

ENSILEUSE NEW HOLLAND FX



Depuis 2003, la série FX 10 remplace la série 8. Elle bénéficie de réglage de la longueur de coupe en continue par le système HYDROLOC. La cinématique générale de l'ensileuse n'a pas changé.

La Gamme FX

La gamme est constituée de 4 modèles dont la puissance est comprise entre 360 et 533 chevaux.

Particularité:

La longueur de coupe est variable à l'infini entre 4 et 80 mm, ce qui permet d'adapter précisément la longueur de coupe suivant le fourrage à récolter.

Le bloc hacheur

Le rotor des ensileuses NEW HOLLAND est constitué de 12 couteaux.

L'éclateur

L'éclatement des grains de maïs s'effectue par le passage entre deux rouleaux dont leur vitesse est différente de 20%.

La soufflerie

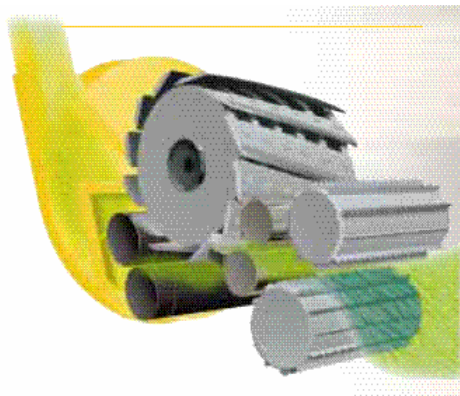
La soufflerie est perpendiculaire au rotor, elle est composée de 4 pales.

La goulotte

La goulotte est orientable à 210°.

L'affûtage des couteaux

L'affûtage des couteaux est automatique depuis la cabine. Pour cette opération le bloc hacheur tourne en sens inverse. De série le réglage couteau/contre-couteau se fait automatiquement.



Le flux de la récolte

Les plus

- ☺ équipement ergonomie de la cabine
- ☺ modularité des organes de hachage
- ☺ affûtages et réglages électriques
- ☺ boîtier renvoie d'angle refroidi

Les moins

- ☹ cinématique complexe
- ☹ accès éclateur
- ☹ espace cabine bloc hacheur
- ☹ graisseurs sur cardans

Les becs rotatifs:



Les becs rotatifs RI possèdent 3 ou 4 rotors de coupe. Chaque rotor possède deux disques de transport ou d'alimentation, situés l'un au-dessus de l'autre, et un disque de coupe situé en dessous. Le disque de coupe tourne dans le sens opposé des disques d'alimentation.

Bec RI 450: 4,5m, 6 rangs

Bec RI 600: 6m, 8 rangs

Description technique:

<u>Modèle</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>
Puissance ISO TR 14396	360	428	481	533
Nombre de cylindres	6			
Cylindrée (cm ³)	10500	12900	12900	14600
Poids (Kg)	11200	11200	11200	11700
<u>Bloc hacheur</u>				
Nombre de couteaux	12			
Longueur de coupe (mm)	4 à 80			
Largeur rotor (mm)	76			
Diamètre rotor (mm)	610			
Vitesse de rotation (tr.min)	1229			
<u>Eclateur</u>				
Nombre de dents	99			
Différence de vitesse	20%			
<u>Soufflerie</u>				
Type	4 pales			
Vitesse de rotation (tr.min)	738 ou 818			
<u>Goulotte</u>				
Angle de rotation	210°			
<u>Affûtage</u>				
Mode d'affûtage	Automatique à rotation normale ou inverse			
Mode d'avancement du contre couteau	Automatique			