

Techniques de récoltes pour les „Pros“

COUPES A TAPIS POWERFLOW 5,55M - 6,15M - 6,75M - 7,70M



**30 ans
d'expérience**

FENDT

COUPES À TAPIS POWERFLOW – DES RENDEMENTS OPTIMAUX EN TOUTES CONDITIONS DE RÉCOLTES

En service depuis près de 30 ans et idéalement intégrée dans les moissonneuses batteuses Fendt, la coupe à tapis Powerflow est gratifiée d'une excellente réputation auprès des utilisateurs

Fiabilité et longévité garantissent une valeur de revente très élevée

Performante et multifonctionnelle, la coupe à tapis Powerflow répond à toutes les exigences. Elle optimise les rendements de la moissonneuse-batteuse Fendt

- *Parfaite régularité de l'alimentation, épis en premier, des organes de battage*
- *Performances optimales y compris quand les céréales sont couchées*
- *Transformation ultrarapide de coupe à céréales en coupe à colza ou inversement*

Vitesse et précision de coupe garantissent, y compris en conditions de récolte difficiles, des rendements et des performances de très haut niveau

La vis à colza prend en charge les longues tiges de colza et les transfère avec une régularité optimale vers la vis d'alimentation.

Les rabatteurs de la coupe Powerflow se caractérisent par sa portée avant et l'adaptation automatique de son régime de rotation à la vitesse d'avancement.

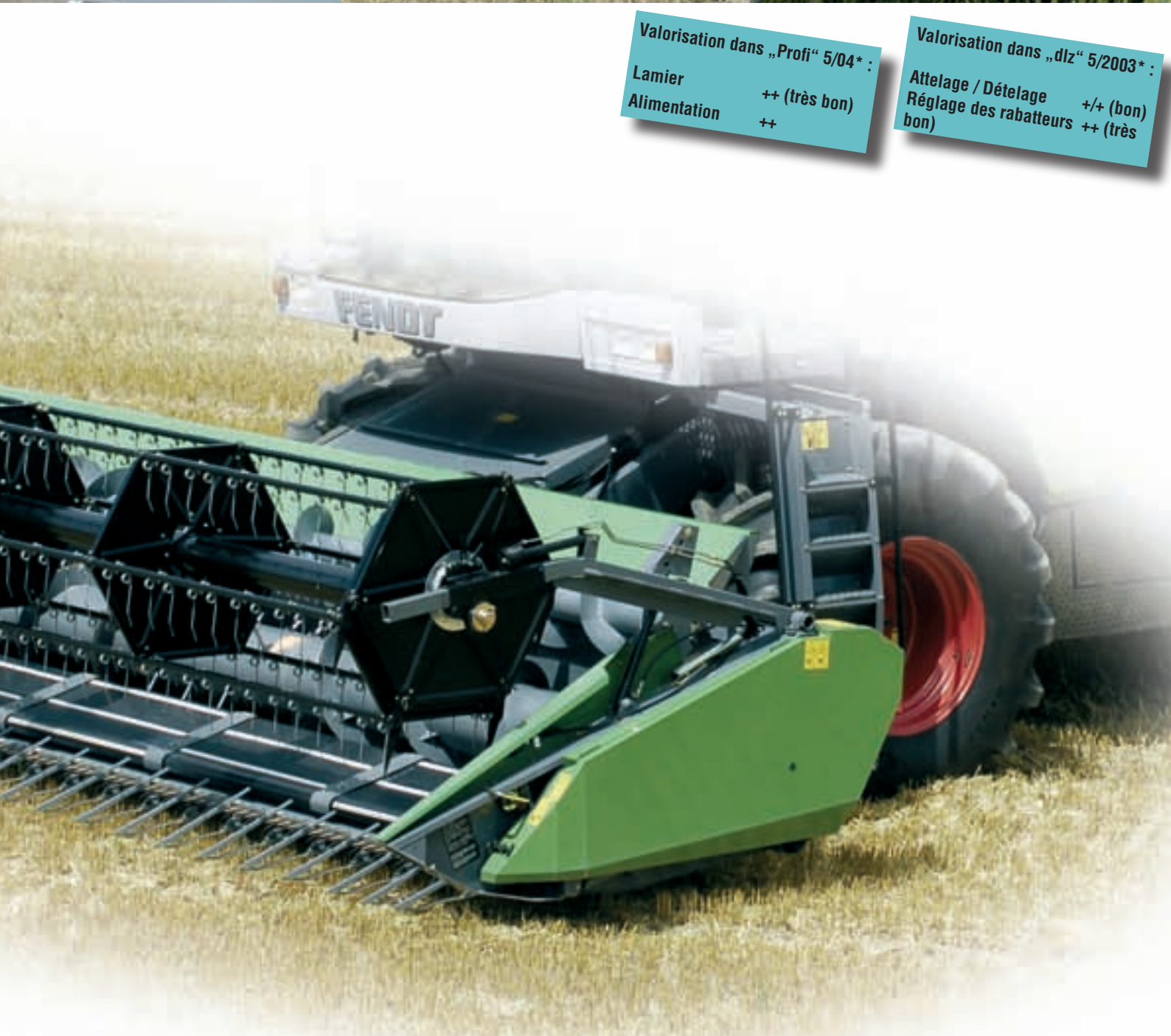
Les tapis Powerflow assurent une parfaite régularité du transfert, épis en premier, de la récolte vers le convoyeur

Coupe à tapis Powerflow – Les meilleures performances en céréales et en colza



Valorisation dans „Profi“ 5/04* :
Lamier ++ (très bon)
Alimentation ++

Valorisation dans „dlz“ 5/2003* :
Attelage / Dételage +/- (bon)
Réglage des rabatteurs ++ (très bon)



Robustesse et longévité sont garantis par le concept de châssis/caisson à double paroi. Les parois arrière et latérales surélevées réduisent considérablement les pertes de grains

La transformation de coupe à céréale en coupe à colza et inversement est simple et rapide. Il suffit d'insérer les scies électriques à colza et la coupe est prête.

* Magazines périodiques allemands spécialisés dans la technique agricole

LA RÉGULARITÉ DE L'ALIMENTATION AMÉLIORE LE RENDEMENT GÉNÉRAL ET LA QUALITÉ

Alimentation régulière grâce à Powerflow



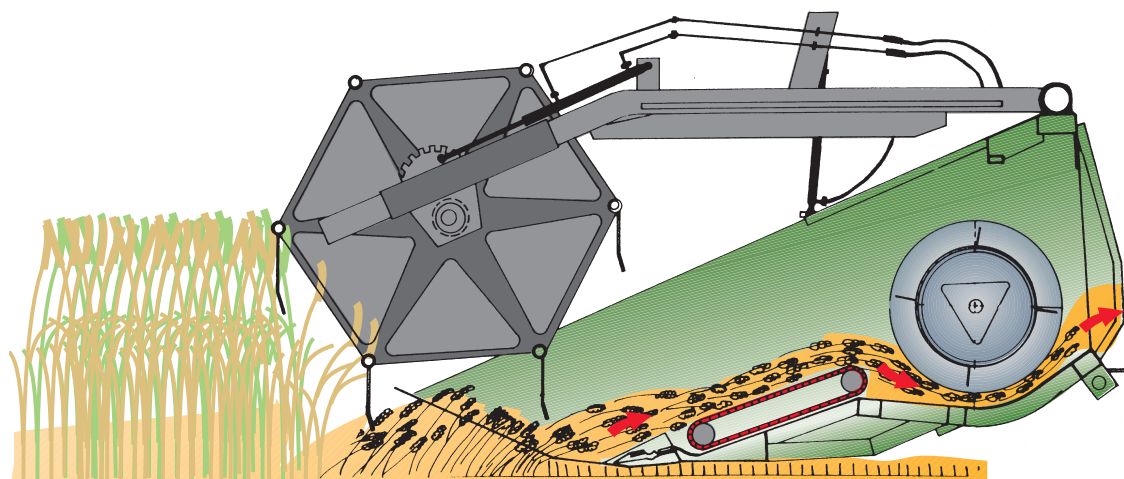
Valorisation dans „dlz“ 5/2003* :
Coupe Powerflow de 7,70 m. Nos essais ont été réalisés dans divers types de céréales. L'alimentation a été notée comme excellente. Peu importe, que les céréales soient couchées ou humides, il est difficile de faire mieux.

- **Alimentation régulière**
- **Charge homogène**
- **Avec les épis en premier**
- **Battage à énergie contrôlée**

Powerflow signifie régularité d'alimentation du lamier à la vis d'alimentation.

Tous les organes de battage et de nettoyage sont alimentés avec une régularité optimale. La récolte est transférée, épis en premier, vers le batteur. Ce principe permet un meilleur contrôle énergétique du battage. Il en résulte une réduction de la demande de puissance et moins de grains cassés dans la trémie. Pour

l'utilisateur cela se traduit par des économies de carburant et une amélioration sensible du rendement et de la qualité. Les tapis Powerflow transfèrent très rapidement la moisson, épis cassés y compris, vers la vis d'alimentation. Comparé à une coupe standard, l'utilisation des rabatteurs est rarement justifiée, ce qui réduit encore davantage les risques de pertes de grains. Les parois arrière et latérales surélevées réduisent considérablement les pertes de grains.



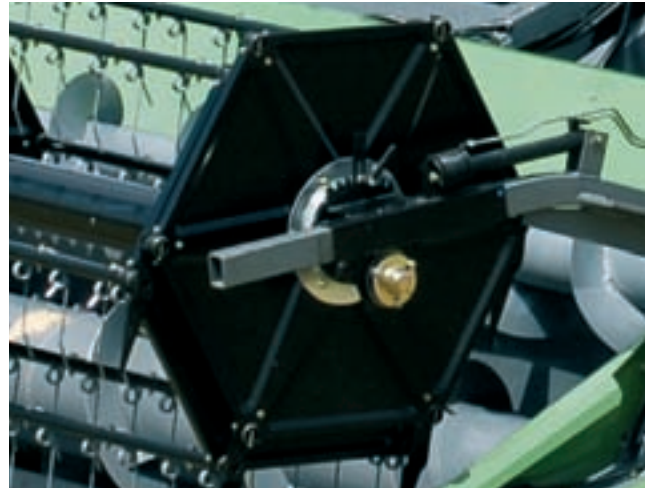
Epis en premier au batteur

CÉRÉALES COUCHÉES ? – AUCUN PROBLÈME POUR UNE COUPE POWERFLOW FENDT

Prise en charge optimale des céréales couchées

Les rabatteurs relèvent les épis au-dessus du lamier. Les tapis Powerflow transfèrent rapidement et

régulièrement la récolte vers la vis d'alimentation. Aucune autre intervention du rabatteur n'est justifiée. Sur une coupe courante, le rabatteur transfère la moisson par dessus la table de coupe vers l'alimentation. Sur une coupe Powerflow, ce sont des tapis qui, immédiatement après le fauchage, prennent la moisson en charge et la transfèrent rapidement, en souplesse, et avec très peu de pertes, vers la vis d'alimentation. La coupe Powerflow Fendt réalise encore un excellent travail en conditions extrêmes, là où d'autres coupes déclarent forfait. Une caractéristique non négligeable pour la rentabilité d'une exploitation en années difficiles.



Rabatteur avec angle des dents réglable

Prise en charge optimale de céréales couchées

Valorisation dans „Profi“ 5/04*
La coupe Powerflow reste un grand point positif. Sur le fond notre appréciation, déjà très positive lors de notre première évaluation il y a neuf ans (Profi 3/95), est restée conforme. Peu importe, qu'il s'agisse de pailles courtes ou longues, que les céréales soient debout ou couchées, la large table de coupe et les tapis mouvant en caoutchouc transfèrent la moisson très régulièrement et épis en avant vers la vis d'alimentation.



* Magazines périodiques allemands spécialisés dans la technique agricole

COUPE POWERFLOW POUR RÉCOLTER LE COLZA

La transformation de coupe à céréale en coupe à colza est simple et rapide. Il suffit d'insérer les scies électriques à colza à la place des diviseurs latéraux. Une opération simple réalisée en quelques minutes. Plus besoin de changements répétés de coupes pour passer de la moisson de céréales au colza et inversement. La coupe Powerflow est synonyme de gain de temps et d'argent.

Valorisation dans „Profi“ 5/04* :

Entraînée hydrauliquement, une vis localisée sur la paroi arrière de la coupe, permet d'améliorer encore le transfert du colza tout en minimisant les pertes de grains. Grâce à ce système, la moisson du colza devient un vrai plaisir et la vis d'alimentation travaille sans aucun bourrage.

* Magazines périodiques allemands spécialisés dans la technique agricole

Valorisation dans „dlz“ 5/03* :

Un autre point remarquable est la rapidité imbattable pour passer d'une utilisation céréales en utilisation colza. Il suffit de monter les scies latérales en lieu et place des diviseurs gauche et droit et la coupe est prête !

Plus de flexibilité

L'orge et le colza mûrissent simultanément. Pour faire rapidement face à ces récoltes l'utilisateur d'une coupe à céréales traditionnelle nécessite souvent une coupe spéciale pour le colza. Avec une coupe Powerflow cette modification est réalisée en quelques minutes. Pas besoin d'une deuxième coupe. La coupe Powerflow permet de passer facilement et plusieurs fois par jour du colza aux céréales et inversement.

Hautes performances en colza

En colza également la coupe Powerflow démontre ses avantages. L'excellente régularité du transfert de la récolte permet de réduire considérablement les pertes et d'améliorer sensiblement les performances de la moissonneuse-batteuse.

Vis à colza

La vis à colza (en option) prend en charge les longues tiges de colza et les transfère avec une parfaite régularité vers la vis d'alimentation. Elle permet de réduire les pertes et d'éviter les bourrages.

CONÇUE POUR DURER – FRAIS DE MAINTENANCE RÉDUITS

Maintenance simple

Comparé à tous ses avantages utiles, la maintenance de la coupe à tapis Powerflow, est rapide et économique.

Tapis Powerflow à grande longévité

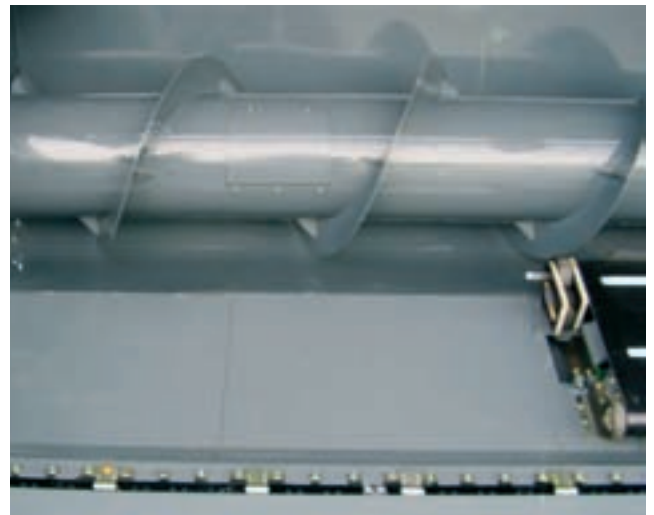
Grâce à leur maillage intérieur, les tapis Powerflow sont extrêmement résistants et non extensibles. Retendre un tapis est une opération exceptionnelle. Conçu pour éviter toute usure, le système Powerflow est particulièrement économique.

Centrage automatique

Entraînés par des arbres coniques, les tapis Powerflow compensent les effets latéraux et se centrent automatiquement. Un décrotoir assure la propreté de chaque arbre. Le réglage de ce décrotoir n'est à vérifier qu'une fois par an. Les paliers des arbres sont sans entretien.

Contrôle visuel uniquement

Un contrôle visuel quotidien est suffisant pour vérifier la coupe. Les restes de récoltes sont évacués par les ouvertures spécialement aménagées dans le fond de la coupe. La coupe à tapis Powerflow, c'est le plein d'avantages économiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

	5,55 m	6,15 m	6,75 m	7,70 m
5270 C		○	-	-
5270 C-AL	○	○	-	-
6300 C	○	○	○	-
6300 C-AL	○	○	○	-
8300	-	○	●	○
8300 AL	-	-	●	○
8350	-	-	○	●
8350 AL	-	-	○	●

	5,55m	6,15m	6,75 m	7,70m
Deuxième lame de coupe	●	●	●	●
Rehausse de paroi arrière	●	●	●	●
Scie à colza droite	○	○	○	○
Scie à colza gauche (uniquement avec scie droite)	○	○	○	○
Vis à colza	-	○	○	○
Diviseurs	○	○	○	○

Toutes les données, dont en particulier celles concernant les spécifications, les équipements, l'aspect extérieur, la puissance, le poids et les dimensions, sont celles connues à la date d'édition du prospectus. Elles peuvent varier selon les pays et ne sont en aucune façon contractuelles. Votre concessionnaire ne manquera pas de vous informer des modifications éventuelles.



Distributeur :



AGCO SA
Division Fendt
BP 60307 F – BEAUVAIS
www.fendt.com