
COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact presse : Sylvie Leiss
Trimble Holdings GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim / Allemagne
Tél. : +49 6142 2100203
Sylvie_leiss@trimble.com

Trimble lance son nouveau système de guidage et contrôle de nivellement pour pelles hydrauliques et tractopelles

Abordable et facile à installer, le système Spectra Precision DDS300 fournit un positionnement dynamique et en temps réel du godet

SUNNYVALE, Californie, le 24 août 2009 – Trimble (NASDAQ: TRMB) vient d'annoncer le lancement de son nouveau système guidage et contrôle de nivellement pelles Spectra Precision® DDS300. Conçu pour les engins compacts tels que les tractopelles, mini-pelles et pelles de moyenne dimensions, le nouveau système DDS300 fournit un affichage dynamique de la profondeur permettant d'améliorer la précision et la productivité des opérations de creusement de tranchées, de travaux d'excavation et de nivellement. Grâce à une connexion sans fil entre composants, à sa simplicité d'installation et la facilité de transfert d'un engin à l'autre ainsi qu'à son prix abordable, le nouveau DDS300 est le système idéal pour ces engins évoluant sur les chantiers commerciaux, industriels ou résidentiels.

C'est à l'occasion du Trimble Building Construction Boot Camp 2009 qu'a été faite cette annonce. Destinée aux professionnels du BTP, cette manifestation a lieu sur le terrain, avec la possibilité pour tous d'essayer le matériel Trimble.

Le système de guidage pour pelles Spectra Precision DDS300 peut servir à tous les entrepreneurs en construction générale, terrassement et VRD. Il peut être utilisé pour de nombreuses applications, dont l'excavation de sous-sols et de fondations, la réalisation de plates-formes horizontales et de pentes simples, la création de talus simples sans gabarits et l'excavation de profils et berges de canaux. Ce système se sert de la technologie laser et des capteurs d'angle pour fournir à tout moment et en temps réel des informations dynamiques sur la position du godet. Les informations dynamiques en temps réel permettent à l'opérateur d'excaver, creuser des tranchées, niveler ou découper des profils plus rapidement et plus précisément qu'avec les traditionnels systèmes de guidage d'engin avec cellules laser.

Le système DDS300 se distingue par sa facilité d'installation et d'utilisation. Il utilise une connexion sans fil entre les capteurs situés sur le balancier, flèche et godet et le boîtier de contrôle installé en cabine. L'élimination de tout câblage réduit de manière importante son temps d'installation. Cette caractéristique innovante permet de déplacer le système rapidement et facilement d'une mini-pelle à un tractopelle ou tout simplement à une pelle à pneu ou à chenille, le tout en moins de 30 minutes.

L'utilisation de ce système nécessite peu de formation et peut augmenter la productivité et l'efficacité de l'opérateur. Au coeur du système se trouve le CB300, un écran tactile couleur de 7 pouces qui guide l'utilisateur pendant l'installation, la mise en service et l'utilisation du système.

L'écran sert à paramétrer le système pour les applications d'excavation, de creusement et de réalisation de pentes pour des chantiers tels que des fondations, sous-sol, fossés ou canaux.

Le laser Spectra Precision DDS300 fait partie de la gamme Trimble de systèmes de guidage d'engin laser et de systèmes de contrôle automatique spécifiquement conçus pour les engins compacts évoluant sur des chantiers de construction de toute taille. Le nouveau système DDS300 est disponible équipé d'un récepteur laser standard ou de l'un des récepteurs de guidage laser Spectra Precision. Ce système est également utilisable sans récepteur laser, ce qui lui confère une plus grande polyvalence.

Le laser Spectra Precision DDS300 devrait être disponible au cours du troisième trimestre 2009 dans l'ensemble du réseau de distribution Trimble spécialisé dans le BTP.

A propos de l'entité Building Construction de Trimble

L'entité Building Construction de Trimble produit constamment de nouvelles solutions pour améliorer la productivité des entreprises du BTP. Les solutions développées par Trimble ciblent les entreprises de terrassement, les entreprises générales, de maçonnerie, d'électricité et de plomberie qui oeuvrent sur des chantiers commerciaux, industriels et résidentiels de toute taille. Trimble s'attache à fournir des solutions qui rapprochent les équipes de terrain des processus et des informations traités au bureau. Il s'agit par exemple d'amener les modèles de données du bâtiment (BIM) et autres données du projet sur le terrain pour obtenir un positionnement et une implantation extrêmement précis des fondations, du câblage électrique ou de la plomberie. Les solutions Trimble permettent une excellente intégration du flux de travail et des processus de la phase de conception au projet fini. Elles proposent d'importantes améliorations en terme de productivité tout au long du cycle de vie de la construction de bâtiments.

A propos de Trimble

Trimble met ses compétences technologiques au service de la productivité des équipes de terrain du secteur privé comme du secteur public. Les solutions proposées sont destinées à des applications nécessitant un positionnement ou une localisation précise. Il s'agira par exemple de topographie, de construction, de travaux agricoles, de gestion de flottes ou d'actifs, de sécurité civile ou encore de cartographie. Outre l'utilisation des technologies de positionnement GPS, laser et optiques, les solutions Trimble peuvent comporter un noyau logiciel spécialement adapté aux besoins de l'utilisateur. Ce dernier appréciera l'apport des technologies sans fil qui garantissent une liaison fluide entre le terrain et le bureau. Créée en 1978, la société Trimble a installé son siège social à Sunnyvale, en Californie (États-Unis).

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site Internet : www.trimble.com

Photo



Légende :

Trimble (NASDAQ: TRMB) vient d'annoncer le lancement de son nouveau système laser d'affichage de la profondeur Spectra Precision® DDS300. Conçu pour les engins compacts tels que les pelles rétro, mini-pelles et autres petites pelleteuses, le nouveau système DDS300 fournit un affichage dynamique de la profondeur permettant d'améliorer la précision et la productivité des opérations d'excavation et de nivellement. Grâce à une connectivité sans fil entre composants, à sa simplicité d'installation et de transfert d'un engin à l'autre ainsi qu'à son prix raisonnable, le nouveau DDS300 est le système idéal pour les engins compacts évoluant sur les gros chantiers commerciaux, industriels ou résidentiels. C'est à l'occasion du Trimble Building Construction Boot Camp 2009, un salon annuel permettant aux utilisateurs de produits Trimble d'essayer les nouveautés, qu'a été faite cette annonce.