

# MAMMUT



Godet de coupe pour silo

## Silo Bucket



la marque  
forte

pour une  
utilisation propre



### **COUPE PRÉCISE AVEC SILO BUCKET :**

La bonne conservation du fourrage n'est pas seulement importante pour l'ensilage à fibres longues, mais également pour le fourrage de petite taille ( comme l'ensilage de maïs, la pulpe de betteraves, etc. ). Il s'agit de prévenir la pénétration indésirable d'air et ainsi les fermentations incorrectes du fourrage.

## **Coupe propre sans perte de matière !**

### **RAMASSAGE PROPRE DU FOURRAGE, MÊME SUR L'ENSILAGE DE PETITE TAILLE**

De nombreuses solutions sont proposées pour ramasser l'ensilage, il faut cependant avant tout adapter le produit au type d'ensilage. En ce qui concerne l'ensilage du maïs, des drêches ou de la pulpe de betteraves, il existe souvent un risque de glissement du fourrage, étant donné qu'aucun matériau à fibres longues ne fait tenir le fourrage. Conséquence : la qualité est entravée par la pénétration indésirable d'air et le matériau situé sur le sol entre en contact avec des saletés.

De plus, il existe un risque de réchauffement de la surface de l'ensilage, en particulier lors des chaudes journées d'été.

En conséquence, les pertes de fourrage au sein du fourrage de base dues à de mauvaises techniques de stockage et de désilage doivent a posteriori être remplacées par des aliments concentrés chers.

### **UNE SURFACE DE COUPE PROPRE PERMET DE RÉDUIRE LES PERTES DE FOURRAGE**

Le nouveau SILO BUCKET permet de maintenir la surface de coupe ferme et intacte et la température de l'ensilage constante lors du désilage. Le fond fermé et lisse du SILO BUCKET présente en outre les avantages d'un godet.

Ainsi, rien ne reste dans le silo qui pourrait plus tard finir intempestivement dans la chaîne d'alimentation. Une surface de coupe propre et un transport propre de l'ensilage sont donc des prérequis à toute qualité

de fourrage supérieure et à de faibles pertes de fourrage. C'est le seul moyen d'assurer sur le long terme la productivité, le bien-être des animaux et la rentabilité qui en dépend.



**Dr. Josef Voglsperger, Médecin vétérinaire (ÖO):**

» On s'occupe du rendement dans le champ et du calcul exact de la ration de fourrage, mais on oublie trop souvent l'importance d'un désilage professionnel. «





## Coupe facile grâce à une technique réfléchie !

Le godet de coupe pour silo SILO BUCKET de MAMMUT séduit grâce à sa coupe précise et à une pénétration à la fois facile et profonde du fond de godet dans le silo de stockage. Cette technique ne ménage pas seulement la machine, mais également l'ensilage et évite l'entrée d'air grâce à un bord parfaitement découpé.

### SILO BUCKET ALLIE STABILITÉ ET SIMPLICITÉ

SILO BUCKET doit sa stabilité considérable en premier lieu à la fine construction en caissons du panier de coupe et du fond de godet. Le panier et le fond du godet sont tous deux pourvus d'une double paroi. Un tube de torsion dans le panier de coupe vient en outre renforcer la structure, ce qui permet de se passer de diviseur de débit. Cette structure à double paroi et réfléchie du fond de godet facilite la pénétration du godet dans le silo de stockage. Cet aspect permet non seulement de ménager le véhicule porteur, mais également d'éviter la désagrégation du contenu du silo lors du désilage.

### LE RAYON DE COUPE

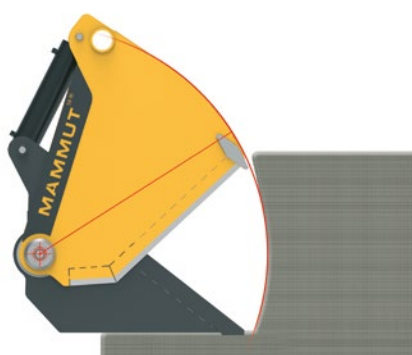
Le rayon de coupe joue un rôle essentiel dans la pratique : Le tranchant soudé et les points de rotation optimaux du godet permettent une coupe facile ainsi qu'une faible résistance dans le silo et une sollicitation réduite du godet et du véhicule porteur.



Le tranchant soudé en Hardox permet une faible résistance de coupe.



Grâce à la fine construction du fond, il n'est pas nécessaire d'utiliser de nervures de renfort dans le godet. Cela facilite la pénétration du godet tout en empêchant que des restes de fourrage restent au fond.



Les points de rotation choisis de manière optimale s'approchent de la « phase neutre ».





## TRANSPORT PROPRE

Les pertes de matière sur l'ensilage de petite taille, en particulier pendant les longs parcours, peuvent devenir un vrai fardeau. Cela n'engendre pas seulement une charge de travail manuel supplémentaire, mais représente un risque pour l'hygiène du fourrage autour du silo tranché. SILO BUCKET garantit un transport propre de manière optimale, de la coupe jusqu'au remplissage de la mélangeuse.

## GRANDE FLEXIBILITÉ

Avec SILO BUCKET, les types d'attelages vissés les plus divers sont disponibles pour chargeuses frontales, sur pneus ou télescopiques. Cela signifie un meilleur confort, dans la mesure où il n'est plus nécessaire de perdre son temps à adapter le godet de coupe au véhicule porteur individuel.

## LONGÉVITÉ

Le cadre porteur du SILO BUCKET est entièrement laqué, ce qui assure sa longévité. L'axe au diamètre important et la plaque PVC résistante à l'usure situés du palier principal garantissent également un travail sans entretien et sans souci. De plus, des éléments amovibles en Hardox ont été spécialement placés sur le dessous du godet afin d'éviter toute usure inutile du godet.



Grâce à la fermeture du fond du godet de coupe, les pertes de fourrage sur le trajet de transport sont nettement réduites.



L'axe du palier principal ( type N, M : 50 mm Ø / type H, XL : 60 mm Ø ) garantit une longue durée de vie au godet de coupe pour silo.



Des lames racleuses amovibles en Hardox, judicieusement placées sur le dessous du godet préservent le godet des sollicitations les plus extrêmes !





**Notre savoir-faire à votre service !**

### VOICI LES AVANTAGES DU SILO BUCKET DE MAMMUT

- **La meilleure qualité de fourrage** : Pas de fermentation secondaire dans le silo de stockage et donc pas de fermentation incorrecte associée.
- **Meilleure propreté d'utilisation** : Gain notable sur les pertes de matière grâce au fond de godet fermé pour en finir avec les travaux de nettoyage supplémentaires après l'alimentation et pour préserver la propreté du silo tranché.
- **Coupe facile** : Coupe plus rapide et plus facile grâce au rayon de coupe optimal et au tranchant soudé – les appareils sont ainsi moins sollicités.
- **Résistance réduite** : Avec le fond de godet lisse, le godet pénètre facilement dans le silo de stockage. Tous les renforts sont intégrés à l'intérieur du fond du godet, de sorte à réduire considérablement la résistance à la pénétration dans le silo.
- **Longue durée de vie** : Un palier principal de grandes dimensions et le cadre porteur laqué permettent un travail sans entretien et sans souci. Des lames racleuses amovibles en hardox dans le fond assurent une résistance encore supérieure des godets coupants contre l'usure.

#### **Wolfgang Dick, Ferme laitière, Zell/Pram (OÖ)**

« Je nourris chaque jour environ 260 bovins y compris les progénitures, dont 80 vaches à lait. Pour moi, un désilage propre et la prévention de toute fermentation secondaire dans le silo de stockage sont particulièrement importants. Étant donné que je ne suis pas près de passer du silo tranché à la mélangeuse de fourrage, le godet de coupe pour silo avec fermeture intégrale du fond est pour moi l'unique solution. L'avantage du SILO BUCKET, c'est tout simplement que l'environnement du silo tranché reste propre tout en permettant d'assurer une surface de coupe précise dans le silo de stockage. J'utilise actuellement le godet de coupe de Mammut aussi bien dans le silo de maïs que dans le silo d'herbe : le fourrage se conserve très bien dans les deux cas et le chemin jusqu'à la table de fourrage reste propre. En somme, c'est pour moi la solution idéale ! »



## Offre de volumes de 0,60 à 3,62 m<sup>3</sup>

### Hauteur de construction N pour chargeuses agricoles et chargeuses frontales

Caractéristiques techniques	SB 120 N	SB 150 N	SB 170 N
Largeur de bloc	1,19 m	1,44 m	1,69 m
Hauteur de bloc	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Profondeur de bloc	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Volume de remplissage	0,64 m <sup>3</sup>	0,78 m <sup>3</sup>	0,92 m <sup>3</sup>
Vérins Ø (2 pièces)	100 mm	100 mm	100 mm
Poids propre	490 kg	550 kg	610 kg



Type N, notre modèle le plus bas, est idéal pour les chargeuses agricoles et l'attelage sur chargeuse frontale. Nous nous sommes efforcés d'obtenir un poids léger.

### Hauteur de construction M pour chargeuses frontales, chargeuses télescopiques et chargeuses sur pneus

Caractéristiques techniques	SB 170 M	SB 195 M	SB 220 M	SB 240 M
Largeur de bloc	1,69 m	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Hauteur de bloc	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Profondeur de bloc	0,78 m	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Volume de remplissage	1,05 m <sup>3</sup>	1,21 m <sup>3</sup>	1,36 m <sup>3</sup>	1,51 m <sup>3</sup>
Vérins Ø (2 pièces)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Poids propre	750 kg	830 kg	910 kg	990 kg



Type M, le modèle intermédiaire, est l'appareil le plus universel. Il s'adapte à tous les tracteurs jusqu'à 100 chevaux et également aux grosses chargeuses hydrauliques. Apprécié dans toute l'Europe et utilisé sur de nombreuses machines.

### Hauteur de construction H pour chargeuses télescopiques et chargeuses sur pneus

Caractéristiques techniques	SB 170 H	SB 195 H	SB 220 H	SB 240 H
Largeur de bloc	1,69 m	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Hauteur de bloc	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Profondeur de bloc	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Volume de remplissage	1,48 m <sup>3</sup>	1,71 m <sup>3</sup>	1,93 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Vérins Ø (2 pièces)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Poids propre	980 kg	1.080 kg	1.180 kg	1.280 kg



Type H, a été développé spécialement pour les hauteurs de bloc importantes et les tracteurs au-delà de 100 chevaux. Les modèles H sont également parfaitement adaptés au découpage des balles rondes.

### Hauteur de construction XL pour chargeuses sur pneus

Caractéristiques techniques	SB 195 XL	SB 220 XL	SB 240 XL	SB 270 XL
Largeur de bloc	1,94 m	2,19 m	2,41 m	2,69 m
Hauteur de bloc	1,30 m	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Profondeur de bloc	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Volume de remplissage	2,52 m <sup>3</sup>	2,84 m <sup>3</sup>	3,13 m <sup>3</sup>	3,62 m <sup>3</sup>
Vérins Ø (4 pièces)	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Poids propre	1.600 kg	1.680 kg	1.760 kg	2.030 kg



Type XL, le godet de coupe lourd pour les quantités importantes. Idéal pour un attelage sur de grosses chargeuses sur pneus.



**Nous sommes à votre entière disposition pour toute information supplémentaire !  
N'hésitez pas à nous appeler au +43 (0)7757 6701 !  
Nous trouverons la solution idéale pour votre exploitation !**

# MAMMUT



MAMMUT MASCHINENBAU GES.M.B.H.  
A-4942 GURTEN - Rieder Straße 9 - Tel. +43(0)7757 / 6701 - Fax 6701-33  
e-mail: office@mammut.at - Website: www.mammut.at