

Gandini Meccanica ofrece diferentes modelos de astilladoras accionadas por tractor o motor autónomo, diseñadas con criterios tecnológicamente avanzados y fabricadas con técnicas rigurosas y probadas individualmente. El elemento principal de las astilladoras consiste en el disco astillador que se equilibra dinámicamente, una vez montado.

LÍNEA DE ASTILLADORAS PROFESIONALES CON DISPOSITIVOS ESPECIALES PARA MAXIMIZAR SU FIABILIDAD Y DURABILIDAD.

CHIPPERLINE

CHIPPERLINE
150 | 170 | 200 | 09 | 13



El dispositivo electrónico "NOSTRESS" montado en las diferentes versiones de astilladoras de la línea Chipper, es completamente programable, y en función del régimen de rotación del disco astillador, regula automáticamente (mediante electroválvula) el avance de la madera, en combinación con un contador de horas para calcular el tiempo de funcionamiento de la máquina.

En todas las máquinas astilladoras está presente el sistema rápido de montaje y desmontaje de cuchillas, que reduce al mínimo los tiempos de mantenimiento y los posibles errores de ensamblaje. La instalación hidráulica ha sido diseñada en los mínimos detalles y ha sido fabricada con componentes de calidad superior, tuberías sobredimensionadas y bloqueo de electroválvulas especial de manera de garantizar la máxima fiabilidad y durabilidad de la astilladora.



CHIPPERLINE 150 | 170

CH 150 TPS

LA ASTILLADORA IDEAL PARA RESOLVER PROBLEMAS DE TRITURACIÓN EN ÁREAS DE DIMENSIONES MEDIANAS

Astilladora profesional compacta, estudiada para usar en el astillado de residuos de poda de parques y jardines, áreas en condominio, bulevares, canteros separadores, etc., para triturar todo el material vegetal que deriva de la poda de árboles, setos y vegetación sempervirente. Apta para desmenuzar material seco y verde, de troncos y ramaje. Es una astilladora muy versátil, gracias a sus dimensiones compactas, poco voluminosa, apta para trabajar en áreas estrechas donde el espacio está reducido al mínimo, puede equiparse con ruedas y timón para el remolque agrícola (opcional).

CH 150/170 TPS astilladora compacta, accionada por la toma de fuerza del tractor (PTO) a 540 r/min, con doble fijación paralela, con instalación oleodinámica autónoma, independiente del tractor. Puede equiparse con ruedas y timón para el remolque agrícola (opcional).

CH 150/170 MTS astilladora compacta, accionada con motor autónomo, con transmisión del movimiento por medio de correas trapezoidales. Con carro homologado para el remolque a 80 km/h (opcional). El tubo de expulsión del material astillado, regulable a 360°, permite la carga directa del material molido sobre el medio que la remolca. Ágil y compacta se mueve cómodamente en los pasos más angostos. Preparada también con autopropulsión sobre orugas (opcional).



Corte De Laminas

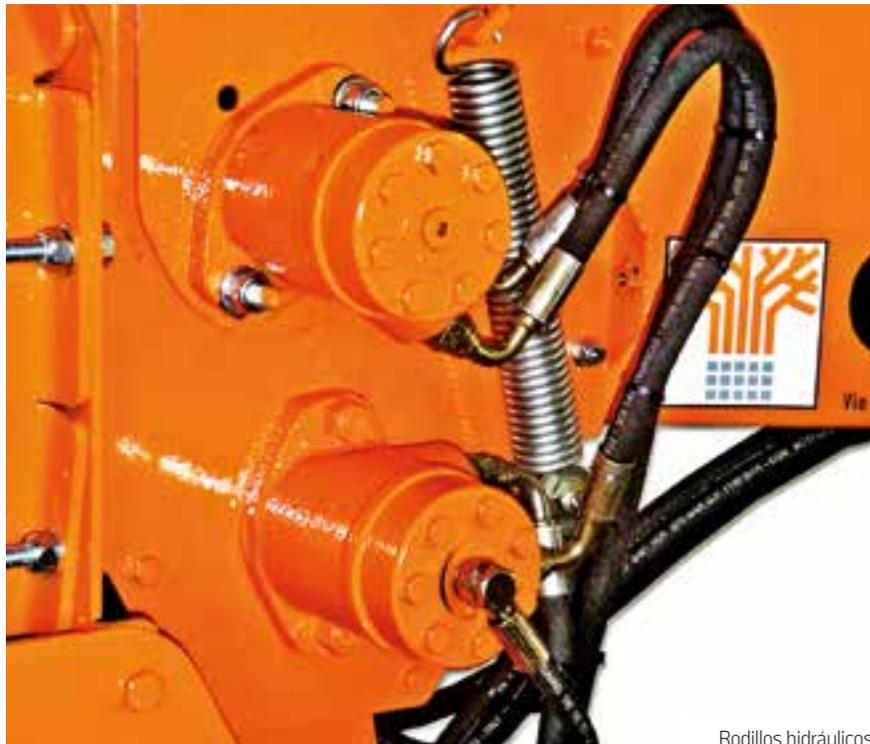


Eje y timón

CHIPPERLINE 47



Autopropulsión sobre orugas



Rodillos hidráulicos

CARACTERÍSTICAS

- Rodillos de tracción hidráulicos muy potentes (CH 110 mono rodillo).
- Rodillo dentado con sistema exclusivo cuchilla y diente para aumentar la potencia de remolque.
- Bomba hidráulica instalada con topes de goma para aumentar su durabilidad.
- Depósito de aceite presurizado para garantizar la limpieza perfecta del sistema oleodinámico.
- Sistema rápido de montaje-desmontaje de cuchillas, sin necesidad de regulaciones.
- Contracuchilla doble filo.
- Sistema de posicionamiento y mando de rodillos con cojinetes antichoque.
- Remate expulsor del material astillado, regulable en altura.
- Sistema de seguridad y mando con barra antipánico galvanizada.
- Válvula de regulación de la velocidad de rodillos de alimentación (opcional).
- Tolva de carga practicable para reducir el espacio ocupado durante el transporte o almacenamiento.
- Fácil acceso a los mantenimientos (cambio de cuchillas y engrase).
- Engrase centralizado (opcional).

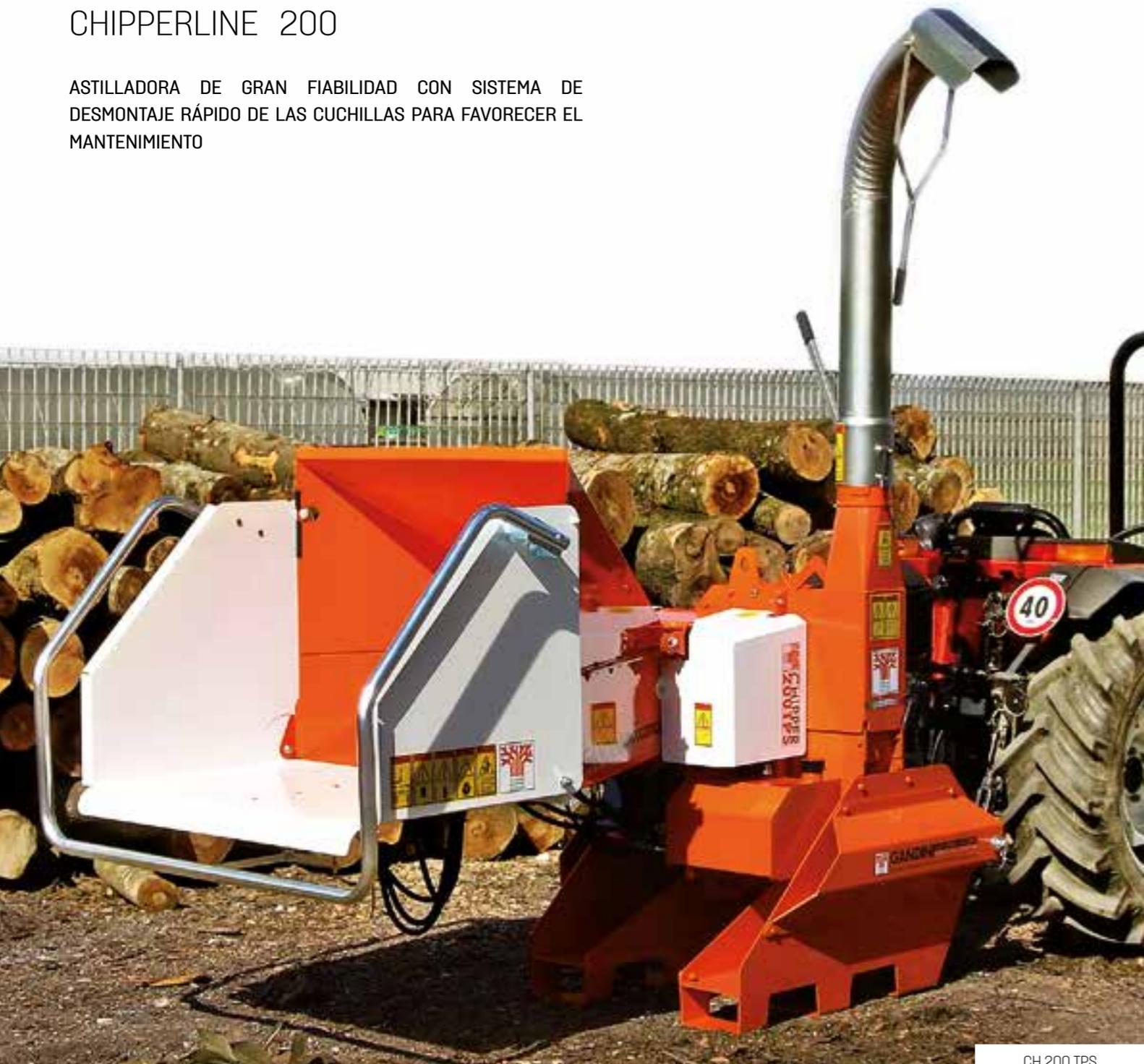
CHIPPERLINE 150 | 170



CH 150 MTS

CHIPPERLINE 200

ASTILLADORA DE GRAN FIABILIDAD CON SISTEMA DE DESMONTAJE RÁPIDO DE LAS CUCHILLAS PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO



CH 200 TPS

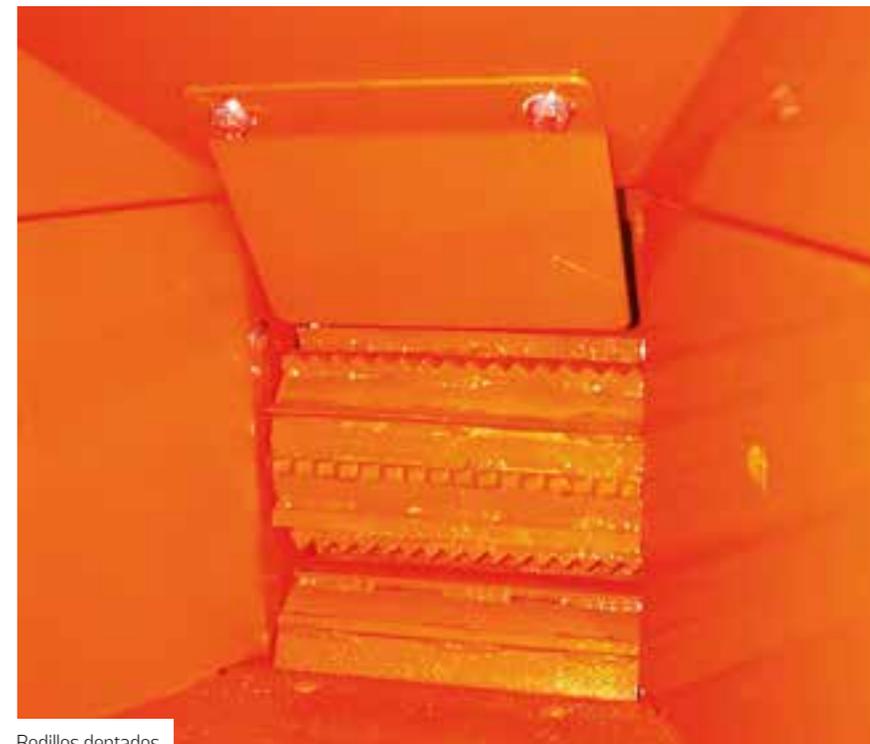
Astilladora profesional de dimensiones medianas, estudiada para usar en el astillado de residuos de poda de parques y jardines, áreas en condominio, bulevares, canteros separadores, trabajos forestales de limpieza, etc. Para triturar todo el material vegetal que deriva de la poda de árboles, setos y vegetación sempervirente. Apta para desmenuzar material seco y verde, de tronco y ramaje.

La estructura robusta permite un uso continuado incluso para trabajos particularmente comprometidos.

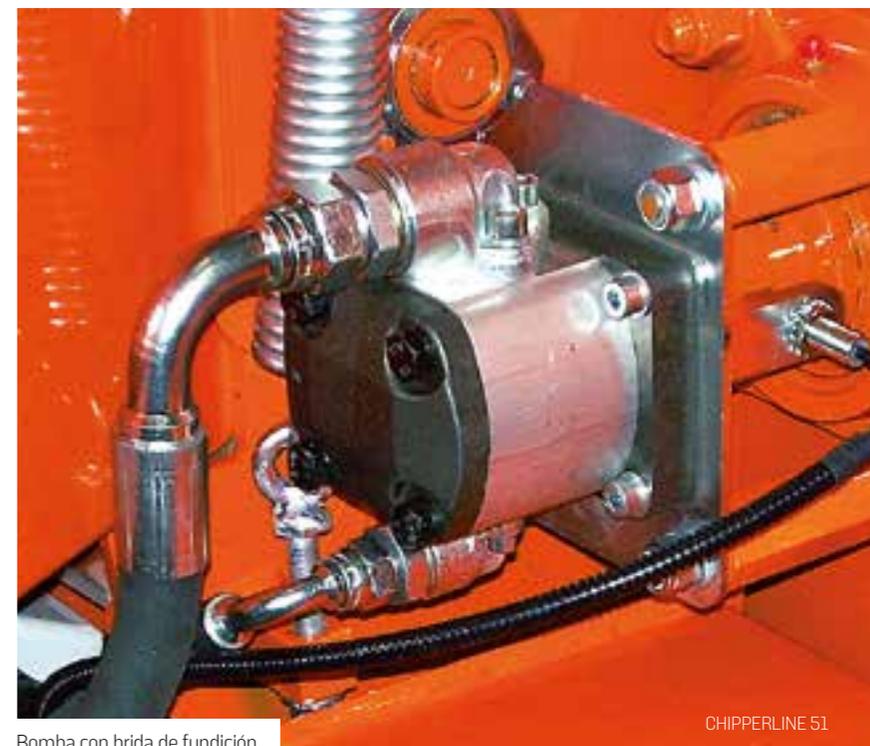
CH 200 TPS astilladora profesional, accionada por la toma de fuerza del tractor (PTO) a 540 r/min, con doble fijación paralela, con instalación oleodinámica autónoma, independiente del tractor. Puede equiparse con ruedas y timón para el remolque agrícola (opcional).

CH 200 MTS astilladora profesional accionada por motor autónomo diésel, enfriado con líquido con radiador filtrado anti obstrucción. Transmisión del movimiento, potente, con correas con sección aumentada. El tubo de expulsión del material astillado, regulable a 360°, permite la carga directa del material molido sobre el medio que la remolca.

Puerta lateral practicable para que las operaciones de mantenimiento resulten fáciles y cómodas como así también las inspecciones al compartimento motor/transmisión. Con carro homologado para el remolque a 80 km/h (opcional). Timón regulable en altura para adaptarse a cualquier medio. Preparada también con autopropulsión sobre orugas (opcional).



Rodillos dentados.



Bomba con brida de fundición.



CH 170/200 MTS



Radiador con prefiltro antiobstrucción.

CARACTERÍSTICAS

- Rodillo doble de tracción hidráulico muy potente.
- Rodillos dentados con sistema exclusivo cuchilla y diente para aumentar la potencia de remolque.
- Bomba hidráulica instalada con topes de goma para aumentar su vida útil.
- Depósito de aceite presurizado para garantizar la limpieza perfecta del sistema oleodinámico.
- Sistema rápido de montaje-desmontaje de cuchillas, sin necesidad de regulaciones.
- Contracuchilla doble filo.
- Sistema de posicionamiento y mando de rodillos con cojinetes antichoque.
- Remate expulsor del material astillado, regulable en altura.
- Sistema de seguridad y mando con barra antipánico galvanizada.
- Tolva de carga practicable para reducir el espacio ocupado durante el transporte o almacenamiento.
- Fácil acceso a los mantenimientos (cambio de cuchillas).
- Válvula de regulación de la velocidad de rodillos de alimentación (opcional).
- Engrase centralizado (opcional).
- Gancho de elevación.
- Radiador con prefiltro de limpieza antiobstrucción.
- Bomba hidráulica con brida de fundición para aumentar su durabilidad.



CH 170/200 MTS

CHIPPERLINE 150 170 200		150 TPS	150 MTS	170 TPS	170 MTS	200 TPS	200 MTS
POTENCIA DEL TRACTOR	cv	25-50	/	35-60	/	40-70	/
POTENCIA DEL MOTOR	cv (kW)	/	25	/	40	/	40
NÚMERO DE CILINDROS	nº	/	2	/	3	/	3
DIÁMETRO MÁX. DE LA MADERA	mm	100-120	100-120	110-130	110-130	160-180	160-180
NÚMERO DE RODILLOS	nº	2	2	2	2	2	2
PASO MÁXIMO	mm	150x150	150x150	170x170	170x170	240x200	240x200
NÚMERO DE CUCHILLAS	nº	3	3	3	3	3	3
DIÁMETRO DEL VOLANTE DE INERCIA	mm	600	600	680	680	700	700
CAPÓS INSONORIZADOS		/	opcional	/	opcional	/	serie
LONGITUD DE LAS ASTILLAS	mm	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13
TUBO ASTILLADOR GIRATORIO A 360º		serie	serie	serie	serie	serie	serie
DISPOSITIVO NOSTRESS		serie	serie	serie	serie	serie	serie
CONTADOR DE HORAS		opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
SISTEMA DE ILUMINACIÓN		opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	serie
ÁRBOL CARDÁN		serie	/	serie	/	serie	/
ESPEJOR DEL VOLANTE DE INERCIA	mm	25	25	25	25	25	25
PRODUCCIÓN HORARIA	ton	3	3	4	4	5	5
BOCA GIRATORIO		/	/	/	/	/	opcional
COMANDOS HIDRAULICOS		/	/	/	/	/	/
MEDIDAS DE EXPEDICIÓN	mm	1850x1150x1300	2150x1250x1350	1850x1250x1500	2700x1200x1500	2100x1400x1750	3000x1800x1700
PESO DE LA MÁQUINA	kg	360	650	550	750	730	1000



CHIPPERLINE 09 | 13

CH 9-13 TPS

ASTILLADORA CON FILO INCLINADO QUE REDUCE LA POTENCIA ABSORBIDA. IDEAL PARA LAS ÁREAS GRANDES DE PODA

Astilladora forestal de dimensiones medianas, estudiada para usar en el astillado de residuos de poda de parques y jardines, áreas en condominio, bulevares, canteros separadores, trabajos forestales de limpieza, etc. Para triturar todo el material vegetal que deriva de la poda de árboles, setos y vegetación sempervirente. Apta para desmenuzar material seco y verde, de tronco y ramaje.

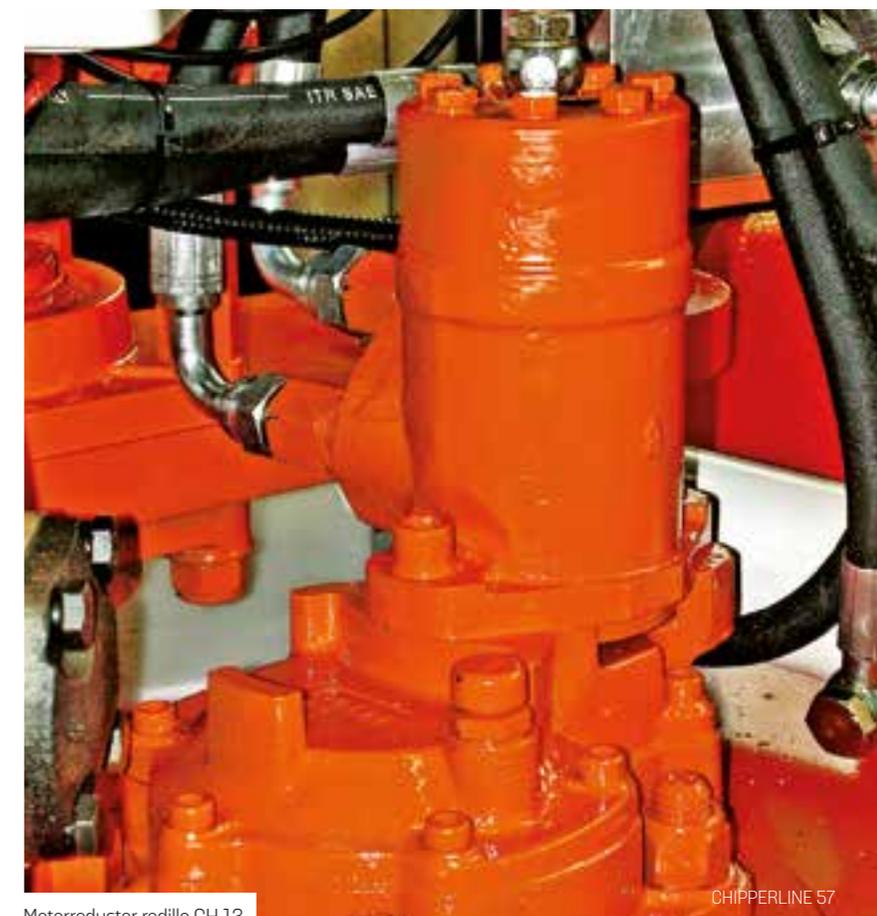
La estructura robusta permite un uso continuado incluso para trabajos particularmente comprometidos.

CH 09/13 TPS astilladora forestal, accionada por la toma de fuerza del tractor (PTO) a 540 r/min. Transmisión de doble caja PTO, sin ninguna correa que se deba regular y con la máxima potencia transmitida. Con instalación oleodinámica autónoma, independiente del tractor. Puede equiparse con ruedas y timón para el remolque agrícola (opcional).

CH 09/13 MTS astilladora forestal, accionada por motor autónomo. Transmisión del movimiento por medio de correas trapezoidales. El tubo de expulsión del material astillado, regulable a 360°, permite la carga directa del material molido sobre el medio que la remolca. Con carro homologado para el remolque a 80 km/h (opcional). Preparada también con autopropulsión sobre orugas (opcional).



Rodillos dentados verticales.



Motorreductor rodillo CH 13

CHIPPERLINE 57



Grupo electroválvulas.



Juego de cuchillas

CARACTERÍSTICAS

- Motorreductores hidráulicos para la puesta en marcha de los rodillos.
- Cierre/apertura del rodillo con cilindro hidráulico.
- Rodillo doble de tracción hidráulico muy potente.
- Rodillos dentados con sistema exclusivo cuchilla y diente para aumentar la potencia de remolque.
- Bloqueo de electroválvulas.
- Todos los mandos electrónicos.
- Sistema de seguridad y mando con barra antipánico galvanizada.
- Disco con sede para las cuchillas inclinadas producidas mediante CNC (CH13).
- Cuchillas doble filo (CH 13).
- Disco astillador de acero con alto espesor.
- Sistema rápido de montaje-desmontaje de cuchillas, sin necesidad de regulaciones.
- Sistema de posicionamiento y mando de rodillos con cojinetes antichoque.
- Remate expulsor del material astillado, regulable en altura.
- Contracuchilla con cuatro filos.
- Contracuchilla interna en la boca, con apoyo total del tronco.
- Tubo abatible con descenso con pistón a gas.
- Bombas con brida de fundición.
- Depósito de aceite presurizado para garantizar la limpieza perfecta del sistema oleodinámico.
- Filtro en aspiración.

- Soportes del disco astillador sobredimensionados sin mantenimiento.
- Cojinete de doble giro de rodillos de rótula esférica.
- Bomba hidráulica instalada con topes de goma para aumentar su vida útil.
- Ensamblaje de ejes de 38NCD4 templado.
- Tolva de carga practicable para reducir el espacio

- ocupado durante el transporte o almacenamiento.
- Fácil acceso a los mantenimientos (cambio de cuchillas).
- Gancho de elevación.
- Válvula de regulación de los giros del rodillo (opcional CH 09).
- Rejilla (opcional CH 13).
- Segunda contracuchilla (opcional).
- La astilladora puede contar con grúa hidráulica para la carga de troncos (opcional).



CH 9-13 MTS

CHIPPERLINE 09 | 13



CHIPPERLINE 09 13		09 TPS	09 MTS	13 TPS	13 MTS
POTENCIA DEL TRACTOR	cv	50-100	/	60-120	/
POTENCIA DEL MOTOR	cv (kW)	/	50-(60)	/	80
NÚMERO DE CILINDROS	nº	/	4	/	4T
DIÁMETRO MÁX. DE LA MADERA	mm	220-250	220-250	260-280	260-280
NÚMERO DE RODILLOS	nº	2	2	2	2
PASO MÁXIMO	mm	300x270	300x270	300x270	300x270
NÚMERO DE CUCHILLAS	nº	3	3	3	3
DIÁMETRO DEL VOLANTE DE INERCIA	mm	845	845	845	845
CAPÓS INSONORIZADOS		/	serie	/	serie
LONGITUD DE LAS ASTILLAS	mm	10-13	10-13	7-10-13	7-10-13
TUBO ASTILLADOR GIRATORIO A 360º		serie	serie	serie	serie
DISPOSITIVO NOSTRESS		serie	serie	serie	serie
CONTADOR DE HORAS		opcional	opcional	opcional	opcional
SISTEMA DE ILUMINACIÓN		opcional	serie	opcional	serie
ÁRBOL CARDÁN		serie	/	serie	/
ESPEJOR DEL VOLANTE DE INERCIA	mm	30	30	35	35
PRODUCCIÓN HORARIA	ton	5-7	5-7	8-10	8-10
BOCA GIRATORIO		/	serie	/	serie
COMANDOS HIDRAULICOS		serie	serie	serie	serie
MEDIDAS DE EXPEDICIÓN	mm	2300x1650x2300	2700x1800x2300	2300x1650x2300	3000x1800x2300
PESO DE LA MÁQUINA	kg	1000	1500	1200	2000