

MOBA LASER-MATIC UND DUAL-LASER-MATIC:

MASCHINENSTEUERUNG FÜR KILVER, SCRAPER, ANBAUGRADER UND -PLANIERSCHILDE



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

NIVEAUREGELUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU: EINFACH IN DER BEDIENUNG, ROBUST UND GENAU

Das Nivelliersystem MOBA Laser-matic überzeugt durch großen Bedienkomfort und eine hohe Betriebssicherheit. Vielfältige Einstellmöglichkeiten garantieren eine optimale Anpassung an die Maschine, dennoch bleibt der Laser-matic Digital Controller mit nur vier Tasten einfach in der Bedienung.

Die praxiserichte robuste Verarbeitung steht für Zuverlässigkeit im Einsatz. Die Elektronik ist stoß- und vibrationsfest vergossen, die Membrane des Bedienfeldes schützt diese zusätzlich zu 100 Prozent vor Staub und Nässe. Zukunftssichere Flexibilität garantiert das modulare MOBA System mit CAN-basierter Technologie: Sensoren können jederzeit und problemlos ausgetauscht oder nachgerüstet werden.



» Stadio delle Alpi — MOBA Dual-Laser-matic im Einsatz bei Planierarbeiten im Fußballstadion des AC Turin (Italien)

Planierarbeiten in der Bauwirtschaft und beim Erstellen von Sportanlagen

- » Industrieanlagen und Werkshallen
- » Parkplätze, Hof- und Lagerflächen
- » Platzbau
- » Flugfelder
- » Stadien und Sportplätze
- » Golf- und Tennisanlagen
- » Erschließungsprojekte

MOBA LASER-MATIC: PRÄZISION IN ECHTZEIT FÜR BIS ZU 10 HYDRAULIKKONFIGURATIONEN

Die MOBA Laser-matic ist ein lasergestütztes Steuer- und Regelsystem für eine präzise manuelle oder automatische Höhenanpassung von Kilvern und Scrapern. Der MOBA Laser Receiver LS-3000 auf dem variablen MOBA Elektronik-Mast ETM-900 empfängt die Höhenreferenz eines stationären Lasersenders. Die exakte Hydraulikregelung oder Geländevermessung in Echtzeit erledigt der vernetzte Laser-matic Digital Controller. Bis zu zehn Hydraulikkonfigurationen können abgespeichert werden, so dass ein Controller ohne zusätzliche Kalibrierung für mehrere Maschinen eingesetzt werden kann.



Elektronik-Mast



Einsatz in Landwirtschaft und Gartenbau

- » Planierarbeiten in der Agrarwirtschaft
- » Bewässerungsflächen
- » Gewächshäuser und Reihenfluchten
- » Garten- und Parkanlagen



Laser LS-300



Laser-matic

» Vorbereitung der Bodenfläche in einem Gewächshaus mit einem Kilver unterstützt durch die MOBA Laser-matic

MOBA DUAL-LASER-MATIC: WENN NEIGUNG UND HÖHE EINE ROLLE SPIELEN

Die MOBA Dual-Laser-matic ist mit zwei Lasersystemen und zusätzlich mit einem Neigungssensor und/oder dem MOBA Sonic-Ski® ausgestattet. Das macht sie zum Spezialisten, wenn sowohl Höhe als auch Neigung eine Rolle spielen und wenn es gilt, ein vorgegebenes Profil exakt einzuhalten.



Controller DLS-2



Mechanischer Mast



» Radwegbau mit einem Minigrader – ausgerüstet mit der MOBA Dual-Laser-matic

Straßen und Wegebau

- » Unbefestigte Straßen und Pisten
- » Anliegerstraßen und Zufahrtswege
- » Forst- und landwirtschaftlicher Wegebau
- » Fuß- und Radwege
- » Spazierwege in Parkanlagen
- » Erschließungsprojekte



Neigungssensor



Sonic-Ski®



Dual-Laser-matic

MASCHINENSTEUERUNG VON MOBA: VIELFÄLTIG IN DER ANWENDUNG, FLEXIBEL IM SYSTEM

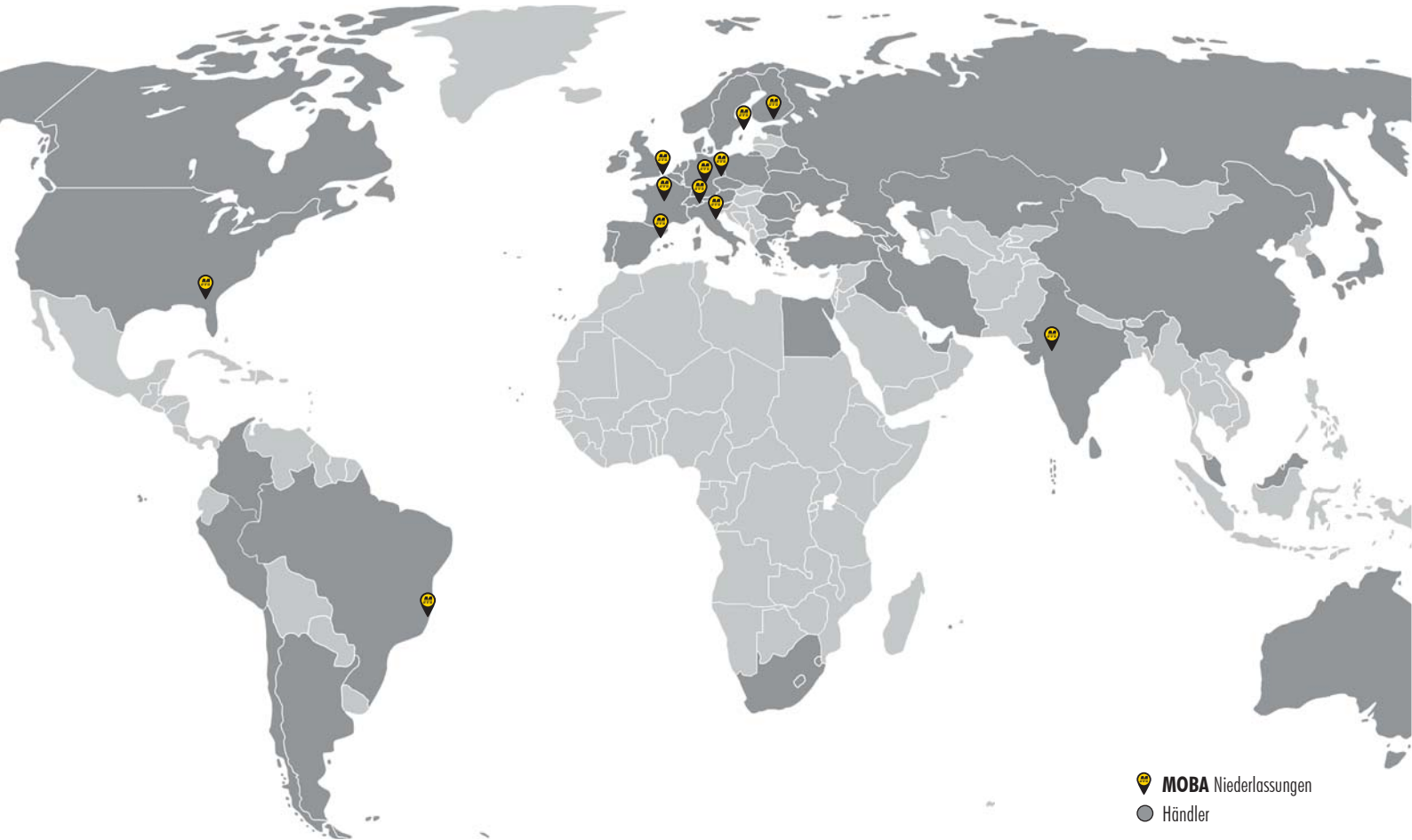
Die MOBA Laser-matic ist das weltweit flexibelste System zur Niveauregelung. Robust und vielseitig im Einsatz, präzise und zuverlässig im Ergebnis. Das macht das MOBA Nivelliersystem zu einem starken Partner, wenn es um Planierarbeiten in der Bauwirtschaft oder den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen in der Agrarwirtschaft geht. Erhältlich ist die MOBA Laser-matic in zwei Ausführungen, zum einen für den Einsatz nur mit Höhenregulierung und zum anderen als Dual-Laser-matic, wenn es um Neigungs- und Höhensteuerung geht.

ANWENDUNG	Laser-matic	Dual-Laser-matic	Laser 1	Laser 2	Mast 1	Mast 2	Neigungs-sensor	Sonic-Ski®
» Planierarbeiten in der Agrarwirtschaft	●	○	●	○	●	○		
» Bewässerungsanbau	○	●	●	●	●	●	○	
» Sonstige landwirtschaftliche Flächen	●	○	●	○	●	○		
» Gewächshäuser und Reihenfluchten	○	●	●	●	●	●	○	
» Forst- und landwirtschaftlicher Wegebau	●		●		●			
» Garten- und Parkanlagen	●		●		●			
» Küstenbefestigung und Strände	○	●	●	●	●	●	○	○
» Grabenfräsen	●		●		●			
» Industrieanlagen und Werkshallen		●	●	●	●	●	●	●
» Parkplätze, Lager- und Hofflächen	○	●	●	●	●	●	○	
» Straßen- und Wegebau	○	●	●	●	●	●	●	●
» Flugfelder		●	●	●	●	●	●	●
» Stadien und Sportplätze	○	●	●	●	●	●		
» Golf- und Tennisanlagen	○	●	●	●	●	●		
» Erschließungsprojekte	○	●	●	●	●	●	●	●

● = gut geeignet

○ = möglich

WO IMMER IHRE MASCHINEN IM EINSATZ SIND,
WIR SIND IN DER NÄHE.



 **MOBA Niederlassungen**
 Händler

MOBA Weltweit

Wir lassen Sie mit unseren Produkten nicht allein. Neben dem Hauptsitz in Limburg / Lahn und Niederlassungen in Dresden und Langenlonsheim ist die MOBA mit ihren Tochtergesellschaften in Europa, USA, Indien und Asien und mit einem weltweiten Händlernetzwerk in allen wichtigen Märkten der von ihr belieferten Branchen vertreten.

MOBA Mobile Automation AG

65555 Limburg / Deutschland
Tel.: +49 6431 9577-0
E-mail: sales@moba.de

MOBA Electronic S.r.l.

37069 Villafranca die Verona / Italien
Tel.: +39 045 630-0761
E-mail: mobaitalia@moba.it

MOBA France

77164 Ferrières en Brie / Frankreich
Tel.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail: infos@mobafrance.com

MOBA Mobile Automation Ltd.

HP178LJ Haddanham / Großbritannien
Tel.: +44 184 429 3220
E-mail: ilewis@moba.de

MOBA-ISE

08211 Barcelona / Spanien
Tel.: +34 93 715 87 93
E-mail: moba-ise@moba-ise.com

MOBA Corporation

Fayetteville GA 30214 / USA
Tel.: +1 678 8179646
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA do Brasil

Belo Horizonte - MG / Brasilien
Tel.: +55 31 7513-4959
E-mail: mobadobrasil@moba.de

Novatron Oy

33960 Pirkkala / Finnland
Tel.: +358 (0) 3 357 26 00
E-mail: sales@novatron.fi

Novatron MCS AB

192 79 Sollentuna / Schweden
Tel.: +46 (0) 8 660 52 00
E-mail: sverige@novatron.eu

MOBA India PVT. LTD.

Gujarat - 382044 / Indien
Tel.: +91 989 855 6608
E-mail: sdesai@moba.de

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

116600 Dalian / China
Tel.: +86 411 39269311
E-mail: ysun@moba.de



www.moba-automation.com
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

MOBA
MOBILE AUTOMATION

03/2016