

GMT

EQUIPMENT



GMT PRODUKTE

Sicheres und effizientes Schneiden und Fällen von Bäumen

Geeignet für alle Fahrzeuge mit Kran • Einfache Montage • Bis zu 60 % weniger Arbeitsstunden und Materialeinsatz
Ideal für Einsätze in Städten, an Bahntrassen, Straßen und Flüssen • Direkt vom Baum in den Container oder Häcksler

Making tree work safe and efficient

Die GMT Fällgreifer können auf jedes Kranfahrzeug montiert werden. Zusätzliche technische Anpassungen an Ihrem Fahrzeug sind nicht erforderlich. Dadurch ist Ihre derzeitige Maschine breiter einsetzbar und Sie können Bäume effizienter pflegen und fällen. Mit dem einzigartigen GMT Fällgreifer können Sie einen Baum Stück für Stück abschneiden und sofort abtragen. Direkt vom Baum in den Container oder Häcksler, ohne Fallschäden oder Bodenkontakt. Das spart sowohl Arbeitsschritte als auch Arbeitsstunden und macht den Fällgreifer zu einer rentablen Investition.



Wettbewerbsvorteil
Hoher Wirkungsgrad:
bis zu 60 % schnelleres
Schneiden und Fällen



Plug & Play auf jedem Kran
Einfach und schnell
auf jedem Kran zu
installieren



Maximale Sicherheit, ohne körperliche Belastung
Arbeiten unter
gesunden Bedingungen



Patentierte Technologien
Einzigartige
Möglichkeiten
dank patentierter
Technologien



Robustes Design, nachweislich zuverlässig
Minimale Wartung und
lange Nutzungsdauer

- Patentierter Ventilblock: keine zusätzlichen Hydraulikleitungen oder elektrischen Steuerkabel erforderlich
- Einzelschnitt bis 50 Zentimeter. Doppelschnitt bis zu 72 Zentimeter.
- Schnelles und effizientes Schneiden und Fällen von Bäumen in allen Gebieten. Vom Wald bis zur Stadt.
- Der Einsatz von Hydraulik garantiert eine minimale Lärmbelastigung.
- Minimale Aufräumarbeiten nach dem Fällen.



LKW mit GMT035 TTC Fällgreifer und GMT Schnellwechselsystem

GMT Fällgreifer

Die Fällgreifer GMT035 und GMT050 ermöglichen es Ihnen, Bäume von einer einzigen Position aus abschnittsweise zu fällen. Das bedeutet: aus jeder Position spannungsfreies Anlegen, Sägen sowie kontrolliertes Abkippen. Diese Fällgreifer bewähren sich schon seit über 10 Jahren in verschiedenen Anwendungsbereichen.

Beide Fällgreifer können zudem mit dem patentierten Total Tree Control (TTC) System kombiniert werden. Dieses Zusatz-System ermöglicht das sichere Halten und Abtransportieren geschnittener Baumteile in fixierter Position. Die Baumteile kippen nach dem Sägen nicht ab. Dabei werden der Tiltzylinder des Fällgreifers sowie alle seine Bewegungsrichtungen in der kardanischen Aufhängung blockiert. Flexibles Anlegen und festes Zupacken auf Knopfdruck!



Fällgreifer TTC inaktiv



Fällgreifer TTC aktiv

	GMT 035	GMT 035 TTC	GMT 050	GMT 050 TTC
Bedienung				
Tilt + Kupplungsblockierung	Nein	Ja	Nein	Ja
Abmessungen				
Maximale Öffnungsweite	Ø 85 cm 33"	Ø 85 cm 33"	Ø 112 cm 48"	Ø 112 cm 48"
Länge des Sägeblatts	Ø 52 cm 20"	Ø 52 cm 20"	Ø 64 cm 25"	Ø 64 cm 25"
Maximaler Fälldurchmesser Einzelschnitt	Ø 40 cm 16"	Ø 40 cm 16"	Ø 50 cm 20"	Ø 50 cm 20"
Maximaler Fälldurchmesser Doppelschnitt	Ø 60 cm 24"	Ø 60 cm 24"	Ø 72 cm 28"	Ø 72 cm 28"
Minimaler Fälldurchmesser	Ø 5 cm 2"	Ø 5 cm 2"	Ø 8 cm 3"	Ø 8 cm 3"
Gewicht				
Gewicht Fällgreifer	245 kg 540 lbs	245 kg 540 lbs	395 kg 870 lbs	395 kg 870 lbs
Maximale Greiferlast	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2500 kg 5500 lbs	2500 kg 5500 lbs
Gewicht TTC	k.A.	135 kg 298 lbs	k.A.	135 kg 298 lbs
Höchstlast TTC	k.A.	5000 Nm	k.A.	5000 Nm
Hydraulik				
Empfohlene Ölmenge	35 – 65 Liter/Minute	35 – 65 Liter/Minute	45 – 80 Liter/Minute	45 – 80 Liter/Minute
Mindestbetriebsdruck	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi
Maximaler Betriebsdruck	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi

Mit oder ohne TTC System?

Das sichere Halten von gesägten Baumteilen ist bei bestimmten Tätigkeiten oder in bestimmten Situationen wichtig oder sogar eine Voraussetzung. Nachstehend finden Sie einige Beispiele, bei denen die TTC-Fällgreifer Vorteile gegenüber Fällgreifern ohne TTC bieten:

- Bei kranken oder abgestorbenen Baumteilen, bei denen die Gefahr besteht, dass sie beim Fällen umkippen oder abbrechen.
- Wenn nur aus einer Position heraus angelegt werden kann, wodurch sich eine Gefahr für Objekte in der Umgebung ergibt.
- Für Präzisionsarbeiten, zum Beispiel beim Schneiden dünner Äste.
- Vom Auftraggeber wird das stehende Halten der gesägten Baumteile verlangt.
- Das Halten fördert das Vertrauen des Maschinenführers und trägt damit zu einem sicheren und effizienteren Arbeitsablauf bei.

Das TTC-System ist für jede Art von Kran geeignet. Wir empfehlen die Verwendung des TTC-Systems auf Kränen, die sich langsam bewegen, beispielsweise Teleskoplader und LKW-Ladekräne.



Ritter Skidder mit GMT050 Fällgreifer und GMT C10 Schnellwechselsystem

Plug & Play Lösungen

Dank der GMT-Verlängerungsarme und Kranpunktadapter sind all unsere Fällgreifer Plug & Play-kompatibel mit jedem Kran, unabhängig von Typ oder Marke. Angefangen bei Lkw, Teleskoplader über (Mini-)Bagger, Traktoren und Skidder bis hin zu Schleppern. Auf diese Weise kann auch Ihr derzeitiges Kranfahrzeug im Handumdrehen maschinell Bäume schneiden und entfernen.

Die Verlängerungsarme sind notwendig, damit sich der Fällkopf frei bewegen und um 360 Grad drehen kann, wenn sich der Kran in höchster Position befindet. Des Weiteren ermöglichen die Verlängerungsarme ein leichtes Manövrieren des Krans in der Baumkrone.

Die Kranpunktadapter werden benötigt, um Holz und Recyclingkräne mit dem TTC-System ausrüsten zu können.



GMT050 TTC mit Verlängerungsarm für Ladekräne



GMT050 TTC mit Verlängerungsarm für Raupenkräne



GMT035 TTC mit Verlängerungsarm für Bagger



GMT050 TTC mit Adapter für Holzkräne

GMT Equipment hat es sich zum Ziel gesetzt, sicheres und effizientes Schneiden und Fällen von Bäumen mit jeder Art von Kran zu ermöglichen. Aus diesem Grund stellen wir kundenspezifische Anbauteile her, die sich für Spezialanwendungen sowie -kombinationen eignen. Fragen Sie nach den Möglichkeiten, wir helfen Ihnen gerne weiter.

GMT C10 Schnellwechselsystem

Mit dem GMT C10 Schnellwechslser können Sie schnell und einfach zwischen dem Fällgreifer und anderen Geräten für Ihren Kran wechseln. Der GMT Schnellwechslser hat ein einzigartiges, robustes Design und wird zwischen Rotator und dem Anbaugerät montiert.



GMT C10

Maximale Nutzlast	10000 kg 22000 lbs
Gewicht	25 kg 55 lbs
Höhe	10 cm 4"
Lochbild der Montagelöcher	Ø 173 mm
Montagebolzen	6 x M16 kl.12.9



LKW mit GMT050 Fällgreifer und GMT C10 Schnellwechselsystem

GMT Support

Als Hersteller legen wir großen Wert auf Erreichbarkeit und Service, sowohl für Endkunden als auch für Händler. Sie haben eine technische Frage oder benötigen Unterstützung bei der Installation, Inbetriebnahme oder Wartung Ihres Fällgreifers?

✉ support@gmt-equipment.com

📞 + 31 - 6 222 331 44

☎ + 31 - 544 370 315

Auf unserer Webseite sind alle technischen Informationen zur Installation, Inbetriebnahme und Wartung sowie Lösungen für eventuelle Funktionsstörungen in Form von Handbüchern, Lehrvideos und eines FAQ zu finden. Besuchen Sie einfach:

🌐 www.gmt-equipment.com/de/gmt-schule.aspx





GMT Equipment

Kapelweg 44a
7134 RJ Vragender
Niederlande

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



Schnelles und sicheres Schneiden von Bäumen • Weniger Lärmbelästigung • Plug & Play Lösungen für alle Krantypen
Kaum Aufräumarbeiten nach dem Fällen • Minimaler Arbeitsplatz erforderlich • Kostenloser Werkssupport