



ALLU BÉTON

Gérez sur site les déchets de démolition contenant des armatures

Le godet ALLU Béton est conçu pour concasser et cribler les matériaux de démolition difficiles, comme le béton et les briques, directement là où ils sont générés. C'est une solution simple pour transformer des gravats volumineux en matériau réutilisable sur site, sans dépendre d'un concasseur mobile séparé pour chaque chantier.

Alimentez le godet avec des gravats de démolition jusqu'à 300 mm, et il traite le matériau rapidement et de façon régulière. La granulométrie de sortie est contrôlée par le réglage des contre-lames, ce qui permet d'obtenir soit une fraction plus fine de 0-50 mm, soit un produit plus grossier de 0-100 mm selon les besoins du chantier. Avec le bon matériau, la capacité peut atteindre 100 t/h.

Traitez les débris plus rapidement



Jusqu'à 100 t/h

Pour les déchets de démolition mixtes



Armatures, acier, briques et fines

Deux granulométries de sortie



0 - 50 ou 0 - 100 mm



Armatures et acier? Aucun problème.

Sur les sites de démolition et de recyclage, chaque minute compte, et l'espace est souvent restreint. Le godet ALLU Béton permet de réduire le transport et les manipulations multiples en concassant et criblant directement avec la pelle. Conçu pour les conditions réelles de chantier, il peut traiter les matériaux contenant des armatures ou d'autres fers à béton.

MODÈLE	PELLE		PRESSION MAX.	
	t	lbs	bar	psi
DHC 3-12	25-45	55,000 - 100,000	320	4 600

VOLUME		DÉBIT HYDRAULIQUE		POIDS		ROTORS	MOTEURS
m ³	cu yd	l/min	gpm	kg	lbs	tpm	cc
0,7-1	0,9-1,3	350-400	90-105	2 500	5,500	200-250	2xMAV800

Visitez le site web

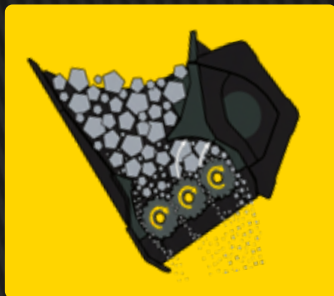


Remplacez ou alimentez - une alternative pratique à un concasseur mobile sur les petits chantiers ou les sites où l'espace est limité. Il peut également être utilisé comme outil de préconassage, afin de préparer le matériau avant d'alimenter un concasseur mobile et d'augmenter la capacité globale de la ligne de concassage.

Ne laissez pas les fers à béton vous arrêter - Le Godet ALLU Béton est conçu pour gérer les armatures et autres objets en acier mélangés au matériau. La présence de métal dans le matériau ne bloque pas le traitement.

Châssis renforcé - il est conçu pour les applications exigeantes sur pelle. Il dispose d'un châssis robuste et d'une lame de coupe renforcée (lame de coupe de 40 mm avec des couteaux latéraux de 30 mm). Il est dimensionné pour résister aux forces d'arrachement de pelles allant jusqu'à 45 tonnes / 100,000 lbs.

FONCTIONNEMENT



Pendant la phase de traitement primaire, les fines sont séparées efficacement lorsque le matériau tourne dans le godet. La rotation bidirectionnelle garantit un flux de matériau optimal tout au long du processus.

Les fines traversent facilement les rotors, tandis que les morceaux plus gros sont dirigés vers les plaques de concassage supérieures, où les rotors puissants équipés de dents en carbure les réduisent.



Le changement du sens de rotation des rotors inverse le flux du matériau et sollicite les plaques de concassage inférieures.

Grâce à l'orientation opposée des lames sur le rotor inférieur, le concassage contre les plaques inférieures est facilité. La rotation dans les deux sens garantit une distribution uniforme du matériau et prévient les blocages.

Rotors de concassage conçus pour le béton

Le godet ALLU Béton utilise 3 rotors de concassage équipés de pics coniques remplaçables, dotés de têtes en carbure et de tiges rondes de 20 mm. Conçu pour les matériaux de démolition durs, ce système de rotors permet un concassage rapide et agressif, tout en permettant de remplacer facilement les pièces d'usure sur les chantiers les plus exigeants.



Voir la vidéo



« Nous sommes extrêmement satisfaits du résultat final.

La capacité de production est nettement supérieure à celle obtenue avec un godet concasseur à mâchoires. Son poids de seulement 2,5 t le rend stable et facile à manipuler tout en permettant une plus grande portée avec une pelle de 35 t. »

Jonathan Bjon, CEO, Ursa Demolition