

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

MINELLI Concepteur Constructeur

STELLA PLUS

Grappin hydraulique pour pelle, vérins «clear» et renforcés, spécial ferraille

- **Système de vérins inversés**
- **Vérins haute technologie**
- **Entièrement protégé**
- **Rentabilité et performance maximum**

Vérin « CLEAR »

La particularité du **STELLA PLUS** réside dans la conception des vérins en version « clear », c'est-à-dire : sans tuyauterie hydraulique apparente et aux dimensions renforcées. Toute la distribution d'huile est intégrée dans le corps du vérin : plus de risque d'arrachage ou de casse de tuyaux. Les tiges de vérins sont également équipées de protections intégrales.

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 PLUS**.

Le plaisir de travailler avec un outil performant.

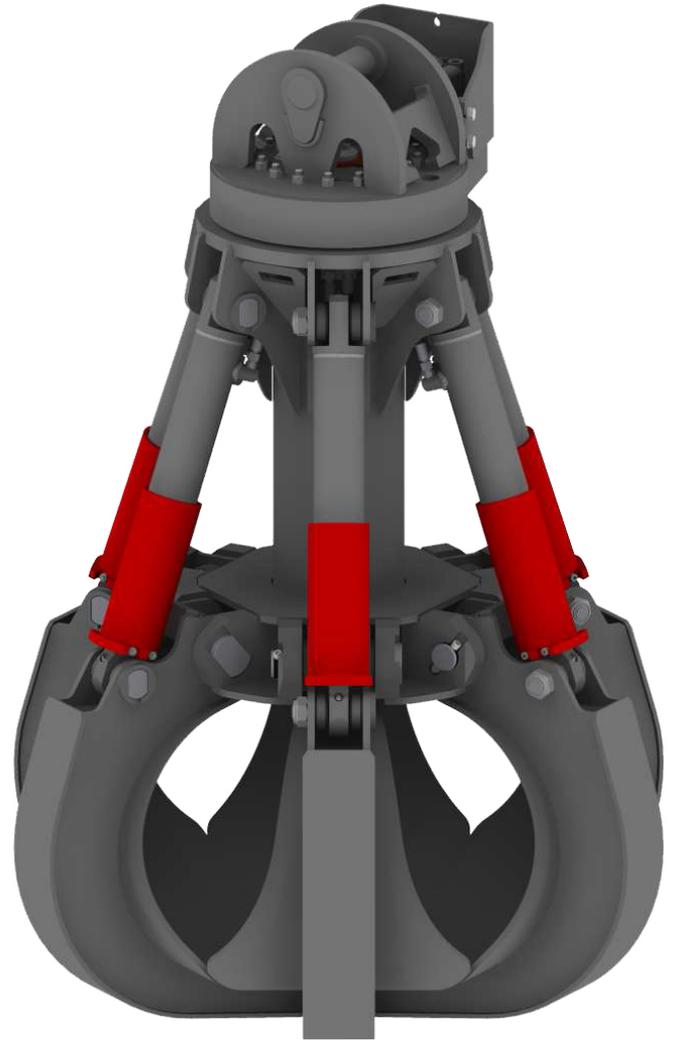
Les grappins **MINELLI** sont de conception mécano-soudé de qualité **HARDOX & WELDOX** exclusivement. Les tiges des vérins sont chromées et trempées, les pivots sont en acier trempé. Les pointes des dents sont en acier spécial anti-usure, lui apportant une dureté très élevée.

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.



Grappin **STELLA PLUS**



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

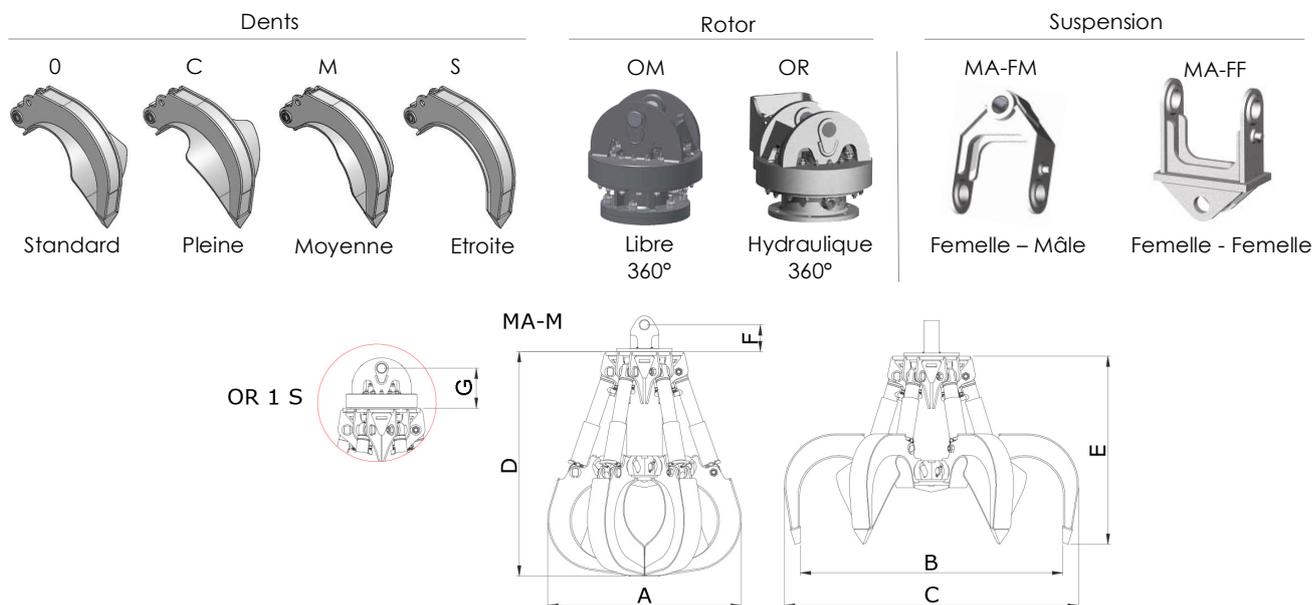


... Outil indispensable pour manipuler la ferraille et autres déchets

MINELLI Concepteur Constructeur

STELLA PLUS

Grappin hydraulique pour pelle, vérins «clear» et renforcés, spécial ferraille



Modèle	Réf	Capacité		Poids		Dents		Dimension (mm)					
		Litres	Kg- avec attache	Kg- avec rotor OR	Nombre	A	B	C	D	E	F	H	
STELLA PLUS-550/4	MPV 550/4 FHF	550	1020	1180	4	1350	1940	2160	1740	1420	210	310	
STELLA PLUS-550/5	MPV 550/5 FHF	550	1130	1290	5	1350	1940	2160	1740	1420	210	310	
STELLA PLUS- 550/6	MPV 550/6 FHF	550	1240	1400	6	1350	1940	2160	1740	1420	210	310	
STELLA PLUS-600/4	MPV 600/4 FHF	600	1160	1320	4	1470	1990	2230	1730	1450	210	310	
STELLA PLUS-600/5	MPV 600/5 FHF	600	1320	1480	5	1470	1990	2230	1730	1450	210	310	
STELLA PLUS-600/6	MPV 600/6 FHF	600	1480	1640	6	1470	1990	2230	1730	1450	210	310	
STELLA PLUS-700/4	MPV 700/4 FHF	700	1260	1420	4	1530	2130	2370	1800	1370	210	310	
STELLA PLUS-700/5	MPV 700/5 FHF	700	1420	1580	5	1530	2130	2370	1800	1370	210	310	
STELLA PLUS-700/6	MPV 700/6 FHF	700	1580	1740	6	1530	2130	2370	1800	1370	210	310	
STELLA PLUS-800/4	MPV 800/4 FHF	800	1370	1530	4	1600	2180	2430	1780	1500	210	310	
STELLA PLUS-800/5	MPV 800/5 FHF	800	1530	1690	5	1600	2180	2430	1780	1500	210	310	
STELLA PLUS-800/6	MPV 800/6 FHF	800	1690	1850	6	1600	2180	2430	1780	1500	210	310	

Modèle	Réf	Chargement Tonnes	Force Tonnes	Pression MAX BAR		Débit L /min		Temps Sec		Poids pelle Tonnes
				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	
STELLA PLUS-550/4	MPV 550/4 FHF	10	3	330	300	160	110	1,5	1	24-30
STELLA PLUS-550/5	MPV 550/5 FHF	12	3	330	300	200	140	1,5	1	24-30
STELLA PLUS- 550/6	MPV 550/6 FHF	15	3	330	300	230	170	1,5	1	24-30
STELLA PLUS-600/4	MPV 600/4 FHF	10	3	330	300	160	110	1,5	1	25-40
STELLA PLUS-600/5	MPV 600/5 FHF	12	3	330	300	200	140	1,5	1	25-40
STELLA PLUS-600/6	MPV 600/6 FHF	15	3	330	300	230	170	1,5	1	25-40
STELLA PLUS-700/4	MPV 700/4 FHF	10	2,8	330	300	160	110	1,5	1	27-45
STELLA PLUS-700/5	MPV 700/5 FHF	12	2,8	330	300	200	140	1,5	1	27-45
STELLA PLUS-700/6	MPV 700/6 FHF	15	2,8	330	300	230	170	1,5	1	27-45
STELLA PLUS-800/4	MPV 800/4 FHF	10	2,7	330	300	160	110	1,5	1	28-45
STELLA PLUS-800/5	MPV 800/5 FHF	12	2,7	330	300	200	140	1,5	1	28-45
STELLA PLUS-800/6	MPV 800/6 FHF	15	2,7	330	300	230	170	1,5	1	28-45

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
L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION

PROJAC International Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630
projac@projac.fr - www.projac.fr