hidráulico de los troncos (opcional), garantiza continuidad de trabajo y alta productividad.



Cunha de racha 6 (opcional)



Opcional



Salida a dos velocidades – retorno rápido

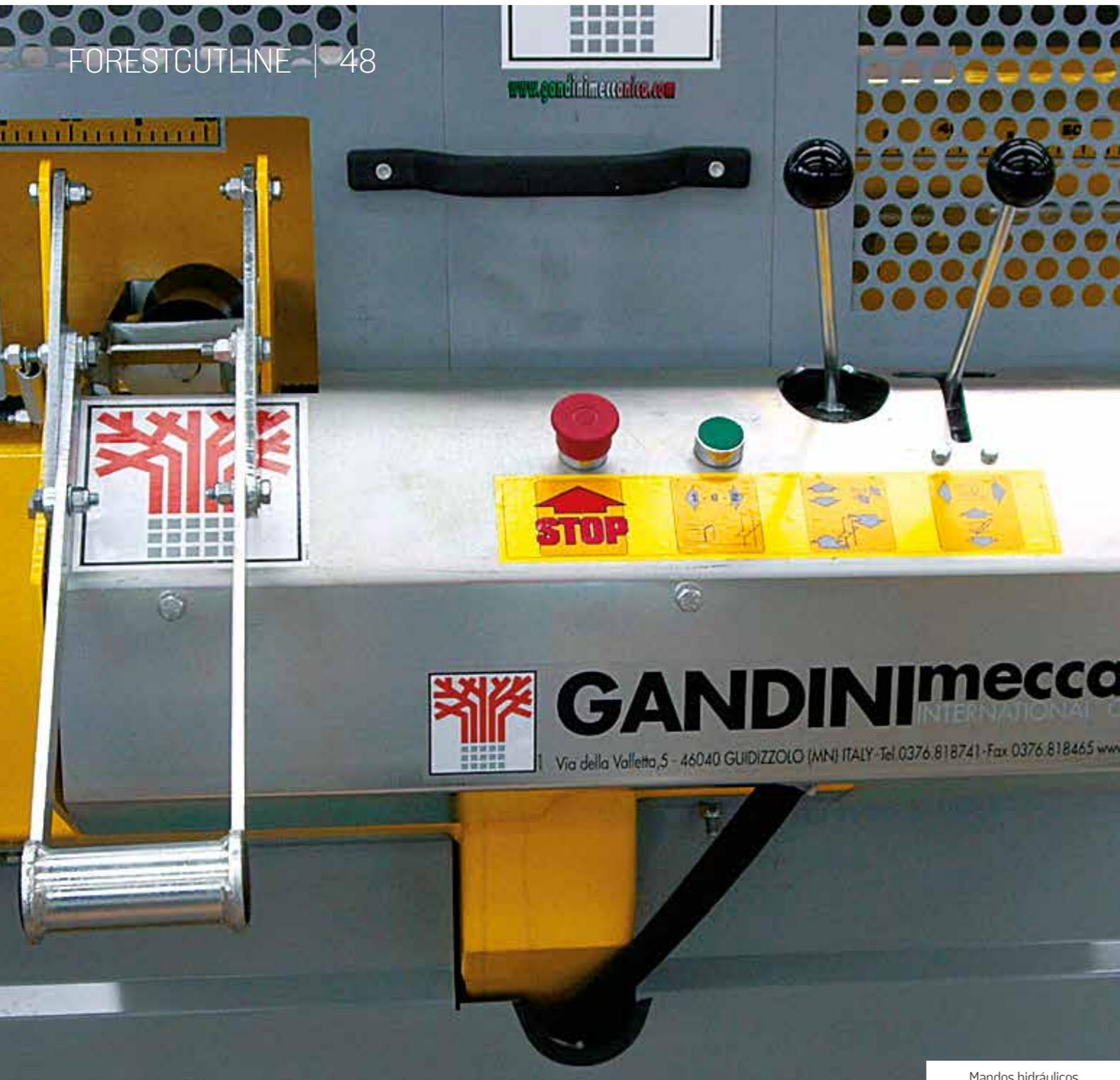


Mantenimiento de la cadena

Se encuentra disponible también en la versión AUTO con el kit mandos eléctricos (opcional). Está compuesta por un plano de abatimiento automático de la madera que favorece que la cepa no se cruce en la cuba de corte, por un prensador hidráulico controlado electrónicamente, por un manipulador electrónico de 7 funciones desde el cual se pueden controlar todas las funciones de la máquina y por un sistema de regulación del láser de la longitud de corte.



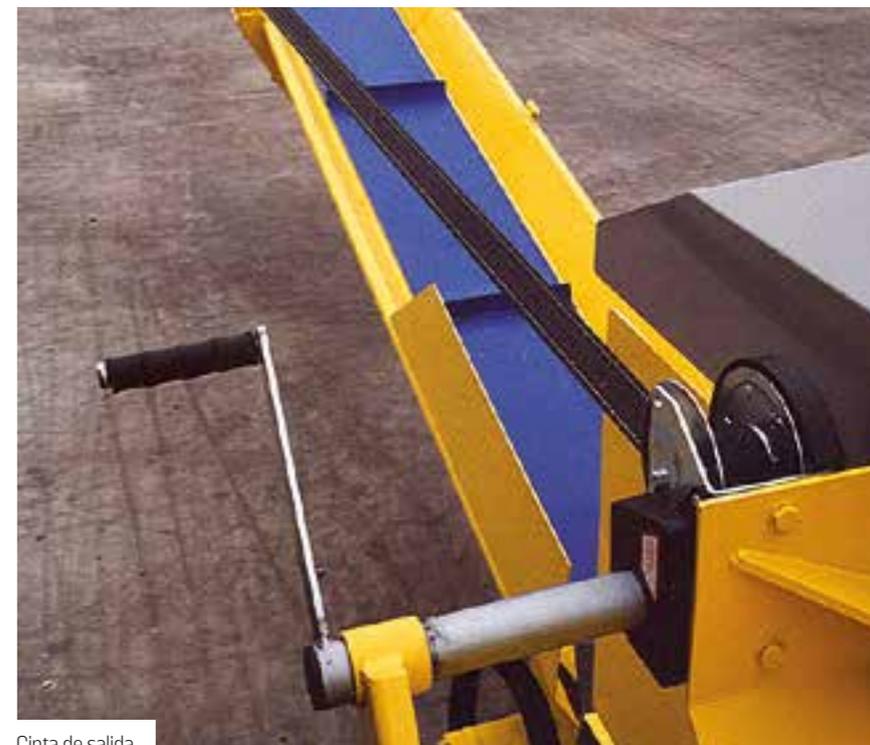
Plano almacén troncos hidráulico



Mandos hidráulicos

CARACTERÍSTICAS

- El tronco entra en la cinta transportadora hidráulica; el operador controla la operación al momento del ingreso y en reversa.
- El volumen ocupado por la máquina coincide con el gálibo admitido por norma de ley para la circulación en carretera.
- El sistema de alimentación de los troncos (opcional), garantiza la continuidad de trabajo y la alta productividad.
- Las cuchillas tronadoras de madera se sustituyen y se regulan hidráulicamente en altura, en base al diámetro del tronco.
- Todas las operaciones de trabajo son electro-hidráulicas y pueden ejecutarse fácilmente desde el cuadro de mandos.



Cinta de salida



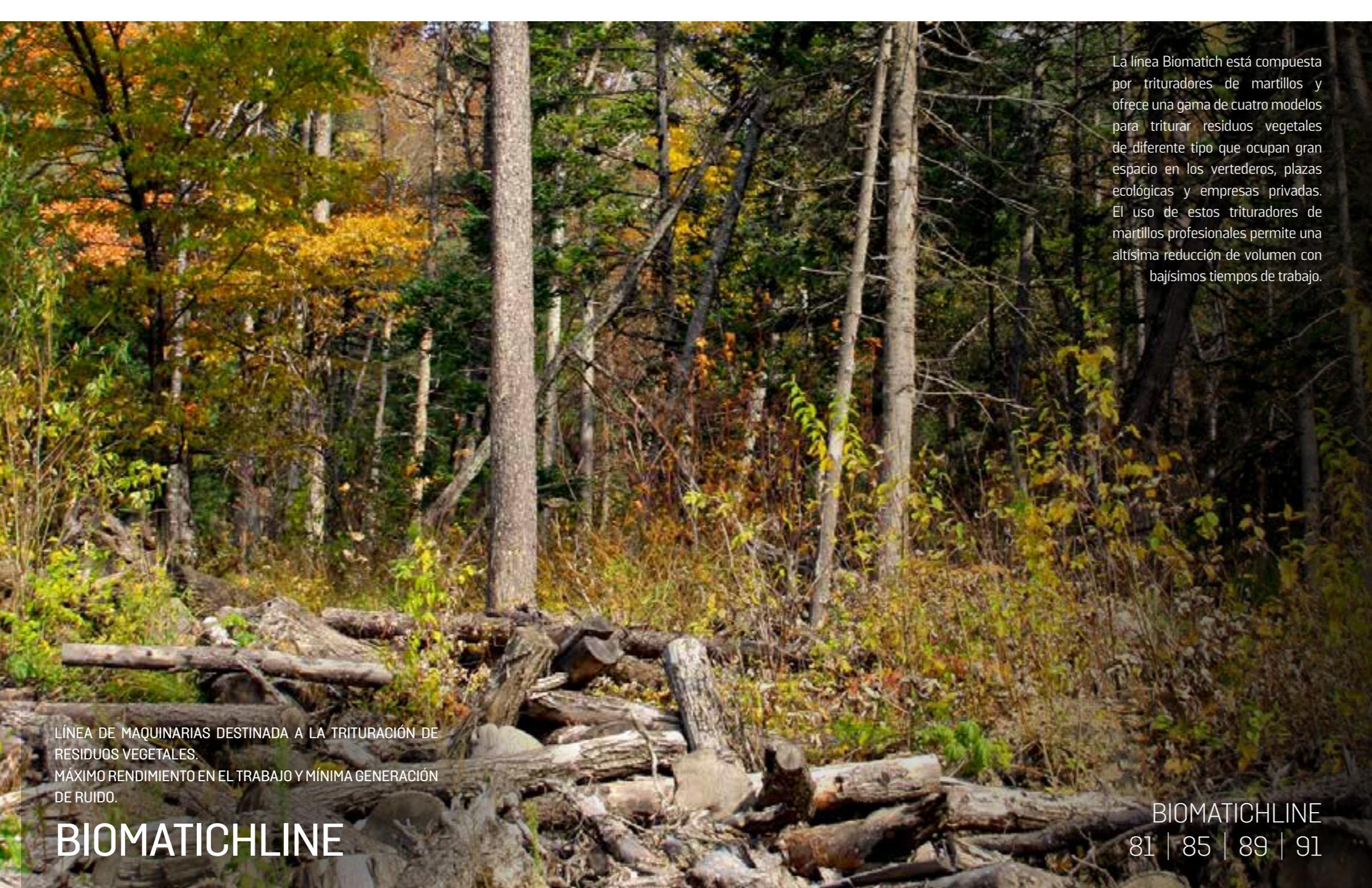
Espacio ocupado para el transporte



FORESTCUTLINE 48

FC 48

PRODUCCIÓN HORARIA	nº	2000+3000
LONGITUD MÁX. DE LA MADERA	mm	4500
CORTE CON MOTOSIERRA TIPO		0,325"/72 18"
CORTE	t	13
CUÑA DE CORTE		2-4 (6)
DIÁMETRO MÁX. DE LA MADERA	mm	380-400
LONG. PIEZA REGULABLE	mm	150-650
POTENCIA MÍN. TRACTOR	cv	35
POTENCIA DEL MOTOR ELÉCTRICO	kw	11
LONG. TRANSPORTADOR	mm	4200
PESO DE LA MÁQUINA	kg	930
MEDIDAS DE EXPEDICIÓN	mm	2500x1200x2500
PLANO ALMACÉN TRONCOS		Opcional
MANDOS HIDRÁULICOS		SERIE
MOTOR ELÉCTRICO		Opcional



La línea Biomatch está compuesta por trituradores de martillos y ofrece una gama de cuatro modelos para triturar residuos vegetales de diferente tipo que ocupan gran espacio en los vertederos, plazas ecológicas y empresas privadas. El uso de estos trituradores de martillos profesionales permite una altísima reducción de volumen con bajísimos tiempos de trabajo.



LÍNEA DE MAQUINARIAS DESTINADA A LA TRITURACIÓN DE RESIDUOS VEGETALES.
MÁXIMO RENDIMIENTO EN EL TRABAJO Y MÍNIMA GENERACIÓN DE RUIDO.

BIOMATCHLINE

BIOMATCHLINE
81 | 85 | 89 | 91

La característica principal de la serie de trituradores de martillos de la línea Biomatch producida por Gandini Meccanica es el sistema de trituración de martillos pesados, con perfil autoafilante que garantizan 800 horas de trituración sin ninguna intervención (solo para la serie 81 y 85). El dispositivo electrónico CTP instalado (opcional en la serie 81 y 85) en las versiones de esta serie de biotrituradores, es completamente programable y, en función del régimen de rotación del rotor, regula automáticamente el avance de la madera mediante electroválvula. Colocado en una caja protegida contra las vibraciones está combinado con un contador de horas para calcular el tiempo de funcionamiento de la máquina trituradora (opcional en la serie 81 y 85).

En todas las máquinas de la línea Biomatch los mandos de las operaciones oleodinámicas son completamente electrónicos para garantizar una mejor precisión y una mayor seguridad genera.



Boca de alimentación



Instalación hidráulica

BIOMATICHLINE 81 | 85

LÍNEA DE TRITURADORES DE MARTILLOS CON ELEVADA PRODUCTIVIDAD, PERMITE TRITURAR MATERIAL MUY VOLUMINOSO E IRREGULAR, GARANTIZA HASTA 800 HORAS DE TRABAJO SIN INTERVENCIONES.

El diseño especial del rotor, de esta serie de trituradores de martillos, garantiza un óptimo lanzamiento con material húmedo (hojas, hierba, etc.).

El particular perfil autoafilante y la fusión con 12 componentes garantizan 800 horas de trabajo de trituración sin ninguna intervención de mantenimiento.

La catenaria de transporte, unida al rodillo alimentador, le garantizan a la máquina una elevada productividad y la certeza de alimentación de todo tipo de material incluso muy irregular y voluminoso.

El innovador sistema de refinado, que no prevé rejillas a la salida sino contramartillos variables, presente en todos los modelos, garantiza la trituración perfecta del material cargado y anula todos los problemas de obstrucción que derivan de la molienda de material húmedo o resinoso.

La línea BIOMATICH monta martillos de tipo pesado, esto, además de hacerla única en la categoría, garantiza la molienda perfecta de ramas y ramazones como también de troncos de dimensiones medianas.

Todos los mandos y las operaciones están hechas mediante electroválvulas y están asistidas por CTP (NO-STRESS).



BT81TPS



Versión sobre orugas



Cadenas dentadas BT 85

La versión TPS de esta serie de trituradores de martillos está lista para ser aplicada al elevador hidráulico de cualquier tipo de tractor desde el cual se acciona mediante el árbol cardán suministrado. (opcional timón y ruedas para el remolque).

De dimensiones compactas, los modelos para tractor pueden utilizarse también en áreas donde los pasos son estrechos.

La versión MTS de esta serie de trituradores de martillos, equipada con motor autónomo, con eje rígido y ruedas, está lista para ser remolcada por cualquier tipo de vehículo sobre el cual transportar directamente el producto triturado. Las versiones MTS pueden equiparse con timón regulable en altura y eje con resortes para el remolque a 80 km/h (opcional), con el cabezal colocado sobre un acoplamiento giratorio para colocar la tolva de carga en la posición más cómoda, gira a 360°.

CARACTERÍSTICAS

- Martillos pesados
- Molienda incluso de troncos de dimensiones medias.
 - Serie de contramartillos variables.
- Pernos de los martillos de acero 38ncd4, duran más de 3000 horas.
 - Instalación hidráulica independiente del tractor.
 - Doble rodillo motriz.
 - Cojinetes del rotor sobredimensionados.
 - Todos los mandos son electrohidráulicos.
- Rotor de molienda equilibrado dinámicamente.

- Estructura de acero de alto espesor.
- Pasamano de seguridad y mando galvanizado.
- Montaje flexible, sobre orugas, transportable, con carretilla con motor o con eje y timón.

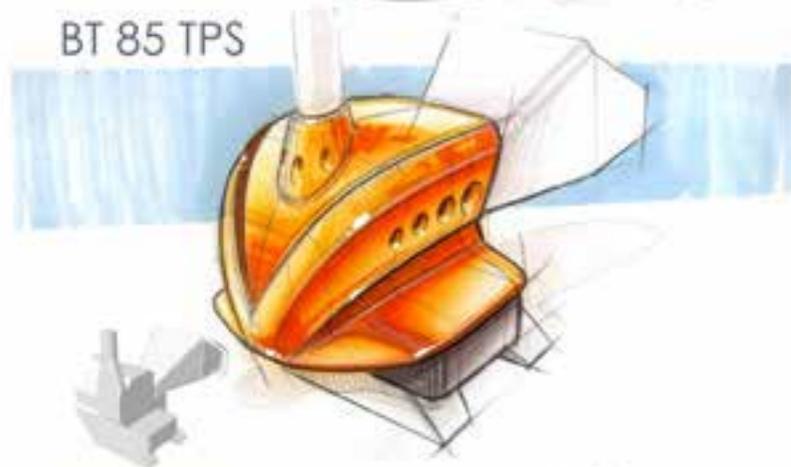


BT85TPS

BT 85 MTS



BT 85 TPS



BT 85 MTS



BIOMATICHLINE 81 | 85

		81 TTS	81 MTS	85 TTS	85 MTS
POTENCIA DEL TRACTOR	cv	35-70 cv	/	50-100	/
POTENCIA DEL MOTOR	cv(kW)	/	28(20)	/	50(36)
NÚMERO DE CILINDROS	nº	/	3	/	4
ANCHO DEL ROTOR	mm	250 mm	250 mm	400 mm	400 mm
NÚMERO DE MARTILLOS	nº	10	10	15	15
PESO DEL MARTILLO	kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
PRODUCCIÓN HORARIA	nº	15 MTC	15 MTC	25 MTC	25 MTC
DIÁMETRO MÁX. DE LA MADERA	mm	100-120 mm	100-120 mm	120-140 mm	120-140 mm
MEDIDAS DE EXPEDICIÓN	mm	1800x1200x1550 mm	2800x1550x1750 mm	1800x1300x1550 mm	2800x1850x1750 mm
PESO DE LA MÁQUINA	kg	650 kg	950 kg	1200 kg	1450 kg
SALIDA DEL MATERIAL ASTILLADO 360º		serie	serie	serie	serie
BOCA GIRATORIA		/	serie	/	serie
DISPOSITIVO C.T.P.		opcional	opcional	opcional	opcional
CONTADOR DE HORAS		opcional	opcional	opcional	opcional
CAIXÕES INSONORIZADOS		/	serie	/	serie
SISTEMA DE ILUMINACIÓN		opcional	opcional	opcional	opcional
CINTA DE ENTRADA DE ACERO		/	/	serie	serie