

OUTILS MINIERS AMI

XMOR

ÉQUIPEMENT À HAUTE PRODUCTIVITÉ XMOR

Série BHB et BHC



AMI
ATTACHMENTS

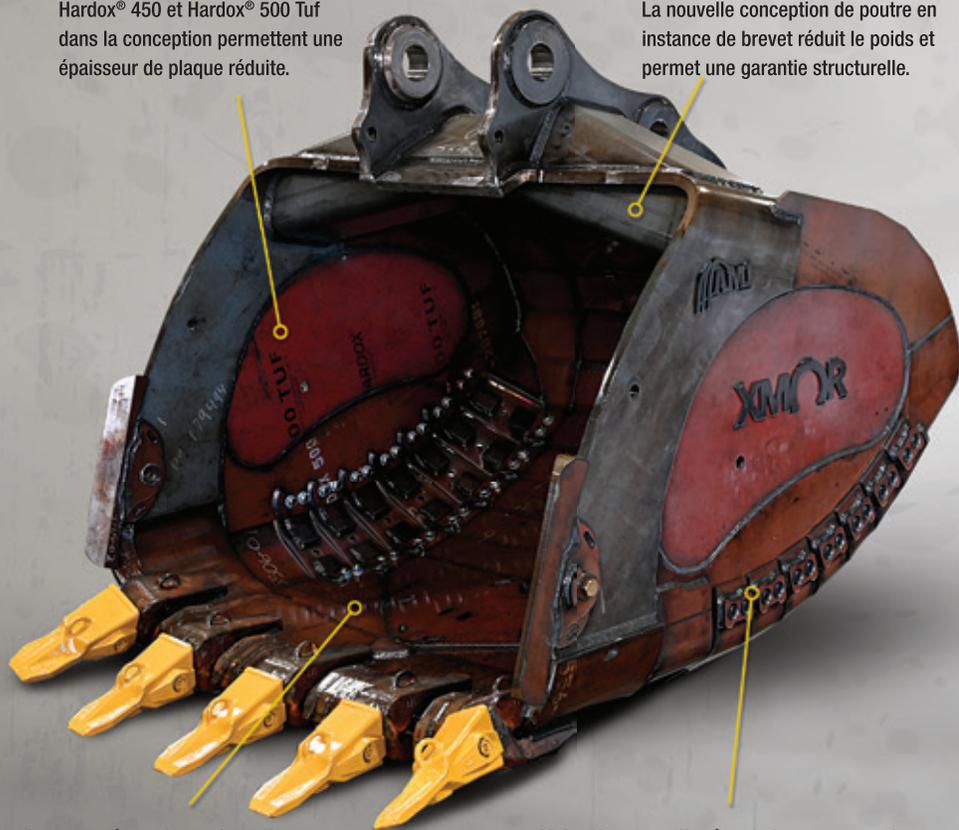
SÉRIE
BHB

DÉVERROUILLEZ VOTRE CHARGE UTILE



Hardox® 450 et Hardox® 500 Tuf dans la conception permettent une épaisseur de plaque réduite.

La nouvelle conception de poutre en instance de brevet réduit le poids et permet une garantie structurelle.



Les paramètres de soudage et les fournitures optimisés pour la plaque d'usure Hardox® permettent d'obtenir des soudures de haute qualité.

Moins de temps d'arrêt est obtenu en remplaçant les protections de talon soudées par des segments de talon mécaniques brevetés.



COMMENT LA SÉRIE XMOR^{MC} BHB D'AMI PEUT-ELLE LIVRER PLUS EN MOINS DE TEMPS?

Le godet de pelle rétrocaveuse XMOR^{MC} d'AMI augmente votre productivité avec une charge utile de 10 à 20 % plus élevée sans augmenter la charge de matériau du godet suspendu. Cela équivaut à une réduction de 15 à 30 % de l'acier dans le godet. Cette accomplissement résulte de la combinaison de l'utilisation du meilleur acier à haute résistance, la plaque d'usure Hardox®, une conception innovante optimisée pour une durée de vie accrue et un processus de production de la plus haute qualité et avec des fournitures spécialement conçues pour la plaque d'usure Hardox®. Ensemble, ces facteurs permettent la réduction des épaisseurs de matériau qui permet le poids incroyablement faible du godet. Les godets XMOR^{MC} d'AMI sont livrés avec un brevet approuvé, trois en attente et un brevet de conception.

SÉRIE XMOR^{MC} BHC CONÇU POUR UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE DANS LES MACHINES DE 160 000 À 680 000 LB

Ces godets XMOR^{MC} BHC ciblent les excavatrices de grande taille où une productivité accrue lors du creusement ajoute de la valeur au processus. Les godets XMOR^{MC} BHC ont la résistance nécessaire pour arracher les semelles de dynamitage, charger les camions et les concasseurs avec de la roche dynamitée et d'autres opérations lourdes telles que les travaux de terrassement en vrac et le décapage du charbon. Le poids réduit permet une plus grande charge utile sans augmenter la charge suspendue.

Le faisceau de tête en forme de lame assure l'intégrité structurelle et permet au godet principal d'être construit séparément de la coque.

Les Hardox® 450 et Hardox® 500 Tuf dans la conception permettent une épaisseur de plaque réduite.



Fixés mécaniquement, les renforts de talon boulonnés réduisent le temps d'entretien et réduisent le chevauchement de l'acier pour un godet plus léger.

La quille inversée est une caractéristique XMOR^{MC} éprouvée et unique servant le double objectif de répartir le matériau en douceur à l'intérieur du godet et de maintenir la plaque externe éloignée du matériau, réduisant ainsi l'usure.



CARACTÉRISTIQUES

SÉRIE XMOR^{MC} BHB D'AMI

PROFIL	BHB 50	BHB 60	BHB 70	BHB 80	BHB 90	BHB 100	BHB 120
Catégorie d'excavatrice	De 65 000 à 120 000 lb	De 90 000 à 120 000 lb	De 90 000 à 160 000 lb	De 120 000 à 160 000 lb	De 160 000 à 200 000 lb	De 160 000 à 200 000 lb	De 200 000 à 300 000 lb
Charge suspendue (lb)	De 14 000 à 17 300	De 16 800 à 23 659	De 20 200 à 25 900	De 25 900 à 31 870	De 29 600 à 36 200	De 33 600 à 40 655	De 38 800 à 46 465
Densité (lb/vg ³)	De 2 530 à 3 030	De 2 530 à 3 030	De 2 530 à 3 030	De 2 530 à 3 030			
Volume (vg ³)	De 3,5 à 4,9	De 4,2 à 6,5	De 4,9 à 6,9	De 6,4 à 8,6	De 7,4 à 9,8	De 8,4 à 10,9	De 10,0 à 12,6
Poids du godet (lb)	De 3 660 à 4 455	De 4 450 à 6 150	De 5 930 à 7 260	De 7 310 à 8 665	De 8 230 à 9 550	De 9 450 à 10 970	De 10 470 à 11 920
Largeur du godet (pouces)	De 61 à 84	De 63 à 96	De 69 à 96	De 73 à 96	De 77 à 100	De 81 à 102	De 85 à 105
Pointe à tige (pouces)	77 po	83 po	89 po	94 po	100 po	104 po	110 po

Chaque taille de modèle cible 3 densités de matériaux différentes allant jusqu'à 2 530, 2 780 et 3 030 lb/verge cube. Les godets ciblent une variété d'applications dans l'industrie des carrières comme les remblais en vrac, le sable, le gravier, le retrait du charbon et de la roche dynamitée jusqu'à 20 pouces.

SÉRIE XMOR^{MC} BHC D'AMI - DENSITÉ DU MATÉRIAU - 2 520 lb/vg³

PROFIL	BHC 80	BHC 90	BHC 100	BHC 120	BHC 150	BHC 200	BHC 250	BHC 300
Catégorie d'excavatrice	De 160 000 à 180 000 lb	De 180 000 à 200 000 lb	De 200 000 à 260 000 lb	De 240 000 à 300 000 lb	De 300 000 à 360 000 lb	De 360 000 à 460 000 lb	De 460 000 à 560 000 lb	De 560 000 à 680 000 lb
Charge suspendue (lb)	29 035	35 737	40 786	45 129	51 103	76 059	94 799	110 363
Volume (vg ³)	8,08	9,94	11,05	12,07	13,16	20,57	25,80	30,11
Poids du godet (lb)	8 598	10 397	12 824	14 593	17 835	24 030	29 542	34 216
Largeur du godet (pouces)	85 po	95 po	100 po	108 po	112 po	118 po	132 po	140 po

SÉRIE XMOR^{MC} BHC D'AMI - DENSITÉ DU MATÉRIAU - 3 030 lb/vg³

PROFIL	BHC 80	BHC 90	BHC 100	BHC 120	BHC 150	BHC 200	BHC 250	BHC 300
Catégorie d'excavatrice	De 160 000 à 180 000 lb	De 180 000 à 200 000 lb	De 200 000 à 260 000 lb	De 240 000 à 300 000 lb	De 300 000 à 360 000 lb	De 360 000 à 460 000 lb	De 460 000 à 560 000 lb	De 560 000 à 680 000 lb
Charge suspendue (lb)	29,035	35,737	40,786	45,129	51,103	76,059	94,799	110,363
Volume (vg ³)	6,74	8,36	9,28	10,10	11,54	17,21	21,58	25,18
Poids du godet (lb)	8 201	9 903	12 214	13 898	16 063	22 884	28 131	32 584
Largeur du godet (pouces)	81 po	91 po	97 po	104 po	108 po	114 po	129 po	136 po



Distributeur autorisé

AMI ATTACHMENTS INC.

1 800 556-9452

Téléphone : 519 699-0387 Téléc. : 519 699-0440

1270 Geddes St., Hawkesville, ON, Canada N0B 1X0

www.amiattachments.com



#amiattachments