

... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets ...

**MINELLI** Concepteur Constructeur

- **Innovant**
- **Polyvalent**
- **Performant**
- **Entretien facile**
- **Robuste**

#### L'INNOVATION AU SERVICE DE LA MANUTENTION

Le grappin **STAR-MAGNET** est l'alliance parfaite entre un grappin robuste et un électro-aimant intégré autonome, élaboré pour sa polyvalence exceptionnelle dans la manipulation de matériaux en vrac et de ferraille en général.

Avec sa capacité de 250 à 450 litres, le combiné grappin **STAR-MAGNET** est adapté pour les grues de chargement camion de 10 à 14 tonnes ou les pelles d'un poids de 8 à 20 tonnes.

**STAR-MAGNET** est idéal pour trier les matériaux ferreux et le nettoyage de fin de travaux. La combinaison des deux fonctions (grappin et électro-aimant) sur le même outil évite la perte de temps du démontage/remontage.

Issue de la famille des grappins STAR, il bénéficie des mêmes caractéristiques de conception et de fiabilité. La rotation à 270° ou 360° tout en continuant à alimenter le plateau magnétique, permet de ramasser et de placer les matériaux dans la position souhaitée, en une seule manœuvre !

L'aimant nécessite uniquement une alimentation de 12 ou 24 volts.

La maintenance et le remplacement des composants hydrauliques sont facilités et très rapides (effectués en moins de 5 min).

**Valve de blocage :** (en option)

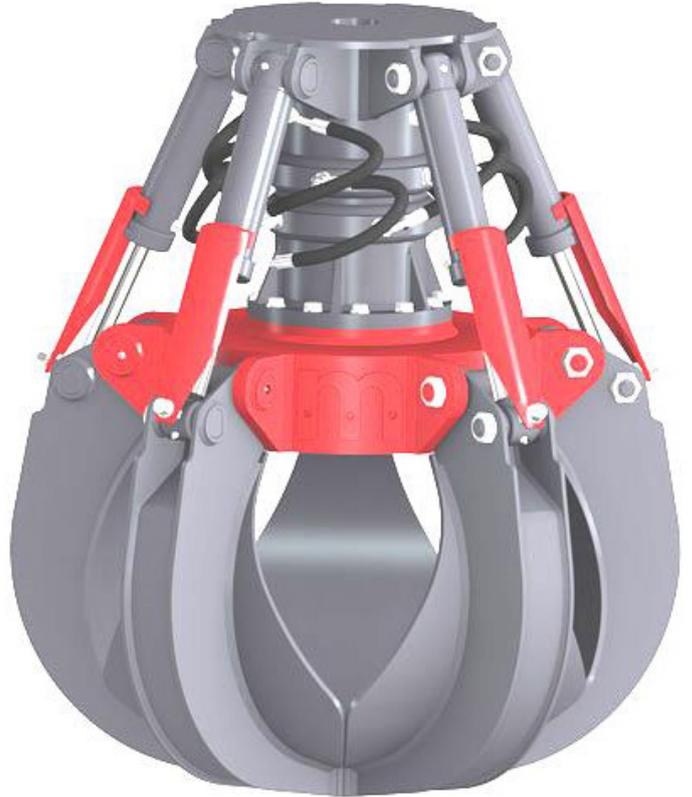


Système de sécurité intégré, s'active lorsqu'un flexible du grappin est perforé et s'assure que le chargement soit maintenu. Il est installé à l'intérieur du corps et est protégé des chocs et de la poussière.

Les grappins **MINELLI** sont l'alliance d'un savoir faire, d'une technologie de pointe et d'une sélection des meilleurs matériaux pour offrir performances, robustesse et durée de vie extrême.

# STAR-MAGNET

Combiné Grappin hydraulique et Plateau magnétique, Volume réduit



Combiné Grappin & Plateau magnétique STAR-MAGNET



MINELLI : une gamme complète de grappins de 120L jusqu'à 1000L.

Les équipements **MINELLI** font partie des équipements sélectionnés par **PROJAC** pour leurs qualités, leur efficacité et la garantie fournie par le concepteur-constructeur.



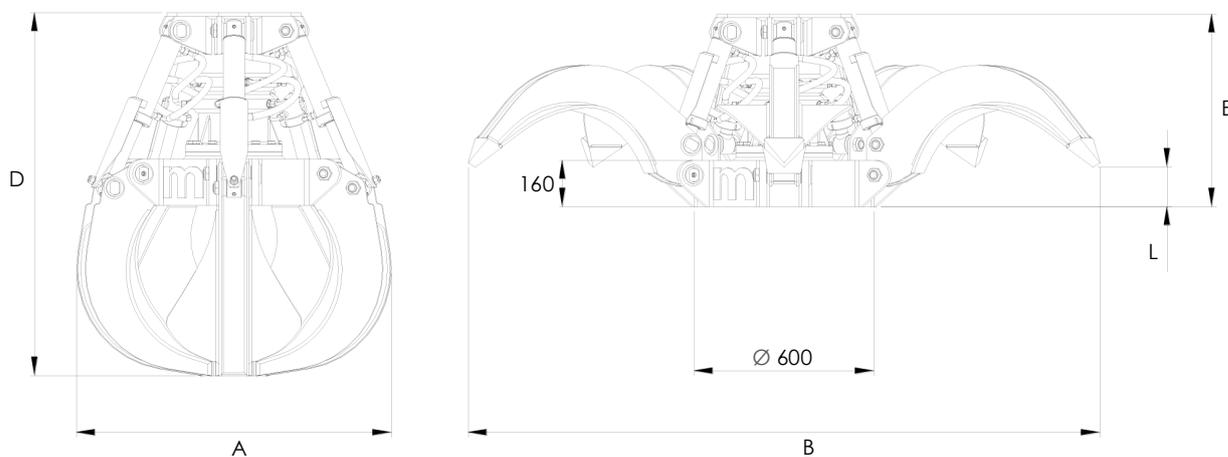
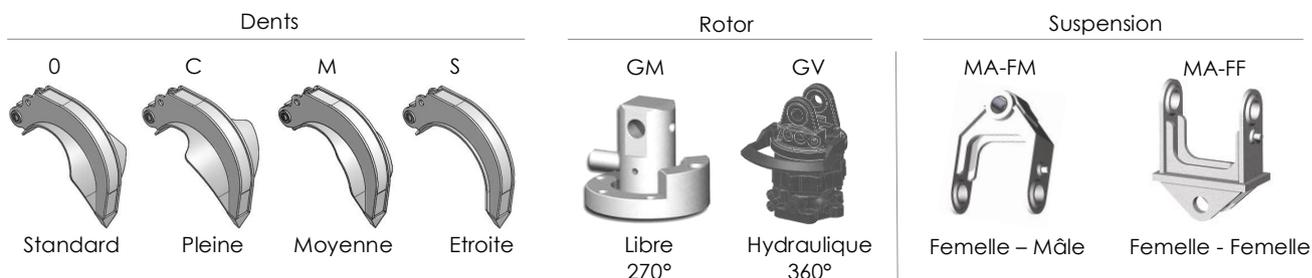
L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
 PROJAC International / Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
 projac@projac.fr - [www.projac.fr](http://www.projac.fr)

... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets ...

**MINELLI** Concepteur Constructeur

# STAR-MAGNET

Combiné Grappin hydraulique et Plateau magnétique, Volume réduit



Modèle	Réf	Capacité	Poids	Dents	Aimant (mm)	Dimensions (mm)				
		Litres	Kg	Nbre	Ø x H mm	A	B	D	E	L
STAR MAGNET-250/5	MPV 250/5 P EL	250	620	5	600 x 160	1080	2160	1190	670	110
STAR MAGNET-300/5	MPV 300/5 P EL	300	650	5	600 x 160	1100	2270	1250	670	140
STAR MAGNET-450/5	MPV 450/5 P EL	450	800	5	600 x 160	1280	2450	1340	660	140

Modèle	Chargement	Force	Pression		Débit		Temps		Branchement	Puissance	Poids pelle	Poids camion		
			MAX BAR		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert					Sec	
STAR MAGNET-250/5	5	1,2	280	250	110	90	1,5	1	12-24	0,5	8-13	10-14		
STAR MAGNET-300/5	5	1,1	280	250	110	90	1,5	1	12-24	0,5	8-13	10-14		
STAR MAGNET-450/5	5	1,2	280	250	110	90	1,5	1	12-24	0,5	8-13	10-14		

\*Valeurs indicatives, non contractuelles, permettant d'apprécier les capacités maxi des divers équipements.



L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
 PROJAC International Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
 projac@projac.fr - www.projac.fr