



## Nivelleuse AG 908

### **Nivelleuse guidée par laser.**

Pourquoi une machine à niveller le terrain guidée par laser est nécessaire?

1. Economie d'eau:

Environ 35-45 % d'économie dans l'irrigation

2. Augmentation du rendement

Le nivellement laser des champs contribue à l'augmentation des rendements de 50%

3. Augmentation de la superficie cultivable

Augmentation d'environ 30% de la superficie cultivable

4. économise l'énergie



Les nivelleuses sont fixées à l'arrière du tracteur et sont indépendantes de toute marque de tracteur.

Trois modèles sont proposés: largeur de passage en 2.5 mètres, 3 mètres et 3.5 mètres.



## Emetteur Laser



### Caractéristiques

1. faisceau très visible
2. mise à niveau automatique
3. commandes intuitives par touches de l'opérateur
4. L'opération par une seule personne réduit les coûts de main-d'œuvre
5. Compensation automatique pour le niveau et l'aplomb
6. Température calibrée, de haute précision pour une performance constante sur les chantiers plus importants
7. option d'alimentation multiple, Piles NIMH rechargeables, alimentation directe ou avec des piles alcalines pour une diminution des immobilisations
8. Mise en place rapide, le temps de formation minimale, et l'auto-nivellement automatique minimise les coûts d'exploitation et augmente la productivité
9. robuste, durable, léger yeux récepteur HR 350 fonctionne de manière simple

Source Laser	4.99 mw maximum
Précision Laser	+/- 10 Arc sec (+/- 1.5 mm à 30 m.)
Plage d'auto-nivellement	+/- 5 degrés
Distance d'exploitation pour le laser	900 mètres
Vitesse de rotation	quatre présélections de 10 à 600 rpm
Température de fonctionnement	- 20° c à 50° c
Température de stockage	- 20° c à 70° c
Taille (L x La x H)	210 x 180 x 200 mm
Poids	3.1 kgs
Batteries	Batteries rechargeables NIMH, travail en continu sur 10 heures, peut être rechargé environ 2000 fois



### Box de contrôle KB-908



Caractéristiques (boîtier de commande KB-908)

1. Le IGS KB908 est robuste, interface opérateur simple pour les systèmes de contrôle de laser. Ceci est simple à installer et à utiliser.
2. Cet appareil est conçu pour être installé dans la cabine en cours de fonctionnement, et être rapidement retiré pour le stockage lorsqu'il ne sert pas.
3. Le Box de contrôle permet à l'utilisateur de commander manuellement la hauteur de la lame, pour l'équilibrage ou le nivellement grossier en utilisant l'indicateur LCD ou de contrôler automatiquement la lame de nivellement avec précision.
4. L'IGS KB908 dispose de commandes de soupape pour des corrections lisses et rapides autorisant une finition plus cohérente et précise. Il peut être facilement déplacé de la machine à une autre.

### Récepteur Laser LS-908



1. lumières de configuration LED
2. Conception robuste; 100% étanche
3. Auto détection automatique et de connexion au systèmes de contrôle de l'AP

Vitesse de transmission du laser	270 à 1320 RPM
Angle de fonctionnement du laser	360°
Fenêtre de détection	190 mm
Température de fonctionnement	- 40°C à 71 °c
Température de stockage	- 55°C à 85°C
Input électrique	10 à 30 V DC

**Nivelleuse**

Godet	Epaisseur: 10 mm, poids: 1300 kg, hauteur: 70 cm, largeur: 250, 300 ou 350 cm
Attelage	Longueur: 178 cm accrochage par clavette
Mât	Mât automatique entraîné par moteur électrique Mât rigide avec ajustement manuel de la hauteur
Lame	Longueur: 300 cm; Hauteur: 15 cm; Epaisseur: 16mm
Essieu	longueur 192 cm
Roues	Nombre: 2, taille: 65 cm Pression recommandée: 20 p

Les informations de ce document sont susceptibles de changer sans préavis  
© Copyright 2015, 3GRT. tous droits réservés