

CLAAS APS
+20%

CLAAS

L'Accès à des Performances
Supérieures.





**CLAAS APS :
+20%**

Beaucoup de recherches ont été effectuées sur l'optimisation des performances. Ces études se sont souvent concentrées sur le batteur. En développant l'APS (Accélérateur de PréSéparation), CLAAS a franchi une étape décisive.

Le système de battage CLAAS APS procure un enveloppement exceptionnel des organes de battage. C'est autant de surface de friction en plus ! Vous profitez ainsi d'un battage performant et d'un grain de qualité.

Performances	TUCANO Série 400	LEXION à accoussure	LEXION CLAAS HYBRID SYSTEM
			LEXION 600
			LEXION 580
		LEXION 560	LEXION 570 LEXION 570 C
		LEXION 550	
		LEXION 540	
		LEXION 540 C	
	TUCANO 450 TUCANO 440		
		LEXION 530 LEXION 520 LEXION 510	
	TUCANO 430		

**C'est l'accélération
qui fait tout.**

Avec le système de battage APS (Accélérateur de PréSéparation), les ingénieurs CLAAS ont fait un énorme bond en avant. Une plus grande accélération de la récolte, de 3 m/s à 30 m/s, avant d'atteindre le batteur, déclenche une chaîne de processus extrêmement efficaces :

- L'action de brassage de l'APS alimente le batteur sur toute sa largeur et optimise les performances de ce dernier.
- Le matelas de récolte, réparti sur toute la largeur, est plus mince et favorise la séparation du grain par le batteur.
- Le régime de l'APS est proportionnel à celui du batteur. Les performances ne sont pas pénalisées même quand le réglage de régime du batteur change.
- La séparation des grains est optimisée.
- Les doigts de l'APS procurent une action de battage. Jusqu'à 30% du grain est préséparé au niveau du contre-APS. Le batteur est soulagé d'autant et peut traiter plus de récolte. Les performances sont indéniables.
- L'APS apporte une augmentation du débit de la machine allant jusqu'à 20%.
- Le contre-APS est constitué de 3 corbeilles à échange rapide, les corbeilles MULTI CROP. La conversion des moissonneuses-batteuses CLAAS pour le maïs se fait, simplement, sans fatigue et en très peu de temps, par l'échange des 3 corbeilles MULTI CROP sans démonter le contre-batteur principal.

CLAAS APS

Sur LEXION et TUCANO Serie 400.

L'APS alimente le batteur sur toute sa largeur.

Le flux de récolte est particulièrement uniforme et 33 % plus rapide.

La séparation des grains est optimisée.



Jusqu'à 30 % des grains sont préséparés au niveau du contre-APS.

Le contre-APS est constitué de corbeilles MULTI CROP à changement rapide, permettant la récolte de tout type de céréales.

L'APS apporte une augmentation du débit de la machine allant jusqu'à 20 %.

CLAAS FRANCE
Avenue du Parc Médicis
94832 FRESNES Cedex
www.claas.fr