

## Propres et économes en carburant. Solutions de gestion des fluides pour le grand fabricant off-highway.

La norme actuelle relative aux gaz d'échappement abaisse significativement les valeurs limites de substances nocives des machines agricoles et machines de chantiers.

Les solutions de filtration innovantes de Hengst qui aident à économiser le carburant et à réduire les émissions sont aujourd'hui déjà très utilisées.



### Module de gestion des fluides

- Module de gestion des fluides en aluminium avec échangeur thermique et pompe à eau
- Deux garnitures différentes de filtres Energetic® disponibles (fréquence d'entretien 500 h/1 000 h)
- Vannes mécaniques pour régler le débit d'huile

Deutz TCD 4.1/6.1 Agri | par exemple  
Fendt Vario 500e, 700e et 800e



### Système de filtre à carburant Blue.maxx

- Design intelligent avec espace de récupération de l'eau intégré
- Souplesse d'installation grâce à diverses options de raccordement et à un entretien facile
- Service après-vente écologique grâce à la garniture de filtre Energetic®

Le système modulaire intelligent avec différentes classes de performances

## Une gamme très complète. Plus de 1 000 filtres.

Programme de pièces de rechange en qualité OEM | Filtres à huile |  
Filtres à carburant | Filtres à air | Filtres d'habitacle | Filtres hydrauliques |  
Applications spéciales | Pour les machines agricoles et les machines de chantiers

Grâce à notre gamme en constante évolution, nous couvrons tous les types de moteurs courants des machines agricoles et machines de chantiers. Nous avons en permanence en stock plus de 1 000 types de filtres différents : Avec notre large gamme de produits, nous avons toujours une solution adaptée à vous proposer. Nous sommes spécialistes de la filtration. Malgré la grande variété de filtres, tout est clair : Le catalogue en ligne très actuel de Hengst vous permet de trouver très facilement le bon filtre et le revendeur tout proche de chez vous, également grâce à la planification d'itinéraire intégrée.



Cliquez ici pour accéder directement au catalogue en ligne :  
[www.hengst-katalog.de](http://www.hengst-katalog.de)

Avez-vous des questions ou recherchez-vous les applications de filtration qui vous conviennent ?

Il vous suffit d'envoyer un email à  
[aftermarket@hengst.com](mailto:aftermarket@hengst.com) –

Nous nous ferons un plaisir de vous contacter !



purifying our planet



### Hengst SE

Nienkamp 55-85 | 48147 Münster  
Tél. +49 251 20202-0  
[aftermarket@hengst.com](mailto:aftermarket@hengst.com) | [hengst.com](http://hengst.com)



[hengst.com](http://hengst.com)



Machines agricoles et machines de chantier

## The SMART Alternative.

Programme de pièces de rechange pour  
machines agricoles et machines de chantiers  
de qualité OE.



purifying our planet



## The SMART Alternative. Filtres performants de qualité OE.



### Filtres à huile – Lorsque l'huile doit être propre.

Seul un moteur lubrifié avec une huile de haute qualité peut garantir une pleine performance à long terme. Grâce à une haute capacité de rétention des impuretés et la filtration des particules les plus fines, les filtres à huile Hengst contribuent de manière importante à réduire l'usure et les détériorations des composants du moteur.



### Filtres à carburant – Sans carburant propre, ça ne marche pas.

Le carburant sale est un problème majeur, notamment dans le secteur off-highway. Les filtres à carburant Hengst séparent l'eau et protègent efficacement contre les impuretés dans le carburant. Ce qui évite les dommages dus à la corrosion, les pannes de moteur et les pannes du système d'injection.



### Filtres à air – Ainsi, le moteur peut respirer profondément.

Il n'est pas rare que les véhicules off-highway soient utilisés dans des environnements poussiéreux. L'excellent degré de séparation de la saleté et la haute capacité de rétention des poussières évitent les pertes de puissance et garantissent un nettoyage hautement efficace et fiable de l'air d'admission.



### Filtres hydrauliques – Résistants à la pression dans toutes les conditions.

Qu'il s'agisse de filtre vissé ou de garniture de filtre : Grâce à une filtration ciblée des particules métalliques, des poussières et des scories, nos filtres hydrauliques réduisent les temps de panne et les coûts de réparation pour l'exploitant de la machine.

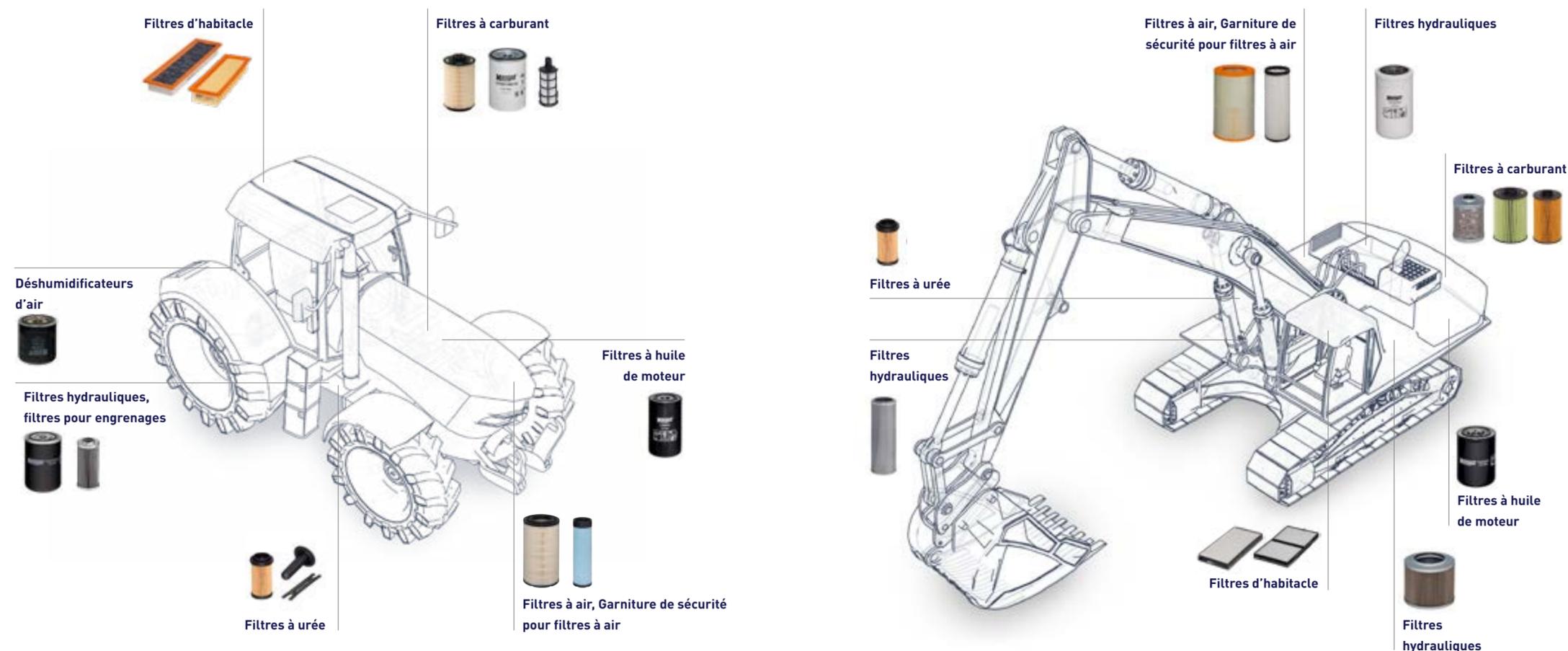


### Applications spéciales – Déshumidificateurs d'air, filtres à urée, etc.

En raison de l'augmentation des normes relatives aux émissions telles que la classe de moteurs Tier V, les applications spéciales telles que les filtres à urée sont de plus en plus importantes. Avec notre gamme off-highway, nous proposons des solutions de filtration adaptées telles que des déshumidificateurs d'air, des filtres à urée et autres, de qualité Hengst.

## Simplement plus fort. Filtres pour les machines agricoles et machines de chantiers.

Dans les champs ou sur les chantiers, les machines agricoles et les machines de chantiers sont exposées à des conditions d'utilisation particulièrement hostiles. Pour protéger le moteur et le système hydraulique de la machine contre les agressions extérieures telles que le sable, la poussière ou l'abrasion apparaissant dans le système et pour préserver la performance du



véhicule, il est important d'avoir des systèmes de filtres de haute qualité d'un partenaire intelligent. Avec une gamme de produits en constante évolution pour les machines agricoles et les machines de chantiers, Hengst propose des solutions de filtration pour toutes les classes de performances et normes relatives aux émissions.