



MAHA TRAINING CENTER

Anwenderschulung

Programm

PL106105_001-de

PL106105_001-de
2025-04-01

© MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Der Inhalt wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft, trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Abbildungen sind beispielhaft und können vom Originalprodukt abweichen. Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.

Hersteller

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
Hoyen 20
87490 Haldenwang
Germany

Phone: +49 8374 585-0
Fax: +49 8374 585-590
Mail: maha@maha.de
Web: www.maha.de

Training Center
Hoyen 2
87490 Haldenwang
Germany

Phone: +49 8374 585-100
Fax: +49 8374 585-505
Mail: training@maha.de
Web: www.maha.de

Inhalt

1	Prüf- und Sicherheitstechnik	4
1.1	MBT 2250 EUROSYSYSTEM.....	4
1.2	MBT 2200 LON mit PC-Pult.....	5
1.3	MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM.....	6
1.4	MBT 4200/7200 LON (CLASSIC, W CLASSIC, W COMPETENCE)	7
2	Scheinwerfereinstellprüftechnik	8
2.1	MLT 3000	8
3	Leistungsmesstechnik	9
3.1	MSR 500/1000/1050/5000.....	9
3.2	LPS 3000 für PKW	10
3.3	LPS 3000 für LKW.....	10
3.4	MSR oder LPS 3000 für PKW oder LKW, Tipps und Tricks	11
3.5	LPS MZW-300 / ZW-500 (mit Handpult + Auswertesoftware).....	12
4	Abgasmesstechnik	13
4.1	MET 6.1 / 6.2 / 6.3 oder MGT 5 oder MDO 2 LON.....	13

1 Prüf- und Sicherheitstechnik

1.1 MBT 2250 EUROSYSYSTEM

VS A11001 Anwenderschulung

1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Messprinzip, allgemeines zur Software:

- Allgemeine Information und Anwendung zur Software
- Prüfvorgang starten, Messung ablegen, durchführen und abspeichern
- Fernbedienung

Verwaltung:

- Messdatenbank
- Abgespeicherte Daten abrufen
- Datenbankpflege

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Pseudoallrad/Fahrtrichtung
- Geräuschsuche Achsdämpftester

VS A12001 Anwenderschulung vor Ort

1-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt. oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip, allgemeines zur Software:

- Allgemeine Information und Anwendung zur Software
- Prüfvorgang starten, Messung ablegen, durchführen und abspeichern
- Fernbedienung

Verwaltung:

- Messdatenbank
- Abgespeicherte Daten abrufen
- Datenbankpflege

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Pseudoallrad/Fahrtrichtung
- Geräuschsuche Achsdämpftester

1.2 MBT 2200 LON mit PC-Pult

VS A11002 Anwenderschulung

1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Prüfablauf:

- Schnelle Messung
- Prüfablauf mit Fernbedienung und Datendrucker

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Pseudoallrad/Fahrtrichtung
- Handhabung der Auswertesoftware LON Basic
- Messdatenbank, abgespeicherte Daten abrufen
- Datenbankpflege
- Geräusuche Achsdämpfungstester

VS A12002 Anwenderschulung vor Ort

1-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt. oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Prüfablauf:

- Schnelle Messung
- Prüfablauf mit Fernbedienung und Datendrucker

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Pseudoallrad/Fahrtrichtung
- Handhabung der Auswertesoftware LON Basic
- Messdatenbank, abgespeicherte Daten abrufen
- Datenbankpflege
- Geräusuche Achsdämpfungstester

1.3 MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM

VS A11003 Anwenderschulung

2-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Messprinzip, allgemeines zur Software:

- Sicherheitsprüfung, Hauptuntersuchung § 29, Zugabstimmung (Grafik, Messung), EG-Bremsband
- Automatische Messung, 0,5 bar Liste
- Prüfablauf mit Fernbedienung und Drucksensoren
- Lastsimulation

Verwaltung:

- Messungsdatenbank
- Anbindung AÜK+

VS A12003 Anwenderschulung vor Ort

2-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt. oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip, allgemeines zur Software:

- Sicherheitsprüfung, Hauptuntersuchung § 29, Zugabstimmung (Grafik, Messung), EG-Bremsband
- Automatische Messung, 0,5 bar Liste
- Prüfablauf mit Fernbedienung und Drucksensoren
- Lastsimulation

Verwaltung:

- Messungsdatenbank
- Anbindung AÜK+

1.4 MBT 4200/7200 LON (CLASSIC, W CLASSIC, W COMPETENCE)

VS A11004 Anwenderschulung

1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Prüfablauf:

- Schnelle Messung
- Prüfablauf mit Fernbedienung, Drucksensoren und Datendrucker
- Niederziehvorrichtung / anhebbarer Rollensatz

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Allradmessung
- Handhabung der Auswertesoftware LON Basic
- Messdatenbank, Anbindung AÜK+

VS A12004 Anwenderschulung vor Ort

1-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Prüfablauf:

- Schnelle Messung
- Prüfablauf mit Fernbedienung, Drucksensoren und Datendrucker
- Niederziehvorrichtung / anhebbarer Rollensatz

Besondere Funktionen und Optionen:

- Bremsen Allradmessung
- Handhabung der Auswertesoftware LON Basic
- Messdatenbank, Anbindung AÜK+

2 Scheinwerfereinstellprüftechnik

2.1 MLT 3000

VS A11006 Anwenderschulung

0,5-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

- Vorstellung MLT-Display mit Kundeneinstellungen
- Softwareänderungen
- Update via USB-Stick
- Praktisches messen von Scheinwerfern

3 Leistungsmesstechnik

3.1 MSR 500/1000/1050/5000

VS A21003 Anwenderschulung

3-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis

- Zusatzgeräte Abgastester und Verbrauchsmessgerät

- Optionen für Temperatur und Druckmessung

- OBD (Onboard-Diagnose)

- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise

- Fehlerdiagnose

- Auswertung des Ausdruckes

VS A22003 Anwenderschulung vor Ort

3-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis

- Zusatzgeräte Abgastester und Verbrauchsmessgerät

- Optionen für Temperatur und Druckmessung

- OBD (Onboard-Diagnose)

- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise

- Fehlerdiagnose

- Auswertung des Ausdruckes

3.2 LPS 3000 für PKW

VS A22001 Anwenderschulung vor Ort

3-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticker + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis
- Zusatzgeräte Abgastester und Verbrauchsmessgerät
- Optionen für Temperatur und Druckmessung
- OBD (Onboard-Diagnose)
- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise
- Fehlerdiagnose
- Auswertung des Ausdruckes

3.3 LPS 3000 für LKW

VS A22009 Anwenderschulung vor Ort

3-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticker + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis
- Zusatzgeräte Abgastester und Verbrauchsmessgerät
- Optionen für Temperatur und Druckmessung
- OBD (Onboard-Diagnose)
- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise
- Fehlerdiagnose
- Auswertung des Ausdruckes

3.4 MSR oder LPS 3000 für PKW oder LKW, Tipps und Tricks

VS A21002 Anwenderschulung

1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Anwendung:

- Besonderheiten von Fahrzeugen
- Fehlerdiagnose
- Tipps und Tricks

Voraussetzungen:

- Erfahrungen mit dem Prüfgerät

VS A22002 Anwenderschulung vor Ort

1-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticker + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Anwendung:

- Besonderheiten von Fahrzeugen
- Fehlerdiagnose
- Tipps und Tricks

Voraussetzungen:

- Erfahrungen mit dem Prüfgerät

3.5 LPS MZW-300 / ZW-500 (mit Handpult + Auswertesoftware)

VS A21006 Anwenderschulung

1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis, Abspeichern von Messungen
- Verbrauchsmessgerät
- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise
- Fehlerdiagnose
- Auswertung des Ausdruckes

Voraussetzungen:

- Eigener Prüfstand

VS A22006 Anwenderschulung vor Ort

1-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticker + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Messprinzip:

- Basis der Leistungsmessung

Anwendung:

- Software in Theorie und Praxis, Abspeichern von Messungen
- Verbrauchsmessgerät
- Besonderheiten von Fahrzeugen, Sicherheitshinweise
- Fehlerdiagnose
- Auswertung des Ausdruckes

Voraussetzungen:

- Eigener Prüfstand

4 Abgasmesstechnik

4.1 MET 6.1 / 6.2 / 6.3 oder MGT 5 oder MDO 2 LON

VS A31001 Anwenderschulung

0,5-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft, pro Person

Inhalt:

Einführung:

- Allgemeines zur Abgasprüfung

Anwendung:

- Anwendung der Messgeräte und Software in Theorie und Praxis

Besondere Funktionen und Optionen:

- OBD-Anbindung der Abgasgeräte

- Wartung

VS A32001 Anwenderschulung vor Ort

0,5-tägig, Nebenkosten: 1,20 €/Anfahrtskilometer zzgl. MwSt.
oder Flug-/Bahnticket + Übernachtung nach Aufwand

Inhalt:

Einführung:

- Allgemeines zur Abgasprüfung

Anwendung:

- Anwendung der Messgeräte und Software in Theorie und Praxis

Besondere Funktionen und Optionen:

- OBD-Anbindung der Abgasgeräte

- Wartung

Falls Sie nicht die passende Schulung gefunden haben, stehen wir Ihnen gerne zur unverbindlichen Beratung zur Verfügung oder erstellen für Sie eine individuelle Schulung.

Kontaktieren Sie uns hierzu gerne unter:

training@maha.de

+49 8374 585 100

