

GMT

EQUIPMENT



GMT PRODUCTEN

Veilig en efficiënt snoeien en verwijderen van bomen

Geschikt voor alle voertuigen met kraan • Eenvoudige installatie • Bespaar tot 60% op werkuren en materiaal
Ideaal in steden en langs spoor-, auto- en waterwegen • Direct vanuit de boom in de container of versnipperaar

Making tree work safe and efficient

De GMT velgrijper kan zonder technische aanpassingen op iedere kraan gemonteerd worden. Zo is uw basismachine breder inzetbaar! Met onze velgrijpers kunt u efficiënter bomen onderhouden en verwijderen. De unieke combinatie maakt het mogelijk om een boom in kleinere stukken weg te nemen en direct op te ruimen. Zo vanuit de boom in de container of versnipperaar zonder valschade en/of de grond te raken. Dat betekent minder manuren en maakt de velgrijper direct een winstgevende investering.

De voordelen

- Door het gepatenteerde ventielenblok zijn er geen extra hydraulische leidingen en/of elektrische besturingskabels nodig
- Pas zagen bij maximale klemkracht van de grijper
- Groot bereik: te zagen diameters vanaf \varnothing 5 cm tot \varnothing 50 cm
- Velgrijper is onbeperkt roteerbaar: zagen vanuit elke positie rond de boom of tak
- Laag eigen gewicht
- Robuust ontwerp: minimaal onderhoud en lange levensduur
- Gebalanceerde zaag voor maximale zaagsnelheid
- Mogelijkheid om zowel flexibel aan te leggen als vast weg te nemen
- Vergroot de inzetbaarheid van uw basismachine
- Snelle arbeidsgang, dus goed inzetbaar in steden, langs spoor-, auto- en waterwegen
- Geschikt voor natte omstandigheden, zelfs onder water
- Mogelijkheid om bomen in te korten zowel staand als liggend
- Het gebruik van hydrauliek zorgt voor minimale geluidshinder
- Tot 60% besparing op manuren en materiaal
- Eenvoudig wisselen van uitrustingsstuk met onze snelwissel
- Minimale opruimwerkzaamheden na het vellen



GMT050 velkop op een Ritter skidder

GMT velgrijpers

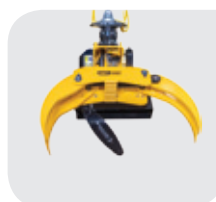
Met de velgrijpers GMT035 en GMT050 is het mogelijk om bomen in delen te verwijderen. Flexibel spanningsvrij aanleggen, zagen en gecontroleerd af laten kiepen. Deze velgrijpers hebben zich al meer dan 10 jaar bewezen in allerlei toepassingsvormen. Daarnaast bestaat het assortiment uit velgrijpers met het Total Tree Control (TTC) systeem. De GMT035 TTC en GMT050 TTC zijn ontwikkeld om het vasthouden van boomdelen na het moment van zagen mogelijk te maken. Hierbij wordt niet alleen de tilt-cilinder van de velgrijper geblokkeerd, maar ook de beweging in alle richtingen in de cardanische ophanging. Flexibel aanleggen en vast wegnemen met een druk op de knop! Het vasthouden van de gezaagde boomdelen kent geen limiet, maar wordt uit veiligheidsoverwegingen af fabriek afgesteld op de maximaal toegestane belastingen van de kraan op uw dragend voertuig. Het ontwerp en de werking hiervan is gepatenteerd.



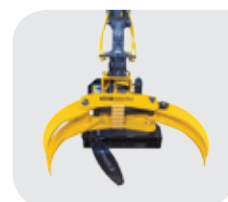
GMT 035



GMT 035 TTC



GMT 050



GMT 050 TTC

Bediening				
Tilt + Link blokkering	Nee	Ja	Nee	Ja
Afmetingen				
Maximale openingswijdte	85 cm 33"	85 cm 33"	122 cm 48"	122 cm 48"
Maximale veldiameter	Ø 35 cm 14"	Ø 40 cm 16"	Ø 50 cm 20"	Ø 50 cm 20"
Minimale veldiameter	Ø 5 cm 2"	Ø 5 cm 2"	Ø 8 cm 3"	Ø 8 cm 3"
Gewichten				
Gewicht velkop	245 kg 540 lbs	245 kg 540 lbs	395 kg 870 lbs	395 kg 870 lbs
Maximale belasting	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2500 kg 5500 lbs	2500 kg 5500 lbs
Hydrauliek				
Aanbevolen olie toevoer	35-65 liter/minuut	35-65 liter/minuut	45-80 liter/minuut	45-80 liter/minuut
Maximale werkdruk	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi
Zaag				
Lengte zaagblad	46 cm 18"	52 cm 20"	64 cm 25"	64 cm 25"
Effectieve lengte zaagblad	35 cm 14"	40 cm 16"	50 cm 20"	50 cm 20"
Zaagmotor	10 cc piston motor	10 cc piston motor	10 cc piston motor	10 cc piston motor



GMT035 op een Hitachi graafmachine

Inzetbaarheid velgrijpers

De GMT Equipment velgrijpers zijn geschikt voor alle dragende voertuigen met een kraan. Vrachtwagens, verreikers, graafmachines, tractoren, uitrijders en skidders zijn goede voorbeelden.

De voordelen van het vasthouden van gezaagde boomdelen (TTC systeem) komt echter meer tot zijn recht bij langzaam bewegende kranen. Welke velkop past het beste bij uw voertuig?

GMT 035

GMT 035 TTC

GMT 050

GMT 050 TTC

Toepassing

Vrachtwagen met recycling-/houtkraan	++	+
Vrachtwagen met autolaadkraan	+	++
Verreiker	+	++
Graafmachine	+	++
Tractor/Uitrijder/Skidder	++	+

Het vasthouden van gezaagde boomdelen is bij specifieke werkzaamheden of situaties belangrijk of zelfs een vereiste. Hieronder vindt u enkele voorbeelden waarbij de TTC velgrijpers voordelen bieden ten opzichte van de velgrijpers zonder TTC.

- Zieke of dode boomdelen waarbij door afkiepen van de last na het zagen kans op ongewenst afbreken van dode boomdelen bestaat
- Werkzaamheden waarbij het niet mogelijk is om vanuit meerdere richtingen de velgrijper aan te leggen aan de boom, om op die manier de richting van afkiepen te beïnvloeden
- Werkzaamheden waarbij er helemaal geen ruimte bestaat voor het afkiepen van gezaagde boomdelen
- Het precies snoeien van dunne takken
- Door opdrachtgever wordt het stand vasthouden van gezaagde boomdelen vereist
- Het vasthouden bevordert het vertrouwen van de bedienaar en draagt daarmee bij aan een veiliger en efficiënter werkproces

Snelwissel GMT C10

Met de GMT C10 snelwissel kunt u snel en eenvoudig wisselen tussen de velgrijper en andere uitrustingsstukken voor aan uw kraan. De GMT snelwissel heeft een uniek robuust ontwerp en wordt tussen de rotator en het uitrustingsstuk gemonteerd.



GMT C10

Maximale last	10000 kg 22000 lbs
Gewicht	25 kg 55 lbs
Hoogte	10 cm 4"
Steekcirkel montage gaten	Ø 173 mm
Montage bouten	6 x M16 kl.12.9



Bell Equipment logger met een GMT C10 snelwissel en GMT035 velkop



GMT Fly Jibs

Met een GMT Fly Jib kunt u eenvoudig een GMT velkop aan de autolaadkraan van uw vrachtwagen of aan uw verreiker installeren. De kraanextensie is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de velkop vrij kan bewegen en 360 graden kan draaien als de kraan in de hoogste positie staat.

GMT Fly Jibs zijn geschikt voor alle merken autolaadkranen en verreikers, waarbij het inschuifstuk of het vorkenbord passend wordt gemaakt.

GMT Fly Jib FF

Standaard vaste Fly Jib FS

De standaard vaste Fly Jib FS wordt geleverd met voormonteerde hydrauliekslangen en snelkoppelingsunit voor eenvoudige connectie aan de hydrauliek van de kraan. Een standaard link en rotator is genoeg om de set compleet te maken. Deze Fly Jib is een prima oplossing als u de kraan met Fly Jib en velkop op uw vrachtwagen kan laten rusten bij verplaatsingen.



Y-link vaste Fly Jib FY

Met de Y-link vaste Fly Jib FY worden de hydrauliekslangen beschermd in de Fly Jib, wat de machine nog robuuster maakt. Deze voordelen kunnen alleen worden benut in combinatie met de speciale Y-link en bijbehorende rotator.



Inschuifbare Fly Jib FF

Met de inschuifbare Fly Jib FF kunt u door middel van de snelsluiting aan het einde van de Fly Jib de volledige set van velkop, rotator en link in één beweging loskoppelen. De Fly Jib kan vervolgens eenvoudig in de laatste sectie van de kraan worden geschoven.



Verreiker Fly Jib FT

Een standaard Fly Jib van de verreikerfabrikant is niet geschikt om direct een velkop aan te bevestigen. GMT Equipment kan voor elk merk verreiker een passende Fly Jib leveren.



FS**FY****FF****FT**

Gewicht	60 kg 132 lbs	60 kg 132 lbs	80 kg 176 lbs	250 kg 551 lbs
Maximale belasting	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs



GMT035 TTC met GMT Fly Jib FT
aan Magni verreiker

GMT Custom

GMT Equipment streeft ernaar het veilig en efficiënt snoeien en verwijderen van bomen met elk willekeurig voertuig met kraan mogelijk te maken. Wij zijn er daarom op ingericht om in eigen beheer klantspecifieke hulpstukken te fabriceren om een speciale toepassing of combinatie mogelijk te maken. Vraag naar de mogelijkheden, wij helpen u graag.

GMT

EQUIPMENT



Senex

Exclusief verdeler GMT Equipment

Deerlijkstraat 199 B6

8550 Zwevegem - België

Tel +32 (0)56 32 06 68

www.senex.be

info@senex.be

- Weinig hinder voor omgeving
- Slechts één persoon op de grond nodig
- Snel en veilig verwijderen van bomen
- Geen geluidsoverlast
- Nauwelijks opruimwerkzaamheden na het vellen
- Minimale werkruimte benodigd