

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

**MINELLI** Concepteur Constructeur

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

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

Le grappin **STELLA-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 450 à 1500 litres, le combiné grappin **STELLA-MAGNET** est adapté pour les grues fixes, pelles et chargeuses de 24 à 50 tonnes.

**STELLA-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 STELLA, il bénéficie des mêmes caractéristiques de conception et de fiabilité. Les composants hydrauliques sont totalement intégrés au corps du grappin, donc protégés des chocs et agressions extérieurs. Les tiges de vérins sont également équipées de protections intégrales.

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 220 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)

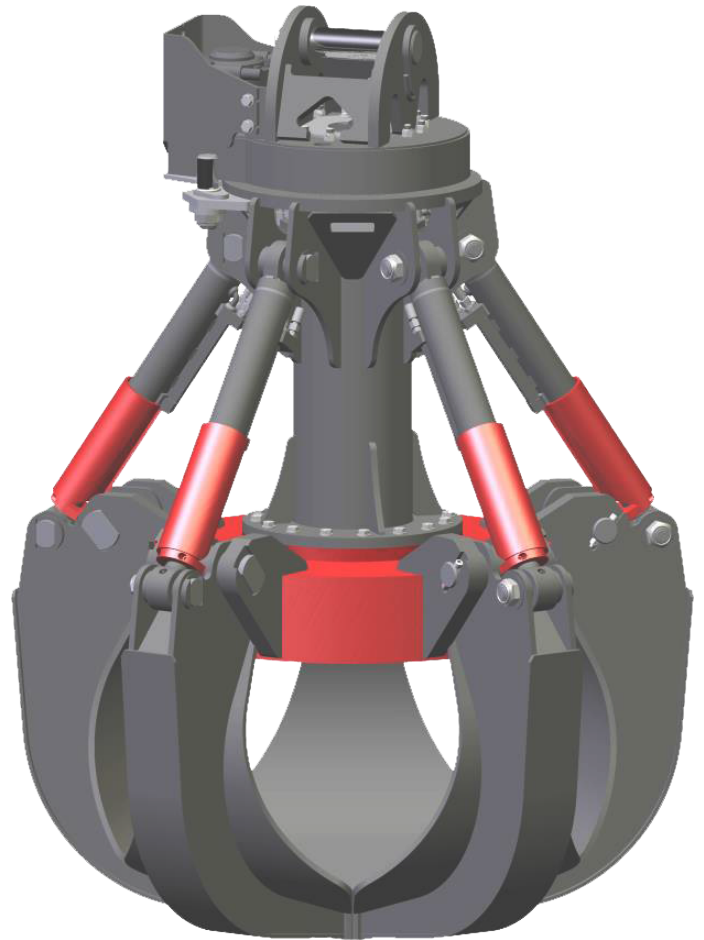


Système de sécurité intégré, s'active lorsqu'un flexible du grappin est perforé et s'assure que le chargement soit maintenu. Il est installé à l'intérieur du corps et est protégé des chocs et de la poussière.

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.

# STELLA-MAGNET

Combiné Grappin hydraulique et Plateau magnétique, Gros volume



Combiné Grappin & Plateau magnétique STELLA-MAGNET



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

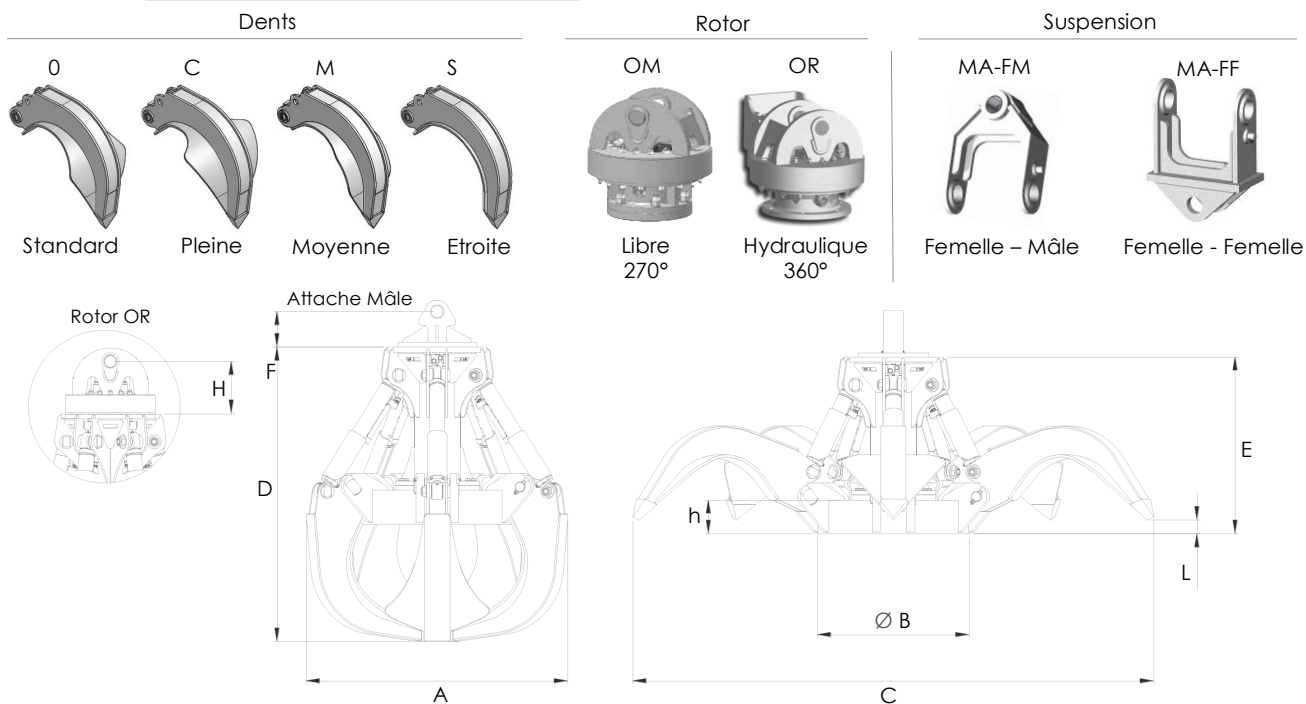


L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
 PROJAC International Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
 projac@projac.fr - [www.projac.fr](http://www.projac.fr)

... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets ...  
**MINELLI** Concepteur Constructeur

# STELLA-MAGNET

Combiné Grappin hydraulique et Plateau magnétique, Gros volume



Modèle	Réf	Capacité		Poids		Dents	Aimant (mm)	Dimensions (mm)					
		Litres	Kg - avec attache	Kg - avec Rotor OR	Nbre			Ø x h	A	C	D	E	F
STELLA MAGNET-450/4	MPV 450/4 FH EL	450	1550	1710	4	800 x 200	1380	2760	1640	1030	210	310	60
STELLA MAGNET-450/5	MPV 450/5 FH EL	450	1650	1810	5	800 x 200	1380	2760	1640	1030	210	310	60
STELLA MAGNET-550/4	MPV 550/4 FH EL	550	1570	1730	4	800 x 200	1380	2860	1700	1030	210	310	80
STELLA MAGNET-550/5	MPV 550/5 FH EL	550	1670	1830	5	800 x 200	1380	2860	1700	1030	210	310	80
STELLA MAGNET-700/4	MPV 700/4 FH EL	700	1980	2110	4	900 x 250	1580	3250	1740	960	210	310	80
STELLA MAGNET-700/5	MPV 700/5 FH EL	700	2130	2290	5	900 x 250	1580	3250	1740	960	210	310	80
STELLA MAGNET-800/4	MPV 800/4 FH EL	800	2190	2350	4	1000 x 250	1660	3370	1730	1090	210	310	80
STELLA MAGNET-800/5	MPV 800/5 FH EL	800	2340	2590	5	1000 x 250	1660	3370	1730	1090	210	310	80
STELLA MAGNET-1000/4	MPV 1000/4 FH EL	1000	2280	2440	4	1000 x 250	1730	3650	1880	1090	210	310	150
STELLA MAGNET-1000/5	MPV 1000/5 FH EL	1000	2450	2610	5	1000 x 250	1730	3650	1880	1090	210	310	150
STELLA MAGNET-1500/4	MPV 1500/4 FH EL	1500	3350	3510	4	1250 x 250	2020	4270	2110	1250	210	310	150
STELLA MAGNET-1500/5	MPV 1500/5 FH EL	1500	3550	3710	5	1250 x 250	2020	4270	2110	1250	210	310	150

Modèle	Chargement	Force*	Pression		Débit		Temps		Branchement	Puissance	Poids pelle	
			T	Kg	T	MAX BAR	L/min	Sec				V
			à la secousse à chaud		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert		
STELLA MAGNET-450/4	7	7800	2,2	330	300	160	140	1,5	1	220	3,0	24-30
STELLA MAGNET-450/5	8	7800	2,2	330	300	200	170	1,5	1	220	3,0	24-30
STELLA MAGNET-550/4	7	7800	2,1	330	300	160	140	1,5	1	220	3,0	24-30
STELLA MAGNET-550/5	8	7800	2,1	330	300	200	170	1,5	1	220	3,0	24-30
STELLA MAGNET-700/4	7	10000	1,9	330	300	160	140	1,5	1	220	4,5	25-45
STELLA MAGNET-700/5	8	10000	1,9	330	300	200	170	1,5	1	220	4,5	25-45
STELLA MAGNET-800/4	7	11000	1,8	330	300	160	140	1,5	1	220	5,5	28-45
STELLA MAGNET-800/5	8	11000	1,8	330	300	200	170	1,5	1	220	5,5	28-45
STELLA MAGNET-1000/4	7	11000	1,6	330	300	160	140	1,5	1	220	5,5	30-45
STELLA MAGNET-1000/5	8	11000	1,6	330	300	200	170	1,5	1	220	5,5	30-45
STELLA MAGNET-1500/4	7	14000	2,2	330	300	240	220	1,5	1	220	8,0	33-50
STELLA MAGNET-1500/5	8	14000	2,2	330	300	300	280	1,5	1	220	8,0	33-50

\*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