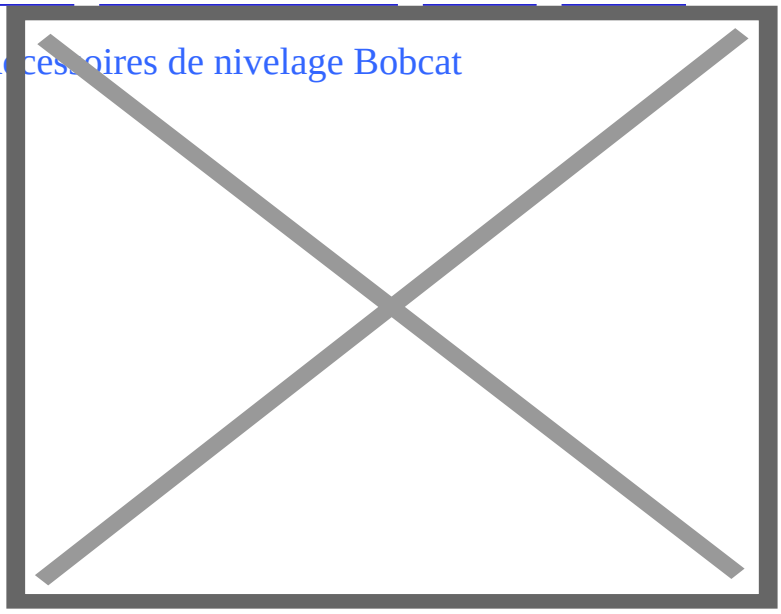
juin 2013

Bobcat

Accessoires de nivelage Bobcat



Conçus pour les entreprises officiant dans le secteur du béton et du goudron, les nouveaux accessoires de nivelage Bobcat permettent de faciliter la réalisation des travaux de terrassement et de nivelage lors de la construction de nouvelles routes, de trottoirs, de surfaces planes en béton, de courts de tennis mais aussi pour mener à bien des projets de services publics ou d'aménagement paysager.

L'accessoire HD Grader 108 dédié aux travaux difficiles est homologué pour les modèles de chargeuses sur pneus Bobcat S770 et S850, les modèles de chargeuses compactes sur chenilles T770 et T870 et les modèles de chargeuses à quatre roues directrices A770. Le HD Grader 96 est, quant à lui, compatible avec les mêmes modèles mais convient également pour la chargeuse compacte sur chenilles T650, de plus petit gabarit. Ces deux accessoires possèdent une lame à commande hydraulique à six voies avec un déport de 33 centimètres vers la gauche ou la droite. La commande de déport permet à l'opérateur de niveler pratiquement n'importe quelle surface sans avoir à lâcher les leviers de commande. Quatre fonctions hydrauliques à deux voies sont installées à savoir le levage/abaissement à gauche ; le levage/abaissement à droite; la rotation droite/gauche de la lame et le déplacement droite/gauche de la lame. Le déport hydraulique permet à la lame d'accéder aux angles lors des travaux dans les zones exiguës et offre également la possibilité de niveler jusqu'au plus près d'un obstacle, réduisant ainsi les travaux manuels de dégagement.

Ces nouvelles niveleuses standard peuvent désormais être facilement et rapidement transformées en niveleuses laser. Pour ce faire, l'opérateur doit seulement monter les bornes du récepteur, fixer les nouveaux récepteurs laser optimisés Bobcat sur ces bornes et brancher les câbles. Conçus pour fonctionner via un bus CAN, ces nouveaux récepteurs laser sont plus faciles à monter et à démonter et proposent de multiples fonctionnalités avantageuses. Par exemple, les récepteurs sont dotés d'une cellule photoélectrique plus longue de manière à pouvoir suivre le signal laser sur une distance plus importante à partir de la pente. A noter que les HD Grader 108 et 96 peuvent également recevoir un système de guidage à ultrasons qui permet de respecter une distance définie ou une élévation par rapport à un objet, à la surface ou au sol. Les niveleuses peuvent alors servir pour niveler, égaliser, remblayer un terrain accidenté mais aussi réaliser une ligne courbe, une bordure de trottoir, une rigole…