

Maïs → 30 % du marché. C'est ce que vise à terme New Holland avec sa nouvelle série d'ensileuses FR 9000 composée de 5 modèles. Premiers coups de rotor la semaine dernière du côté de Bayeux (14).

Ensileuses New Holland FR 9000 : 5 modèles de 425 à 824 cv



La nouvelle cabine en forme de cuvette offre une visibilité totale à 360°. Ses portes ont été conçues pour un accès aisé mais également pour garantir une visibilité parfaite quelle que soit la position de la goulotte.



Demi-tour en bout de champ, synchronisation du pick-up à la vitesse, synchronisation de la vitesse de vis sans fin aux rouleaux d'alimentation et retour du bec rotatif à la hauteur de coupe, des fonctions automatisables qui augmentent la facilité et le confort d'utilisation.

L'éleveur aime bien terminer ses chantiers d'ensilage de bonne heure en journée". Forts de ce constat, Didier et Rémy Cairon, entrepreneurs de travaux agricoles à Commes, viennent d'investir dans une ensileuse New Holland FR 9060. "Pour faire face aux chantiers de grande surface, nous avons besoin de grosse puissance. Cette machine remplace ainsi deux

6 rangs", commente Didier au volant de sa FR 9060 qu'il a, en collaboration avec Blanchard Normandie, présenté en démonstration le 22 septembre dernier du côté de Bayeux.

L'ensilage à grande échelle

Une feuille blanche que l'on a commencé à griffonner en 1998. Quelques unités vendues en 2007

et 30 % du marché à terme... New Holland ne cache pas ses ambitions sur le segment des ensileuses. "L'ensilage à grande échelle", en guise de slogan pour vanter les mérites de cette série qui comprend 5 modèles développant de 425 à 824 cv. Pour Louis Debomy, chef des ventes chez Blanchard Normandie, "Côté débit de chantier, on dépasse sans problème les 3 ha/h". Quand on y ajoute une chaîne cinématique simple, une cabine pensée "ensilage", une accessibilité des différents organes rapides (...), la FR 9000 peut jouer sa gamme dans la cour des grands. Petit tour de machine.

HydroLoc. L'entraînement par courroie du rotor, de la soufflerie et de l'éclateur de maïs est indépendant de la puissance transmise à l'entraînement des rouleaux d'alimentation grâce au système HydroLoc. Avantage : entretien minimal et durée de vie supérieure.

Variflow. La réduction de la distance entre le rotor et la soufflerie de 60 % lors de la récolte d'herbe réduit la puissance nécessaire à la soufflerie. Pas besoin de réaccélération. A noter qu'il faut moins de 2 minutes et aucun outil à un opérateur pour passer d'une position à l'autre.

Power Cruise. Homologuée pour rouler avec 20 % de carburant biodiesel, la FR 9000 avec son système de conduite Power Cruise affiche une consommation moindre de 20 % lors des déplacements sur route (vitesse

maximale à faible régime).

Fonctions automatisables. Demi-tour en bout de champ afin d'éviter de renverser une partie de la récolte, synchronisation du pick-up à la vitesse, synchronisation de la vitesse de vis sans fin aux rouleaux d'alimentation et retour du bec rotatif à la hauteur de coupe, des fonctions automatisables qui augmentent la facilité et le confort d'utilisation.

MetaLoc. Pour repérer rapidement un objet métallique étranger, le système MetaLoc affiche sur l'écran IntelliView la partie des rouleaux d'alimentation dans laquelle l'intrus a été détecté.

Coupe. Une coupe propre

entre les contre-couteaux et les couteaux est améliorée par l'optimisation du profil de la lame. Celle-ci est obtenue en ajoutant la possibilité d'affûter en marche arrière. L'affûtage des couteaux et l'ajustement des contre-couteaux se fait automatiquement de la cabine tout comme l'ajustement de la longueur de coupe (de 4 à 22 mm).

Rotor. La FR 9000 est équipée du rotor le plus grand (880 de large, 710 de diamètre et un poids de 970 kg) et de l'éclateur le plus large. Il compte deux rangées de 8, 12 ou 16 couteaux en chevron chacun fixé par 5 boulons.

TH. GUILLEMOT



Didier Cairon (entrepreneur de travaux agricoles à Commes-14) : "l'éleveur aime bien terminer ses chantiers d'ensilage de bonne heure en journée. C'est pourquoi nous avons remplacé deux 6 rangs par une FR 9060 équipée d'un cueilleur 8 rangs".



Louis Debomy (chef des ventes chez Blanchard Normandie) : "Côté débit de chantier, on dépasse sans problème les 3 ha/h". Vous pourrez l'écouter sur www.agriculteur-normand.com et voir la vidéo de cette démonstration prochainement.

A voir aussi sur internet

■ Toutes les photos de la démonstration sont visibles sur notre site internet www.agriculteur-normand.com. Vous pourrez également consulter un reportage vidéo dans quelques jours sur ce même site.