

GMT**EQUIPMENT****PRODUKTY GMT**

Bezpečné a účinné prerezávanie a odstraňovanie stromov

- Vhodné pre všetky vozidlá so žeriavom
- Jednoduchá inštalácia
- Ušetríte až 60 % v hodinách človeka a materiály
- Ideálne použitie v mestách a popri cestách, železničných tratiach a vodných tokoch
- Zo stromu priamo do kontajneru alebo drtičky

Urobiť pilčícku prácu bezpečnejšou a účinnejšou

Bez technických úprav môže byť GMT drapák namontovaný na akýkoľvek žerjav, vďaka čomu má základný stroj ešte širšie použitie! Stromy môžete udržiavať a odstraňovať efektívnejšie a bezpečnejšie pomocou našich kliešťových píl. Jedinečná kombinácia umožňuje odpíliť menšie časti stromu a okamžite ich odstrániť. Odpílenú časť stromu umiestnite priamo do kontajneru alebo drvičky a to bez toho, aby ste sa dotkli zeme a spôsobili akékoľvek škody padajúcim drevom. To znamená menej osoba-hodín, čo robí z GMT drapáka ziskovú investíciu.

Výhody

- Vďaka patentovanému bloku ventilov nie sú potrebné žiadne ďalšie hydraulické vedenia a/alebo elektrické ovládacie káble.
- Píli len vtedy, keď drapák dosiahol maximálny upínací výkon.
- Široký rozsah: Priemer rezu od Ø 5 cm do Ø 50 cm.
- Drapák píly je neobmedzene otáčateľný: píli v každej polohe okolo stromu alebo konára.
- Nízka hmotnosť.
- Robustný dizajn: Minimálna údržba a dlhá životnosť.
- Vyvážená píla pre maximálnu rýchlosť rezania.
- Odpílené časti stromov je možné pružne uchopiť a držať v stabilnej polohe.
- Umožňuje širšie používanie vášho základného stroja.
- Rýchly pracovný proces, ideálny pre použitie v mestách, popri cestách, železničiach a vodných cestách.
- Vhodné pre vlhké podmienky, dokonca aj pod vodou.
- Stromy sa môžu skrútiť, ak sú vo vertikálnej alebo horizontálnej polohe.
- Minimálne zaťaženie hlukom vďaka hydraulike.
- Až 60 % úspora v osoba-hodinách a materiáloch.
- Jednoduchá výmena vybavenia pomocou našej rýchlospojky.
- Minimálne čistiace práce po výrube.



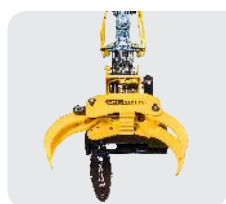
GMT050 drapáková píla na Ritter traktore

GMT drapákové píly

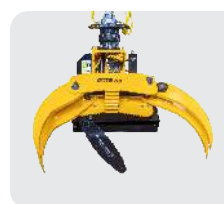
Drapáky GMT035 a GMT050 umožňujú odstránenie stromov po častiach. Flexibilné, bez napínacie uchopenie, pílenie a kontrolované výruby. Počas viac ako 10 rokov sa tieto drapákové píly osvedčili v rôznych situáciách. Sortiment produktov zahŕňa drapákové píly so systémom Total Tree Control (TTC). GMT035 TTC a GMT050 TTC boli navrhnuté tak, aby umožnili držať odpílené stromové časti po pílení; tým sa nielen zablokuje naklápací valec drapákovkej píly, ale aj viac smerný pohyb zavesenia kardanu. Jedným stlačením tlačidla môžete sekcie stromov flexibilne uchopiť a odstrániť v stabilnej polohe! Neexistujú obmedzenia na držanie odpílených častí stromov, ale z bezpečnostných dôvodov, maximálne povolené pracovné zaťaženie žeriava na prepravnom vozidle je prednastavené vo výrobnom závode. Dizajn a prevádzka sú patentované.



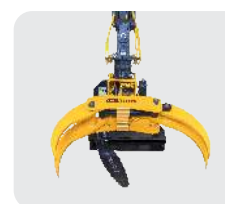
GMT 035



GMT 035 TTC



GMT 050



GMT 050 TTC

Ovládanie				
Blokovanie nakláňania + prepojenia	Nie	Áno	Nie	Áno
Rozmery				
Maximálne šírka otvorenia	85 cm 33"	85 cm 33"	122 cm 48"	122 cm 48"
Maximálny priemer rezu	Ø 35 cm 14"	Ø 40 cm 16"	Ø 50 cm 20"	Ø 50 cm 20"
Minimálny priemer rezu	Ø 5 cm 2"	Ø 5 cm 2"	Ø 8 cm 3"	Ø 8 cm 3"
Hmotnosť				
Hmotnosť pilového drapáka	245 kg 540 lbs	245 kg 540 lbs	395 kg 870 lbs	395 kg 870 lbs
Maximálna pracovná záťaž	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2500 kg 5500 lbs	2500 kg 5500 lbs
Hydraulika				
Odporúčany prietok čerpadla	35-65 litrov/min	35-65 litrov/min	45-80 litrov/min	45-80 litrov/min
Maximálny prevádzkový tlak	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi	250 bar 3626 psi
Píla				
Dĺžka pilového listu	46 cm 18"	52 cm 20"	64 cm 25"	64 cm 25"
Skutočná dĺžka pilového listu	35 cm 14"	40 cm 16"	50 cm 20"	50 cm 20"
Motor píly	piest motora 10 cm ³	piest motora 10 cm ³	piest motora 10 cm ³	piest motora 10 cm ³



Použitelnosť drapákových píl

Vybavenie GMT drapáka je vhodné pre všetky pevné vozidlá so žeriavmi. Dobrým príkladom sú nákladné vozidlá, manipulátory na diaľku, rýpadlá, traktory, vyvážačky a lesnícke približovacie traktory. Výhody držania odpílených častí stromov (systém TTC) sú skutočne výhodné pre pomaly sa pohybujúce žeriavy. Ktorá drapáková píla je najvhodnejšia pre vaše vozidlo?

GMT035 na
Rýpadle Hitachi

GMT 035

GMT 035 TTC

GMT 050

GMT 050 TTC

Aplikácia

Vozidlo s recyklačným/ stromovým žeriavom	++	+
Vozidlo so žeriavom nakladača	+	++
Otočný teleskopický manipulátor	+	++
Rýpadlo	+	++
Traktor/Vyvážačka/Lesnícky približovací traktor	++	+

V špecifických činnostiach alebo situáciách je dôležité, alebo dokonca nutné, aby sa odpílené sekcie stromov dali dať preč a boli pod kontrolou. Nižšie je uvedených niekoľko príkladov, pri ktorých sú drapákové píly s TTC systémom výhodnejšie ako drapákové píly bez TTC systému.

- Uvoľnené alebo odumreté sekcie stromov, kde v prípade ich sklopenia po pílení existuje riziko odtrhnutia mŕtvych častí stromov.
- Činnosti, pri ktorých drapáková píla nedokáže uchopiť strom z rôznych smerov, na ovplyvnenie smeru pádu odpílených častí.
- Činnosti, pri ktorých nie je vôbec miesto, aby sa odpílené časti stromov naklopili smerom nadol.
- Presné prerezávanie tenkých konárov.
- Klient vyžaduje, aby odrezané časti stromov boli držané vo vzpriamenej polohe.
- Pevné uchopenie odpílených častí stromu zvyšuje dôveru operátora, čím sa prispieva k bezpečnejšiemu a efektívnejšiemu pracovnému postupu.

Rýchlo spojka GMT C10

Rýchlo spojka GMT C10 Vám umožňuje rýchlo a jednoducho prepínať medzi drapákovou pílou a iným zariadením na žeriave. Rýchlo spojka GMT má jedinečný, robustný dizajn a je namontovaná medzi rotátorom a zariadením.



GMT C10

Maximálna pracovná záťaž	10000 kg 22000 lbs
Hmotnosť	25 kg 55 lbs
Výška	10 cm 4"
Rozstupová kružnica montážnych otvorov	Ø 173 mm
Montážne skrutky	6 x M16 kl.12.9



Bell Equipment s rýchlo spojkou GMT C10 a GMT035 drapákovou pílou



GMT Fly Jibs

Pomocou GMT Fly Jibs môžete jednoducho nainštalovať GMT drapák na žeriav nakladača alebo na teleskopický manipulátor. Toto predĺženie žeriavu je potrebné na zabezpečenie voľného pohybu a otáčania 360° dráhy píly na drapákovvej píle, keď je žeriav vo vzpriamenej polohe.

GMT Fly Jibs sú vhodné pre všetky typy nakladacích žeriavov a teleskopických manipulátorov, kde je možné primerane nastaviť teleskopickú časť alebo nosník vidlíc.

GMT Fly Jib FF

Štandardný pevný Fly Jib FS

Štandardný pevný Fly Jib FS zahŕňa všetky prídavné hydraulické vedenia a jednotku rýchlospojky, ktoré sú vopred namontované, aby sa zabezpečilo jednoduché pripojenie k hydraulike žeriava.

Na dokončenie vašej súpravy potrebujete iba štandardné prepojenie a rotátor. Tento Fly Jib je perfektným riešením, keď sa potrebujete pohybovať okolo a môžete nechať žeriav, Fly Jib a drapákovú pílu na zadnej strane vozidla.

Y-link pevný Fly Jib FY

V prípade pevného Y-link Fly Jib FY sú hydraulické vedenia chránené vo vnútri ramena Fly Jibu, čo ešte viac zvyšuje robustnosť stroja. Tieto výhody je možné dosiahnuť len v kombinácii so špeciálnym spojkom Y-link a príslušným rotátorom.

Sklápací Fly Jib FF

Sklápací Fly Jib FF umožňuje odpojiť drapákovú pílu, rotátor a spojenie jedinou manipuláciou s rýchlospojkom. Potom je možné jednoducho zasunúť rameno Fly Jib do hornej časti žeriava.

Teleskopický manipulátor Fly Jib FT

Drapákovú pílu nie je možné priamo pripojiť k štandardnému Fly Jibu, vyrobeného výrobcou teleskopického manipulátora. Avšak GMT equipment môže dodať aj vhodný Fly Jib pre každú značku teleskopického manipulátora.



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

Hmotnosť	60 kg 132 lbs	60 kg 132 lbs	80 kg 176 lbs	250 kg 551 lbs
Maximálna pracovná záťaž	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs	2000 kg 4400 lbs



GMT035 TTC s GMT Fly Jib FT na Magni teleskopickom manipulátore

GMT na zákazku

Vybavenie GMT je určené na bezpečné a účinné prerezávanie a odstraňovanie stromov pomocou akéhokoľvek vozidla so žeriavom. Preto v našej spoločnosti vyrábame špeciálne prídavné diely pre zákazníka, aby sme umožnili špeciálne aplikácie alebo kombinácie.

Spýtajte sa na možnosti - tešíme sa na spoluprácu.

GMT

EQUIPMENT



GMT Equipment

oficiálny diler pre SR a ČR :
Global-Logging, s.r.o.
Suvorovova 2793/7A
010 01 Žilina
Slovenská republika



+421 918 755 833
info@global-logging.eu

- Malý vplyv na okolitú oblasť
- Potrebná len jedna osoba na zemi
- Rýchle a bezpečné odstraňovanie stromov
- Takmer žiadne upratovanie po výrube
- Potrebný minimálny pracovný priestor
- Žiaden hluk