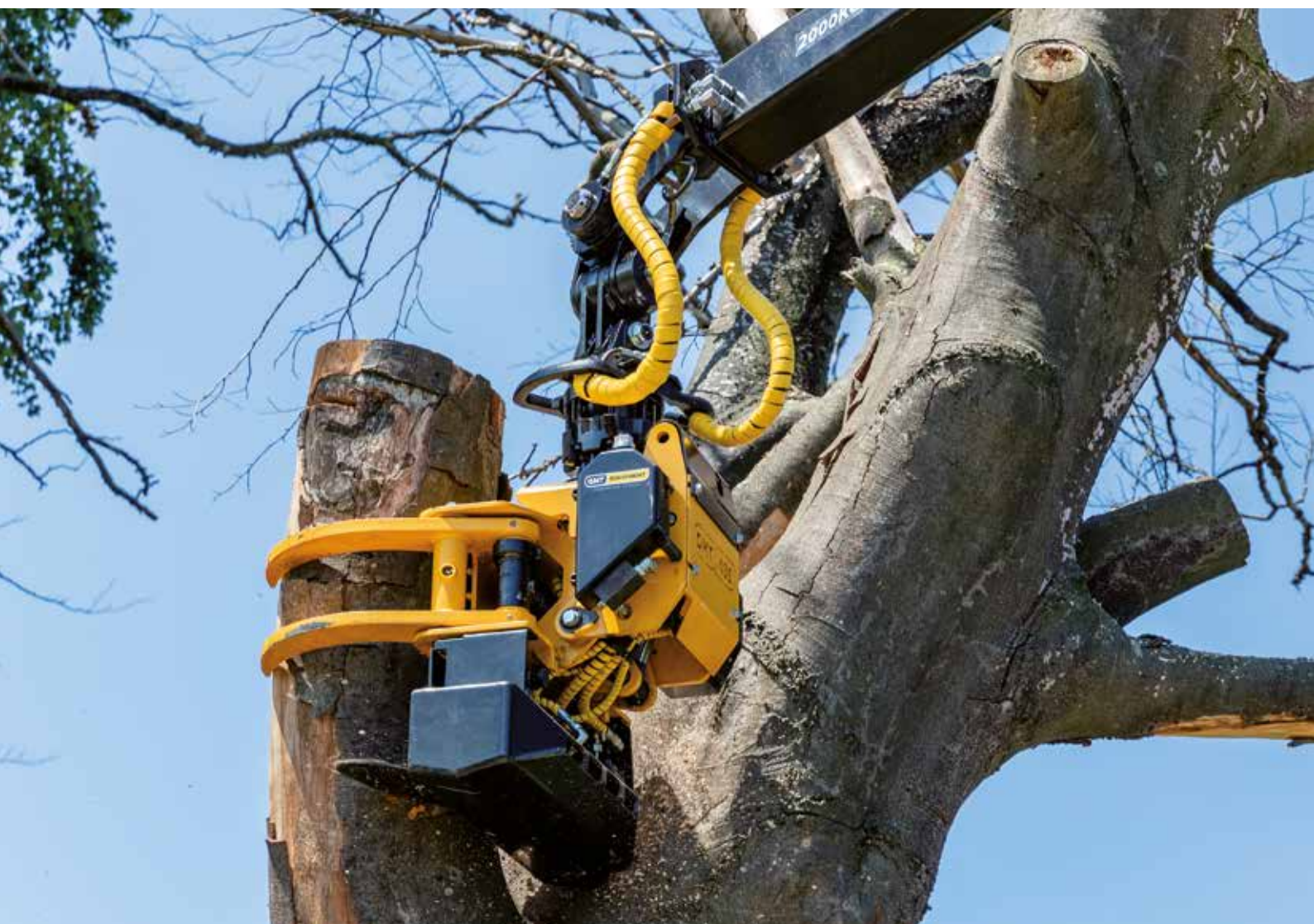


GMT

EQUIPMENT



PRODUITS GMT

Élaguer et abattre des arbres de façon sûre et efficace

Idéal en ville, en bordure de routes, de voies ferrées et de voies navigables • Installation facile • Convient à tous les véhicules avec grue
Économisez jusqu'à 60 % sur la main-d'œuvre et le matériel • Les déchets de taille vont directement dans le conteneur ou le broyeur

Making tree work safe and efficient

Les grappins scie GMT peuvent être montés sur n'importe quel véhicule doté d'une grue, et n'exigent donc pas de modifications techniques de votre grue. Ainsi, votre véhicule équipé d'une grue devient plus polyvalent, et vous permet d'élaguer et abattre efficacement les arbres. Avec les grappins scie uniques de GMT, vous pouvez couper un arbre en petits morceaux et évacuer ces derniers immédiatement. Les tronçons coupés tombent directement dans le conteneur ou le broyeur, sans causer de dommages en tombant ni entrer en contact avec le sol. Vous économisez ainsi beaucoup d'heures de travail et simplifiez les opérations d'abattage. Le grappin scie est donc un investissement immédiatement rentable.



Génère un avantage concurrentiel

Très efficace : élagage et évacuation des arbres jusqu'à 60 % plus rapide



Prêt à l'emploi sur n'importe quelle grue

Facile et rapide à installer sur n'importe quel véhicule avec grue



Sécurité maximale, sans sollicitation physique de l'opérateur

Travailler dans des conditions qui préservent la santé



Technologies brevetées

Des possibilités uniques grâce à des techniques brevetées



Design robuste, fiabilité éprouvée

Un entretien minime pour une longue durée de vie

- Bloc de vannes breveté : aucun tuyau hydraulique ni câble de commande électrique supplémentaire n'est nécessaire.
- Coupe simple jusqu'à 50 centimètres. Coupe double jusqu'à 72 centimètres.
- Élagage et évacuation rapides et efficaces des arbres dans tous types d'endroits. En forêt ou en ville.
- L'utilisation de l'hydraulique réduit au minimum les nuisances sonores.
- Pratiquement aucun travail de nettoyage après l'abattage.



Camion avec grappin scie GMT035TTC et système de fixation rapide GMT C10

Types de grappins scie GMT

Les grappins scie GMT035 et GMT050 permettent d'abattre des arbres en plusieurs morceaux depuis un seul emplacement. C'est-à-dire agripper, scier sans tension et détacher de manière contrôlée depuis n'importe quelle position. Ces grappins scie ont fait leurs preuves depuis plus de 10 ans dans toutes sortes d'applications.

Les deux types de grappins peuvent également être équipés du système breveté Total Tree Control (TTC). Ce système permet d'évacuer chaque partie de l'arbre, une fois sciée, dans une position fixe. Ainsi, la partie sciée de ne renverse pas après son sciage. Le vérin d'inclinaison du grappin scie et les mouvements du cardan dans toutes les directions sont bloqués. Installation flexible et démontage sans basculement, d'une seule pression d'un bouton !



Grappin scie TTC inactif



Grappin scie TTC actif

	GMT 035	GMT 035 TTC	GMT 050	GMT 050 TTC
Commande				
Blocage Tilt + Link	Non	Oui	Non	Oui
Dimensions				
Largeur d'ouverture maximale	Ø 85 cm 33"	Ø 85 cm 33"	Ø 112 cm 48"	Ø 112 cm 48"
Longueur de la lame de scie	Ø 52 cm 20"	Ø 52 cm 20"	Ø 64 cm 25"	Ø 64 cm 25"
Diamètre de coupe simple maximal	Ø 40 cm 16"	Ø 40 cm 16"	Ø 50 cm 20"	Ø 50 cm 20"
Diamètre de coupe double maximal	Ø 60 cm 24"	Ø 60 cm 24"	Ø 72 cm 28"	Ø 72 cm 28"
Diamètre de coupe minimal	Ø 5 cm 2"	Ø 5 cm 2"	Ø 8 cm 3"	Ø 8 cm 3"
Poids				
Poids du grappin	245 kg 540 lbs	245 kg 540 lbs	395 kg 870 lbs	395 kg 870 lbs
Charge maximale	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2500 kg 5500 lbs	2500 kg 5500 lbs
Poids du TTC	s/o	135 kg 298 lbs	s/o	135 kg 298 lbs
Charge maximale du système TTC	s/o	5000 Nm	s/o	5000 Nm
Hydraulique				
Alimentation en huile recommandée	35 - 65 litres/minute	35 - 65 litres/minute	45 - 80 litres/minute	45 - 80 litres/minute
Pression de service minimale	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi	185 bar 2683 psi
Pression de service maximale	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi

Avec ou sans système TTC ?

Le fait de pouvoir tenir les parties d'arbres sciées a son importance pour certains travaux ou situations spécifiques, voire même s'impose. Voici quelques exemples de situations dans lesquelles les grappins scie TTC offrent des avantages par rapport aux grappins scie sans TTC.

- Élagage de parties d'arbres malades ou mortes qui risquent de se casser et de tomber.
- Travaux obligeant à agripper la partie à scier depuis une seule position, ce qui présente un danger pour les objets à proximité en cas de chute.
- Élagage de précision, par exemple de branches fines.
- Lorsque le client exige que les parties de l'arbre sciées soient maintenues et ne tombent pas au sol.
- Le fait de tenir les tronçons sciés favorise la confiance de l'opérateur et rend ainsi le processus plus sûr et plus efficace.

Le système TTC est adapté à tout type de véhicule équipé d'une grue. Nous recommandons d'utiliser le système TTC avec tous les véhicules équipés d'une grue à déplacement lent, par exemple les chariots télescopiques rotatifs et les camions avec les grues de manutention.



Débusqueur Ritter avec grappin scie GMT050 et système de fixation rapide GMT C10

Solutions Plug & Play

Grâce aux bras d'extension GMT et aux adaptateurs de point d'arrimage, tous nos grappins scie sont prêts à l'emploi avec n'importe quelle grue, quel que soit le type ou la marque. Il peut s'agir par exemple de camions, chariots télescopiques, (mini-)pelles, tracteurs, porteurs et débusqueurs. Ainsi, votre véhicule avec grue actuel pourra également élaguer et abattre des arbres en un rien de temps.

Ces bras d'extension de grue sont nécessaires pour permettre au grappin scie de bouger et tourner à 360 degrés librement quand la grue est en position haute, et pour qu'il manœuvre facilement dans la canopée. L'adaptateur de point d'arrimage est nécessaire pour pouvoir équiper du système TTC les grues de recyclage ou de forestière.



GMT050TTC avec bras d'extension pour grue de manutention



GMT050TTC avec bras d'extension pour grue araignée



GMT035TTC avec bras d'extension pour pelleuse



GMT050TTC avec adaptateur de point d'arrimage pour grue de forestière

GMT Equipment a pour mission d'offrir les moyens d'élaguer et d'abattage des arbres de manière sûre et efficace, avec n'importe quel véhicule équipé d'une grue. Nous sommes donc équipés pour fabriquer en interne des accessoires spéciaux sur mesure pour chaque client, afin de rendre possible une application ou une combinaison particulière. N'hésitez pas à nous demander ce qu'il est possible de faire, nous serons ravis de vous aider.

Systeme de fixation rapide GMT C10

Le systeme de fixation GMT C10 vous permet de basculer rapidement et facilement entre le grappin scie et les autres outils adaptables a votre grue. Le systeme de fixation rapide GMT est de fabrication et de conception solides, et s'installe entre l'element pivot et l'outil.



GMT C10

Charge maximale	10000 kg 22000 lbs
Poids	25 kg 55 lbs
Hauteur	10 cm 4"
Trous d'assemblage du cercle primitif	Ø 173 mm
Boulons de montage	6 x M16 kl.12.9



Camion avec grappin scie GMT050 et systeme de fixation rapide GMT C10

GMT Support

Nous accordons une grande importance a l'accessibilite et a la prestation de services aux clients finaux et aux revendeurs. Vous avez une question technique ou besoin d'aide pour l'installation, la mise en service ou la maintenance de votre grappin scie ?

✉ support@gmt-equipment.com

☎ + 31 - 6 222 331 44

☎ + 31 - 544 370 315

Toutes les informations techniques pour l'installation, la mise en service, la maintenance et le depannage sont egalement disponibles sur notre site Web, sous forme de manuels, de videos explicatives et de FAQ. Rendez-vous sur :

🌐 www.gmt-equipment.com/fr/lecole-gmt.aspx



GMT

EQUIPMENT



GMT Equipment

Kapelweg 44a
7134 RJ Vragender
Pays-Bas

☎ Tel +31 (0)544-370315

🌐 www.gmt-equipment.com/fr

✉ info@gmt-equipment.com



Élagage rapide et sûr des arbres • Aucune nuisance sonore • Solutions prêtes à l'emploi pour tous les véhicules avec grue
Pratiquement aucun travail de nettoyage après l'abattage • Espace de travail minimal requis • Soutien gratuit en usine