

Pièces détachées pour machines agricoles

La solution sur mesure parfaite pour les tapis à barreaux

Des
spécifications
sur mesure



Tous les fabricants de machines agricoles fournissent des tapis à barreaux de remplacement pour leurs machines. Une grande partie des utilisateurs finaux choisissent pour diverses raisons de ne pas commander les tapis auprès du constructeur des machines mais auprès d'un revendeur local. Il y a de nombreuses raisons pour cela: il s'agit souvent de la disponibilité locale mais il arrive aussi qu'un client souhaite une spécification différente afin de répondre à des exigences spécifiques.

Pièces détachées pour machines agricoles

Matériaux et savoir-faire de haute qualité



Les constructeurs de machines doivent limiter le nombre d'options et de versions qui peuvent être choisies dans un programme standard. C'est pourquoi beaucoup d'utilisateurs finaux sont souvent contraints d'apporter leurs propres modifications aux machines afin de répondre aux souhaits spécifiques du client. Pour des raisons compréhensibles, les fabricants ne fournissent donc que les pièces dans les versions qui sont utilisées dans le montage initial. Pour les pièces détachées et les tapis qui sont légèrement différentes des pièces d'origine, l'utilisateur dépend souvent du producteur de tapis : Broekema joue un rôle de premier plan dans la fourniture de pièces, quelles que soient la marque, l'année de fabrication ou la version.

Il est difficile pour un utilisateur d'évaluer la différence de qualité des tapis à barreaux. Tout le caoutchouc est noir et toutes les barreaux se ressemblent au premier regard. Cependant, la qualité des bandes de traction diffère considérablement en ce qui concerne la composition du mélange de caoutchouc, la construction du tissu et les valeurs d'adhésion des couches de caoutchouc au

tissu. Les barreaux peuvent être fabriqués, entre autres, en acier normal ou en acier à ressorts de haute qualité. Selon la composition, la méthode de production et le traitement, les barreaux sont plus résistants à l'abrasion ou plus résistants à la flexion et la rupture.

Dans tous les cas, un produit Broekema garantit le choix des matières premières et les composants de haute qualité, ainsi qu'un processus de production contrôlé et une expertise approfondie des applications des différents produits en industrie.



Broekema ; votre premier choix pour les tapis à barreaux et les pièces détachées

- Indépendant et connaissant toutes les marques et spécifications.
- Soutien mondial aux commerciaux pour les conseils et les formations.
- Plus de 50 ans d'expérience dans le domaine des tapis à barreaux et des systèmes d'entraînement
- Flexible et innovant avec les besoins de personnalisation.
- Une gamme complète de charnières, bandes de traction, vulcanisations, types d'acier et de méthodes de production.
- Un service d'assistance clientèle multilingue pour aider et soutenir les clients dans le choix des produits, de la demande de renseignements jusqu'à l'expédition.
- Expertise du produit en développant tous les composants et matières premières en interne ou au sein du groupe de sociétés.
- Indépendant des constructeurs de machines et objectif dans nos conseils sur les solutions et le choix des matériaux.
- Transparence et fiabilité dans nos relations.

Points forts de notre programme

Nous avons travaillé intensivement sur la production de pièces pour les machines originelles. Ces pièces font l'objet d'une demande croissante et nous souhaitons vous donner ci-dessous une vue d'ensemble des possibilités existantes.

Barreaux

Les barreaux peuvent être produits à partir de nombreuses qualités d'acier. Broekema ne travaille qu'avec de l'acier à ressort de haute qualité, qui est plus résistant à la flexion et à la rupture sous des charges extrêmes. Broekema est le seul producteur de barreaux d'acier soumis à un traitement thermique interne capable de durcir l'acier à cœur. Les fournisseurs alternatifs offrent des barreaux fabriqués à partir d'un matériau pré-traité, mais le forgeage de ce type de barreau amoindrit considérablement les caractéristiques mécaniques du traitement de base du barreau dans les parties chauffées, ces effets produisent des déformations voir même des ruptures, précisément là où le barreau doit résister le plus.



Notre robot de soudage garantit une qualité constante de la soudure. Nous assurons ainsi une fiabilité à 100% pour les ameneurs soudés et accessoires, réduisant le risque de temps d'arrêt pendant la récolte. Avec plus d'un demi-siècle d'expérience dans les applications de récolte telles que les pommes de terre, les betteraves, les carottes, les tomates et bien d'autres produits, Broekema offre la gamme la plus étendue de solutions de vulcanisation, telles que les barreaux à tétines, les gainages et les ameneurs en caoutchouc





Bandes de traction

Le programme standard de Broekema comprend une grande variété de bandes de traction différentes pour les tapis à barreaux. Selon l'application, le choix peut être fait sur la base de :

- Profil plat/ cranté
- Géométrie du cran: trapézoïdale ou parabolique
- Profil simple/ à protection des rivets
- Propriétés de charge et d'élongation
- Force de rupture



Veillez contacter nos experts pour vous aider dans votre choix

Crochets KS

Pour monter des barreaux sur une bande de traction centrale on peut utiliser des crochets KS. Ces clips ont récemment fait l'objet d'une amélioration dans la façon dont le barreau repose dans le crochet et comment le crochet se plie autour du barreau. Grâce à un meilleur serrage, le barreau tournera moins dans le crochet, ce qui prolongera sa durée de vie et améliorera la fiabilité du tapis dans son ensemble.



Les crochets KS sont disponibles pour des barreaux de 9, 10, 11 et 12 mm de diamètre.

Charnières avec douilles d'usure

Les charnières sont trempées, pour une utilisation durable et plus fiable dans le temps. En utilisant des bagues d'usures, qui peuvent être facilement remplacées, l'utilisateur final ne doit pas remplacer la charnière complète : c'est une solution plus économique, mais surtout beaucoup plus pratique.

Les charnières à douilles sont disponibles dans les versions suivantes :



Pas 28

Pas 32

Pas 35

Pas 40

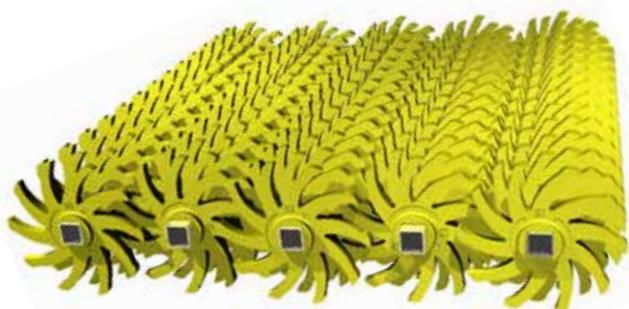
Pas 45

Pas 50

Étoiles de tamisage

Au sein du groupe de sociétés Jäger, Broekema fait produire une grande variété de pièces en plastique. En choisissant entre le moulage par injection ou utiliser des matériaux bi-composants, on peut toujours faire le bon choix.

Les étoiles de tamisage, par exemple, se sont révélées encore plus résistantes que les produits originaux.



Barreaux à tétines

Les barreaux à tétines sont disponibles en deux versions. Selon l'utilisation et l'application, on peut choisir entre les barreaux à tétines en V ou H.

Le profil en H est le plus souvent utilisé dans les applications horizontales, comme il a la caractéristique de porter le produit au dessus du profil à tétines, alors que les pierres s'enfoncent plus profondément dans le profil. Le profil en H permet au produit de rouler doucement sur la surface et a un très bon effet de nettoyage et de tamisage contrôlé.



Les barreaux à tétines en V ont une meilleure fonction d'utilisation sur un plan incliné et sont un peu plus agressifs pour entraîner les fanes et l'herbe.

Les profils à tétines en H et V sont vulcanisés sur des barreaux ronds pour un poids réduit, une stabilité optimale et un meilleur effet de tamisage. Si une application exige une surface plus dense, d'autres options sont disponibles, comme le profil à tétines sur un barreau plat (30x4) ou des plats vulcanisés.





Support

En plus des solutions sur mesure, Broekema fournit toutes les marques de pièces standard selon les besoins du client. Notre expérience et nos vastes bases de données permettent au client de compléter ses propres connaissances par celles de Broekema. À partir d'une référence originelle standard nous pouvons voir comment un produit spécifique doit être exécuté. Broekema dispose d'un service d'assistance clientèle multilingue pour aider et soutenir les clients dans la sélection des produits, du devis au transport.

Innovation

La connaissance des applications et des matériaux permet à Broekema de conseiller diverses solutions et de combiner les solutions existantes dans de nouvelles applications. Non seulement nos experts connaissent la quasi-totalité des solutions et applications existantes, mais notre personnel s'attache également à réfléchir à des solutions plus intelligentes et appliquer des matériaux et techniques innovants.

Qualité

Broekema ne fait aucun compromis dans la sélection des fournisseurs et des matières premières ou des composants. Seule la meilleure qualité est utilisée pour fabriquer nos tapis et les fournisseurs sont censés

égaler nos connaissances et notre expertise. Les matières premières les plus critiques sont développées et produites au sein du groupe d'entreprises Jaeger.

Fournisseur de solutions complètes

Broekema est le spécialiste des tapis à barreaux et dispose d'un stock et d'installations de production pour presque toutes les pièces. En outre, Broekema est actif sur de nombreux marchés et industries dans le monde entier.

Fiabilité

Broekema est transparent et clair, indépendant et donc objectif dans ses conseils au client.

Expertise

Plus de 50 ans d'expérience dans toutes les applications agricoles ont rendu Broekema le fournisseur de choix de la plupart des fabricants de machines originelles. Notre propre département de recherche et développement composé d'ingénieurs mécaniques hautement qualifiés, avec une connaissance approfondie des métaux, du caoutchouc et des matières plastiques nous recommande comme un consultant fiable pour vos défis dans le domaine des tapis à barreaux. L'expertise est une garantie pour le bon choix du produit.