

MOBA LASER-MATIC Y DUAL-LASER-MATIC:

**CONTROL DE NIVELACIÓN Y PERALTE PARA
KILVERS, SCRAPERS Y HOJAS DE ARRASTRE.**



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE VANGUARDIA FACILIDAD DE USO, DISEÑO ROBUSTO Y RESULTADOS PRECISOS.

Con su gran facilidad de uso y confiabilidad operacional, el sistema de nivelación MOBA Laser-matic cumplirá con sus expectativas. Diversos parámetros garantizan un ajuste óptimo de la máquina. No obstante, el controlador digital Laser-matic sigue siendo fácil de usar y puede ser operado con solamente cuatro teclas.

La construcción robusta y práctica está diseñada para una fiabilidad operacional. La electrónica está encapsulada para resistir impactos y vibraciones. La membrana del panel de control protege completamente a la electrónica de la humedad y el polvo. El sistema MOBA modular con tecnología CAN garantiza flexibilidad en vista al futuro: los sensores pueden intercambiarse o reemplazarse fácilmente en cualquier momento.



» Stadio delle Alpi — MOBA Dual-Laser-matic utilizado para trabajos de nivelación en el estadio de fútbol del AC Turín (Italia)

Trabajos de nivelación en la industria de edificación y construcción y durante la construcción de instalaciones deportivas

- » Plantas industriales y naves
- » Playas de estacionamiento, áreas de almacenaje y solares
- » Plazas públicas o privadas
- » Aeródromos
- » Estadios y campos de deporte
- » Campos de golf y pistas de tenis
- » Subdivisiones y proyectos de fomento

MOBA LASER-MATIC: PRECISIÓN EN TIEMPO REAL PARA HASTA 10 CONFIGURACIONES HIDRÁULICAS.

El MOBA Laser-matic es un sistema de control asistido por láser para un ajuste preciso manual o automático en altura para kilver y traíllas. El receptor láser MOBA LS-3000 colocado en el mástil electrónico de extensión variable MOBA ETM-900, recibe la referencia en altura del transmisor láser. El controlador digital Laser-matic realiza el control hidráulico o medición topográfica en tiempo real. Se pueden almacenar hasta diez configuraciones hidráulicas, permitiendo utilizar un controlador en múltiples máquinas sin calibración adicional.



Mástil Electrónico



» Preparación de un terreno en un invernadero con una trailla soportada con un Laser-matic MOBA

Uso en agricultura y jardinería

- » Trabajos de nivelación en agricultura
- » Áreas de irrigación
- » Invernaderos y alineación de hileras de plantas
- » Jardines y parques



Receptor Láser LS-3000



Laser-matic

MOBA DUAL-LASER-MATIC: CUANDO IMPORTA LA COTA Y LA RASANTE.

El MOBA Dual-Laser-matic está equipado con dos sistemas de láser. También dispone de un sensor de nivelación y/o un MOBA Sonic-Ski®. Esto lo convierte en un especialista cuando importa la cota y la rasante y cuando se necesita observar un perfil dado.



Controlador DLS-2



Mástil mecánico



» Mini-niveladora utilizada en la construcción de una bicisenda – equipada con un MOBA Dual-Laser-matic

Construcción vial

- » Caminos de tierra y trochas
- » Caminos de servicio y de acceso
- » Construcción de caminos rurales y forestales
- » Sendas peatonales y para bicicletas
- » Paseos en parques
- » Subdivisiones y proyectos de fomento



Sensor de pendiente



Sonic-Ski®



Dual-Laser-matic

CONTROL DE MAQUINARIA POR MOBA: APLICACIÓN VERSÁTIL, SISTEMA FLEXIBLE.

El MOBA Laser-matic es el sistema de nivelación más flexible del mundo. Tiene un diseño robusto, ofrece aplicaciones versátiles y produce resultados precisos. Esto hace al sistema de nivelación MOBA un socio fuerte para trabajos de nivelación en la industria de la construcción y para el manejo responsable de los recursos agrícolas. El Laser-matic MOBA puede obtenerse en dos modelos – El Laser-matic puede utilizarse para ajuste en altura y el Dual-Laser-matic para control de cota y rasante.

APLICACIÓN	Laser-matic	Dual-Laser-matic	Laser 1	Laser 2	Mástil 1	Mástil 2	Sensor de pendiente	Sonic-Ski®
» Nivelación en la industria agrícola	●	○	●	○	●	○		
» Irrigación	○	●	●	●	●	●	○	
» Otras áreas agrícolas	●	○	●	○	●	○		
» Invernaderos y alineación hileras plantación	○	●	●	●	●	●	○	
» Construcción de caminos rurales y forestales	●		●		●			
» Jardines y parques	●		●		●			
» Protección de costas y playas	○	●	●	●	●	●	○	○
» Zanjadora	●		●		●			
» Plantas industriales y naves		●	●	●	●	●	●	●
» Playas de estacionamiento, áreas de almacenaje y solares	○	●	●	●	●	●	○	
» Construcción de carreteras	○	●	●	●	●	●	●	●
» Aeródromos		●	●	●	●	●	●	●
» Estadios y campos deportivos	○	●	●	●	●	●		
» Campos de golf y pistas de tenis	○	●	●	●	●	●		
» Subdivisiones y proyectos de fomento	○	●	●	●	●	●	●	●

● = apto

○ = posible

DONDE QUIERA QUE SU MÁQUINA ESTÁ TRABAJANDO, NOSOTROS ESTAMOS CERCA.

MOBA en el mundo

Nunca estará solo con nuestros productos. Además de nuestra casa central en Limburg/Lahn, Alemania y nuestras sucursales alemanas en Dresden y Langenlonsheim, siete subsidiarias en Europa, EE.UU. India y Asia así también como nuestra red global de dealers permite a MOBA ser representada en todos los mercados importantes de los sectores atendidos por MOBA.



MOBA ELECTRONIC S.r.l.

Sede Operativa Italia
Via Orientale 6
37069 Villafranca di Verona / Italia
Phone: +39 045 630-0761
Fax: +39 045 630-1342
E-mail: mobacontrols@moba.it

MOBA France

Parc des Tuileries
10, Rue de Derrière la Montagne
77500 Chelles / France
Phone: +33 (0)1 64 26 61 90
Fax: +33 (0)1 64 26 19 46
E-mail: infos@mobafrance.com

MOBA Corporation

Kenwood Business Park
180 Walter Way, Suite 102
Fayetteville, GA 30214 / USA
Phone: +1 678 8179646
Fax: +1 678 8170996
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA India PVT. LTD

402-403 Maruti Crystal,
Opp Rajpath Club, S.G. Road
Ahmedabad, 380015 / India
Phone: +91 79 26871023
Fax: +91 79 26871023
E-mail: sdesai@moba.de

MOBA (Dahlian)

Mobile Automation Co., Ltd.
No. 1 Shifeng Street, Xigang District
116013 Dalian / Peoples Republic of China
Phone: +89 411 82472811
Fax: +86 411 82498711
E-mail: moba_gaold@163.com

MOBA Mobile Automation AG

Kapellenstraße 15
65555 Limburg / Germany
Phone: +49 6431 9577-0
Fax: +49 6431 9577-177
E-mail: moba-ag@moba.de
www.moba.de

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION