



straumann



Désileuses

Hydrofox HQ



HQ – la plus grande désileuse en bloc

La Désilleuse Hydrofox de Strautmann – Une Histoire de réussite



1971 Strautmann présente la première désileuse en bloc Silofox au grand public. En l'espace de quelques années, la Silofox avait révolutionné la technique de reprise d'ensilage.



1973 À la gamme des désileuses en bloc viennent s'ajouter les machines à bêche Hydrofox HV et HVG. Avec ce système, le couteau-bêche hydraulique est déplacé manuellement dans le bloc d'ensilage.



1976 Mise en pratique de la première désileuse en bloc entièrement hydraulique Hydrofox F/H. Pour la première fois, aucun travail manuel n'est nécessaire.



1984 Avec la première désileuse en bloc U, l'Hydrofox HP, Strautmann présente au grand public une désileuse en bloc permettant la reprise de blocs absolument rectangulaires du silo-couloir.



1985 L'Hydrofox HD, équipé d'un double couteau vertical (pour une découpe encore plus précise) et d'un cadre de guidage remplace les machines F / FH.



1988 Le modèle HT succède au HP. Cette désileuse en bloc met en œuvre un étrier de coupe à double couteau qui devait assurer une découpe plus rapide.

1992 Le modèle successeur de l'Hydrofox HT est mis en service, il s'appelle Hydrofox HK. Cette machine dispose d'un entraînement des couteaux tout à fait innovatif, une solution dit Powerblock. Celui-ci permet la réalisation d'un étrier de coupe plus élancé et extrêmement performant.

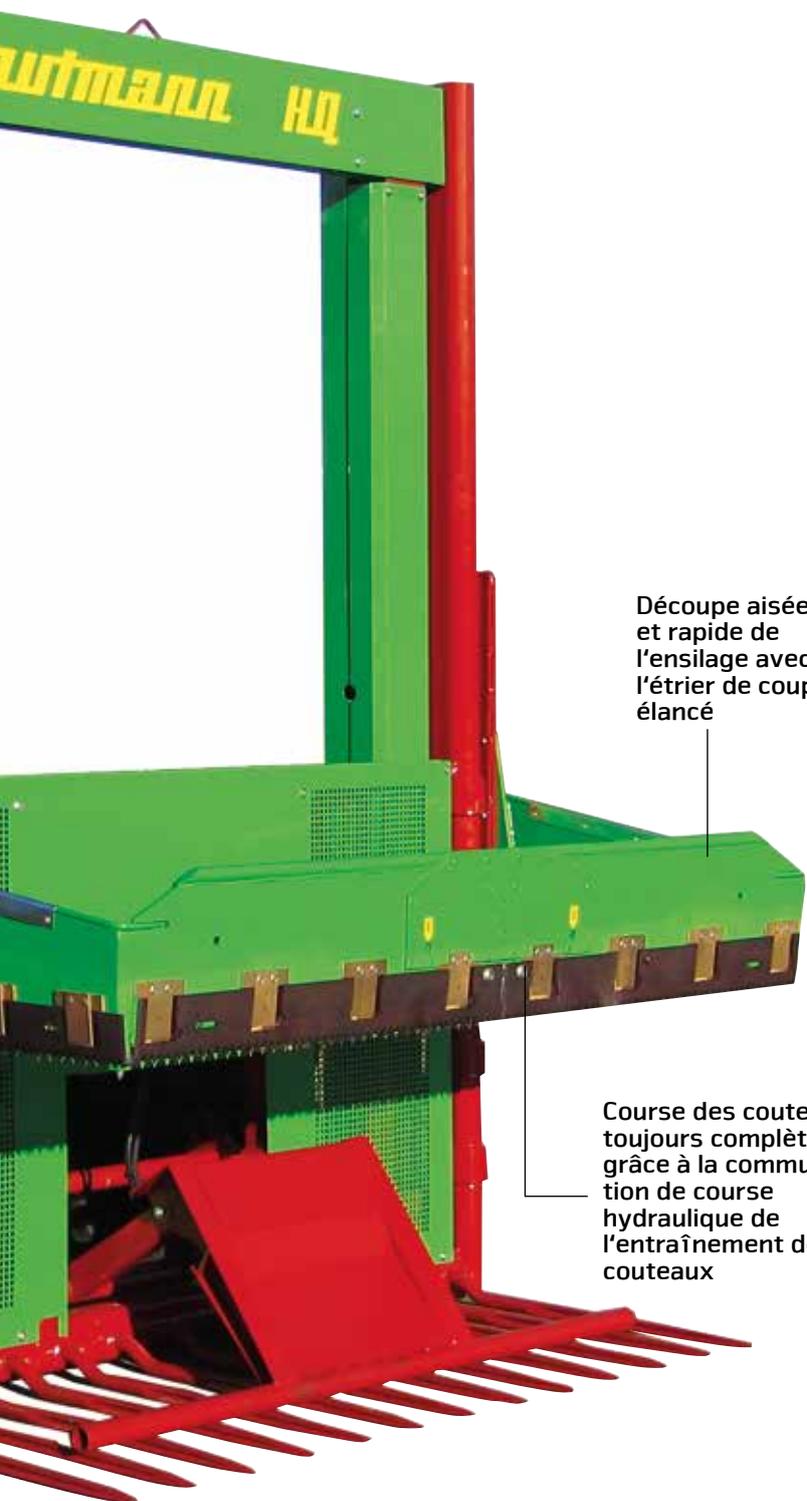
2003 Le modèle Hydrofox HX dispose d'un étrier encore plus élancé que le HK. Dans le but de réduire la corrosion, apparition de la première désileuse en bloc dotée de couteau en inox.

2011 À l'occasion du salon AgriTechnica, Strautmann présente, avec le modèle HQ, la plus grande désileuse en bloc au monde avec une capacité max. de 3,8 m³.

Utilisation optimale de la largeur du tracteur grâce au cadre de coupe large



Bloc sur le marché



Découpe aisée et rapide de l'ensilage avec l'étrier de coupe élancé

Course des couteaux toujours complète grâce à la commutation de course hydraulique de l'entraînement des couteaux

La désileuse en bloc HQ Strautmann

Découpe extrêmement large, rapide et nette avec la désileuse en bloc de Strautmann.

- Robuste
- Fiable
- Éprouvé



HQ avec vernis doré pour le jubilé du 100.000ème exemplaire

Sommaire

La plus grande désileuse en bloc	4
Coupe parfaite...	5
Équipement éprouvé	6
Données techniques	7

Hydrofox HQ – la grande désileuse en bloc pour votre exploitation

Avec une capacité de 1,75 – 3,80 m³, l'Hydrofox HQ est la plus grande désileuse en bloc sur le marché. Adapté pour les grands tracteurs, la HQ permet une reprise propre jusqu'au mur du silo.

De plus, elle est équipée d'un régulateur d'avance automatique:

- Adaptation automatique à la densité de l'ensilage
- Performance de reprise toujours maximale
- Avance forcée éprouvée pour les ensilages extrêmement durs Indépendamment de l'hydraulique du tracteur, un système hydraulique propre à la machine pousse l'étrier de coupe dans l'ensilage avec une pression jusqu'à 220 bars

→ van het hydraulisch systeem van de trekker met maximaal 220 bar door het kuilvoer.



← largeur jusqu'à 2,30 m →

- Reprise propre jusqu'au pied du mur du silo
- Très bonne répartition du centre de gravité par montage rapproché sur le tracteur
- Débarrassage rapide du silo et donc réduction du post-échauffement
→ La qualité du fourrage est conservée



Découpe parfaite...



- Résistance de coupe minime grâce à l'étrier de coupe mince
 - Conception mince de l'étrier de coupe grâce à l'entraînement par bloc de puissance
 - Le bloc de puissance distribue la force nécessaire de façon optimale sur les couteaux
- Performance de reprise maximale !



- Grande longévité grâce à l'acier de coutellerie éprouvé
 - Équipement avec couteaux en inox possible
- Evite la corrosion et augmente la longévité

Équipement éprouvé pour une performance de reprise optimale



Cadre élévateur

- Possibilité d'équipement avec cadre élévateur pour des hauteurs de reprise particulièrement importantes
- Hauteurs de reprise de 2,90 – 3,97 mètres
- Exploitation efficace de la force de levage du tracteur grâce au faible écart par rapport au cadre



Commande

- Raccord direct de série
- Nécessite un distributeur simple effet à circuit retour ou un distributeur double effet pour chaque fonction
- Commande par câble Bowden livrable en option jusqu'à la taille HQ 2800
- Commande à distance électrohydraulique pour la commande confortable à partir de tracteur en option pour toutes les HQ



Pousseur de bloc

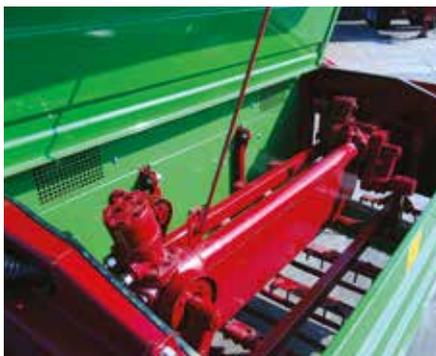
HQ 1750–2800 (à gauche)

- Pousseur de bloc mécanique de série
- Dépose du bloc par tension de ressort
- Pousseur de bloc hydraulique en option

HQ 300–3800 (à droite)

- Pousseur de bloc hydraul. de série
- Un vérin hydraulique double effet repousse le bloc de manière simple & propre des dents
- Idéal pour les terrains accidentés





Distributeur de blocs d'ensilage

- Rééquipement possible pour la distribution aisée dans l'étable
- Deux grattoirs dégagent le fourrage au choix à gauche ou à droite
- Vitesse de descente réglable par clapet d'étranglement



Accouplement

- Aussi bien cat. 2 que cat. 3
- Comportement de conduite optimal grâce au montage rapproché sur le tracteur



Désileuse en bloc HQ 1750 – 3800

Données techniques

Type	HQ	1750	2200	2500	2800	3000	3400	3800
Dimensions outil de base								
Profondeur	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35	1,35
Largeur	m	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30
Hauteur	m	2,05	2,35	2,55	2,75	2,55	2,75	2,95
Dim. des balles								
Profondeur	m	0,83	0,83	0,83	0,83	0,93	0,93	0,93
Largeur	m	1,80	1,80	1,80	1,80	2,06	2,06	2,06
Hauteur	m	1,16	1,46	1,66	1,86	1,57	1,77	1,97
Capacité	m ³	1,75	2,20	2,50	2,80	3,00	3,40	3,80
Hauteur de reprise maxi.								
Outil de base	m	1,16	1,46	1,66	1,86	1,57	1,77	1,97
+ Barre d'attelage supérieure hydr.	m	1,66	1,96	2,16	2,36	2,07	2,27	2,47
- avec cadre élévateur	m	2,40	2,70	2,90	3,10	3,07	3,27	3,47
+ Barre d'attelage supérieure hydr.	m	2,90	3,20	3,40	3,60	3,57	3,77	3,97
Poids propre machine de base	kg	565	590	620	630	760	770	780
- avec cadre élévateur	kg	740	765	795	805	1.025	1.035	1.045
Distributeur de blocs	kg	250	250	250	250	-	-	-
Nombre de dents		11	11	11	11	13	13	13



strautmann



Usine-mère Strautmann à Bad Laer

La société B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG est une entreprise familiale de taille moyenne de la région d'Osnabrück qui, après plus de 80 ans d'existence, est aujourd'hui dirigée par la troisième génération. Sur son deuxième site de production, une usine moderne à Lwówek en Pologne, Strautmann produit également, en dehors de différents composants de machines, une partie de la gamme d'engins tels que bennes bascu-

lantes, pinces de désilage ou pinces coupantes. En tant que producteur de machines avec un large éventail dans les domaines de l'affouragement bovin, de la récolte de fourrage vert, d'épandeurs universels, de la technique de transport ainsi que des techniques d'alimentation et de dosage d'installations de biogaz, Strautmann est le partenaire compétent pour pratiquement tous les clients de ce secteur.



Pol-Strautmann



B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · Fax: +49(0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com