

... L'outil indispensable
pour compacter
et couper la ferraille

MacINTYRE Concepteur Constructeur

TERMINATOR

Presse balles & cisailles à métaux, pour couper
et compacter la ferraille.

- **Fonction Presse & Cisaille**
- **123 Tonnes de force**
- **Indestructible**



Cette presse-cisaille **MacINTYRE**
est conçue pour un travail en
milieux très sévères.

TERMINATOR

1 équipement, 2 fonctions :
presse et cisaille

POLYVALENT

Les 2 fonctions cisaille et presse sont ici regroupées sous un même et unique équipement, destiné aux chantiers de travaux lourds.

INNOVANT

Un dispositif breveté : une table de chargement contourne les 3 flancs du couloir de chargement, facilite le tri et procure un écran de sécurité à l'opérateur.

Le contour du couloir de chargement du **TERMINATOR** est équipé de butées escamotables évitant la glisse du matériel à couper, lorsque la presse est utilisée dans sa fonction cisaille.

La rampe d'évacuation des balles compactées, est surélevée et offre ainsi à l'opérateur une facilité de déchargement.

PERFORMANT

Le vérin du couvercle de cisaille est très largement dimensionné, plus de 120 tonnes de poussée, et confère au **TERMINATOR** une force de cisaillement considérable. Les 3 faces du couvercle et du couloir sont équipées de lames-cisailles démontables, permettant de couper des pièces de grand gabarit.

UTILISATION SIMPLE

Les trois leviers de commande permettent d'agir sur les 3 vérins hydrauliques :

- Fermeture du couvercle
- Compression
- Ouverture et évacuation de la balle



123 Tonnes de force de coupe !

Caractéristiques techniques

Temps de cycle à vide :	37	Secondes
Effort de compression, couvercle :	123	Tonnes
Effort de compression, vérin horizontal :	80	Tonnes
Pression de service :	153	Bars
Puissance 2 moteur tandem :	11	kWx2 / 380v
Poids total :	~5,75	Tonnes
Dimensions de la balle LxPxH :	250 x 500 x vari	mm
Dimensions couloir chargement LxPxH :	500 x 500 x 1220	mm
Dimensions hors tout LxPxH :	1930 x 5180 x 790	mm



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

... L'outil indispensable
pour compacter
et couper la ferraille

MacINTYRE Concepteur Constructeur

MANTIS

Presse balles & cisailles à métaux, pour couper et compacter la ferraille.



- **Fonction Presse & Cisaille**
- **123 Tonnes de force**
- **Indestructible**
- **Semi-automatique**

MANTIS

1 équipement, 2 fonctions :
presse et cisaille

UTILISATION SIMPLE & RAPIDE

Une table de chargement contourne les 3 flancs du couloir de chargement de la **MANTIS**, facilite le tri et procure un écran de sécurité à l'opérateur. La commande est réalisée par le boîtier de commande suspendu à un bras orientable.

L'opérateur peut manœuvrer le couvercle à plusieurs reprises afin d'optimiser le chargement. Les pièces surdimensionnées sont cisailées par le couvercle, mais reste sur la table de tri, facilitant ainsi le prochain chargement.

Le cycle suivant, compression et évacuation sur rails, est totalement automatique.

POLYVALENT

Les 2 fonctions cisaille et presse sont ici regroupées sous un même et unique équipement, destiné aux chantiers de travaux lourds.

PERFORMANT

Le vérin du couvercle de cisaille est très largement dimensionné, plus de 120 tonnes de poussée, et confère au **MANTIS** une force de cisaillement considérable. Les 3 faces du couvercle et du couloir sont équipées de lames-cisailles démontables, permettant de couper des pièces de grand gabarit.



Caractéristiques techniques

Temps de cycle à vide :	45	Secondes
Effort de compression, couvercle :	123	Tonnes
Effort de compression, vérin horizontal :	80	Tonnes
Pression de service :	153	Bars
Puissance 2 moteur tandem :	11	kWx2 / 380v
Poids total :	~6	Tonnes
Dimensions de la balle LxPxH :	250 x 500 x vari	mm
Dimensions couloir chargement LxPxH :	500 x 380 x 1220	mm
Dimensions hors tout LxPxH :	2130 x 4070 x 2330	mm



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