

GEOMAX Zone80 DG

Référence: 27122000
Laser rotatif haute définition

DESCRIPTION

Laser rotatif haute définition

- Le laser rotatif Zone80 DG est le meilleur choix quand il s'agit de longues distances, où la grande précision et fiabilité est requise - non seulement dans la construction, mais aussi dans l'agriculture.
- Le Zone80 DG porte sur les applications de longues distances et le guidage de machine, il fonctionne à des vitesses de rotation différentes jusqu'à 20 tours par seconde (tr/min).
- Avec le system de guidage faisceau (seulement avec récepteur de ZRD105B), le Zone80 DG se déplace vers la position d'inclinaison désirée, affiche l'inclinaison trouvé et commence un autonivelant pour maintenir la position. Fonction de verrouillage du faisceau de celui du récepteur surveille le faisceau laser afin qu'une alarme se déclenche lorsqu'un mouvement est détecté. Les deux fonctions sont également disponibles avec le laser rotatif en position verticale.
- Le laser rotatif fonctionne entièrement automatiquement et vous permet d'effectuer vos tâches de mise à niveau, simplement et avec précision. Pour le labourage optimal, la DG Zone80 fournit les paramètres d'application horizontale et plane et offre 15 % d'inclinaison sur les deux axes.



AVANTAGES



Application et bénéfice :

- Laser de class 1
- Rotation maximum du laser 1200 (tr/min).
- Affichage numérique de l'inclinaison aussi sur la télécommande
- Capture du faisceau et verrouillage (avec ZRD105B)

SPÉCIFICATIONS

Précision	± 0,5 mm à 10 m
Portée avec récepteur	Ø 1100 m
Diode laser	visible 635 nm (rouge), classe 1
Plage d'auto nivellement	± 6°
Plage de température	-20 °C à +50 °C
Alimentation	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack rechargeable)
Inclinaison	jusqu'à 15 % dans un axe vers le haut à 3 % de l'axe transversal, 10 % pour les deux axes simultanément
Durée de fonctionnement	> 40 heures
Dimensions	240 x 215 x 215 mm
Poids avec piles	3.400 g
Étanchéité	IP67
Avertissement de TILT	oui



ACCESSOIRES

Contenu de la livraison :

Zone80 DG, valise de transport, batterie Li-ion avec chargeur, manuel sur CD, guide de démarrage rapide, consignes de sécurité.

- En option Lunette de visée réf. G739870
- Optionnelle télécommande ZRC60 réf. G835245
- Optionnelle GeoMax Récepteur ZRB90, ZRP105, ZRD105, ZRD105B, MR240, MR360