

Nível, Rampa Simples e Composta e Opção de Recolocação do Plano Laser Noutro Ponto

O ZONE80 DG é um laser com grande rotação do raio laser oferecendo um óptimo desempenho, chave para aplicações a longa distância onde são necessários alta precisão e fiabilidade em todos os tipos de condições ambientais.



Conformação de solos agrícolas

- O operador da máquina precisa de um laser estável, com velocidade de 1200 rotações por minuto (rpm), para operar o sistema de nivelamento de terra. É o laser perfeito para sistemas de controlo de máquinas.

Escavação

- Escavar rampas, taludes ou valas com o máximo de precisão.
- Com pendentes de até 15% nos eixos X e Y, o Zone80 DG permite facilmente o declive desejado.

Com Sistema Anti Distúrbio, que bloqueia automaticamente o trabalho do emissor laser, sempre que este saia da altura de início de trabalho.

Equipado com um Sistema de Sensibilidade ao Vento que lhe permite trabalho contínuo nas condições mais adversas.

Controlo electrónico de emissão zonal com fecho automático de uma a três janelas de emissão do raio.

Construção hermética (IP67) para trabalhar nas mais difíceis condições atmosféricas, menos imersão profunda. Caixa construída em compósito de alto impacto com protecções de borracha.

Base de alumínio fundido muito resistente e estável e pega ergonómica anti derrapante.

Com controlo remoto de duas vias para longas distâncias e capacidade de inversão de rampa (opcional).

Com o receptor ZRD 105B, trabalha os menus de fixação e de bloqueio, permitem encontrar uma pendente existente, guiado pelo receptor.

Fornecido com: Controlo remoto, receptor ZRP 105, ou ZRD 105, ou ZRD 105B, este com informação do desvio do plano laser, baterias recarregáveis, carregador de baterias, manual e mala.

Especificações:

Alcance Ø	1100 m
Precisão	1,5 mm @ 30 m
Auto nivelamento	± 5°
Capacidade de rampa	
Simples	Até 15%
Composta	Até 15%
Resolução da rampa	0,001%
Velocidade de rotação	600, 1200 rpm
Diodo laser	635nm
Alimentação	Bateria Li-Ion
Autonomia	Mais de 50 horas
Temperatura Operação	- 20° @ + 50°C
Protecção	IP67



REFERÊNCIA: + FRP150-01.01.060; + FRD 150-01.01.061; + FRD 150B-01.01.062