

FENDT

WWW.FENDT.COM | 2^e TRIMESTRE 2016

UNE VUE DE LA CABINE **PROFIL**

Le besoin de vitesse ... et de fiabilité

Plus de productivité et plus de fiabilité sont les principes fondamentaux de l'exploitation agricole E & M Repp Farms, Inc., en particulier lorsque vient le temps de récolter approximativement 8000 balles d'herbe des Bermudes et de foin de luzerne, année après année. Voilà pourquoi ces agriculteurs ont acheté au cours des deux dernières années deux tracteurs Fendt 720 Vario chez Livingston Machinery Company.

Établie près de Fort Cobb Lake dans le comté de Caddo, Oklahoma, l'exploitation E & M Repp Farms est détenue et exploitée par Eddie et Mary Jane Repp, aidés de leurs deux fils, Jeremy et John. L'exploitation familiale compte environ 2200 acres, la plupart en terres irriguées. Pour sa part, le fils aîné des Repp, John, exploite à son compte environ 2500 acres. La famille doit donc se partager les tâches et le matériel, y compris le premier tracteur Fendt qu'ils ont acheté.

Les Repp cultivent principalement de l'herbe des Bermudes, du foin de luzerne et du coton. En fonction des prix courants, ils cultivent aussi des arachides, du maïs, du soja et du blé.

«Pour récolter l'herbe fourragère, la conduite et la transmission sont les deux meilleurs et principaux atouts de notre tracteur Fendt,» commente Jeremy. «La suspension de la cabine, qui est livrée de série, assure une conduite en douceur dans les champs accidentés, tandis que la transmission et le système de gestion du tracteur (TMS) Vario offrent une combinaison idéale de vitesse au sol et de couple. J'aime aussi le fait que je peux personnaliser l'hydraulique du tracteur sans devoir quitter la cabine,» ajoute-t-il, en faisant remarquer à quel point il est facile de régler le débit et le temps de réponse de chaque distributeur, et même d'attribuer, avec les touches du terminal Vario, les distributeurs en fonction des tâches à accomplir.

Bien qu'ils utilisent le plus souvent leurs tracteurs avec leurs quatre presses — dont une à grosses balles carrées, deux à balles rondes et une à petites balles rectangulaires — ils les utilisent également pour transporter



« POUR CHARGER LE FOIN, LE
FENDT 720 VARIO VA DAMER LE
PION À NOS AUTRES TRACTEURS. »

< EDDIE REPP, E&M REPP FARMS, FORT COBB, OK

les balles dans la grange et pour charger des semi-remorques. Jeremy est également extrêmement satisfait de la facilité avec laquelle il peut changer d'outils sur un chargeur frontal.

Les Repp disent que leurs tracteurs Fendt sont tout aussi à l'aise dans les champs pour la culture en lignes. Ils les utilisent pour semer et arracher des arachides, déchiqueter des tiges et pour des travaux aux champs avec leur cultivateur, leur herse et leur disqueuse de 25 pieds, entre autres.

«Jusqu'à présent, nos tracteurs Fendt ont été extrêmement fiables. Nous n'avons dû faire

que quelques appels pour des services mineurs — dont la plupart ont pu être corrigés par téléphone,» admet Mary Jane. «Nous sommes également très satisfaits de la consommation de carburant de nos tracteurs Fendt.»

L'automne dernier, les Repp ont également eu la chance de voir comment les tracteurs Fendt étaient construits lorsqu'ils se sont joints au voyage organisé en Allemagne pour les clients Fendt au cours duquel ils ont eu pu visiter l'usine Fendt et le salon Agritechnica.

«Nous avons été extrêmement impressionnés par la grandeur du salon agricole Agritechnica,» raconte Mary Jane. «Bien que nous y ayons passé deux jours, nous n'avons pas pu tout voir. La visite de l'usine Fendt nous a également emballés. Sa propreté est incroyable. L'Organisation des chaînes d'assemblage nous a aussi étonnés. Nous sommes revenus de ce voyage encore plus émerveillés par les tracteurs Fendt.»

«Par rapport à nos autres tracteurs, nous avons particulièrement été impressionnés par la conduite de ce tracteur,» ajoute Eddie. «Il ne fait aucun doute que nous allons gagner beaucoup de temps avec les tracteurs Fendt. Si on n'est pas secoué dans un tracteur alors que l'on travaille dans des champs accidentés, on accomplit beaucoup plus de travail en une journée,» insiste-t-il, en faisant remarquer que la commande au pied de la transmission à variation continue CVT Vario facilite grandement les choses. «Pour charger le foin, le Fendt 720 Vario va damer le pion à nos autres tracteurs.»





Un terminal qui gère tout

Nous avons tous vu des tracteurs avec deux ou trois moniteurs dans la cabine... en particulier dans des planteuses, des semoirs ou des presses. Peut-être en avez-vous fait l'expérience vous-même alors que vous essayiez de regarder plusieurs écrans à la fois. Et pendant ce temps, une partie de la visibilité qu'offre la cabine des tracteurs modernes vous a échappée. Et pourtant, ces cabines sont conçues pour offrir plus de visibilité à l'opérateur.

Heureusement, Fendt offre un meilleur moyen. Le terminal Vario, qui est livré de série sur tous les tracteurs Fendt, permet à l'opérateur de surveiller et de contrôler tous les outils compatibles ISOBUS à partir d'un seul terminal.

«Les Fendt peuvent déjà gérer toutes les fonctionnalités disponibles ISOBUS offertes de nos jours, lesquelles sont toutes identifiées par des codes attribués par l'Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF),» dit Josh Keeney, directeur du marketing tactique des produits Fendt pour l'Amérique du Nord. «Cela

comprend toutes les informations et tous les réglages du tracteur. Autrement dit, les outils, le système de guidage et la documentation sont tous accessibles à partir d'un seul terminal. De plus, jusqu'à quatre utilisations tracteur-outil peuvent être affichées en même temps.»

Mais cela n'est qu'une infime partie de ce que peut offrir l'affichage du terminal Variotronic. Avec les outils compatibles, il est également possible d'actionner certaines fonctions avec la manette Vario — une fonction identifiée par le code AUS-N par l'AEF. Une autre caractéristique, la fonction Contrôle des sections (TC-SC) livrable sur la plupart des modèles ProfiPlus Fendt, permet de contrôler automatiquement jusqu'à 24 sections d'un semoir, d'une planteuse, d'un pulvérisateur ou d'un épandeur, le tout d'après la position de l'outil aratoire, laquelle est localisée par GPS.

«Non seulement le contrôle des sections permet à un producteur de réaliser des économies en semences, en engrais et en produits chimiques en éliminant les chevauchements en fin de rang et dans les tournières,» dit Keeney, «mais il permet également à l'opérateur de travailler en allant plus vite, de travailler de nuit et de



On peut régler jusqu'à quatre applications tracteur-outil à la fois.

tourner plus rapidement avec une plus grande précision et en produisant plus.»

La plupart des réglages et des paramètres sont automatiquement entrés dès que l'outil est attelé au tracteur. Cela comprend le type d'outil, la largeur de travail, le nombre de sections et les détails sur les sections. Tous les autres réglages et paramètres, tels que l'interrupteur marche-arrêt différés, sont entrés à l'aide de l'assistant SectionControl. Dès qu'un outil est connecté, toutes les informations sont automatiquement enregistrées et mémorisées pour la prochaine fois que l'outil sera utilisé.

Enfin, le terminal Vario Fendt offre une solution ISOBUS compatible pour l'utilisation de cartes d'application et des réglages automatiques du débit d'application en fonction de l'outil (TC-GEO) utilisé, que ce soit un épandeur d'engrais, un pulvérisateur, un semoir ou une planteuse.

«La carte apparaît dans le menu principal du VarioDoc. Dès que l'on commence à travailler, le débit d'application cible est automatiquement transféré à l'outil,» conclut Keeney. «Et surtout, le contrôle du débit variable peut être combiné avec le SectionControl sans aucune limite. Autrement dit, aucun autre contrôleur actuellement sur le marché n'offre autant de polyvalence que le terminal Vario dont sont équipés les Fendt.»

FENDT VARIO AG 101



Fendt et Sunflower offrent des options d'ensemencement inégales

Lorsque vient le temps de semer, la plupart des producteurs adhèrent encore au vieil axiome : «La façon dont vous commencez et la façon dont vous finirez.» Si la semence n'est pas semée dans un sol humide à une profondeur uniforme et si le sillon de la semence n'est pas recouvert de la bonne épaisseur de terre, sa germination ne sera pas uniforme. Pour aggraver les choses, de nombreux producteurs agrandissent leurs surfaces cultivables pour répartir les coûts fixes et améliorer la rentabilité, ce qui met encore

plus de pression sur la nécessité d'augmenter l'efficacité et la précision au moment de semer.

Heureusement, la puissance et la précision des tracteurs Fendt, combinées aux options d'ensemencement exceptionnelles AGCO, permettent de résoudre facilement ces problèmes.

Surnommé le semoir à disque simple pneumatique le plus rapide au monde, le Sunflower de la série 9800 est largement accepté dans le monde entier par les agriculteurs et les entrepreneurs d'ensemencement contractuel. Josh Sullivan, agriculteur et entrepreneur d'ensemencement à forfait à Lawton en Oklahoma, le résume ainsi : «La meilleure chose à propos d'un semoir est la vitesse à laquelle il peut rouler.

« NOUS AVONS ESSENTIELLEMENT UTILISÉ LE SLOGAN PUBLICITAIRE DE FENDT - UNE EXPLOITATION BIEN CONDUITE CONDUIT DU FENDT - ET L'AVONS COMMERCIALISÉ COMME SYMBOLE DE RÉUSSITE. »

> SHAWN SKAGGS, EVP AND COO, LIVINGSTON MACHINERY

Bâti sur le service. Vendu sur le statut.

En 1987, lorsque Earl Livingston et sa femme, Sharon, ont ouvert un petit atelier à Chickasha en Oklahoma pour acheter et vendre du matériel d'occasion et offrir des services mécaniques, les tracteurs Fendt étaient pratiquement inconnus. Fendt n'avait aucune gamme de produits à offrir. Ce n'est qu'un an plus tard, lorsque Livingston Machinery Company s'est vu attribué pour la région le contrat pour la marque Hesston, que les produits Fendt sont arrivés dans ce marché.

Aujourd'hui, Livingston Machinery Company se compose d'un réseau de six concessionnaires répartis en Oklahoma et au Texas. Cette entreprise vend aujourd'hui une gamme complète de produits qui comprend toutes les marques AGCO commercialisées en Amérique du Nord... dont la marque Fendt. Ironie du sort, ce fut cette connexion avec Hesston qui a permis à cette entreprise de devenir ce qu'elle est aujourd'hui.

La différence Livingston

« Tout au début, la plupart de nos clients étaient des producteurs de foin, tout simplement parce que Hesston était la seule marque que nous avions à offrir, » explique Shawn Skaggs, vice-président et directeur général de l'entreprise Livingston Machinery Company. Pour prendre soin de ses clients, lesquels pressent le jour comme la nuit, Earl a commencé à offrir des pièces et des services 24 heures par jour, sept jours par semaine. À cette époque, aucun autre concessionnaire n'offrait de tels services. Et ces mêmes services, ils continuent de les

offrir aujourd'hui pour toutes les marques qu'ils représentent.

De tels services exceptionnels ont mené à l'ouverture ou à l'achat de concessions à Fairview, Stillwater et Altus en Oklahoma, de même qu'à Dalhart et Muleshoe au Texas. En outre, Livingston Machinery dispose de plusieurs ateliers mobiles qui se déplacent en automne, en hiver et au printemps pour procéder aux entretiens préventifs d'avant-saison au Kansas, au Colorado, au Nouveau-Mexique, dans le sud de l'Arizona et dans d'autres parties du Texas.

Il faut cependant offrir plus que des services exceptionnels pour vendre des tracteurs Fendt à une clientèle répartie dans tout le Midwest.

Le symbole de la réussite

« En effet, nous commercialisons la marque Fendt depuis 2007, » rapporte Skaggs. « Mais nous n'avons vraiment pas vendu beaucoup de produits de cette marque jusqu'à il y a quelques années lorsque nous avons changé notre philosophie de marketing. Nous avons essentiellement utilisé le slogan publicitaire de Fendt - Une exploitation bien conduite conduit du Fendt - et l'avons commercialisé comme symbole de réussite, » explique-t-il. « En d'autres termes, si vous vous considérez comme un agriculteur professionnel qui se tient au courant des toutes dernières technologies et pratiques agricoles, vous devez alors utiliser un tracteur Fendt. Nous avons aussi fait de gros efforts pour que tout le personnel de la concession soit enthousiasmé par la marque Fendt et pour qu'ils réalisent tous ce que les ventes



de tracteurs Fendt pouvaient rapporter à chaque département. »

En conséquence, Livingston Machinery a vu ses ventes de tracteurs Fendt passer de 11 en 2013 à 38 en 2014. L'année dernière, nous en avons vendu un peu moins en raison de l'économie. Cependant, les ventes continuent de totaliser environ 28 tracteurs.

Alors que les modèles 700 Vario — nombreux d'entre eux sont équipés d'un chargeur utilisé dans l'industrie du bétail de la région — représentent la plupart des ventes, le 900 Vario vient en deuxième position. Ce dernier modèle est utilisé pour le travail du sol dans les grandes exploitations, pour le transport à forfait du fumier et pour tirer les gros matériels destinés à la culture en lignes.

« Après avoir acheté son premier tracteur Fendt, un client revient généralement pour en acheter un autre dès qu'il est prêt à échanger un de ses tracteurs d'une autre marque, » conclut-il. Quelles que soient les raisons qui motivent un client à changer de matériel, les ventes de tracteurs Fendt ont permis à Livingston Machinery de conserver sa deuxième place en Amérique du Nord. Et cela réjouit tout le monde.

En roulant entre 18 et 21 km/h, on peut tracter un matériel plus petit et effectuer le même travail qu'avec un plus gros matériel. Lorsque l'on roule à une telle vitesse, les disques dégagent bien la terre pour que la semence soit placée au bon endroit dans le sillon. »

Josh réalise également l'importance d'utiliser le bon tracteur avec son semoir à disque simple de la série 9800 Sunflower. Au fur et à mesure que l'on accélère, le besoin de puissance au sol augmente de façon exponentielle. Assortir le bon tracteur au bon outil fait toute la différence en pratique par rapport à une productivité théorique. Que ce soit pour semer du blé, du riz, du canola, du soja ou épandre de l'engrais en bandes lors de semis directs, de semis avec travail réduit du sol ou lors de semis avec

travail conventionnel des champs, les semoirs de la série 9800 sont bien souvent l'outil qu'il faut pour faire un bon travail.

Pour les cultures en lignes, AGCO offre la nouvelle série 9800VE de semoirs White Planter. Ces semoirs peuvent maintenant être équipés en usine de composants pour les semis de précision conçus pour améliorer l'espacement et l'émergence des plants et minimiser le compactage. Des études ont démontré sans aucune réserve la règle de base qui consiste à dire que pour chaque (1) pouce de déviation, un producteur risque de perdre deux et demi (2 1/2) boisseaux par acre. Le compactage près du sillon et déposer la semence à une profondeur irrégulière sont particulièrement problématiques dans la production de maïs,

car ils provoquent un retard dans l'émergence de certains plants, ce qui crée des avortons qui ne produiront pas épi ou des épis dont la taille sera la moitié de la taille normale. Les nouveaux composants de la série 9800VE comprennent le distributeur vSet pour une singularisation précise des semences, le DeltaForce, qui exerce une force hydraulique descendante pour un contrôle précis de la profondeur et minimiser le compactage, le système de surveillance SeedSense 20/20 pour un contrôle total du semoir et le vDrive pour la prescription du débit variable des semences. Heureusement, le nouveau Fendt 1000 est livrable en configuration pour cultures en lignes, ce qui signifie qu'il peut être jumelé avec deux options de débit très précis des semences.

FINANCEMENT À ZÉRO POUR CENT

Que vous envisagiez d'acheter un produit Fendt neuf ou d'occasion ou si vous préférez louer un tracteur Fendt, c'est le moment. Jusqu'au 30 juin 2016, votre concessionnaire Fendt Amérique du Nord offre aux clients admissibles un financement spécial sur des modèles sélectionnés Fendt.

Taux à la location — **0% jusqu'à 36 mois***

Nouveau taux de financement — **0% jusqu'à 36 mois***

Taux de financement sur les modèles d'occasion — **0% jusqu'à 12 mois***

* Après approbation de crédit par les services financiers AGCO Finance, LLC. Acompte requis. Les taux standard d'AGCO Finance s'appliquent après la période du taux à 0%. Les accessoires et les outils sont inclus dans l'offre du programme, mais vendus séparément. Contactez votre concessionnaire participant pour plus de détails. Cette offre, qui expire le 30 juin 2016, peut être modifiée sans préavis.

Taux aussi bas que

0%
SUR 36
MOIS



RESTEZ EN CONTACT AVEC FENDT

AUX CHAMPS — AVEC LES NOUVELLES — AVEC LES MÉDIAS SOCIAUX



**ADMIRATEURS DE FENDT!
INSCRIVEZ-VOUS AUJOURD'HUI
POUR RECEVOIR LE TOUT NOUVEAU
BULLETIN D'INFORMATIONS
ÉLECTRONIQUE FENDT**

Inscrivez-vous aujourd'hui pour recevoir le nouveau bulletin d'informations électronique Fendt et des mises à jour en temps opportun sur les produits, les événements et tout ce qui concerne Fendt! Allez en ligne à l'adresse www.fendt.com/us/newsletters.asp et commencez dès aujourd'hui.

Les prix continuent d'affluer



reddot award 2016
winner

Le nouveau tracteur Fendt 1000 Vario continue de récolter des prix à l'échelle internationale pour sa conception et son innovation uniques, y compris celui de la iF Design Award Gold de 2016. Plus récemment, ce tracteur a été également nommé le grand gagnant du concours Conception des Produits du Red Dot Design Award 2016. Le 1000 Vario était en concurrence avec plus de 5200 autres produits de 57 pays. Il a été jugé par un jury composé de 41 experts indépendants en conception venus du monde entier.

« Cette reconnaissance témoigne de l'engagement d'AGCO envers la conception, l'innovation et la qualité, » a déclaré Martin Richenhagen, président directeur général d'AGCO Corporation. « Nous sommes très fiers de nous être vus décerner ce prix. »



ÉVÉNEMENTS À VENIR	SALONS/EXPOSITIONS	EMPLACEMENT
Du 3 au 4 août	North American Manure Expo	London, OH
Du 16 au 18 août	Ag Progress Days	Pennsylvania Furnace, PA
Du 30 août au 1 ^{er} sept.	Expo-Champs	Saint-Liboire (Québec)
Du 13 au 15 sept.	Canada's Outdoor Farm Show	Woodstock, Ontario
Du 20 au 22 sept.	Ohio Farm Science Review	London, OH
Du 4 au 8 oct.	World Dairy Expo	Madison, WI
Du 9 au 12 nov.	Agri-Trade	Red Deer, Alberta