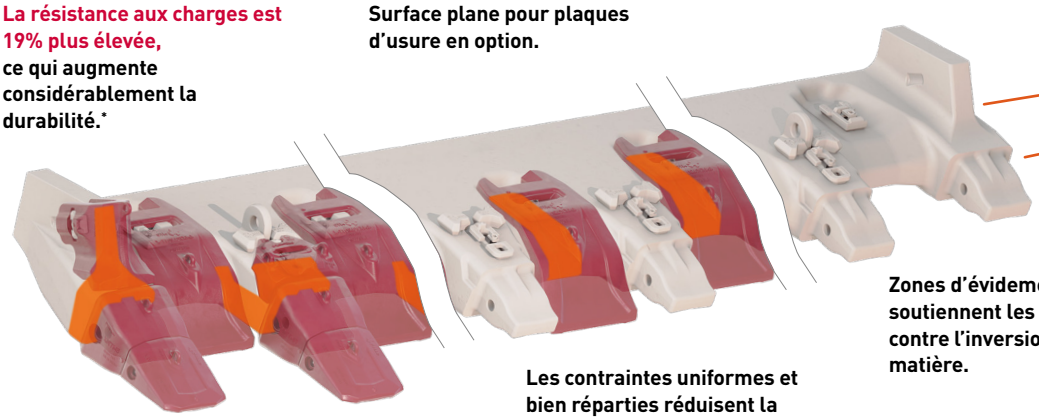
SOLUTIONS DE LAMES MOULÉES POUR LES PELLES D'EXTRACTION MINIÈRE

La résistance aux charges est 19% plus élevée, ce qui augmente considérablement la durabilité.*

Surface plane pour plaques d'usure en option.



4% plus mince et 5% plus léger sans compromettre la robustesse.*

Zones d'évidement soutiennent les boucliers contre l'inversion du flux de matière.

Les contraintes uniformes et bien réparties réduisent la déformation plastique et le besoin d'entretien.

Les ensembles d'usure GET spécifiques aux lames coulées assurent une protection et l'efficacité du creusement.

*Données de référence de MTG évaluant CAST LIPS / TWINMET aux côtés des principaux concurrents.

Avantages et Caractéristiques

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Le **design « élancé »** de nos lames moulées TWINMET et les profils auto-affûtants de son équipement garantissent une pénétration constante tout au long de leur vie utile.

TEMPS D'EXPLOITATION PLUS LONG

Les **large zones de contact** et les **zones de transitions douces** des boucliers de lame réduisent la déformation plastique dans les zones critiques, empêchant ainsi les possibles ruptures.

BAISSE DES COÛTS D'EXPLOITATION

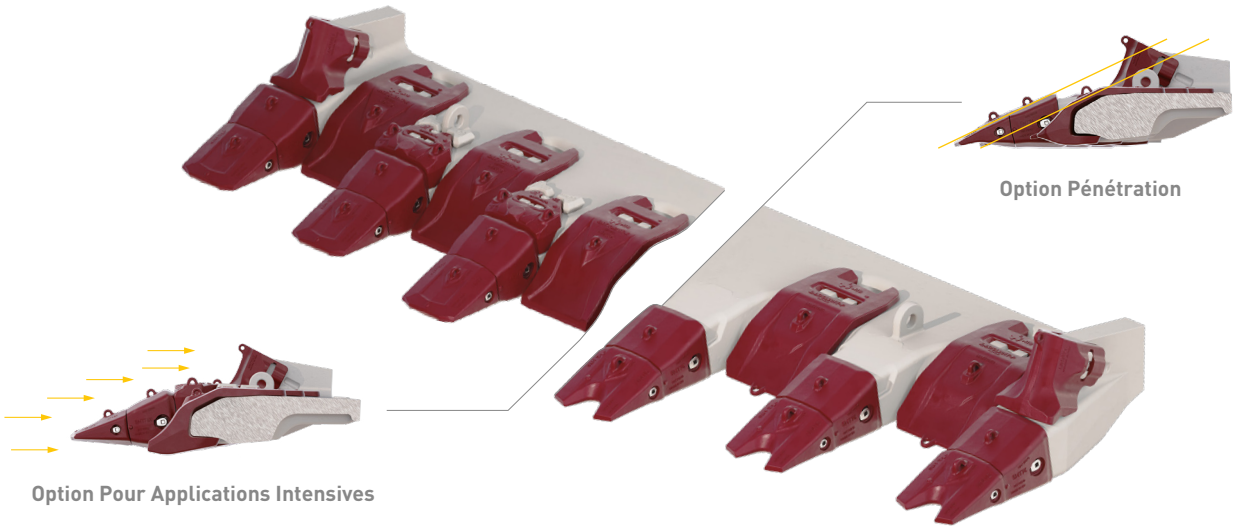
Le **design optimisé** facilite la répartition de la matière à user. La réduction de poids permet de réaliser des économies significatives en terme de carburant et de coûts.

TEMPS D'ARRÊT RÉDUITS

L'utilisation des **OAS specifiques** MTG protégent les zones critiques de manière optimale permettant d'augmenter la vie utile de la lame moulée et réduisant ainsi les besoins de réparation. Afin d'augmenter la vie utile de la lame moulée et réduisant ainsi les besoins de reconstruction.

Ensembles d'Usure Spécifiques Pour Lames Moulées

Système de dents TWINMET + protège-lames PROMET



Avec le système de dents TWINMET et les options de protège-lames PROMET, MTG propose des ensembles d'usure spécifiques pour lames moulées OAS qui offrent la protection la plus efficace pour le godet, contribuant à vos objectifs de productivité et de réduction de coûts.

En fonction de vos conditions de excavation, l'equipement d'usure pour lames moulées peut être optimisé pour la pénétration ou les applications intensives. Personnalisez la lame moulée en choisissant parmi divers modèles de dents, d'adapteurs intermédiaires et de boucliers de lame.

Vue d'Ensemble de la Gamme CAST LIPS / TWINMET

TAILLE	CAST LIP TWINMET	RÉFÉRENCE	N° DE POSITIONS	CATÉGORIE DE MACHINES	EXEMPLES DE MACHINES
TM1	116" / 2.950 mm	1MT1CL116	5	250-400 t	
TM1	122" / 3.100 mm	1MT1CL122	5	250-400 t	
TM1	136" / 3.450 mm	1MT1CL136	5	250-400 t	HITACHI* EX3600 (FS) CATERPILLAR* 6040 (BH/FS)
TM1	140" / 3.560 mm	1MT1CL140	6	250-400 t	
TM1	144" / 3.650 mm	1MT1CL144	6	250-400 t	
TM3	148" / 3.760 mm	1MT3CL148	5	350 - 500 t	KOMATSU* PC4000 (BH/FS) CATERPILLAR* 6050 (BH)
TM5/4 **TM5/6**	148" / 3.760 mm	1MT5CL148	5	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	163" / 4.150 mm	1MT5CL163	5	450-700 t	HITACHI* EX5600-6 (BH) KOMATSU* PC5500-6 (BH) CATERPILLAR* 6050 / 6060 (FS) KOMATSU* PC7000 (FS)
TM5/4 **TM5/6**	169" / 4.300 mm	1MT5CL169	6	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	185" / 4.700 mm	1MT5CL185	6	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	201" / 5.100 mm	1MT5CL201	6	450-700 t	
TM7/4 **TM7/6**	169" / 4.300 mm	1MT7CL169	5	650-1.000 t	HITACHI* EX8000-6 (BH/FS) KOMATSU* PC8000 (BH/FS) CATERPILAR* 6090 (FS)
TM7/4 **TM7/6**	201" / 5.100 mm	1MT7CL201	6	650-1.000 t	

*Les marques citées dans le présent document ne sont pas la propriété de Metalogenia S.A. Ladite entité y fait uniquement référence dans le but d'identifier la destination de ses produits sans qu'il n'existe aucun lien entre celle-ci et les propriétaires légitimes desdites marques.

MTG
No limits innovation

SIÈGE MTG
Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
(+34) 93 741 70 00
info@mtgcorp.com
mtgcorp.com

MTG NORTH AMERICA
4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
+1 (281) 872 1500
info.na@mtgcorp.com

MTG AUSTRALIA
16 – 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
+61 8 6248 6513
info.au@mtgcorp.com

Certificats de Qualité MTG