

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

MINELLI Concepteur Constructeur

- **Léger**
- **Robuste**
- **Protégé**
- **Fiable**
- **Performant**
- **Entretien facile**

Un grappin spécial camion.

Léger et costaud comme aucun autre !

Nos designers ont utilisé toute leur énergie pour permettre à l'opérateur d'économiser la sienne.

30 ans d'expérience, le soin du détail, les meilleurs matériaux disponibles sur le marché, ont permis de créer un grappin idéal pour camion : le **STAR-Z** !

Le plaisir de travailler avec un outil performant.

Les grappins **MINELLI** sont de conception mécano-soudé de qualité **HARDOX & WELDOX** exclusivement. Les tiges des vérins sont chromées et trempées, les pivots sont en acier trempé. Les pointes des dents sont en acier spécial anti-usure, lui apportant une dureté très élevée.

Les composants hydrauliques sont totalement intégrés au corps du grappin et donc protégés des chocs et agressions extérieurs.

Les tiges de vérins sont également équipées de protections intégrales .

Des carters amovibles protègent les composants hydrauliques contre les déchets extérieurs susceptibles de pénétrer dans le socle central.

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 la poussière.

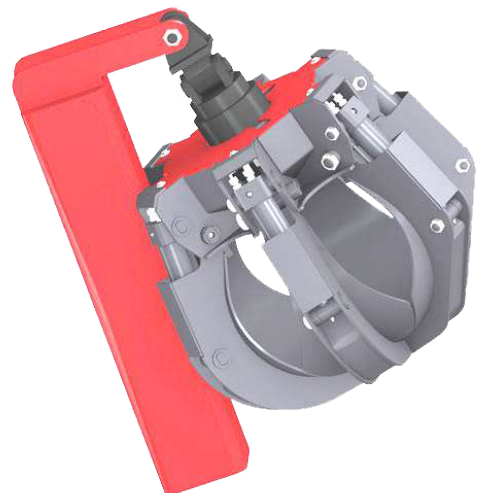
GRAPPIN STAR-Z

ГВАППИИ СТАВ-Z

Grappin hydraulique pour camion, spécial ferraille
Spécial pour appui sur bras incliné Z



Grappin STAR-Z 250



Grappin STAR-Z

Spécial pour appui sur bras incliné « Z »



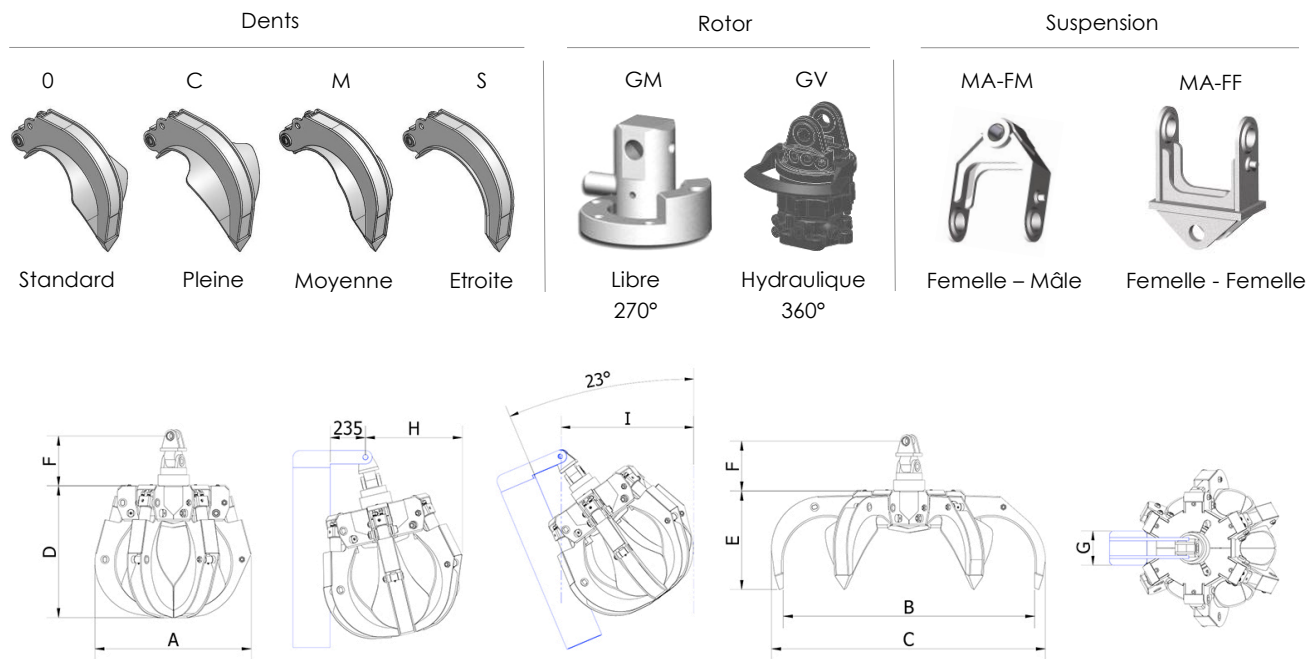
... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets

MINELLI Concepteur Constructeur

GRAPPIN STAR-Z

Grappin hydraulique pour camion, spécial ferraille
Spécial pour appui sur bras incliné Z

Options disponibles pour votre grappin **STAR-Z**:



Modèle	Réf	Capacité		Poids		Dents	Dimension (mm)								
		Litres	Kg- avec attache	Kg- avec rotor	Nombre		A	B	C	D	E	F	G	H	I
STAR-Z 250/6	MPOS 250/6 PZ	250	390	435	6	1010	1560	1720	820	650	330	230	640	890	
STAR-Z 300/6	MPOS 300/6 PZ	300	420	465	6	1040	1680	1830	890	670	330	230	650	935	

Modèle	Réf	Chargement	Force	Pression		Débit		Temps		Poids camion	Charge linéaire
				MAX BAR		L /min		Sec			
				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert		
STAR-Z 250/6	MPOS 250/6 PZ	5	1,2	300	280	80	80	1,5	1	7-12	8-14
STAR-Z 300/6	MPOS 300/6 PZ	5	1,1	300	280	80	80	1,5	1	7-12	8-14

Nota : Par défaut tous les grappins sont équipés d'une attache mâle.

Les grappins **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