



GENERAL MATERIEL®

VOTRE ÉQUIPEMENTIER FORESTIER / AGRICOLE / BTP

vous présente les

# GRAPPINS COUPEURS



# MECANIL

# GENERAL MATERIEL,

REVENDEUR EXCLUSIF

DES GRAPPINS COUPEURS

MECANIL EN FRANCE

EFFICACE ET SUR POUR ÉLAGUER EN ZONES DIFFICILES D'ACCÈS

+ PLUS BESOIN DE GRIMPER AUX ARBRES + TAILLE D'ARBRES FACILE + POUR ÉLAGUER AUTOUR DES AUTOROUTES, VOIES FERRÉS, POINTS D'EAU, PARCS, CIMETIÈRES



IDÉAL POUR LE BOIS ÉNERGIE - L'ÉCLAIRCIE EN FORÊT - L'ABATTAGE AUTOUR DES CHEMINS ET DES ROUTES





TOUS LES MODÈLES  
AVEC COMMANDE RADIO  
=  
ROTATION À L'INFINI !

## AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ CHOISISSEZ LE GRAPPIN COUPEUR MECANIL



### SG160 G2

Grappin léger à installer sur les petites machines, idéal pour l'abattage, le bois énergie et l'élagage. Ne nécessite pas de flexibles hydrauliques supplémentaires, seulement un aller-retour, comme un grappin classique, les fonctions se commandent à l'aide d'un câble électrique fourni.

La version RC est fourni avec contrôle radio, deux batteries et un chargeur.

La version RC permet la rotation à l'infini.

	SG160 G2	SG160 RC G2	SG160 A G2	SG160 A RC G2
Bras accumulateur	No	No	Yes	Yes
Poids	200 kg - 440 lb	220 kg - 485 lb	245 kg - 540 lb	270 kg - 595 lb
Control	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré

Tous les modèles SG160 G2

Tilt fonction	Yes
Taille du grappin	0,16 m <sup>2</sup>
Pression min/max	180-230 bar
Débit d'huile min/max	40-80 l/min. 10-25 G PM
Ouverture du grappin	925 mm - 36.5"
Attache du rotateur	69/30 - 2.7"/1.18"
Lignes hydrauliques	2 lignes (gr apple open/close)
Diamètre de coupe Chaîne (16")	-> 350 mm - 16"



### SG220 G2

Grappin à installer sur grues, pelles, télescopiques... Idéal pour l'abattage, le bois énergie et l'élagage. Ne nécessite pas de flexibles hydrauliques supplémentaires, seulement un aller-retour, comme un grappin classique, les fonctions se commandent à l'aide d'un câble électrique fourni.

La version RC est fourni avec contrôle radio, deux batteries et un chargeur.

La version RC permet la rotation à l'infini.

	SG220 G2	SG220 RC G2	SG220 A G2	SG220 A RC G2
Bras accumulateur	Non	Non	Oui	Oui
Poids	310 kg - 683 lb	330 kg - 727 lb	370 kg - 815 lb	390 kg - 860 lb
Control	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré

Tous les modèles SG220 G2

Tilt fonction	Yes
Taille du grappin	0,22 m <sup>2</sup>
Pression min/max	180-230 bar
Débit d'huile min/max	40-80 l/min. 10-25 G PM
Ouverture du grappin	1200 mm - 48"
Attache du rotateur	173/6
Lignes hydrauliques	2 lignes (ouverture/fermeture du grappin)
Diamètre de coupe Chaîne (18")	-> 450 mm - 18"



### SG280 G2

Grappin à installer sur grues, pelles, télescopiques... Idéal pour l'abattage, le bois énergie et l'élagage. Ne nécessite pas de flexibles hydrauliques supplémentaires, seulement un aller-retour, comme un grappin classique, les fonctions se commandent à l'aide d'un câble électrique fourni.

La version RC est fourni avec contrôle radio, deux batteries et un chargeur.

La version RC permet la rotation à l'infini.

	SG280 G2	SG280 RC G2	SG280 A G2	SG280 A RC G2
Bras accumulateur	No	No	Yes	Yes
Poids	345 kg - 760 lb	390 kg - 860 lb	420 kg - 925 lb	450 kg - 992 lb
Control	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré

Tous les modèles SG280 G2

Tilt fonction	Yes
Taille du grappin	0,30 m <sup>2</sup>
Pression min/max	180-230 bar
Débit d'huile min/max	60-100 l/min. 15-30 G PM
Ouverture du grappin	1490 mm - 59"
Attache du rotateur	173/6
Lignes hydrauliques	2 lignes (gr apple open/close)
Diamètre de coupe Chaîne (22")	-> 550 mm (22") - 22" -> 630 mm (25") - 25"

# GRAPPIN BOIS ENERGIE PROFESSIONNEL

## Mecanil XG220

GRAPPIN POLYVALENT ET EFFICACE,  
COMBINÉ CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE ET COUTEAU HYDRAULIQUE



Grâce à ce grappin unique vous pouvez couper les petites branches, les taillis mais aussi abattre et élaguer de gros arbre.

La grande ouverture du grappin permet aussi un chargement des bois efficace. Le XG220 est une combinaison réussie entre le EG250 et le SG220.

La version RC est fourni avec contrôle radio et une batterie qui se charge pendant l'usage du grappin.

La version RC permet la rotation à l'infini.

	XG220 A	XG220 A RC
Tilt fonction	Oui	Oui
Bras accumulateur	Oui	Oui
Taille du grappin	0,22 m <sup>2</sup>	0,22 m <sup>2</sup>
Poids	390 kg - 860 lb	460 kg - 1015 lb
Pression min/max	180-230 bar	180-230 bar
Débit d'huile min/max	60-100 l/min. 15-30 GPM	60-100 l/min. 15-30 GPM
Ouverture du grappin	1200 mm - 48"	1200 mm - 48"
Attache du rotateur	173/6	173/6
Lignes hydrauliques	2 lignes (pressure/return)	2 lignes (pressure/return)
Control	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré
Diamètre de coupe	max. 200 mm - 8"	max. 200 mm - 8"
Diamètre de coupe, chaîne (18")	-> 450 mm - 18"	-> 450 mm - 18"
Adaptable	Tracteurs Débusqueurs Pelles Abatteuses	Tracteurs Débusqueurs Pelles Abatteuses

## Mecanil EG250

GRAPPIN BOIS ÉNERGIE EFFICACE ET LÉGER  
AVEC COUTEAU HYDRAULIQUE



Le grappin EG250 constitue une combinaison efficace entre une tête d'abattage et un grappin de chargement classique. Le grappin est idéal pour le nettoyage de parcelles, les taillis. Mais aussi abattre, collecter et charger le bois.

La version RC est fourni avec contrôle radio et une batterie qui se charge pendant l'usage du grappin.

La version RC permet la rotation à l'infini.

	EG250	EG250 A	EG250 A RC
Tilt fonction	Yes	Yes	Yes
Bras accumulateur	No	Yes	Yes
Taille du grappin	0,25 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>
Poids	360 kg - 795 lb	410 kg - 905 lb	440 kg - 970 lb
Pression min/max	200-230 bar	200-230 bar	200-230 bar
Débit d'huile min/max	40-80 l/min. 10-25 GPM	40-80 l/min. 10-25 GPM	40-80 l/min. 10-25 GPM
Ouverture du grappin	1450 mm - 57"	1450 mm - 57"	1450 mm - 57"
Attache du rotateur	173/6	173/6	173/6
Lignes hydrauliques	2 lignes (pressure/return)	2 lignes (pressure/return)	2 lignes (pressure/return)
Control	Cable électrique 12V or 24V	Cable électrique 12V or 24V	Control wifi intégré
Diamètre de coupe, couteau	-> 250 mm - 10"	-> 250 mm - 10"	-> 250 mm - 10"
Adaptable	Tracteurs Débusqueurs Pelles Abatteuses	Tracteurs Débusqueurs Pelles Abatteuses	Tracteurs Débusqueurs Pelles Abatteuses

# GRAPPIN COUPEUR EN FIXE POUR PELLE

## Mecanil SG210 & SG270

### GRAPPIN SANS TILT EN FIXE POUR INSTALLATION SUR PELLES OU AUTRE

Ce grappin sans tilt à monter sans fixe peut être utilisé sur pelle, ou sur grue de camion directement sur le rotateur.

SG210 est basé sur le SG220. Le SG270 sur le SG280.

Les modèles SG210 et SG270 existent en plusieurs versions : Avec 4 flexibles hydrauliques, 2 flexibles hydrauliques avec électrovannes, contrôle radio.

Nous proposons aussi un modèle renforcé : SG270HD

Possibilité de monter une rotation à vérin pour une retenue infinie !

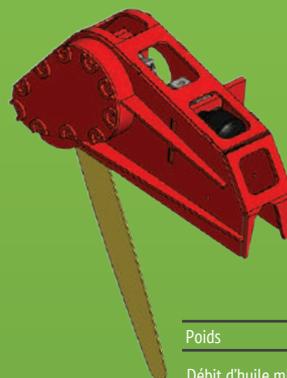


	SG210	SG270	SG270 HD (Heavy Duty)
Tilt fonction	Non	Non	Non
Bras accumulateur	Non	Non	Non
Taille du grappin	0,22 m <sup>2</sup>	0,30 m <sup>2</sup>	0,30 m <sup>2</sup>
Poids	235 kg - 518 lb	280 kg - 617 lb	380 kg - 838 lb
Pression min/max	180-230 bar	180-230 bar	180-230 bar
Débit d'huile min/max	40-80 l/min. 10-25 GPM	60-100 l/min. 15-30 GPM	60-100 l/min. 15-30 GPM
Ouverture du grappin	1200 mm - 48"	1490 mm - 59"	1490 mm - 59"
Attache standard	173/6	173/6	14 bolts
Attache alternative	Attache de la pelle	Attache de la pelle	Attache de la pelle
Control	4 hydr. lines or 2 hydr. lines + electrical cable or radiocontrol	4 hydr. lines or 2 hydr. lines + electrical cable or radiocontrol	4 hydr. lines or 2 hydr. lines + electrical cable or radiocontrol
Diamètre de coupe (18")	-> 450 mm - 18"	-> 450 mm - 18"	-
Diamètre de coupe (22")	-> 550 mm - 22"	-> 550 mm - 22"	-> 550 mm - 22"
Diamètre de coupe (25")	-	-> 630 mm - 25"	-> 630 mm - 25"

## Mecanil SK500

### UNITÉ DE COUPE ROBUSTE

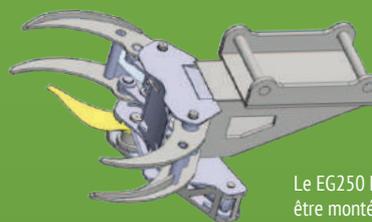
Unité de coupe à installer sur votre grappin. Nécessite un aller-retour hydraulique



	SK500
Poids	95 kg - 210 lb
Débit d'huile min/max	50-100 l/min. 13-30 GPM
Diamètre de coupe (22")	-> 550 mm - 22"
Diamètre de coupe (25")	-> 630 mm - 25"

## Mecanil EG250 EX

### GRAPPIN COUPEAU HYDRAULIQUE EN FIXE POUR PELLE



Le EG250 EX est fait pour être monté en fixe sur pelle avec n'importe quelle attache

## Mecanil T220

Grappin de qualité industriel avec fonction tilt,

seulement un aller-retour requis

La fonction tilt fonctionne avec commande radio.

Ou avec des boutons à installer en cabine, ou

avec une radiocommande.

2 batteries et chargeurs sont inclus

	T220
Taille du grappin	0,22 m <sup>2</sup>
Poids	155 kg - 340 lb
Pression min/max	200-230 bar
Débit d'huile min/max	appr. 30-50 l/min. appr. 8-14 GPM
Ouverture du grappin	1200 mm - 48"
Attache du rotateur	173/6



### GRAPPIN TILT UNIQUE SUR LE MARCHÉ



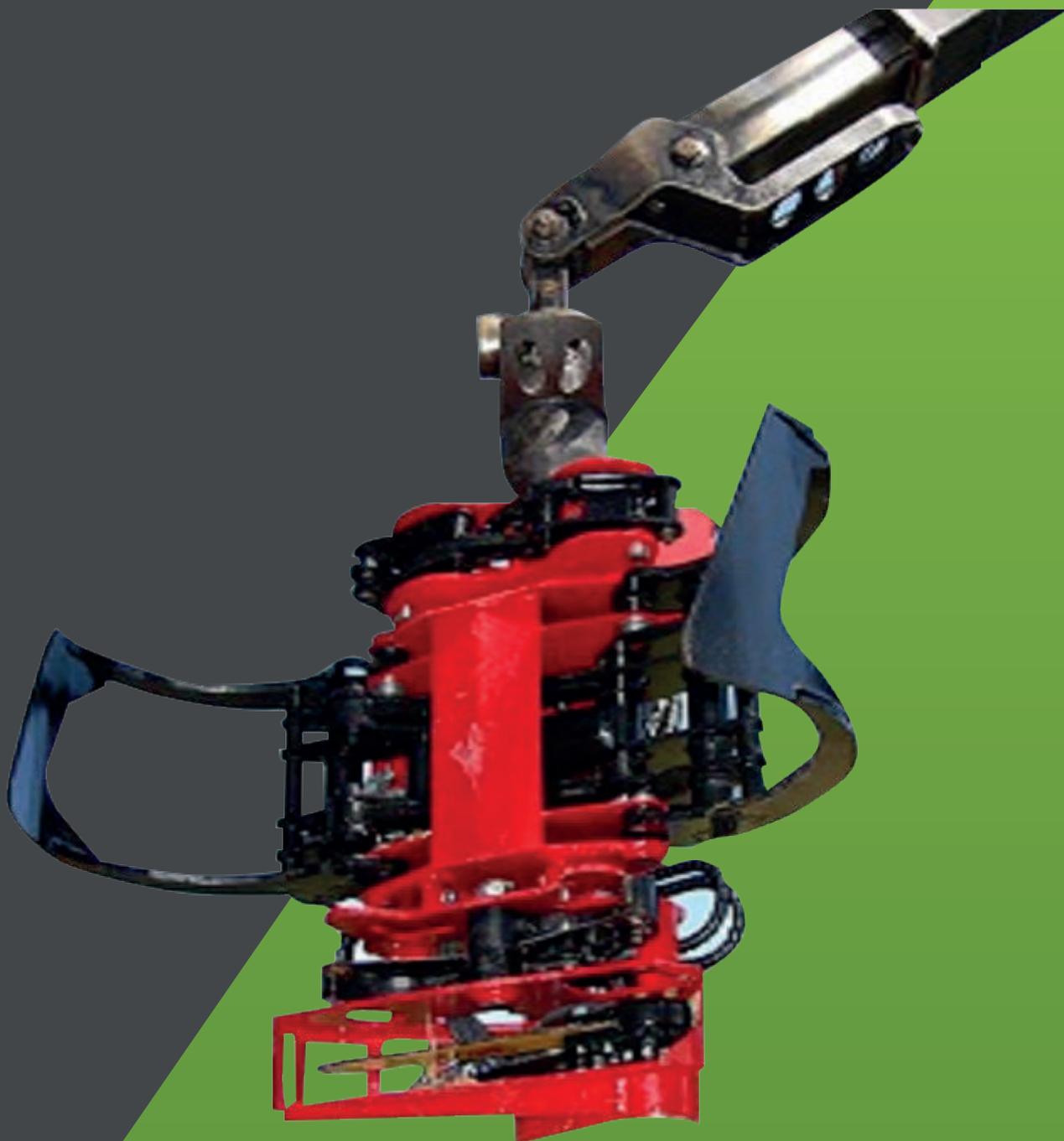






**GENERAL MATERIEL®**

VOTRE ÉQUIPEMENTIER FORESTIER / AGRICOLE / BTP



**Nous contacter :**

04 76 52 92 00  
contact@generalmateriel.fr

**Nous trouver :**

**WWW.GENERALMATERIEL.FR**

ZA CHAMP 7 LAUX  
38190 CHAMP PRES FROGES