



Topcon présente le volant électrique AES-35 pour toutes plateformes de véhicules

TURIN, Italie. Le 30 Août 2016 — Topcon annonce l'ajout du volant électrique AES-35 à sa gamme de guidage électrique à fort couple. Il est développé pour offrir une performance équivalente aux systèmes hydrauliques avec la polyvalence de l'électrique.

“Développé pour les véhicules non pré-équipés d'auto guidage, l'AES-35 est un produit étanche construit pour durer qui peut être installé aussi bien en cabine qu'en extérieur” nous indique Nicola Finardi, responsable innovation et développement produit pour Topcon Agriculture.” Contrairement à de nombreuses assistances de direction sur le marché, le volant Topcon AES-35, ainsi que l'éprouvé AES-25, présentent des caractéristiques que d'autres guidages universels ou électro-mécaniques n'offrent pas”.

“Comme pour l'AES-25, le moteur électrique à fort couple de l'AES-35 peut manœuvrer en marche avant mais aussi en marche arrière quelque soit le niveau de précision requis s'il est combiné au récepteur AGI-4 GNSS” nous dit N.Finardi. “L'AES-35 est compatible avec la réception RTK, offrant une précision à 2 cm. Il est aussi capable de travailler avec un capteur d'angle de braquage dans le cas de forte précision ou lorsqu'une répétabilité est nécessaire”.

Compatible avec une large gamme d'équipements incluant les tracteurs, pulvérisateurs, épandeurs, andaineurs et moissonneuse-batteuses, l'AES-35 offre une nouvelle polyvalence du guidage GPS pour les véhicules sans cabine.

N.Finardi nous dit : “l'auto guidage est une merveilleuse technologie qui améliore la productivité et la rentabilité. L'AES-25 est un guidage haute performance pour les véhicules non pré-équipés auto guidage. Maintenant l'AES-35 apporte cette performance aux véhicules sans cabine ce qui ouvre de nouveaux marchés à Topcon dans le monde entier.

Pour plus d'informations à propos de l'AES-35, visitez topconpositioning.com/agriculture.

###

About Topcon Positioning Group

Topcon Positioning Group is headquartered in Livermore, California, USA (topconpositioning.com). Its European head office is in Capelle a/d IJssel, the Netherlands (topconpositioning.eu). Topcon Positioning Group designs, manufactures and distributes precise positioning products and solutions for the global surveying, construction, agriculture, civil engineering, BIM, mapping and GIS, asset management and mobile control markets. Its brands include Topcon, Sokkia, Tierra, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology, NORAC and 2LS. Topcon Corporation (topcon.com), founded in 1932, is traded on the Tokyo Stock Exchange (7732).

Media Contact

Staci Fitzgerald
Corporate Communications Manager
Topcon Positioning Group
925-245-8610, CorpComm@topcon.com

Marketing Contact

Julián Rioja
Marketing Manager, Ag EAME
Topcon Precision Agriculture Europe
+34-673-892-169 jrioja@topcon.com





Topcon introduit les solutions télématiques AM53 et Tierra pour la gestion de flotte à distance

TURIN, Italie – 26 février 2017 – Topcon Agriculture annonce que Tierra Telematics adhère à son catalogue de solutions, offrant des avantages en matière de télémétrie aux agriculteurs et aux entrepreneurs afin d'accroître la productivité, réduire les coûts et les émissions de carburant, améliorer la sécurité des machines, optimiser l'entretien et gérer l'utilisation des équipements.

«Les solutions permettent d'accéder à des rapports journaliers d'exécution de la machine, avec des données précises et fiables. Les coûts de carburant sont minimisés par des rapports en temps réel de la marche au ralenti, de l'activité du moteur, des déplacements et du travail. Les machines sont plus sécurisées avec les limites de zone d'évolution, la surveillance des paramètres et les notifications instantanées. La maintenance est améliorée grâce à des alertes de service qui détectent les problèmes avant qu'ils ne causent d'autres dommages. Les machines qui ne sont pas utilisées peuvent être facilement repérées et redéployées sur différents chantiers », a déclaré Fabio Isaia, PDG de Topcon Agriculture.

Topcon AM53 est le module périphérique embarqué qui est utilisé pour la gestion de flotte.

Fabio Isaia a déclaré: «Il est assez robuste pour être utilisé même dans des conditions extrêmes avec des besoins minimaux d'entretien. Les mises à jour du microprocesseur sont automatiques et l'utilisateur peut obtenir une rétroactivité instantanée du diagnostic par le biais de LED.

"AM53 prend peu de place dans la cabine (135 x 118,8 x 35,8 mm), est léger et très facile à installer. Il offre des fonctionnalités complètes de localisation et d'enregistrement de données. Il permet l'enregistrement automatique de l'horodatage, de la position GNSS, des données pertinentes du CAN et la transmission périodique de paquets de données au serveur via le réseau GSM », a-t-il déclaré.

Le périphérique AM53 est conçu pour offrir un puissant processeur embarqué avec une mémoire interne significative (jusqu'à 50 heures), permettant jusqu'à 5 secondes de journalisation de tous les paramètres lorsque le moteur tourne et chaque fois que l'état de la machine change.

Topcon Tierra offre un ensemble de plans d'abonnement pour accéder aux fonctionnalités selon les besoins du client: du service de localisation de base à la solution de diagnostic à distance la plus avancée, avec des tableaux de bord et des rapports configurables en temps réel. La solution est totalement évolutive sans avoir besoin de matériel supplémentaire.

En accédant au site Web Topcon Tierra ou à l'application mobile, les opérateurs peuvent accéder au serveur pour contrôler la flotte, configurer des alertes, exécuter des rapports et tirer profit d'informations utiles pour prendre des décisions pertinentes et accroître l'efficacité et la rentabilité de l'entreprise.

À propos de Topcon Agriculture Group

Topcon Agriculture Group est une division de Topcon Positioning Group, dont le siège est à Livermore, Californie, USA (topconpositioning.com). Le siège mondial de Topcon Agriculture Group (topconagriculture.com) est situé à Turin, en Italie, avec son siège régional nord-américain à Fort Atkinson, dans le Wisconsin. Topcon Agriculture Group fournit des solutions avancées de gestion des parcelles et des exploitations agricoles pour

les concessionnaires et constructeurs de machines agricoles, intégrant du matériel, des logiciels et des données de haute précision pour améliorer l'efficacité et accroître la productivité à chaque phase des opérations agricoles. Ses marques sont Topcon, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology et NORAC. Topcon Corporation (topcon.com), fondée en 1932, est cotée à la Bourse de Tokyo (7732).

.....

Contact presse:
Topcon Positioning Group
CorpComm@topcon.comUSA: Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610



Topcon lance Artemis, Modulation de Dose Système pour semoirs à céréales

TURIN, Italie - 26 février 2017 - Topcon Agriculture annonce une nouveauté dans son portefeuille de solutions avec l'arrivée du système de régulation Artemis, éprouvé sur le terrain, pour les semoirs à céréales.

Le système Artemis actionne le doseur du semoir avec un moteur électrique, en maintenant sa vitesse, proportionnellement à la vitesse d'avancement, et ainsi supprimant la roue d'entraînement mécanique souvent sujet à des problèmes de patinage.

"Le système maximise l'efficacité sur le terrain et prolonge la durée de vie du semoir", a déclaré John Newcombe, chef de produit chez Topcon Agriculture. "Cette nouvelle introduction dans le catalogue Topcon met l'accent sur les exigences des semoirs pneumatiques européens. Il s'agit d'une solution à la fois destinée pour les OEM (constructeurs) et pour les distributeurs Topcon pour la rénovation et la valorisation des semoirs existants.

«Il peut contrôler jusqu'à quatre produits granulaires à la fois, ce qui permet à l'opérateur de faire simultanément, de l'ensemencement et de la fertilisation en un seul passage», a-t-il dit. "Il inclut également toutes les fonctionnalités normales de surveillance et de contrôle telles que le jalonnage, les niveaux de trémie bas et haut et la vitesse de la turbine.

Le système est conforme ISOBUS, ce qui permet de l'utiliser de façon modulaire pour rénover et améliorer la productivité d'équipements plus anciens.

Artemis intègre un contrôleur de semis, et contrôle le flux des graines semées sur chaque rang, Artemis vous signale les rangs bouchés, ou une mauvaise répartition des graines, il maximise l'efficacité et la sérénité pour les opérateurs.

De plus, en tant que système conforme ISOBUS, Artemis peut être utilisé avec n'importe quel terminal universel (UT) compatible ISOBUS. Lorsque la fonctionnalité Task Controller (TC) est disponible dans l'UT - comme avec les consoles X25, X30, X35 -, elle peut également gérer des applications prédéfinies à débit variable (VRC) et bénéficier de la fonctionnalité de contrôle de section.

À propos de Topcon Agriculture Group

Topcon Agriculture Group est une division de Topcon Positioning Group, dont le siège est à Livermore, Californie, USA (topconpositioning.com). Le siège mondial de Topcon Agriculture Group (topconagriculture.com) est situé à Turin, en Italie, avec son siège régional nord-américain à Fort Atkinson, dans le Wisconsin. Topcon Agriculture Group fournit des solutions avancées de gestion des parcelles et des exploitations agricoles pour les concessionnaires et constructeurs de machines agricoles, intégrant du matériel, des logiciels et des données de haute précision pour améliorer l'efficacité et accroître la productivité à chaque phase des opérations agricoles. Ses marques sont Topcon, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology et NORAC. Topcon Corporation (topcon.com), fondée en 1932, est cotée à la Bourse de Tokyo (7732).

.....

Contact presse:
Topcon Positioning Group
CorpComm@topcon.com USA: Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610



Topcon Agriculture lance la nouvelle Barre à LED SI-21 pour guidage manuel

TURIN, Italie / FORT ATKINSON, Wisconsin (États-Unis) - 26 février 2017 - Topcon Agriculture annonce la sortie de la barre lumineuse SI-21, conçue comme un produit rentable et convivial pour compléter le guidage manuel. Visibilité des corrections de direction nécessaires pour rester en ligne.

«La barre à LED SI-21 peut être installée à distance par l'opérateur, accompagnée d'un guidage manuel permettant de mieux visualiser les corrections nécessaires», a déclaré Nicola Finardi, vice-président de l'innovation et du développement de produits chez Topcon Agriculture.

La nouvelle barre à LED SI-21 de Topcon Agriculture comprend un affichage graphique intégré avec le numéro de plage, l'erreur de trajectoire, la vitesse, la zone couverte, la zone restante et l'état du commutateur principal - Le tout conçus pour suivre les performances pour une efficacité améliorée.

La SI-21 fournit un rétroéclairage à l'opérateur grâce à des LED ainsi qu'un affichage graphique. Elle offre une grande visibilité même dans des conditions lumineuses et ensoleillées importantes ; la luminosité des LED est contrôlable indépendamment. L'un des avantages les plus importants de la SI-21 consiste à offrir une vue directe ou "tête haute" pour que l'opérateur puisse se diriger, tout en permettant un emplacement de la console hors du champ de vision.

La nouvelle barre à LED SI-21 est compatible avec toute la famille des consoles Topcon X, comprenant les X14, X25, X30 et X35 et offre une visibilité optimale à l'opérateur indépendamment de la console.

À propos de Topcon Agriculture Group

Topcon Agriculture Group est une division de Topcon Positioning Group, dont le siège est à Livermore, Californie, USA (topconpositioning.com). Le siège mondial de Topcon Agriculture Group (topconagriculture.com) est situé à Turin, en Italie, avec son siège régional nord-américain à Fort Atkinson, dans le Wisconsin. Topcon Agriculture Group fournit des solutions avancées de gestion des parcelles et des exploitations agricoles pour les concessionnaires et constructeurs de machines agricoles, intégrant du matériel, des logiciels et des données de haute précision pour améliorer l'efficacité et accroître la productivité à chaque phase des opérations agricoles. Ses marques sont Topcon, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology et NORAC. Topcon Corporation (topcon.com), fondée en 1932, est cotée à la Bourse de Tokyo (7732).

.....

Contact presse:
Topcon Positioning Group
CorpComm@topcon.com USA: Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610



Topcon Agriculture presente le nouveau MR-2 station de base permanent GNSS RTK

TURIN, Italie - 26 février 2017 – Topcon Agriculture annonce un nouveau système de réception modulaire GNSS - le MR-2. Le système combine le suivi de toutes les constellations actuelles et planifiées avec un ensemble complet d'interfaces de communication pour répondre à toutes les applications de précision nécessitant un positionnement RTK (cinématique en temps réel) et une détermination de cap de haute performance.

Le MR-2 peut fonctionner comme une base mobile RTK, un récepteur de navigation maritime, un dispositif de cartographie mobile ou encore comme un récepteur GNSS pour des applications agricoles, industrielles, militaires ou de construction.

"Le MR-2 offre un support de navigation pour une large gamme d'applications – C'est un composant idéal pour les OEM (Constructeurs) qui ont besoin d'une conception modulaire personnalisée et de haute précision pour une intégration facile", a déclaré Jason Hallett, vice-président chez Topcon de la gestion globale des produits. "Son boîtier est étanche à l'eau et à la poussière et est conçu pour résister à des environnements difficiles avec de grandes tolérances aux vibrations et aux chocs. Le MR-2 est également conçu comme un système « à l'épreuve du temps » - ce qui signifie qu'il suit toutes les constellations actuelles et prévues - ce qui en fait un investissement intelligent dans l'environnement GNSS en expansion.

Grâce à la technologie de détermination de cap HD2 de Topcon, les deux antennes du MR-2 calculent le cap et l'inclinaison en même temps que le positionnement RTK pour des applications de navigation et de guidage précises.

"Le MR-2 fournit également une variété d'interfaces de communication telles qu'Ethernet, port série et CAN, permettant une intégration facile dans n'importe quelle application", a déclaré Jason Hallett.

Le système offre également le filtre le plus performant du moment, utilisant la technologie Topcon Quartz Lock Loop TM fonctionnant sans perturbations dans les environnements à forte vibration.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site topconpositioning.com.

À propos de Topcon Agriculture Group

Topcon Agriculture Group est une division de Topcon Positioning Group, dont le siège est à Livermore, Californie, USA (topconpositioning.com). Le siège mondial de Topcon Agriculture Group (topconagriculture.com) est situé à Turin, en Italie, avec son siège régional nord-américain à Fort Atkinson, dans le Wisconsin. Topcon Agriculture Group fournit des solutions avancées de gestion des parcelles et des exploitations agricoles pour les concessionnaires et constructeurs de machines agricoles, intégrant du matériel, des logiciels et des données de haute précision pour améliorer

l'efficacité et accroître la productivité à chaque phase des opérations agricoles. Ses marques sont Topcon, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology et NORAC. Topcon Corporation (topcon.com), fondée en 1932, est cotée à la Bourse de Tokyo (7732).

.....

Contact presse:
Topcon Positioning Group
CorpComm@topcon.com