

MAHLE WERKSTATT

SONDERAUSGABE
automechanika 2024

WORKSHOP HEROES



präsentiert von **MPULSE**

MAHLE



Liebe Leserinnen und Leser,

die Automobilbranche befindet sich in einem Wandel, in dem Innovationen und Technologieoffenheit mehr denn je gefragt sind. Für MAHLE sind Elektrifizierung, Thermomanagement und nachhaltige Verbrennungsmotoren nicht nur Schlagworte, sondern die treibenden Kräfte unserer Arbeit. Mit unserer Konzernstrategie MAHLE 2030+ gestalten wir die Zukunft der Mobilität aktiv mit.

In dieser Zukunft wird der MAHLE Aftermarket als tragende Säule des Konzerns seinen Beitrag leisten, damit die Transformation gelingt. Wir bauen schon heute unsere attraktiven und breit gefächerten Produktlösungen für Werkstätten und Handel im globalen Wettbewerb kontinuierlich aus. Dabei fokussieren wir uns insbesondere auf Elektrifizierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.

Wir wissen, dass die Zukunft klar der E-Mobilität gehört. Dennoch wird der Verbrennungsmotor noch eine ganze Weile in vielen Teilen der Welt und gerade in den Werkstätten eine wichtige Rolle spielen. Er kann mit erneuerbaren Kraftstoffen schnell nachhaltige Wirkung beim Klimaschutz entfalten. Für beide Antriebsarten werden wir als ein verlässlicher und starker Full-Service-Anbieter an der Seite der Werkstätten und ihrer Service-Teams stehen.

Für uns sind die Mechaniker und Mechatroniker in den Werkstätten die wahren Helden des Alltags. Sie machen mit ihrer Arbeit Millionen Menschen weltweit mobil und stellen sich täglich neuen Herausforderungen. Genau diesen Menschen ist unsere neue „MAHLE Workshop Heroes“-Kampagne gewidmet. Wir bei MAHLE Aftermarket stellen die Werkstattmitarbeiter ins Rampenlicht und würdigen ihren tagtäglichen und harten Einsatz.

Seien Sie gespannt auf unsere Produktinnovationen, tauschen Sie sich mit unseren Expertinnen und Experten aus und tauchen Sie schon heute in die MAHLE Aftermarket-Welt von morgen ein. Kommen Sie vorbei – auf unserem Stand und unserer Präsenz bei der Zukunftswerkstatt in Halle 9.0 sowie bei unserem Showtrailer auf der Agora-Außenfläche.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen dieser Sonderausgabe,

Philipp Grosse Kleimann

Ihr Philipp Grosse Kleimann
Geschäftsführer MAHLE Aftermarket GmbH
und Mitglied der MAHLE Konzernleitung



04
INFORMIEREN, AUSPROBIEREN, SPASS HABEN



16
MIT INNOVATIVEN IDEEN VORAN



20
ALLES FÜR DIE ECHTEN ARBEITSTIERE



22
UND ACTION!

INHALT

- | | |
|--|---|
| 04 INFORMIEREN, AUSPROBIEREN, SPASS HABEN | 16 MIT INNOVATIVEN IDEEN VORAN |
| 06 KOMPLETTER E-SERVICE? NA KLAR! | 18 „DAS WAR SCHON IMMER MEIN KINDHEITSTRAUM“ |
| 08 SCHNELLER, STABILER, INTUITIVER: DAS NEUE MAHLE TECHPRO® 2 | 20 ALLES FÜR DIE ECHTEN ARBEITSTIERE |
| 10 RUNDUM SORGLOS! | 22 UND ACTION! |
| 12 MIT SYSTEMKOMPETENZ IN DIE ZUKUNFT | 24 FOLLOW US! |
| 14 MAXIMAL FLEXIBEL: DAS MAHLE TRAININGSPORTAL | |

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:
MAHLE Aftermarket GmbH
Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
mahle-aftermarket.com

VERANTWORTLICH FÜR DEN INHALT:
Philipp Grosse Kleimann

REDAKTIONSLEITUNG:
Patrick Jennert

TEXT:
Jan Peters,
Communication Consultants GmbH

GESTALTUNG:
FACT GmbH Werbeagentur |
www.fact.agency

DRUCK:
GO Druck Media GmbH & Co. KG



FOTOS:
MAHLE GmbH, Stuttgart;
MAHLE Aftermarket GmbH, Stuttgart;
MAHLE International GmbH, Stuttgart;

S. 2/16/17
© CYBERUSS/stock.adobe.com;

S. 2/3/22/23
© SFIO CRACHO/stock.adobe.com;
© Thomas Söllner/stock.adobe.com;
© Alex Kalmbach/stock.adobe.com;

S. 10/11
© LIGHTFIELD STUDIOS/stock.adobe.com;

S. 14/15
© Sanja_85/stock.adobe.com;

S. 24
© Gellax/stock.adobe.com

Solltest du am Erhalt von MAHLE WERKSTATT nicht mehr interessiert sein, kannst du der Verwendung deiner personenbezogenen Daten zu Werbezwecken jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Hierzu schicke bitte eine kurze Nachricht an mpulse@mahle.com.

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Veröffentlichung jeglicher Art, auch in elektronischen Medien und/oder auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der MAHLE Aftermarket GmbH. Weitere Informationen und autorisierte Druckvorlagen: über deinen persönlichen MAHLE Vertriebspartner.



INFORMIEREN, AUSPROBIEREN, SPASS HABEN

MAHLE Aftermarket ist gleich drei Mal auf der automechanika präsent. Unter dem Motto „We shape future mobility“ zeigt das Unternehmen sein umfangreiches Angebot an Produkten, Systemen und Lösungen rund um den Verbrenner, das Thermomanagement und die E-Mobilität. Eben alles, um die Herausforderungen von heute und morgen zu meistern.

HALLE 9.0: Hauptmessestand – Technologie-Schaufenster

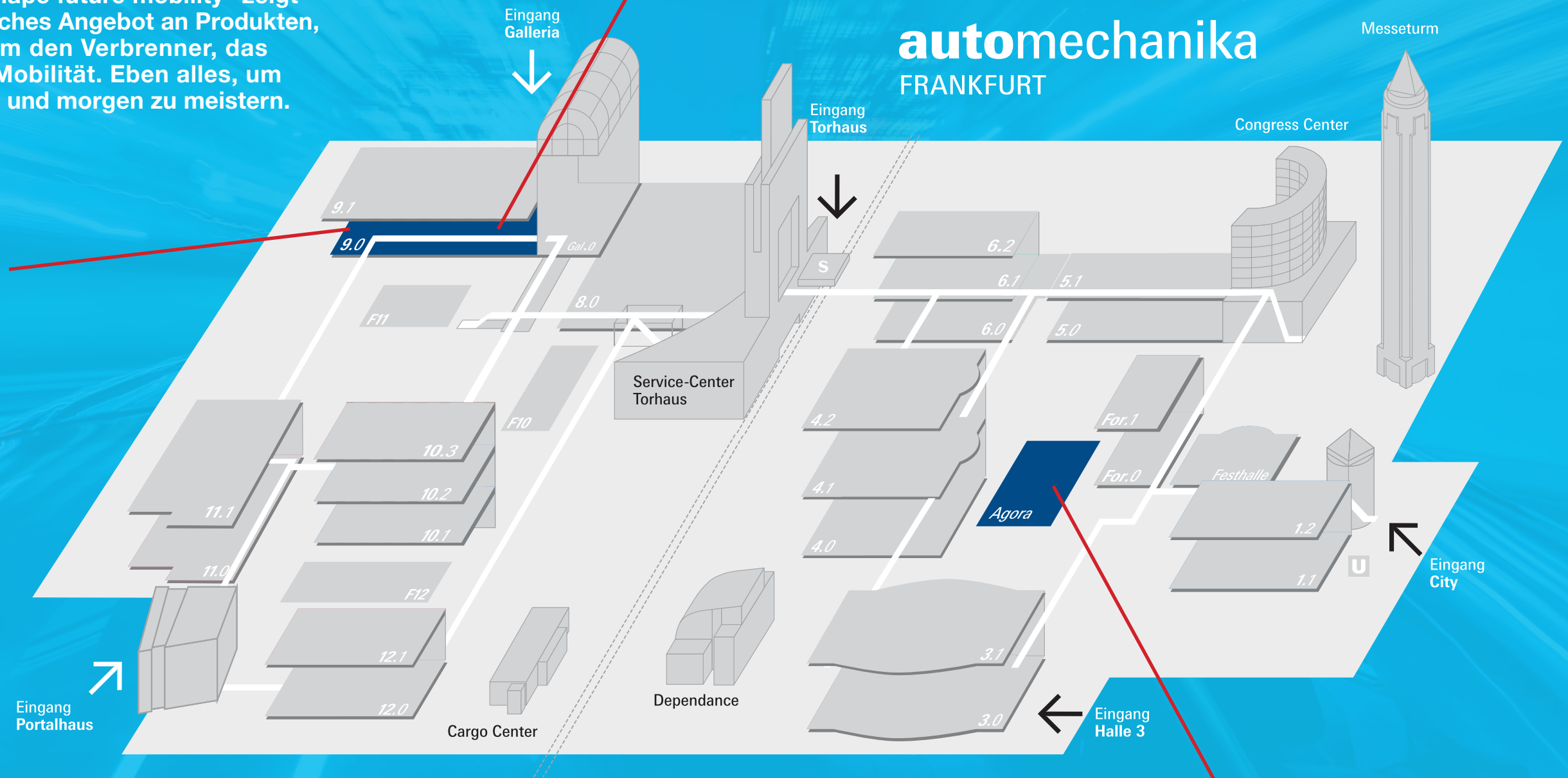
Der Hauptmessestand befindet sich in **Halle 9.0, Stand C06**. Auf gut 360 Quadratmetern präsentiert MAHLE Highlights aus dem bestehenden Produktangebot für den Ersatzteilmarkt sowie Technologiethemen aus der Erstausrüstung. Dazu gehören Traktionsmotoren, Onboard-Charger und Thermomanagement-Module, aber auch Kolben für den Wasserstoffmotor oder Filter für Getriebe von E-Fahrzeugen.

Auch der Geschäftsbereich Service Solution ist auf dem Stand breit aufgestellt. Präsentiert werden Lösungen aus den Bereichen Werkstatt-ausrüstung und Diagnose – alles, was Werkstätten heute und künftig für einen professionellen Service benötigen. Dazu zählen etwa die Batteriediagnose E-HEALTH Charge, DIGITAL ADAS für die Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen oder auch nachhaltige Klimatechnikservicegeräte.

Für authentisches Rennfeeling sorgt der Full-Motion-Fahrsimulator auf dem MAHLE Stand. Er simuliert Beschleunigung, Bremsen, Kurven, Streckenbeschaffenheit sowie äußere Einwirkungen wie den Kontakt mit anderen Fahrzeugen, der Fahrbahn oder Streckengrenzungen. Ein Muss für alle Sim-Racing-Fans.

HALLE 9.0: Stand der Zukunftswerkstatt – Technik zum Anfassen

Auf dem Stand der Zukunftswerkstatt in **Halle 9.0** ist MAHLE Aftermarket als Innovationspartner zu finden. Auf dem rund 300 Quadratmeter großen Werkstattbereich gibt es Live-Vorfürhrungen zu den Themen Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen sowie Batterie- und Fahrzeugdiagnose. Wer mehr über diese und weitere Zukunftsthemen erfahren möchte, sollte auf dem Stand der Zukunftswerkstatt vorbeischauchen.



AGORA-AUSSENGELÄNDE: MAHLE Show-Trailer – Zeitreise

Der MAHLE Show-Trailer ist angerollt und steht auf dem Agora-Außengelände AG-0 H30 zwischen den **Hallen 3, 4 und 5**. Er ist vollgepackt mit interessanten Themen – von gestern, für heute und für morgen. So zeigt MAHLE aus seiner Classic Line Kolben für einen Porsche 911 von 1972 bis 1999. Daneben werden Luft- und Innenraumfilter für Wasserstofffahrzeuge, Ladelösungen, Diagnosetechnik und Teile aus dem 3D-Drucker präsentiert. Wer also auf eine automobilen Zeitreise gehen möchte, ist herzlich im MAHLE Trailer willkommen.

KOMPLETTER E-SERVICE? NA KLAR!

Aktuelle Studien zeigen: Die Elektromobilität wird nicht wie befürchtet zu weniger Reparaturen, weniger Wartung und weniger Arbeit in den Kfz-Werkstätten führen. Voraussetzung: Die Betriebe müssen gerüstet sein. Die BatteryPRO-Lösungen von MAHLE Aftermarket sind eine neue Generation an Servicegeräten für die E-Mobilität.

Mit der Produktlinie BatteryPRO sind freie Werkstätten für Batteriediagnosen und Wartungen an E-Fahrzeugen gerüstet und können ihr Servicegeschäft über den Verbrenner hinaus ausbauen. Mit der Produktlinie bietet MAHLE Aftermarket Kfz-Betrieben ein Komplettangebot an E-Fahrzeug-Lösungen – für den gesamten Lebenszyklus. Die Produkte überwachen zum Beispiel die Sicherheit von Hochvolt- und 12-Volt-Batterien, lesen Fehlercodes aus, unterstützen beim Entleeren und Wiederbefüllen des Batteriekühlkreislafs und ermitteln mögliche Leckagen.

› Schnelle Analyse: E-SCAN

Die Softwarefunktion E-SCAN ist auf allen TechPRO®- und Connex-Geräten verfügbar und ermöglicht eine erste Analyse der Hochvoltbatterien von Elektro- und Hybridfahrzeugen. Die E-Scan-Funktion zeigt schnell alle Parameter zum Zustand der Hochvoltbatterie an und gibt Informationen zum „Gesundheitszustand“ der wichtigsten elektrischen Komponente. Der E-Scan dauert durchschnittlich nur 30 Sekunden. Dabei durchsucht ein Algorithmus alle im Fahrzeug verbauten Module. Am Ende zeichnet TechPRO® (oder Connex) die Werte für die Vitalparameter der Hochvoltbatterie (HV) auf und stellt einen ausdrucksfähigen Bericht zur Verfügung.

› Laden und Diagnose: E-CHARGE 20 und E-HEALTH Charge

E-CHARGE 20 ist eine mobile, autarke DC-Ladelösung, mit der Werkstätten E-Fahrzeuge schnell und einfach laden können. Dazu braucht es nur eine dreiphasige 32-A-Steckdose – und schon kann es mit bis zu 20 Kilowatt losgehen. Zum umfassenden Batteriediagnosesystem wird der Lader durch die E-HEALTH-App und die TechPRO®-VCI, die die Batteriediagnose während des Ladevorgangs mit Daten über den OBD-Port ergänzt. E-HEALTH Charge ist die derzeit schnellste verfügbare statische Batteriediagnoselösung auf den Markt, die während des Ladevorgangs des Elektrofahrzeugs durchgeführt werden kann. Die Lösung liefert zuverlässige Angaben über den Gesundheitszustand und die Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie in gut 15 Minuten – basierend auf ihrer verfügbaren Restkapazität.

› Wartung des Kühlsystems: E-CARE Fluid

Eine Hochvoltbatterie muss im optimalen Temperaturbereich gehalten werden – für optimale Leistung und Langlebigkeit. Dazu ist die Batterie in einen Kühlkreislauf eingebunden, der auch entsprechend gewartet werden muss. Das kann etwa nach dem Entleeren des Kühlmittelkreislaufs im Falle einer Reparatur oder beim Austausch einer Komponente aus dem Kühlmittelkreislauf sein. E-CARE Fluid arbeitet vollautomatisch oder führt beim Entleeren und Befüllen des Kühlkreislaufs durch den gesamten Prozess. Das Gerät verfügt über eine Diagnoseanbindung, bietet auch Remote-Support und deckt alle relevanten Kühlmedien ab – und funktioniert auch mit Verbrennungsmotoren.

PRESSEWORKSHOP

Bereits im Juli konnten sich im Rahmen eines Presseworkshops renommierte Medienvertreter aus dem Bereich Aftermarket von der MAHLE Produktlinie BatteryPRO hautnah und praxisbezogen ein umfassendes Bild machen.



Unter folgendem QR-Code findest du das Video zur Veranstaltung.

SCHNELLER, STABILER, INTUITIVER: DAS NEUE MAHLE TechPRO® 2

**Die nächste Generation der Werkstatt-Diagnosetools:
MAHLE TechPRO® ist seit April 2024 für dich erhältlich.**

Die komplett überarbeitete Benutzeroberfläche macht das Diagnosegerät noch anwenderfreundlicher. Der neue VCI-Stecker ist aktuell der kleinste auf dem Markt mit integrierter Diagnosemöglichkeit über das Internet (DoIP). Das Gehäuse ist sehr robust und mit einer integrierten Kamera ausgestattet – perfekt für deinen Werkstattalltag.

Intuitiv und effizient für eine reibungslose Fahrzeugdiagnose: Die neue Generation des Werkstatt-Diagnosetools MAHLE TechPRO® hat es in sich. Mit der komplett überarbeiteten Benutzeroberfläche hast du alle wichtigen Funktionen sofort im Blick. Das vereinfacht nicht nur deinen Arbeitsablauf, sondern spart auch wertvolle Zeit.

Auch der neue VCI-Stecker setzt Maßstäbe: Er ist der kleinste mit integriertem DoIP (Diagnostics over Internet Protocol) auf dem Markt – für eine leistungsfähige Diagnose der Fahrzeugsysteme über das Internet. Speziell für den turbulenten Werkstattalltag hat MAHLE das Gehäuse der neuen Generation sehr robust ausgelegt. Mit dem flexiblen Lizenzsystem kannst du das Diagnosegerät in nur drei Schritten nach deinem individuellen Bedarf konfigurieren: Diagnose-Level, Abonnement-Laufzeiten und Zubehörpakete.

Mit dem MAHLE Cyber Security Pass (MCS Pass) kannst du beispielsweise auf Fahrzeug-Diagnosedaten zugreifen, die durch Security Gateways verschlüsselt sind. Heißt für dich: einmal das unkomplizierte Anmeldeverfahren durchführen und künftig mit nur einem zentralen Passwort Zugriff auf eine Vielzahl verschlüsselter Diagnosedaten freischalten.

TOP-FEATURES

- › Flexibles Lizenzsystem, das sich nach den eigenen Anforderungen im Betrieb konfigurieren lässt
- › Verständliche Icons und Video-Tutorials erleichtern die Bedienung
- › Selbsterklärender Diagnoseprozess
- › Die integrierte Kamera erfasst die Fahrzeugnummer mit einem Klick und startet automatisch die richtige Anwendung
- › Die neue Smart Scan-Funktion bietet zusätzliche Informationen zu den ausgelesenen Fehlercodes des Fahrzeugs wie OEM-Service-Bulletins, Rückrufdaten und Reparaturtipps



Mehr Informationen
findest du hier:



RUNDUM SORGLOS!

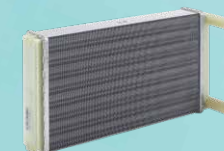
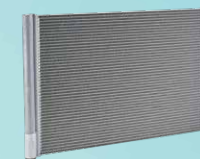
Egal ob Verbrenner, Hybrid oder Stromer – eines haben alle Autos gemeinsam: nämlich jede Menge Teile, die gewartet und bei Bedarf ersetzt werden müssen. Genau hier kommt MAHLE mit seinem umfassenden Thermomanagement-Produktprogramm ins Spiel!



Innenraumgebläse

Elektrische
Stellelemente
für Mischklappen

Chiller [ACH]

Innenraum-
WärmetauscherA/C-
Kondensatoren

A/C-Kompressoröle

Electric Heater
[AHE]

Kühlmittel-Kühler

Thermostate, Schalter
und SensorenFilter-Trockner und
AkkumulatorA/C-Gebläseregler und
Widerstand

E-Kompressor



Ausgleichsbehälter



Ölkühler



Ladeluftkühler

Expansionsventil
und Orifice Tube

Verdampfer

Indirekter
KlimakondensatorVisco®-Kupplungen/
LüfterkupplungenKühlmittelkühler-/
Kondensator-Lüfter

A/C-Schalter



A/C-Kompressoren

Niedertemperaturkühler,
elektrischer Antriebsstrang
[CRE]Abgasrückführungs-
KühlerElektrische
Wasserpumpen

Mehr Informationen
findest du hier:



MIT SYSTEMKOMPETENZ IN DIE ZUKUNFT

Die Elektrifizierung der Mobilität schreitet voran. Dabei sind effiziente Antriebe und intelligentes Laden zwei der entscheidenden Bereiche für die Akzeptanz – bei den Fahrzeugherstellern und den Endkunden. MAHLE arbeitet daran, die E-Mobilität erschwinglich, benutzerfreundlich und zuverlässig zu machen.

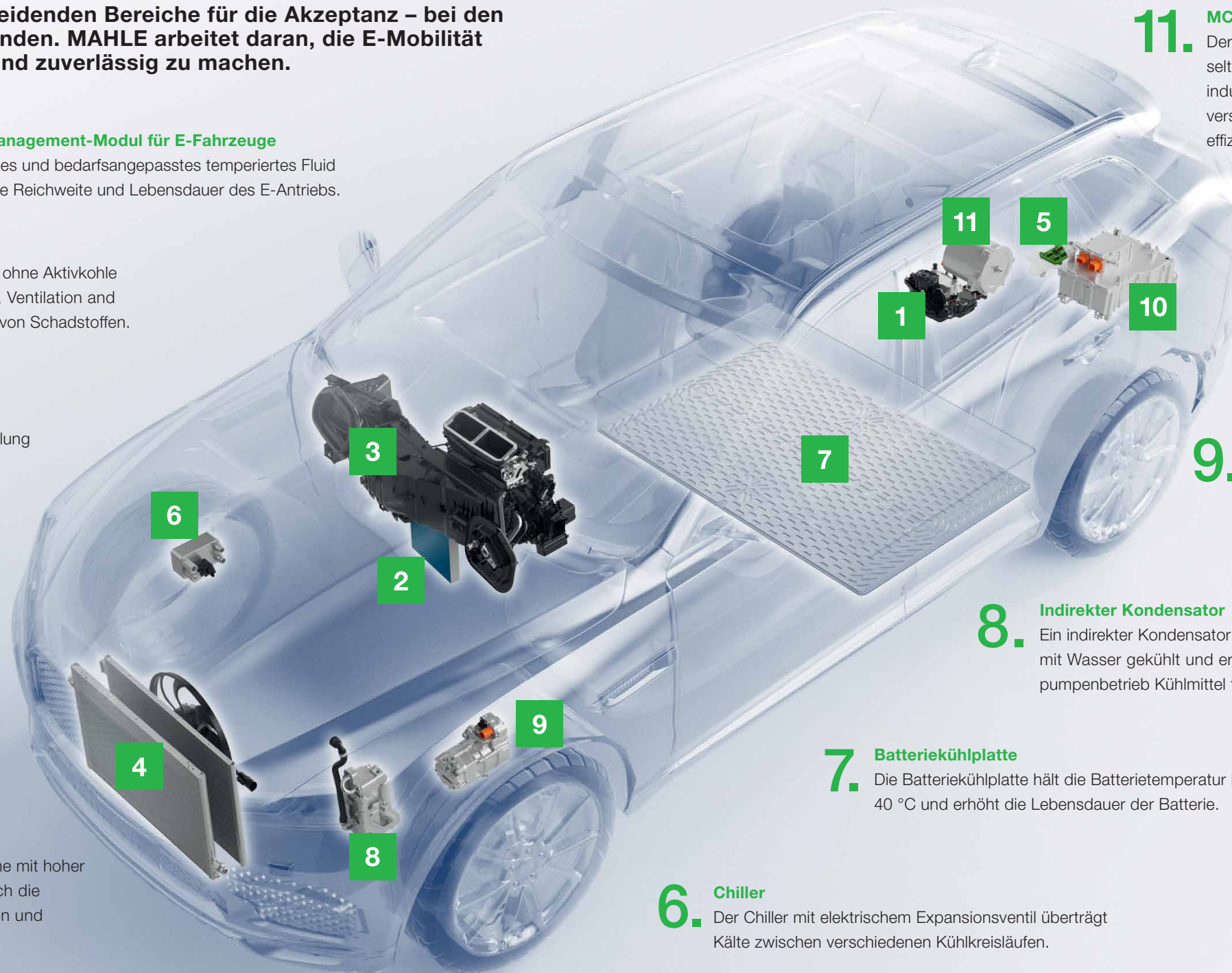
1. Fluid-Management-Modul für E-Fahrzeuge
Gereinigtes und bedarfsangepasstes temperiertes Fluid erhöht die Reichweite und Lebensdauer des E-Antriebs.

2. Innenraumfilter
Konventionelle Innenraumfilter mit und ohne Aktivkohle sind Teil des HVAC-Systems (Heating, Ventilation and Air Conditioning) und befreien die Luft von Schadstoffen.

3. Klimatisierung (HVAC)
Eine zwei- oder dreizonige Temperaturregelung und Luftverteilung mit regelbarer Fußraumtemperatur schaffen ein Wohlfühlklima.

4. Kühlmodul
Hocheffizient und kompakt – MAHLE Kühlmodule sorgen im batterieelektrischen Fahrzeug für perfekte Temperaturen.

5. Elektronik Kühlplatte
MAHLE kühlt Leistungselektronik für Systeme mit hoher Leistung näher am Bauteil, sodass sich auch die Lebensdauer der elektrischen Komponenten und Schnittstellen erhöht.



11. MCT E-Motor (Magnet-free Contactless Transmitter)
Der innovative Antriebsmotor von MAHLE verzichtet auf seltene Erden. Zentrales Merkmal des neuen Motors ist die induktive und damit kontaktlose Leistungsübertragung – verschleißfrei und speziell bei hohen Drehzahlen besonders effizient.

10. On-Board Charger (OBC)
Das On-Board-Ladesystem sorgt für einen sicheren und effizienten Ladevorgang bei kontinuierlicher Überwachung der Temperaturen.

9. Elektrischer Kompressor
Das Herzstück des Klima- und Kältemittelkreislaufs: MAHLE bietet Klimakompressoren für alle relevanten Leistungsbereiche und Fahrzeugklassen an.

8. Indirekter Kondensator
Ein indirekter Kondensator wird im Klimatisierungsbetrieb mit Wasser gekühlt und erwärmt umgekehrt im Wärmepumpenbetrieb Kühlmittel für Heizzwecke.

7. Batterie Kühlplatte
Die Batterie Kühlplatte hält die Batterietemperatur konstant unter 40 °C und erhöht die Lebensdauer der Batterie.

6. Chiller
Der Chiller mit elektrischem Expansionsventil überträgt Kälte zwischen verschiedenen Kühlkreisläufen.

Mehr Informationen
findest du hier:



— MAXIMAL FLEXIBEL: DAS MAHLE TRAININGS-PORTAL

Rund um die Uhr informieren, Trainings buchen, lernen.

MAHLE Aftermarket hat sein umfangreiches Schulungsangebot in einem Trainingsportal gebündelt. Dort findest du noch mehr Angebote und Möglichkeiten, um dein Fachwissen in Theorie und Praxis vor Ort oder online weiter auszubauen. Auf training.mahle.com kannst du dich für Trainings anmelden, deine Trainings verwalten, siehst deinen Lernfortschritt und hast von dort auch Zugang zur Online-Teilnahme.



Flexibel buchen, flexibel besuchen

Du kannst Praxistrainings und Live-Online-Trainings rund um Filtration, Thermomanagement, Mechatronik und Verbrennungsmotor sowie neue Antriebe ab sofort direkt über das Portal buchen. Als Veranstaltungsorte gibt es künftig zusätzlich auch eine Reihe von MAHLE Standorten. Und klar: Viele unserer Lernangebote führen wir auch online durch. Das reduziert den Aufwand für dich sowie dein Team und senkt Ausfallzeiten. Zudem steht dir auch der Weg über deinen Handelspartner weiter offen.

Registrierte dich für ein spezielles Training mit einem Code, über den wir dich auf unseren Kommunikationskanälen informieren. Oder registriere dich direkt auf dem Trainingsportal und suche dir das passende Training aus. Dort gibst du deine Daten und den Code MAHLEDE ein und erhältst eine Mail mit dem Registrierungslink.

Das Angebot im Trainingsportal

› Präsenztrainings

Theorie kompakt oder Praxis live? Auf jeden Fall pures Know-how aus erster Hand von unseren Trainern, die während des Trainings und danach für Fragen zur Verfügung stehen.

› Live-Online-Trainings

Das sind kostenlose Online-Trainingseinheiten zu vielen Themen mit Trainer, die du von zu Hause aus machen kannst. Dort zeigen dir unsere Experten, wie du noch einfacher, besser und effizienter arbeiten kannst.

› E-Learnings

Mit diesen interaktiven Angeboten kannst du bei freier Zeiteinteilung rund um die Uhr Neues lernen. Die browserbasierten Online-Trainings laufen auf allen PCs, Tablets oder Smartphones. So macht es Spaß, sein Wissen spielend zu erweitern.

LIVE-ONLINE-TRAININGS & E-LEARNINGS KOSTENFREI & JEDERZEIT ABRUFBAR!

KONTINUIERLICH ERWEITERTES ANGEBOT

- › Wöchentlich kostenfreie Live-Online-Trainings rund um unsere Produkte und Zukunftsthemen wie alternative Antriebe und Werkstatt der Zukunft. Dauer: jeweils 1 Stunde, immer abwechselnd auf Deutsch und Englisch.
- › Wachsendes E-Learning-Angebot – Unser neuestes Training ist das interaktive E-Learning zum Thema Wärmepumpe im Fahrzeug. In diesem Training liegt der Schwerpunkt auf dem Aufbau und der Funktion des Systems. Wie der Kreislauf der verschiedenen Betriebsarten funktioniert, wird in detailreichen Animationen verdeutlicht. Du kannst abschließend das neue Wissen durch ein Quiz prüfen. Dauer des Trainings rund 20 Minuten. Das Training kann jederzeit unterbrochen und fortgeführt werden. Nach dem Training sind die Inhalte weiterhin verfügbar.

Mehr Informationen findest du hier:



MIT INNOVATIVEN IDEEN VORAN

Ressourcen schonen, CO₂-neutrale Produktion, hohe Qualität für langlebige Produkte: Nachhaltigkeit steht bei MAHLE Aftermarket hoch im Kurs.

Als Teil eines der größten Automobilzulieferer der Welt arbeitet auch MAHLE Aftermarket intensiv an den Themen Klima- und Umweltschutz. Nicht nur für die Nachhaltigkeitsbilanz des Konzerns, sondern auch für unsere Kunden in Handel und Werkstatt rund um den Globus. MAHLE Aftermarket bezieht seine Qualitätsprodukte aus den MAHLE Werken an 148 Standorten in 29 Ländern. Jeder dieser weltweiten Standorte fertigt nach deutschen Standards. Wir sind mit unserem Angebot für den Reparaturmarkt auch eingebunden in die Nachhaltigkeitsstrategien und -maßnahmen des gesamten MAHLE Konzerns. Das bedeutet zum Beispiel, dass seit Ende 2021 alle MAHLE Produkte aus unseren Werken in Deutschland CO₂-neutral hergestellt werden. Und natürlich leisten unsere Produkte aufgrund ihrer Premiumqualität einen großen Beitrag zu mehr Effizienz und Langlebigkeit im verbauten Fahrzeug.

Recyceln & Ressourcen schonen

MAHLE legt einen großen Fokus auf die nachhaltige Zusammensetzung seiner Produkte, um diese auch besser recycelbar zu machen. Auch in der Abfallvermeidung und Ressourcenschonung haben wir einiges erreicht. So spart MAHLE Aftermarket jährlich rund 31 Tonnen Papier ein, weil sich die Anwender Einbauanleitungen über einen QR-Code auf den Verpackungen herunterladen können. Außerdem verzichten wir darauf, Verpackungseinheiten auf Paletten zusätzlich mit Plastikfolie zu ummanteln.

Klimafreundlich aus Prinzip

Der Geschäftsbereich MAHLE Aftermarket begreift sich als Treiber in Richtung Klimaschutz für die gesamte Automotive-Branche. Diesen Anspruch will das Unternehmen erfüllen, um den Kunden zu zeigen, dass MAHLE vorne dabei ist, wenn es darum geht, die Automobil- und Motorenindustrie in die Zukunft zu führen.

Autarkes Gebäude

Im globalen Hauptquartier von MAHLE Aftermarket Service Solutions im italienischen Parma sorgt modernste Technik praktisch für null Emission. Es ist der erste energieeffiziente und CO₂-emissionsneutrale MAHLE Standort mit der Energieklasse A+++. Auf einer Fläche von 8.300 Quadratmetern werden Geräte für Fahrzeugdiagnose, Kalibrierung von Fahrzeugassistenzsystemen, Wartung von Klimaanlage und Getrieben sowie für die Diagnose und Wartung von E-Fahrzeugen entwickelt, produziert und vertrieben.

Ganzheitliches Konzept

Über eine große Photovoltaikanlage ist das Service Solutions-Hauptquartier komplett stromautark – auch dann, wenn die Produktion auf Hochtouren läuft und zusätzlich geheizt oder gekühlt werden muss. Besser noch: Durch einen weiteren Ausbau wurde die Photovoltaikfläche 2024 verfünffacht und sorgt ab 2025 dafür, dass mehr Strom zur Verfügung steht als für den Eigenverbrauch notwendig. Dieser wird dann als grüner Strom zurück in das Netz gespeist.

E³-Technologie beim Klimaschutz

MAHLE unterstützt mit seinen Servicegeräten und Dienstleistungen auch Werkstattkunden für noch klimafreundlichere Arbeiten: Die E³-Technologie der ArcticPRO®-Klimaservicegeräte steht für „ecological, economical, efficient“ – also ökologisch, wirtschaftlich und effizient. Die Geräte haben eine Funktion zur automatischen Dichtigkeitsprüfung sowie spezielle Anschlusskupplungen, die den Austritt von Kältemitteln verhindern.



Mehr Informationen findest du hier:



„DAS WAR SCHON IMMER MEIN KINDHEITSTRAUM“

Daniel Dörrschuck ist Influencer, Content-Creator, Autotester, Journalist, Videoproduzent, Unternehmer und Rennfahrer. Wir haben mit ihm über seinen Werdegang und die Faszination Rennsport gesprochen.



Mehr Informationen
findest du hier:



Hi, Daniel. Du betreibst mit der MotorWoche einen recht erfolgreichen YouTube-Kanal. Wie bist du in diese Szene gekommen?

Ich habe mit meinem Freund Patrick schon vor 14 Jahren mit Bildern und Testberichten angefangen, die wir auf unsere Facebook-Seite packten. Das war aber total unerfolgreich. Dann fingen wir an, Testfahrten zu filmen und auf unseren YouTube-Kanal MotorWoche hochzuladen. Dann gingen die Klicks steil nach oben.

Was unterscheidet deinen Content von dem deiner Kolleg*innen?

Ich gehe sehr offen an alles ran, ohne Vorurteile gegenüber Marken oder Antriebsarten. Auf meinem Kanal findet man nichts Geschöntes oder bezahlte Meinung. Dazu kommt, dass ich die Leute auf meinen Weg mitnehme und ihnen auch immer viel von mir privat zeige. So haben sie das Gefühl, dass sie hautnah dabei sind. Ich darf den Traum von vielen da draußen leben und versuche, meine Community daran teilhaben zu lassen, dass sie das mitfühlen können, was ich fühle. Ich glaube, das ist einer der Unterschiede.

Woher kommt deine Affinität zu Autos und dein Know-how rund ums Auto? Hast du in diesem Bereich eine Ausbildung gemacht?

Ja, ich habe tatsächlich Fahrzeugtechnik studiert. Dann habe ich aber an den Videogeschichten Blut geleckt, das Technikstudium geschmissen und bin nach Köln, um Film zu studieren. Mich hat der journalistische Filmbereich einfach mehr interessiert.

Woher kommt deine Leidenschaft für den Motorsport?

Ich will einfach besseren Content machen. Ein Auto fahren und darüber zu berichten, ist eine Sache. Ein Auto zu verstehen etwas ganz anderes. Und ich wusste, das geht nur, wenn du dich intensiver mit dem Thema Fahren beschäftigst. Durch meine journalistische Tätigkeit war ich sehr viel auf Rennstrecken unterwegs und konnte immer gut mit den Instruktor*innen mithalten. Und dann sagte ich zu mir: Ey, Daniel, du musst in den Motor-

sport rein, damit du es schaffst, noch feinfühler über ein Auto reden zu können, damit deine Videos einen größeren Mehrwert für die Zuschauer bieten.

In welcher Form unterstützt dich MAHLE?

Die Zusammenarbeit geht schon weit über ein klassisches Motorsport-Sponsoring hinaus. Das heißt, ich mache dann natürlich bei den Rennen auch Content für MAHLE mit Bildern, Videos und natürlich Stories. Und, was für uns ganz wichtig ist, wir haben einen Diagnosetester und auch ein Automatikgetriebespülgerät im Einsatz. Das wurde auch dringend gebraucht, weil wir beim ersten Lauf zur Nürburgring-Langstrecken-Serie einen Turboladerschaden hatten.

Was macht für dich den Reiz am 24-Stunden-Rennen aus?

Das ist ein Kindheitstraum. Ich war früher oft mit Freunden an der Nordschleife. Eine Tankfüllung hat immer genau gereicht für die Hinfahrt, drei Runden fahren und für die Rückfahrt. Wir waren auch oft bei den Rennen. Und da stand ich am Zaun und dachte: Alter, wie krass wäre das, wenn ich irgendwann selbst mal da im Auto sitzen würde. Die Nordschleife ist einfach die schwierigste und gefährlichste Rennstrecke. Ja, und dann ging es irgendwann los mit dem Motorsport. Wenn du die Nordschleife fährst, dann sind das zu 90 Prozent immer Multiclass-Rennen. Da sind verschiedene Geschwindigkeits-, PS- und Leistungsstufen in einem Rennen zusammen auf der gleichen Rennstrecke unterwegs und fighten in ihren Klassen. Und das ist es, was die Nordschleife für mich so unfassbar spannend macht.

Dein erstes 24-Stunden-Rennen lief ja nicht so perfekt. Ihr seid ja relativ früh ausgeschieden. Planst du eine weitere Teilnahme?

Mein Traum ist noch nicht abgeschlossen. Ein 24-Stunden-Rennen zu fahren bedeutet nicht nur, dass man am Start losfährt, sondern dass man auch über die Ziellinie kommt – nach 24 Stunden. Ich will auf jeden Fall in den nächsten Jahren nochmal angreifen.

ALLES FÜR DIE ECHTEN ARBEITSTIERE

Damit Trucks, Land- und Baumaschinen zuverlässig rund um die Uhr ihre Arbeit erledigen können, braucht es Ersatz- und Verschleißteile in herausragender Qualität und Haltbarkeit. MAHLE verfügt in diesen Fahrzeugsegmenten über großes Know-how und breite Expertise, auf die man sich jederzeit und überall verlassen kann.

➤ Nutzfahrzeuge – für lange Lebensdauer und hohe Laufleistung

Kälte, Hitze, staubige Straßen, bergauf, bergab: Egal, Lkw müssen laufen. Zudem setzen neue Vorschriften zur Senkung von Verbrauch und Emissionen Spediteure, Fuhrparkbetreiber und Fahrer weiter unter Kostendruck. Da braucht es einen Partner, der Ersatzteile in hoher Qualität, Verfügbarkeit und Marktabdeckung für eine perfekte Reparatur liefern kann. MAHLE hat als Entwicklungspartner der Automobil- und Motorenhersteller ein breites Produktsortiment aufgebaut: Motorenteile, Dichtungen, Filter, Starter & Generatoren, Motorkühlung & Klimatisierung, Werkstattaufrüstung & Diagnose sowie Elektronik.

➤ Baumaschinen – rund um die Uhr im Einsatz

Baumaschinen sind im Schichtbetrieb und rund um die Uhr im Einsatz: bei Hitze, Kälte, Trockenheit sowie Feuchtigkeit und auf allen Untergründen. Dabei leisten sie Schwerstarbeit mit den hohen Zug-, Hydraulik- und Hubleistungen und den ständigen Wechseln zwischen Vorwärts- und Rückfahrbetrieb. Neben der vollen Funktionalität steht der sichere Arbeitsablauf im Vordergrund, der von einem technisch einwandfreien Zustand der eingesetzten Baumaschinen abhängt. Damit die Arbeit nie stillsteht, gibt es von MAHLE ein breites Produktprogramm für Baumaschinen rund um Filter, Starter & Generatoren, Motorenteile, Elektronik und Werkstattaufrüstung.

➤ Landmaschinen – kraftvolle Multitalente

Landmaschinen sind vor allem in der Erntezeit Tag und Nacht im Einsatz: zum Ziehen, Pressen, Walzen, Mischen, Füttern und für bodenschonende Transporte. Wichtiges Einsatzfeld für Traktoren sind zudem Baustellen geworden. Das liegt vor allem an der hohen Geländegängigkeit der Maschinen und dem guten Fahrkomfort. Damit das Feld rechtzeitig gepflügt ist und die Arbeit auf der Baustelle läuft, bietet MAHLE für Landmaschinen ein breites Produktsortiment rund um Motorkühlung & Klimatisierung, Werkstattaufrüstung, Motorenteile, Dichtungen, Filter, Starter & Generatoren sowie Elektronik.



UNSER PRODUKT-PORTFOLIO:

- Motorenteile
- Dichtungen
- Filter
- Kühlung & Klimatisierung
- Starter & Generatoren
- Elektronik
- Werkstattaufrüstung & Diagnose

Mehr Informationen
findest du hier:



UND ACTION!



MAHLE Aftermarket startet spektakuläre Kampagne: Mechaniker und Mechatroniker sind die wahren Helden unserer Mobilität. Sie sorgen jeden Tag dafür, dass Millionen Menschen weltweit in Bewegung bleiben. Sie bewahren einen kühlen Kopf, wenn es mal kompliziert wird. Sie stellen sich den Herausforderungen von morgen und machen oft Unmögliches möglich.

Um diese wahren Helden des Alltags zu feiern, sind uns bei MAHLE Aftermarket keine Special Effects zu aufwändig! Im Stil von Filmplakaten inszenieren wir die Superkräfte dieser MAHLE Workshop Heroes und erweisen ihnen im Look von Genre-Blockbustern den Respekt, den sie verdienen. Denn nur die Werkstätten mit den fast übermenschlichen Fähigkeiten ihrer Mitarbeiter und der High-Tech-Ausrüstung von MAHLE können mit Mut und Leidenschaft die Mobilität von morgen sicherstellen.

MAHLE Aftermarket tritt dabei als Partner der Werkstätten auf und unterstützt sie mit Produkten, Trainings und Weiterbildungen auf ihrer Mission. Alles, was wir tun, bietet Werkstattbetreibern, Mechanikern und Mechatronikern einen echten Mehrwert und beantwortet die Frage: Was ist wichtig für die Mobilität von morgen?

Dazu zählen: Mehr als 100 Jahre Erstausrüstungskompetenz, OE-Matching-Qualität, zuverlässige Teileverfügbarkeit dank eines flächendeckenden Logistiknetzes, zertifizierte Echtheitsprüfung, ein Online-Katalog, das umfassende CustomerCare-Portal, der E-Shop sowie Trainings, Schulungen und der Technical Messenger.

Startschuss für die Kampagne von MAHLE Aftermarket ist die Automechanika in Frankfurt, die vom 10. bis 14. September 2024 stattfindet. Danach wird sie international ausgerollt.

FOLLOW US!



Entdecke die MAHLE Aftermarket-Welt auf unseren Social-Media-Kanälen!
Werde heute noch Teil unserer Community und folge uns auf deinen
Lieblingsplattformen. Wir freuen uns auf dich!

