

GMT

EQUIPMENT



PRODUCTOS GMT

Poda y retirada de árboles seguras y eficientes

Aptos para todo tipo de vehículos con grúa • Fácil instalación • Hasta un 60% de ahorro en horas de trabajo y material
Ideal en ciudades y a lo largo de vías férreas, carreteras y vías fluviales • Directamente desde el árbol al contenedor o la trituradora

Making tree work safe and efficient

Las pinzas con sierra de GMT se pueden montar en cualquier vehículo con grúa. No requieren ajustes técnicos adicionales en la grúa. Mejora la versatilidad de su vehículo con grúa y le permite realizar el mantenimiento y la retirada de árboles de manera eficiente. Con las pinzas con sierra únicas de GMT, se puede cortar un árbol en trozos pequeños y retirarlos inmediatamente. Directamente desde el árbol al contenedor o la trituradora, sin daños por caídas ni golpes al suelo. Es decir: un ahorro significativo en operaciones, mano de obra y horas de trabajo. Esto convierte a la pinza con sierra inmediatamente en una inversión rentable.



Ofrece ventajas competitivas

Muy eficiente: corta, poda y retira árboles hasta un 60% más rápido



Instalación Plug & Play en cualquier tipo de grúa

Instalación fácil y rápida en cualquier tipo de vehículo con grúa



Máxima seguridad, mínimo esfuerzo físico

Trabajos en condiciones físicas saludables.



Tecnologías patentadas

Posibilidades únicas gracias a las técnicas patentadas



Diseño robusto con fiabilidad probada

Mínimo mantenimiento y larga vida útil

- Bloque de válvulas patentado: no requiere líneas hidráulicas ni cables de control eléctricos adicionales.
- Corte de sierra único hasta 50 centímetros. Corte de sierra doble hasta 72 centímetros.
- Poda y retirada de árboles rápida y eficiente en todas las zonas. Tanto en el bosque como en la ciudad.
- El uso del sistema hidráulica asegura una mínima contaminación acústica.
- Trabajos de limpieza mínimos después de la tala.



Camión con cabezal de tala GMT035TTC y sistema de enganche rápido GMT C10

Tipos de pinzas con sierra GMT

Las pinzas con sierra GMT035 y GMT050 le permiten retirar árboles en partes desde una única posición. Es decir: sujetar, aserrar libre de tensión y volcar el árbol de forma controlada desde cualquier posición. Las pinzas con sierra de GMT ya han demostrado su eficacia desde hace más de 10 años en todo tipo de usos y situaciones.

Ambos tipos también pueden equiparse con el sistema patentado Total Tree Control (TTC). Con este sistema es posible retirar partes de árboles - después del aserrado - en una posición fija. De esta forma se evita que la parte del árbol se caiga después del aserrado. El cilindro basculante de la pinza con sierra y todas las direcciones de movimiento en la suspensión cardánica quedan fijados. Instalación flexible y remoción fija con sólo pulsar un botón!



Pinza con sierra con TTC no activo



Pinza con sierra con TTC activo

	GMT 035	GMT 035 TTC	GMT 050	GMT 050 TTC
Manejo				
Bloqueado de Vuelco + Enlace	No	Sí	No	Sí
Dimensiones				
Ancho máximo de apertura	Ø 85 cm 33"	Ø 85 cm 33"	Ø 112 cm 48"	Ø 112 cm 48"
Longitud de la hoja de sierra	Ø 52 cm 20"	Ø 52 cm 20"	Ø 64 cm 25"	Ø 64 cm 25"
Diámetro máximo de tala un único corte	Ø 40 cm 16"	Ø 40 cm 16"	Ø 50 cm 20"	Ø 50 cm 20"
Diámetro máximo de tala corte doble	Ø 60 cm 24"	Ø 60 cm 24"	Ø 72 cm 28"	Ø 72 cm 28"
Diámetro mínimo de tala	Ø 5 cm 2"	Ø 5 cm 2"	Ø 8 cm 3"	Ø 8 cm 3"
Pesos				
Peso del cabezal de tala	245 kg 540 lbs	245 kg 540 lbs	395 kg 870 lbs	395 kg 870 lbs
Carga máxima	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2500 kg 5500 lbs	2500 kg 5500 lbs
Peso del TTC	no aplicable	135 kg 298 lbs	no aplicable	135 kg 298 lbs
Carga máxima del TTC	no aplicable	5000 Nm	no aplicable	5000 Nm
Sistema hidráulico				
Suministro de aceite recomendado	35 - 65 litro/minuto	35 - 65 litro/minuto	45 - 80 litro/minuto	45 - 80 litro/minuto
Presión máxima de trabajo	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi
Presión máxima de trabajo	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi

¿Con o sin el sistema TTC?

La sujeción de las partes de árboles aserrados es importante e incluso necesario en actividades o situaciones específicas. Abajo encontrará algunos ejemplos en los que las pinzas con sierra con TTC ofrecen ventajas en comparación con las pinzas con sierra sin TTC.

- Partes de árboles enfermas o muertas con riesgo de rotura por vuelco.
- Si el árbol solo se puede sujetar desde 1 posición y representa un peligro para los objetos próximos en caso de vuelco.
- Para trabajos de precisión, como la poda de ramas.
- Cuando el cliente requiere que las partes aserradas del árbol se sujeten de pie.
- La sujeción del árbol aumenta la confianza del operador y contribuye a un proceso de trabajo más seguro y eficiente.

El sistema TTC es apto para cualquier tipo de vehículo con grúa. Recomendamos usar el sistema TTC en todos los vehículos con grúa cuya grúa se mueva relativamente lento, como los manipuladores telescópicos giratorios o los autocargadores.



Skidder de la marca Ritter con cabezal de tala GMT050 y sistema de enganche rápido GMT C10

Soluciones Plug & Play

Gracias a los brazos de extensión y los adaptadores de punta de grúa de GMT, todas nuestras pinzas con sierra son compatibles con cualquier tipo de grúa, independientemente del tipo o la marca. Como camiones, manipuladores telescópicos, (mini)excavadoras, tractores, autocargadores y skidders. De esta manera, su vehículo con grúa podrá podar, cortar y retirar árboles de forma mecanizada en muy poco tiempo.

Los brazos de extensión son necesarios para permitir que el cabezal de tala se mueva libremente y gire 360 grados cuando la grúa se encuentra en la posición más alta y puede maniobrar fácilmente en la copa de un árbol.

Los adaptadores de punta de grúa son necesarios para operar grúas madereras y de reciclaje equipadas con el sistema TTC.



GMT050TTC con brazo de extensión para grúa de carga



GMT050TTC con brazo de extensión para grúa sobre orugas



GMT035TTC con brazo de extensión para excavadora



GMT050TTC con adaptador de punta de grúa para grúa para madera

Con GMT Equipment la poda y la retirada de árboles se pueda realizar de forma segura y eficiente con cualquier vehículo con grúa. También fabricamos accesorios específicos para nuestros clientes para aplicaciones o combinaciones específicas. Pregúntenos por las posibilidades, estaremos encantados de asesorarle.

Sistema de enganche rápido GMT C10

El enganche rápido GMT C10 permite cambiar la pinza con sierra por otros accesorios para su grúa de forma rápida y sencilla. El enganche rápido GMT tiene un diseño único y robusto y se instala entre el rotador y el accesorio.



GMT C10

Carga máxima	10000 kg 22000 lbs
Peso	25 kg 55 lbs
Altitud	10 cm 4"
Orificios de montaje del círculo de referencia	Ø 173 mm
Pernos de montaje	6 x M16 kl.12.g



Camión con cabezal de tala GMT050 y sistema de enganche rápido GMT C10

GMT Support

Estar disponibles y prestar servicio a nuestros clientes finales y a los distribuidores es una prioridad para nosotros. ¿Tiene una pregunta técnica o necesita asistencia con la instalación, la puesta en marcha o el mantenimiento de su cabezal de tala?

✉ support@gmt-equipment.com

☎ + 31 - 6 222 331 44

☎ + 31 - 544 370 315

Toda la información técnica para la instalación, la puesta en marcha, el mantenimiento y la solución de problemas también se puede encontrar en nuestra página web en forma de manuales, videos de instrucciones y preguntas frecuentes. Lo podrá encontrar en:

🌐 www.gmt-equipment.com/es/academia-gmt.aspx



GMT EQUIPMENT



GMT Equipment

Kapelweg 44a
7134 RJ Vragender
Países Bajos

☎ Tel +31 (0)544-370315
🌐 www.gmt-equipment.com/es
✉ info@gmt-equipment.com



Retirada de árboles de forma rápida y segura • Sin contaminación acústica • Soluciones Plug&Play para todos los vehículos con grúa
• Reduce significativamente los trabajos de limpieza después de la tala • Soporte gratuito desde la fábrica