

LASER-GRADER Le modèle 106-6WD de Laser-Grader; équipé d'un système de guidage Trimble®, offre une combinaison exceptionnelle de précision de nivellement, de polyvalence et de capacité de production. Laser-Grader est une niveleuse compacte, bénéficiant d'une motorisation diesel et qui se conduit de façon conventionnelle. Le rayon de braquage est inférieur à 2,75m. Sa transmission hydrostatique et ses 6 roues motrices lui confèrent une traction maximale à basse vitesse. Capable de passer dans une ouverture de 1,50m, Laser-Grader est idéale pour travailler en intérieur de bâtiment et sur de petites surfaces. En extérieur, sur des surfaces type terrains de sport, Laser-Grader peut aisément niveler en fin réglage des surfaces de plus de 14 000m² par jour. En travaillant avec des matériaux de 20mm ou plus fins, Laser-Grader peut atteindre des précisions de ± 3 mm. Grâce à un poids de 1500kg seulement, évitant le compactage typiquement généré par les roues de machines plus lourdes, Laser-Grader reste d'un transport très facile. Les packs de système de guidage automatique sont disponibles en plusieurs configurations :

- **Double réception Laser** : avec 2 récepteurs pour le suivi d'un plan Laser horizontal ou incliné
- **Palpeur ultrasons** : pour le suivi d'un fil, d'une bordure ou d'une surface de référence

Les tolérances de réglage de nivellement sont aujourd'hui de plus en plus étroites et les responsables de projet s'attendent à ce que ces tolérances soient atteintes avec un système guidé par laser. La technologie pour du réglage de précision est opérationnelle et abordable, ce qui impose par conséquent le réglage au laser comme un impératif pour la réalisation de plates-formes. En plus de délivrer un nivellement parfait, Laser-Grader augmente votre productivité, économise les matériaux mis en place et finalement diminue vos coûts de revient. Finir vos travaux de nivellement plus rapidement avec une meilleure qualité est critique sur un marché de plus en plus concurrentiel.

Si la précision est un impératif dans vos tâches quotidiennes, Laser-Grader®, équipée d'un système de guidage Trimble, est sans équivalente.



CB420
boîtier de contrôle

LR410
récepteur Laser



ST300
palpeur ultrasons

