

VIE PRATIQUE

MACHINISME Fendt Efficient Technology Tour a fait escale au Mont-Saint-Michel. La marque a présenté la nouvelle série 700 au réseau de vendeurs et aux chefs d'ateliers de Bretagne ou de Normandie. A noter : l'apparition d'une cabine "VisioPlus" et du traitement des gaz d'échappement par la technologie SCR.

Fendt : l'urée s'injecte dès la série 700

La nouvelle gamme de tracteurs Fendt 700 couvre une plage de puissance allant de 200 à 240 chevaux. Trois modèles cohabitent 720, 722 et 724. La gamme s'intercale entre les séries 810-820 et 800 SCR.

Nouvelle cabine : plus de visibilité

La nouveauté est d'abord visuelle. Fendt calque un peu la théorie du visiospace à la mode Citroën sur ses tracteurs. Un pare-brise panoramique prolonge le capot jusqu'au toit. Avec le "Visio Plus", dénomination commerciale du concept, la surface vitrée atteint 6,10 m². Même si la série 700 est déclinée sur une plage de 200 à 240 chevaux, les quelques tracteurs équipés d'un chargeur frontal bénéficieront d'une visibilité améliorée lors des manutentions. Toujours dans cette optique, Fendt s'est orienté vers une cabine à 5 montants. Le montant droit, et donc la porte droite, sont supprimés. Côté confort, la marque allemande propose désormais une suspension pneumatique à trois points sur cette catégorie de tracteurs.

Moteur

La série 700 vario est motorisée par un 6 cylindres Deutz de 6,06 litres de cylindrée. La motorisation répond aux normes environnementales d'émissions de CO₂, toers 41. Pour les respecter, Fendt a opté pour la technologie SCR. Deux réservoirs cohabitent. L'un est bien sûr dédié au gasoil. L'autre plus petit accueille l'Ad-Blue. "Nous utilisons un système de catalyseur pour dépolluer les gaz d'échappe-



La nouvelle gamme bénéficie d'un pare-brise panoramique.



ment. L'AdBlue, c'est de l'urée. L'idée est d'éclater les molécules de dioxyde d'azote (NOx) pour former d'un côté de l'azote et de l'autre de l'eau", explique Pascal Denoix, responsable des ventes Fendt France. Le principe existe déjà sur des tracteurs de plus forte puissance. Cette solution devrait se généraliser sur l'ensemble de la gamme. "A terme, le principe du filtre à particule ne suffira pas", selon Pascal Denoix. L'agriculteur réalisera son plein d'AdBlue, comme pour le fioul. "Les autonomies ont été travaillées. Le remplissage des deux réservoirs s'effectuera en même temps".

Deux réservoirs

L'utilisation d'urée implique donc l'achat d'une deuxième cuve. Au-delà de la contrainte,

le responsable des ventes y voit l'occasion, avec le passage au GNR, de remettre le stockage de carburant d'aplomb. "Le GNR invite à une prise de conscience. Aujourd'hui, on ne met pas n'importe quoi dans son moteur. C'est le meilleur moyen de protéger son tracteur", justifie Pascal Denoix. Puis d'insister sur les avantages : "L'utilisation d'AdBlue se traduit par accroissement de la puissance et une réduction de la consommation de carburant de l'ordre de 5 %". Cette technologie bénéficie d'une expérience réussie sur les tracteurs routiers. "Elle a fait ses preuves. Les poids lourds l'utilisent depuis 5 à 6 ans".

V.M.

Pratique ■ ■ ■

Un plein d'AdBlue : 37 litres

Les deux pleins s'effectuent en même temps. Les réservoirs de fioul et d'AdBlue ont une capacité respective de 400 et 37 litres. Achetée par 1 000 litres, l'urée se négocie environ 0,50 €/litre. Selon Pascal Denoix, cette somme est compensée par une baisse de la consommation d'environ 5 %.



Direct affaires

REUSSIR L'Info éco de l'agriculture

► A LA UNE DE CETTE SEMAINE

► Pour passer votre petite annonce, REMPLISSEZ la GRILLE disponible dans le DIRECT AFFAIRES de cette semaine

■ ÉCLAIRAGE : Les retraits de points du permis de conduire.....	p 2 et 3
■ DÉCRYPTAGE / DANS LES LABOS : Nouvelles règles pour les convois exceptionnels / Levure contre maladies mitochondriales.....	p 4
■ FOCUS : Fortes retombées économiques pour les foires et salons de France	p 5
■ LU POUR VOUS : Trois ouvrages sur le secteur du vin (reconversion, annales, maîtrise), une nouvelle image des Gaulois et un tour du monde culinaire.....	p 6
■ ENTREPRISES / BOURSE : John Deere, Axema, Proulmi et Sulky-Burel.....	p 7
■ ENTREPRISES : Same Deutz-Fahr et Grégoire / Produits de grande consommation / Sitevi / Journées du patrimoine, CIV et Speed Burger	p 8
■ INDICATEURS : Le secteur français de la propreté / Le droit de grève vu par les Français / Utilisation du gros électroménager	p 9

1^{er} de la Petite ANNONCE du MONDE AGRICOLE AVEC 217 000 EX SUR TOUTE LA FRANCE