

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

**MINELLI** Concepteur Constructeur

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

#### Un grappin spécial ferraille.

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 le grappin **STELLA LITE**, le plus léger de la gamme !

#### 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.

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

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

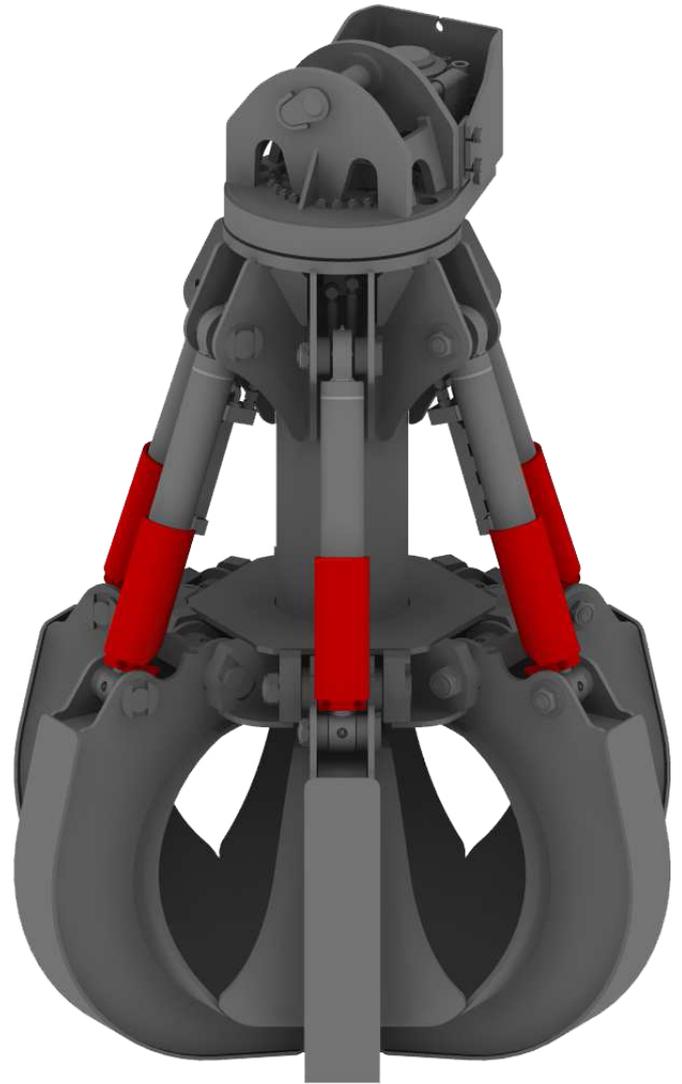
Système de sécurité intégré, s'active lorsqu'un flexible du grappin est perforé et, s'assure que le chargement soit maintenu. Il est installé à l'intérieur du corps et est protégé des chocs et la poussière.

Les grappins **MINELLI** ont été étudiés pour en limiter le poids et l'encombrement tout en conservant une grande capacité et une haute résistance dans les travaux les plus difficiles.

# STELLA LITE

## STELLA LITE

Grappin hydraulique pour pelle, version légère  
Spécial ferraille



Grappin STELLA LITE



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

L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
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)

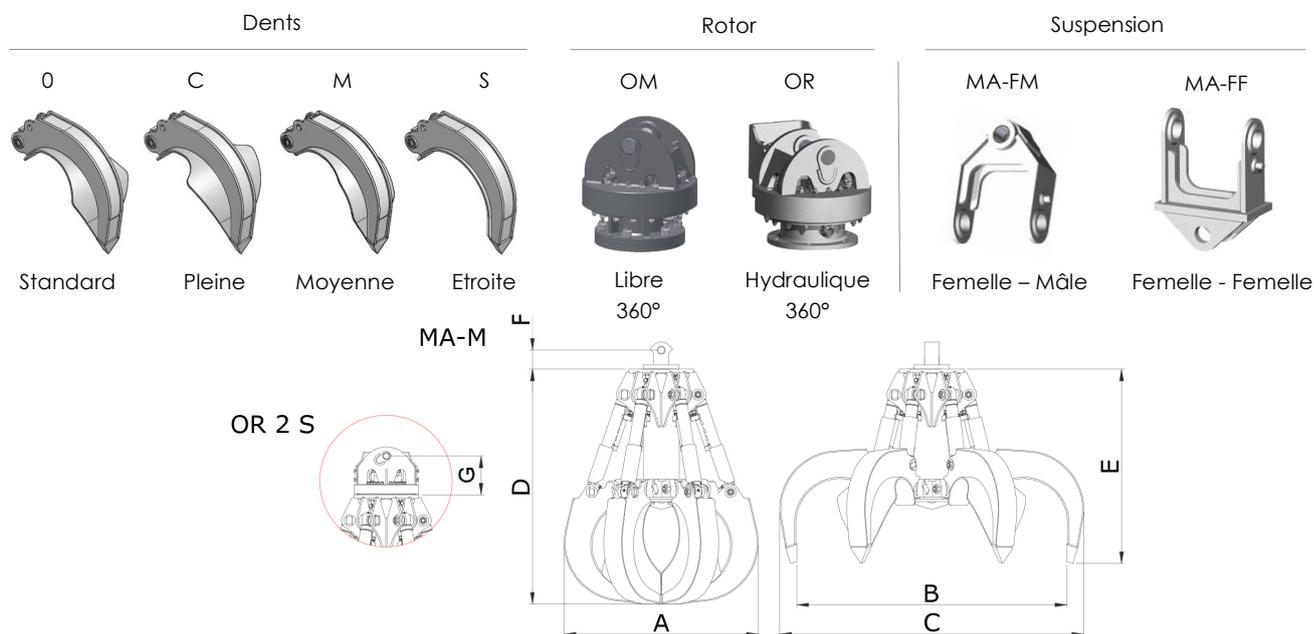


... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets

**MINELLI** Concepteur Constructeur

# STELLA LITE

Grappin hydraulique pour pelle, version légère Spécial ferraille



Modèle	Réf	Capacité	Poids		Dents	Dimension (mm)						
			Litres	Kg- avec attache		Kg- avec rotor OR	Nombre	A	B	C	D	E
STELLA LITE-350/4	MPV 350/4 PH	350	750	890	4	1240	1740	1950	1560	1310	130	270
STELLA LITE-350/5	MPV 350/5 PH	350	810	950	5	1240	1740	1950	1560	1310	130	270
STELLA LITE-350/6	MPV 350/6 PH	350	910	1050	6	1240	1740	1950	1560	1310	130	270
STELLA LITE-450/4	MPV 450/4 PH	450	780	920	4	1320	1840	2070	1610	1330	130	270
STELLA LITE-450/5	MPV 450/5 PH	450	890	1030	5	1320	1840	2070	1610	1330	130	270
STELLA LITE-450/6	MP 450/6 PH	450	960	1100	6	1320	1840	2070	1610	1330	130	270
STELLA LITE-550/4	MP 550/4 PH	550	880	1020	4	1350	1940	2180	1660	1340	130	270
STELLA LITE-550/5	MP 550/5 PH	550	980	1120	5	1350	1940	2180	1660	1340	130	270
STELLA LITE-550/6	MP 550/6 PH	550	1070	1210	6	1350	1940	2180	1660	1340	130	270

Modèle	Réf	Chargement	Force	Pression		Débit		Temps		Poids pelle
				Tonnes	Tonnes	MAX BAR	L /min	Sec	Tonnes	
STELLA LITE-350/4	MPV 350/4 PH	8	2,3	330	300	100	80	1,5	1	14-20
STELLA LITE-350/5	MPV 350/5 PH	9	2,3	330	300	120	100	1,5	1	14-20
STELLA LITE-350/6	MPV 350/6 PH	10	2,3	330	300	150	120	1,5	1	14-20
STELLA LITE-450/4	MPV 450/4 PH	8	2,1	330	300	100	80	1,5	1	16-24
STELLA LITE-450/5	MPV 450/5 PH	9	2,1	330	300	120	100	1,5	1	16-24
STELLA LITE-450/6	MP 450/6 PH	10	2,1	330	300	150	120	1,5	1	16-24
STELLA LITE-550/4	MP 550/4 PH	8	2	330	300	100	80	1,5	1	18-25
STELLA LITE-550/5	MP 550/5 PH	9	2	330	300	120	100	1,5	1	18-25
STELLA LITE-550/6	MP 550/6 PH	10	2	330	300	150	120	1,5	1	18-25

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](http://www.projac.fr)