

ShopPRO® Mobile Service

Bringen Sie Ihre Werkstatt
zu den Kunden.



Die Regeln ändern sich. Sind Sie bereit?

Der Automotive-Aftermarket verändert sich rasant. Neue Technologien, sich wandelnde Kundenerwartungen und neue Mobilitätstrends prägen die Branche neu und schaffen sowohl Herausforderungen als auch Chancen für Werkstattinhaber

Die Werkstätten, die sich als Erste anpassen, verschaffen sich einen Wettbewerbsvorteil.

1. Zunehmende Elektromobilität

Mit dem wachsenden Anteil an Elektrofahrzeugen sinkt der Wartungs- und Reparaturbedarf. Weniger Werkstattbesuche setzen die traditionellen Serviceumsätze unter Druck und verändern künftig die Struktur des Aftermarkets.



3. Stärkere Kundenbeziehungen

Die Erwartungen der Kunden gehen über klassische Reparaturleistungen hinaus. Werkstätten, die Lösungen für neue Mobilitätsbedürfnisse anbieten, können langfristige Kundenbeziehungen aufbauen, die Kundenbindung stärken und neue Geschäftsmöglichkeiten erschließen. Da Komfort zu einem entscheidenden Faktor wird, entscheiden sich Kunden zunehmend für Lösungen, die ihnen Zeit und Aufwand sparen.

Der Automotive-Aftermarket tritt in eine neue Ära ein. Die Frage ist: Verändern Sie sich mit?

Was gestern funktioniert hat, reicht morgen vielleicht nicht mehr aus. Da sich die Fahrzeugtechnik weiterentwickelt und sich die Mobilitätsbedürfnisse ständig verändern, stehen Werkstätten vor einem sich schnell wandelnden Markt. Unternehmen, die diese Veränderungen frühzeitig erkennen und mit den richtigen Angeboten reagieren, sind bestens positioniert, um Kunden zu gewinnen, neue Umsatzquellen zu erschließen und der Konkurrenz einen Schritt voraus zu bleiben.



2. Wachsende Geschäftschancen im Flottenbereich

Die Zunahme an Nutzfahrzeugen und Flottenbetreibern schafft Nachfrage nach Lösungen, die die Fahrzeugverfügbarkeit maximieren und Ausfallzeiten reduzieren. Werkstätten werden zunehmend erwartet, spezielle Wartungsprogramme und maßgeschneiderte Serviceangebote bereitzustellen.



Die Lösung: MAHLE Mobile Service

MAHLE Mobile Service ist ein speziell konzipiertes Produktpaket aus kabelloser Ausrüstung, Lösungen, Werkzeugen und Dienstleistungen, mit dem Ihre Werkstatt professionelle Service- und Wartungsarbeiten direkt beim Kunden vor Ort durchführen kann.

- MAHLE liefert die Werkstattausrüstung, die benötigt wird, um einen Transporter in einen **voll funktionsfähigen mobilen Arbeitsplatz** zu verwandeln.
- Die Inneneinrichtung und die Werkzeugkonfiguration lassen sich vollständig an Ihre Anforderungen und gewünschten Serviceangebote anpassen und schaffen so ein **flexibles und effizientes Arbeitsumfeld**.
- Je nach individuellem Bedarf kann die Ausrüstung **ein breites Spektrum an Standardleistungen abdecken**, wie Motorölwechsel, Wartung, Bremsenwechsel, Innenraumreparaturen, Diagnose, Software-Updates und mehr.
- Für den **wachsenden Markt der Elektrofahrzeuge** bietet MAHLE spezielle mobile Serviceausrüstung, mit der Werkstätten



Das Ergebnis: mehr Serviceflexibilität, weniger Fahrzeugausfallzeiten für Ihre Kunden – und neue Geschäftsmöglichkeiten für Sie, ohne Ihre bestehende Werkstatt zu erweitern.



Eine mobile Werkstatt. Zwei Wachstumschancen.

Derselbe Transporter, dieselbe Ausrüstung: zwei Wachstumswege, die Sie gemeinsam verfolgen können.

B2C | Privatkunden zufriedenstellen



	Service am Kundenstandort
	Neue Kunden gewinnen
	Keine Werkstattgrube belegt

B2B | Wiederkehrendes Flottengeschäft ausbauen



	Flottenwartung
	Geplante Wartung
	Reduzierte Fahrzeugausfallzeiten

Vorteile für Werkstätten

Sich durch ein innovatives Serviceangebot **von Wettbewerbern abheben**.

Effiziente Ressourcennutzung durch kleinere Reparaturen außerhalb der Werkstatt – **zusätzliche Aufträge**, ohne die bestehende Werkstatt zu erweitern.

Flottenorientierte Serviceangebote bieten die Möglichkeit, die Kundenbindung zu stärken, wiederkehrende Umsätze zu generieren und die langfristige Rentabilität zu steigern.



Vorteile für Kunden

Erhebliche **Zeitersparnis**, da die Fahrzeit zur und von der Werkstatt entfällt

Reduzierung von Ausfallzeiten und damit verbundenen **Kosten** sowie verbesserte **Fahrzeugverfügbarkeit**, insbesondere für Flotten- und Nutzfahrzeuge.

Mehr Komfort durch Service am vom **Kunden bevorzugten Standort**.

Alles, was eine Werkstatt braucht. Überall dort, wo der Profi ist.

MAHLE Mobile Service ist ein speziell zusammengestelltes Set aus kabelloser Ausrüstung, Lösungen, Werkzeugen und Einrichtungsdienstleistungen, mit dem Ihre Werkstatt professionelle Service- und Wartungsarbeiten direkt beim Kunden vor Ort durchführen kann.

MAHLE liefert die Werkstattauhrüstung, die benötigt wird, um Ihren gewünschten Transporter in einen voll funktionsfähigen mobilen Arbeitsplatz zu verwandeln.

Die Inneneinrichtung und die Werkzeugkonfiguration lassen sich vollständig an die Anforderungen der Werkstatt und die gewünschten Serviceangebote anpassen und schaffen so ein flexibles und effizientes Arbeitsumfeld. Je nach individuellem Bedarf kann die Ausrüstung ein breites Spektrum an Standardleistungen abdecken, wie Motorölwechsel, Wartung, Bremsen, Innenraumreparaturen, Diagnose und Software-Updates.

MAHLE Mobile Workshop Van: alle Fähigkeiten einer klassischen Reparaturwerkstatt

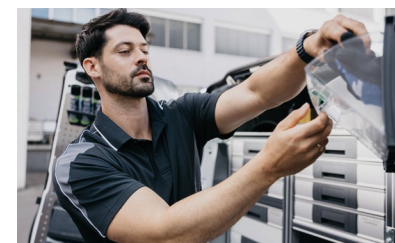
- Motorölwechsel
- Bremsenprüfung und -service
- Diagnose und Software-Updates
- Wartungsservice
- HV-Batteriediagnose (Elektro- und Hybridfahrzeuge)
- 12-V-Batterieservice
- Klimaanlage service
- ...und noch mehr, je nach Konfiguration

■ ShopPRO® Mobile Workshop Van

Das Flaggschiff des MAHLE Mobile Workshop basiert derzeit auf einem Ford-Custom-Chassis. Die Konfiguration kann an verschiedene Fahrzeugmodelle angepasst werden, von Kompaktvans bis zu großen Nutzfahrzeugen.

Ausgestattet mit Bordstromversorgung, 5G-Konnektivität, Diagnose- und Workflow-Management-Tools bietet er die Möglichkeiten einer modernen Werkstatt, wo auch immer Service benötigt wird.

Das Fahrzeug kann zudem mit dem Erscheinungsbild der Werkstatt gebrandet werden, wodurch die lokale Sichtbarkeit erhöht wird und gleichzeitig von der Stärke und dem Ansehen der Marke MAHLE profitiert wird.



Bestens ausgestattet für den professionellen Ölservice.

■ FluidPRO® Mobile Oil Change System

Saubere, effiziente und umweltbewusste Ölwechsel mit separaten Tanks für Neu- und Altöl. Das **FluidPRO® Mobile Oil Change System** verwandelt einen Kompaktvan in eine voll ausgestattete mobile Servicestation mit 95 l Ölkapazität und 110 l Altölspeicher.

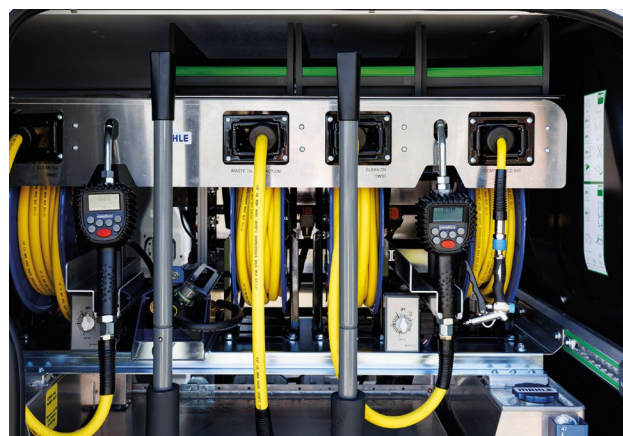
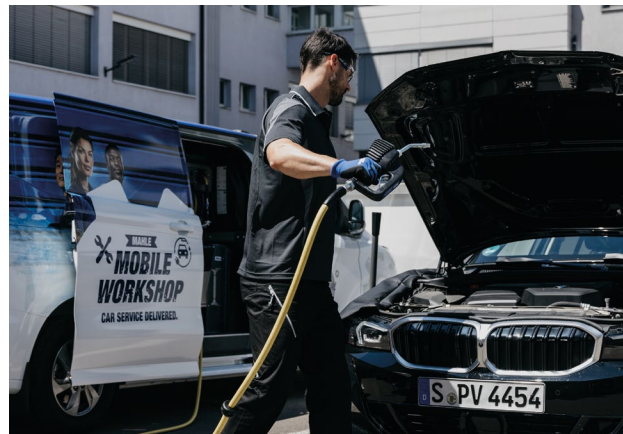
Die elektronische Abgabe mit manueller oder voreingestellter Dosierung sorgt für einen schnellen, präzisen Service, während das tropffreie Absaugsystem Verschüttungen und Verschwendung verhindert.

Der kompakte Platzbedarf lässt ausreichend Stauraum für Wagenheber, Werkzeuge und Zubehör und eignet sich damit ideal für den Einstieg in einen mobilen Motorölservice bei gleichzeitiger Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Darüber hinaus verfügt es über eine integrierte Druckluftversorgung für Reifenbefüllung und Reinigungsanwendungen.

Das Komplettsystem umfasst:

- 2 x 47,5 l Neuöltanks (95 l Gesamtkapazität)
- 110 l Altölkapazität
- 2 elektronische Ölabbgabepistolen mit manuellem und voreingestelltem Modus
- 2 x 15 m Schlauchhaspeln für Neuöl
- 1 x 15 m Schlauchhaspel für die Fernpumpe



- 1 x 15 m Druckluft-Schlauchhaspel
- **FluidPRO® Remote Oil Pump**

■ FluidPRO® Permanent Oil Valves

Das **Permanent Oil Valve** ersetzt die werkseitige Ablassschraube und verhindert Verschüttungen und Tropfen beim Ablassen. Es reduziert den Kontakt mit Altöl und den Einsatz aggressiver Chemikalien, vermeidet Reklamationen wegen Undichtigkeiten und schützt das Ölwannegewinde vor Beschädigung.

In vielen Größen erhältlich, ist es ideal für Werkstätten und mobile Services, die Wert auf Geschwindigkeit, Sauberkeit und Nachhaltigkeit legen.



■ FluidPRO® Oil Valve Adapter

Der **Oil Valve Adapter**, konzipiert für den Einsatz mit den **Permanent Oil Valves** oder den **Oil Valve Adapter Test Blocks**, ermöglicht ein schnelles, kontrolliertes und verschüttungsfreies Ölablassen.

Er hält den Arbeitsbereich sauber, reduziert den Bedarf an Reinigungsmitteln und trägt zu sichereren und effizienteren Wartungsarbeiten bei.



■ FluidPRO® Crankcase Vacuum Regulator

Das Werkzeug erzeugt während der Wartungsarbeiten ein kontrolliertes Vakuum im Motorkurbelgehäuse. In Verbindung mit einem tragbaren Sauger oder einem üblichen Werkstattsauger verhindert es Ölverschüttungen beim Austausch von Ablassschrauben, Dichtungen und anderen ölgeschmierten Bauteilen.

Ein wesentlicher Vorteil ist die Möglichkeit, die originale Ablassschraube ohne vorheriges Ablassen des Motoröls durch ein **Permanent Oil Valve** zu ersetzen. Dies verkürzt die Servicezeit, minimiert Abfall und steigert die Werkstatteffizienz bei

gleichzeitig sauberem und professionellem Arbeitsumfeld.



■ FluidPRO® Oil Valve Adapter Test Block

Für einmalige Serviceeinsätze bietet der **Oil Valve Adapter Test Block** eine schnelle Lösung ohne dauerhafte Installation.

Er verfügt über Gewindetestanschlüsse, mit denen Techniker die Größe der originalen Ablassschraube schnell bestimmen können.

Als universelle Lösung konzipiert, umfasst er Adaptergrößen, die zu den meisten Fahrzeugen passen; zusätzlich sind spezielle Kits für **MERCEDES-BENZ**, **FORD** und **GENERAL MOTORS** erhältlich.

■ FluidPRO® Mobile Used Oil Tank

Die kompakte und flexible Alternative zum **FluidPRO® Mobile Oil Change System** für eine effiziente Ölhandhabung bei Wartungsarbeiten.

Leicht zu transportieren und zu manövrieren, eignet es sich sowohl für den Werkstatteinsatz als auch für mobile Serviceanwendungen. Konzipiert, um den Arbeitsbereich sauber, organisiert und effizient zu halten, wird es in Kombination mit der **FluidPRO® Mobile Oil Pump** (nicht im Lieferumfang enthalten) zu einer kompletten professionellen Ölwechsellösung.

■ FluidPRO® Mobile Oil Pump

Leistungsstarke, tragbare Lösung zur Optimierung von Ölwechselarbeiten sowohl in der Werkstatt als auch im mobilen Serviceeinsatz. Angetrieben von einem robusten G-Rotor-Motor und einem 18-V-Akku, sorgt sie für schnelles, zuverlässiges Absaugen und entleert eine Ölwanne in weniger als 90 Sekunden.

Zusammen mit dem **FluidPRO® Mobile Used Tank** geliefert, wird sie direkt an den **Oil Valve Adapter** angeschlossen und verfügt über einen beschwerten Diffusor für einen sauberen, kontrollierten Ölfluss, der Technikern hilft, schneller zu arbeiten und dabei einen sauberen, organisierten und effizienten Arbeitsbereich zu bewahren.

■ FluidPRO® Oil Funnel Kit

Dieser professionelle Öleinfülltrichter, konzipiert für den Einsatz mit dem **FluidPRO® Mobile Used Oil Tank** und dem **FluidPRO® Crankcase Vacuum Regulator**, macht den Service schneller, sauberer und präziser.

Mit 13 herstellerspezifischen Adaptern ausgestattet, passt er zu den meisten Fahrzeugen. Die weite Öffnung ermöglicht verschüttungsfreies Einfüllen von bis zu 1 Liter, während gewinkelte Adapter zu verschiedenen Motorlayouts passen. Das integrierte Dichtsystem verhindert Leckagen und Verunreinigungen.



■ Sichere Arbeitsabläufe dank der ShopPRO®-Linie

Professionelles Anheben und sichere Arbeitsbedingungen werden durch die MAHLE ShopPRO®-Ausrüstung gewährleistet, einschließlich der innovativen Service Jack Rod und 2 speziellen Wagenhebern, die eine praktische, platzsparende Lösung für schnellere und effizientere Hebearbeiten bieten.

Die **Service Jack Rod** wurde sowohl für den Werkstatt- als auch für den mobilen Serviceeinsatz entwickelt und ist ein kompaktes, innovatives Werkzeug, das die Sicherheit und Vielseitigkeit klassischer Rangierwagenheber erhöht.

Durch sicheres Einrasten in verstellbaren Höhen verwandelt sie einen Standardwagenheber in ein stabiles Stützsystem und macht zusätzliche Hebeausrüstung überflüssig.

Leicht, leistungsstark und langlebig gebaut, bietet der Premium **ShopPRO® 2 Ton Service Jack** einfache Handhabung und fortschrittliche Funktionalität, wo immer Sie ihn benötigen.



Bestens ausgestattet für die professionelle Diagnose.

■ TechPRO® 2

In die Mobile-Service-Produktlinie integriert, unterstützt es jede Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeit und gewährleistet Geschwindigkeit, Genauigkeit und Professionalität bei einer Vielzahl von Fahrzeugen.

In Kombination mit dem MTS-Modul und der Smart-Scan-Funktion vereinfacht es die Fehlererkennung und den Serviceabschluss. Es liefert Fehlerinformationen, Reparaturempfehlungen, Herstellerrückrufe, technische Servicemitteilungen und von Experten entwickelte Reparaturunterstützung. Zudem ermöglicht es die Erstellung eines detaillierten Servicereports, der einfach mit dem Kunden geteilt werden kann.



■ TechPRO® Power Start

Immer einsatzbereit, wenn er gebraucht wird: **TechPRO® Power Smart** vereint Leistung, Sicherheit und Komfort in einem kompakten Starthilfegerät.

Konzipiert für 12-V-Fahrzeuge, liefert es bis zu 750 A Startstrom und 1.500 A Spitzenstrom und ermöglicht so schnelle und zuverlässige Hilfe in anspruchsvollen Situationen. Das intelligente Anschlussprüfsystem erhöht die Betriebssicherheit, während digitales Display, integriertes Voltmeter und Powerbank-Funktion es zu einem vielseitigen Werkzeug für jede moderne Werkstatt machen.



■ TechPRO® Power Check

Der intelligente 12-V-Batterietester, der die Batterie- und Elektriksystemdiagnose neu definiert.

Angetrieben von fortschrittlicher MDX-AI-Technologie, analysiert es Millionen realer Datenpunkte und liefert schnelle, zuverlässige Ergebnisse mit professioneller Genauigkeit. Es kann entladene Batterien direkt am Fahrzeug diagnostizieren, reduziert dadurch Nachtests und liefert detaillierte Berichte. Kompakt, intuitiv und effizient, ist es die ideale Lösung für vorbeugende Wartung, Fahrzeugannahme, Garantieprüfung und schnelle Bewertung des elektrischen Systems.



■ TechPRO® Power Protect

Professionelle Energiemanagementlösung zur Unterstützung moderner Fahrzeugelektronik bei Diagnose, Programmierung, Batteriewechsel und Showroom-Präsentation.

Durch eine stabile Stromversorgung mit einstellbaren Spannungswerten verhindert es Spannungsabfälle und schützt Fahrzeugdaten während der Servicearbeiten. Da es Batterieunterstützung, Laden und Stromversorgung in einem Gerät vereint, unterstützt es Werkstätten dabei, effizienter zu arbeiten, und gewährleistet maximale Zuverlässigkeit und Schutz für die Bordsysteme.



Bestens ausgestattet für den professionellen Bremsenservice.

■ FluidPRO® Brake Fluid BFX 10

Kompaktes Bremsflüssigkeits-Wechselsystem für einen schnellen, effizienten und professionellen Bremsenservice. Leicht und tragbar, ermöglicht es die Bedienung durch eine Person und gewährleistet einen vollständigen Bremsflüssigkeitswechsel durch einen einfachen und kontrollierten Prozess.

Geeignet für moderne Bremssysteme einschließlich ABS und ESP, verfügt es über einen variablen Druckregler und eine pulsierende Flüssigkeitsstromtechnologie, die hilft, Luftblasen aus dem System zu entfernen und so die Servicequalität und Werkstattproduktivität zu verbessern.



■ EmissionPRO® DC-7500

Eigenständiges Verzögerungsmessgerät für schnelle und präzise Bremswirkungstests direkt auf der Straße. Es erfüllt die gesetzlichen Anforderungen, misst die Bremsleistung und erfasst wichtige Testparameter mit hoher Präzision.

Kompakt und einfach zu bedienen, verfügt es über Bluetooth®-Konnektivität für die drahtlose Datenübertragung und den Berichtsdruck. Eine ideale Lösung für Werkstätten und Servicefachleute, die zuverlässige Bremstests ohne die Einschränkungen eines herkömmlichen Rollenbremsprüfstands benötigen.



■ ShopPRO® Tire Jack Tool

Praktische Lösung für die Radhandhabung, die die Demontage und Montage schwerer Radbaugruppen vereinfacht.

Es lässt sich leicht unter den Reifen schieben, stützt und führt das Rad in Position, reduziert den körperlichen Aufwand und erhöht die Sicherheit des Technikers. Durch die Kombination von Hebelwirkung mit einem rollenunterstützten Design minimiert es die Belastung des Bedieners und beschleunigt gleichzeitig die Servicearbeiten.

Kompakt, langlebig und einfach zu bedienen, ist es eine ideale Ergänzung für jede professionelle



Bestens ausgestattet für Serviceeffizienz

■ Original-MAHLE-Ersatzteile. Zur richtigen Zeit

Original-MAHLE-Ersatzteile können im Voraus für jeden geplanten Einsatz ausgewählt und vorbereitet werden, sodass Techniker mit den passenden Komponenten vor Ort ankommen. Direkt im Fahrzeug organisiert und gelagert, sind die Teile jederzeit zugänglich, was die Vorbereitungszeit verkürzt und unnötige Verzögerungen vermeidet.

Dieser Ansatz verbessert die Erstreparaturquote, steigert die betriebliche Effizienz und ermöglicht einen schnelleren, professionelleren Serviceablauf. Von der Routinewartung über den Bremsenservice bis zur Diagnose – die benötigten MAHLE-Komponenten reisen einbaufertig mit der Werkstatt mit.



■ Professionelle Handwerkzeuge

Ein umfassendes Set hochwertiger Handwerkzeuge, in Schaumstoffeinlagen organisiert, für schnellen Zugriff, präzises Arbeiten und maximale Effizienz bei mobilen Reparaturarbeiten.

MAHLE'S CHOICE |

HAZET | Professional High-Quality Tools

Professionelle, hochwertige Handwerkzeuge, entwickelt für präzises, langlebiges und nachhaltiges Arbeiten – wo immer Ihr Einsatz Sie hinführt.

■ Smart Storage

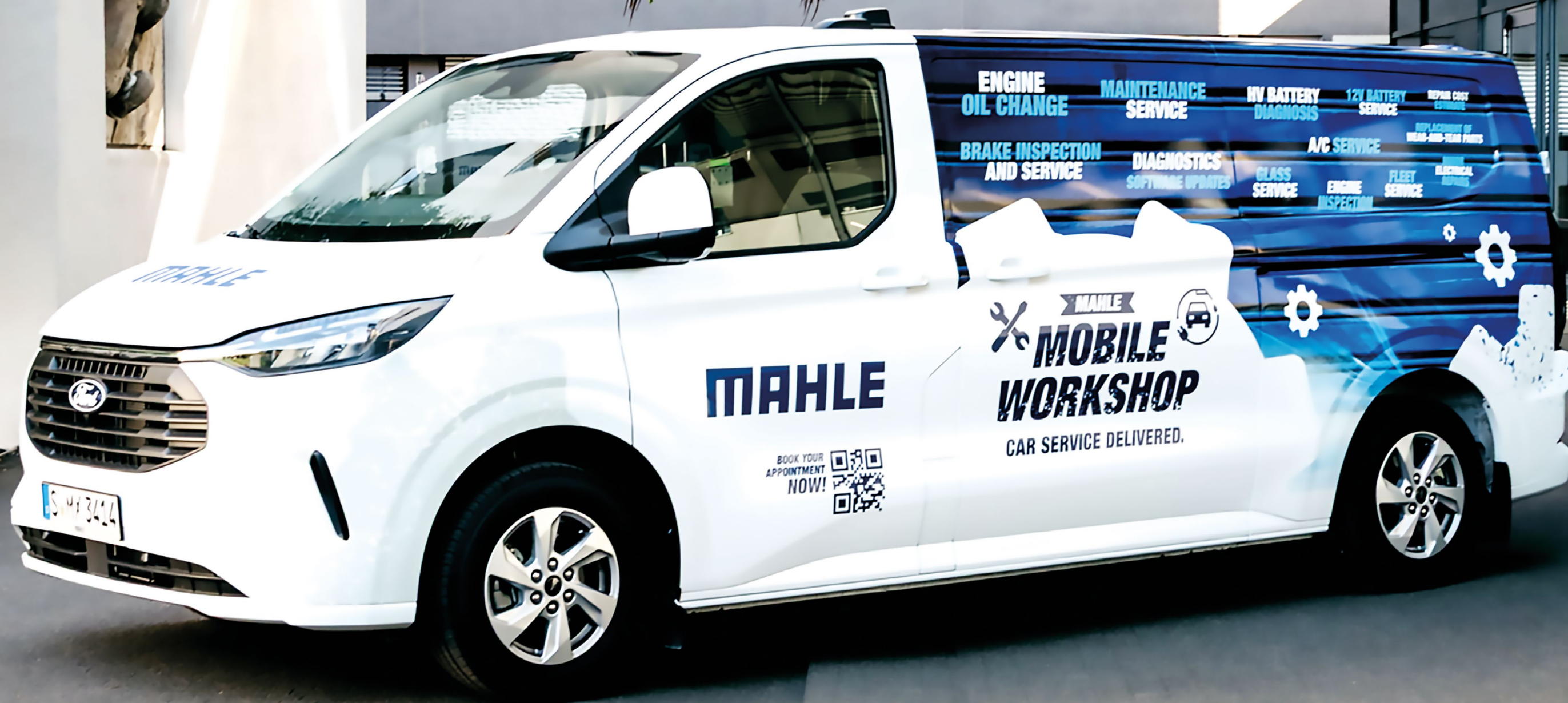
Optimierte Lagerung für maximale Effizienz und sofortigen Zugriff auf Werkzeuge und Ausrüstung. Das optimierte Layout hält Werkzeuge, Ausrüstung und Ersatzteile sicher, organisiert und sofort zugänglich und unterstützt so schnellere Einsätze und höhere Produktivität.

MAHLE'S CHOICE |

bott | Van Racking

Crashgetestete Regale, Schubladen und Arbeitsflächen, abgestimmt auf den Serviceprozess – für schnellere Einsätze und höhere Produktivität.





ENGINE
OIL CHANGE

MAINTENANCE
SERVICE

HV BATTERY
DIAGNOSIS

12V BATTERY
SERVICE

REPAIR COST
ESTIMATE

BRAKE INSPECTION
AND SERVICE

DIAGNOSTICS
SOFTWARE UPDATES

GLASS
SERVICE

A/C SERVICE

ENGINE
INSPECTION

REPLACEMENT OF
WEAR-AND-TEAR PARTS

FLEET
SERVICE

ELECTRICAL
REPAIRS

MAHLE
**MOBILE
WORKSHOP**

BOOK YOUR
APPOINTMENT
NOW!

CAR SERVICE DELIVERED.

Member



MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954411
info.aftermarket@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com