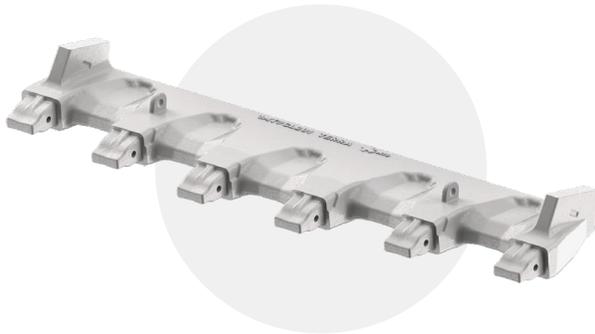


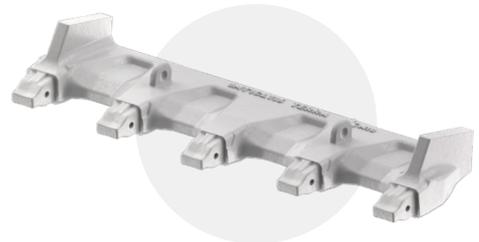


SOLUTIONS DE LAMES MOULÉES POUR LES PELLES D'EXTRACTION MINIÈRE



Lames moulées de 148" à 201"
pour pelles d'extraction de 450 à 1.000 t

L'option la plus performante en lames moulées pour des pelles de >450 t et pour une productivité accrue dans des applications en extraction minière lourde.



Lames moulées de 116" à 144"
pour pelles d'extraction de 250 à 400 t

Avec des dimensions plus faibles, la série TERRA déjà éprouvée sur le terrain constitue une alternative aux lames de godets laminées systèmes de lames de plaques G.E.T.

Avantages et Caractéristiques



PRODUCTIVITÉ PLUS ÉLEVÉE

Le **design « slim »** de TERRA et les profils auto-affûtants de son équipement garantissent une pénétration constante tout au long de leur durée de vie.



RÉDUCTION DES COÛTS

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'EXPLOITATION ALLONGÉ

Les **larges zones de contact** et les **zones de transitions douces** des boucliers de lame réduisent la déformation plastique dans les zones critiques, empêchant ainsi l'apparition de fissures.



TEMPS D'ARRÊT RÉDUITS

Les zones critiques de TERRA sont protégées de manière optimale par les **OAS spécifiques** MTG afin d'augmenter la durée de vie de la lame moulée et réduisant ainsi les interventions de maintenance.

Systemes de Protection Intégrale de Godets

TERRA + TWINMET + PROMET



Option Usage Sévère

Option Pénétration



Le système robuste de dents en 3 éléments TWINMET combiné à des boucliers de lames PROMET apporte une protection anti-usure efficace et optimale. Selon vos besoins, l'ensemble O.A.S peut être configuré pour des applications qui nécessitent une pénétration ou une forte puissance.

Le système en 2 éléments TWINMET et les boucliers PROMET complètent les plus petites dimensions de lames moulées pour permettre une pénétration optimale du godet. Pour des applications plus abrasives, un bouclier anti-usure en option offre une protection supplémentaire.

Vue d'Ensemble de la Gamme TERRA

TAILLE	LARGEUR INTÉRIEURE DU GODET	RÉFÉRENCE	N° DE POSITIONS	CATÉGORIE DE MACHINES	EXEMPLES DE MACHINES
TM1	116" / 2.950 mm	1MT1CL116 TERRA	5	250-400 t	
TM1	122" / 3.100 mm	1MT1CL122 TERRA	5	250-400 t	
TM1	136" / 3.450 mm	1MT1CL136 TERRA	5	250-400 t	HITACHI* EX3600 (FS) KOMATSU* PC4000 (FS) CATERPILLAR* 6040 (BH/FS)
TM1	140" / 3.560 mm	1MT1CL140 TERRA	6	250-400 t	
TM1	144" / 3.650 mm	1MT1CL144 TERRA	6	250-400 t	
TM5/4 TM5/6	148" / 3.760 mm	1MT5CL148 TERRA	5	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	163" / 4.150 mm	1MT5CL163 TERRA	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 TERRA	6	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	185" / 4.700 mm	1MT5CL185 TERRA	6	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	201" / 5.100 mm	1MT5CL201 TERRA	6	450-700 t	
TM7/4 TM7/6	169" / 4.300 mm	1MT7CL169 TERRA	5	650-1.000 t	HITACHI* EX8000-6 (BH/FS) KOMATSU* PC8000 (BH/FS) CATERPILLAR* 6090 (FS)
TM7/4 TM7/6	201" / 5.100 mm	1MT7CL201 TERRA	6	650-1.000 t	

*Les marques citées dans le présent document ne sont pas la propriété de Metalogena 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.

SIÈGE MTG

MTG NORTH AMERICA

MTG AUSTRALIA

Certificats de Qualitat MTG