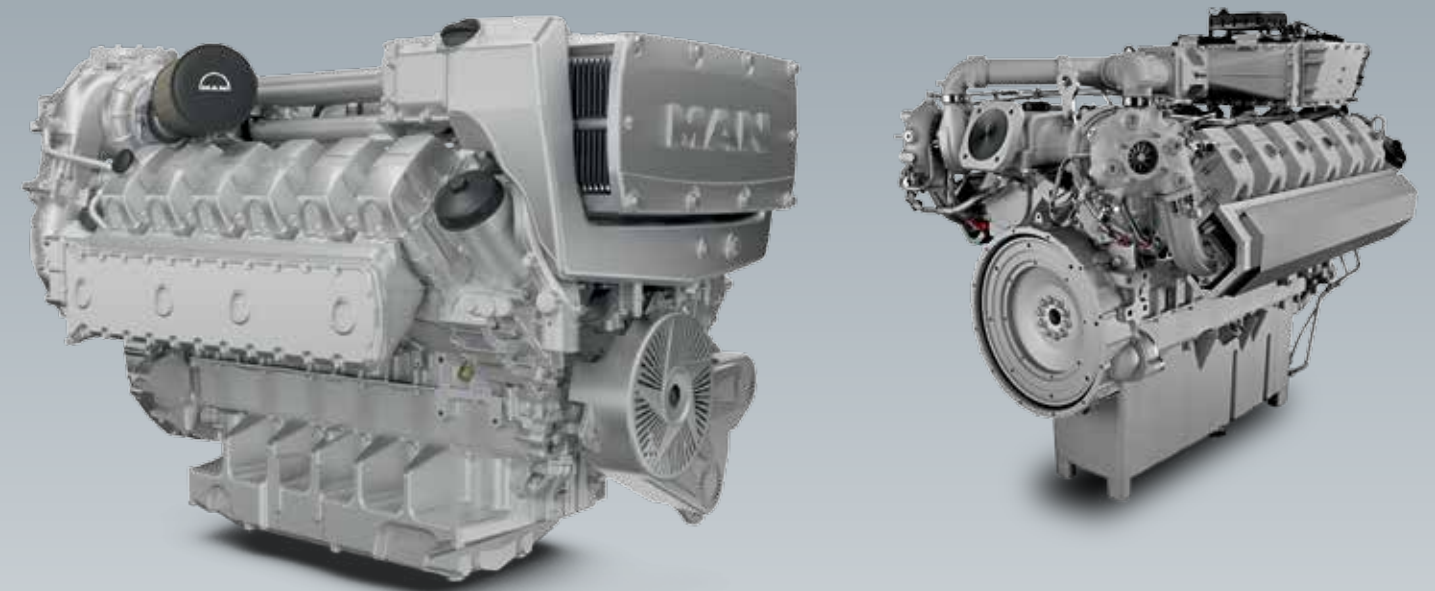


MAN Service und
MAN Original Teile
für Ihre Motoren!



MAN Truck & Bus AG
Postfach 50 06 20
D-80976 München
www.man.eu

Stand 12/2015 · Text und Abbildungen unverbindlich.
Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.
Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

MAN Truck & Bus – Ein Unternehmen der MAN Gruppe

Rundum auf Hochtouren.

MAN After Sales Leistungen für Motoren.

MAN kann.





MAN After Sales. Ihr MAN Motor in besten Händen.

Leistungsstark, dynamisch, effizient, umweltverträglich – so führen MAN Motoren nicht nur Nutzfahrzeugkunden auf die Erfolgsspur. Kunden aus aller Welt profitieren von der großen MAN Kompetenz und nutzen die Vorteile der MAN Diesel- und Gasmotoren.

In Straßen- und Schienenfahrzeugen, Yachten und Arbeitsschiffen, Stromaggregaten und Blockheizkraftwerken, Bau- und Landmaschinen gehen unsere Motoren mit aller Energie ans Werk. Das bedeutet beeindruckende Leistungen, günstigen Kraftstoffverbrauch und fast schon legendäre Zuverlässigkeit. Bestwerte, die man mit jedem unserer Motoren erfahren kann.

Die Entscheidung für einen MAN Motor ist die Entscheidung für maximale Qualität. Und Sie dürfen ganz sicher sein: Ihr MAN Motor ist bei uns in den besten Händen. Als starker Partner steht MAN mit umfassenden After Sales Dienstleistungen auch nach dem Kauf immer an Ihrer Seite. Damit meistert Ihr Motor auch die höchsten Einsatzanforderungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit und arbeitet den kompletten Lebenszyklus wirtschaftlich.

MAN After Sales. Ganzheitliche Lösungen mit Power.



Qualität entscheidet.

MAN Original Teile

Mit unseren Originalen ist Ihr Motor ein Leben lang auf der sicheren Seite.



Die umweltbewusste Alternative. Auch für Ihren Motor.

MAN Original Teile ecoline

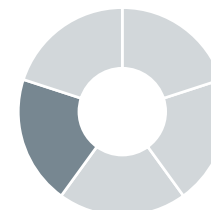
Mit dem cleveren Tauschteile-Programm der MAN bleibt Ihr Motor ökonomisch und ökologisch stets in Bewegung.



Auch nach dem Kauf immer lösungsorientiert.

MAN Motorinstandsetzungs-Kits

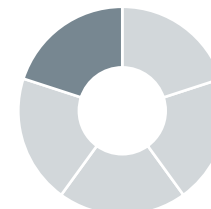
Mit den richtigen Teilen im passenden Paket sparen Sie nicht nur Zeit, Sie profitieren auch von hochwertigen MAN Original Teilen zu attraktiven Preisen.



Immer für Sie da.

MAN Service

Ein starker Partner, dem Sie vertrauen können. Kompetent, leistungsstark und schnell – der MAN Service.



Weil wir global denken.

MAN Teileverfügbarkeit

Best in Class zu sein, ist unser Anspruch. Dieser Anspruch treibt uns jeden Tag an, um Ihnen weltweit eine kurzfristige Verfügbarkeit von MAN Original Teilen zu garantieren.



Qualität entscheidet.
MAN Original Teile.



Wer sich für einen MAN Motor entscheidet, wählt erstklassige Qualität in jeder Beziehung - denn gerade auf lange Sicht rechnen sich Originale mehr.

MAN Original Teile bieten Ihnen Effizienz und Sicherheit. Sie werden nach MAN Spezifikationen gefertigt und nach strengen Qualitätsvorgaben entlang der gesamten Lieferkette sorgfältig überprüft. Dadurch überzeugen MAN Original Teile durch höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Zudem bewahren Sie die garantierten Qualitätsstandards der MAN Original Teile vor dem Erwerb ungeprüfter Ersatzteile, mit denen Sie einen frühzeitigen Motorausfall riskieren würden.

Vertrauen Sie daher nur dem Original!



Übrigens: Wussten Sie schon, dass Sie auf alle MAN Original Teile eine Gewährleistung von 12 Monaten mit weltweiter Gültigkeit erhalten?

Ihr Vorteile auf einen Blick:

- Nach neuestem Stand der Technik
- MAN Qualität durch neueste Technologie
- Weltweite Originalteile-Gewährleistung
- Problemloser Einbau und kurze Standzeiten
- Langfristige Senkung der Betriebskosten
- Längere Einsatzzeit

Weil wir Ihren Motor am besten kennen.
Originale, die sich auszahlen.

Auch die besten Motoren unterliegen im Laufe der Zeit dem Verschleiß. Die Folgen sind absehbar und zeigen sich in einer sinkenden Profitabilität und Produktivität. Im schlimmsten Fall droht ein irreparabler Motorschaden. All diese Risiken sind mit erheblichen Mehrkosten verbunden.

Für einen einwandfreien Dauerbetrieb ist es daher umso wichtiger den Motor regelmäßig warten zu lassen. Denn nur ein gewarteter Motor erreicht die maximale Betriebsdauer und arbeitet ein Leben lang zuverlässig und profitabel - eine Investition, die sich rechnet.

Und genau hier unterstützt Sie MAN mit maßgeschneiderten Wartungs- und Instandhaltungsplänen. Unsere Empfehlungen beinhalten optimal auf Ihren Motor abgestimmte Intervalle - immer mit dem Ziel die Einsatzfähigkeit Ihres Motors maximal zu garantieren und Ausfälle zu vermeiden. Unter der Prämisse einer maximalen Kosteneffizienz entwickeln wir unsere Wartungs- und Instandsetzungspläne stetig weiter.



Verwenden Sie die beim Kauf mitgelieferte Motordokumentation bestehend aus einer Bedienungsanleitung, einem Wartungsplan, einer Service DVD inkl. sämtlicher Anleitungen sowie einer ELTIS DVD (Ersatzteilkatalog).

Sie haben die Materialien nicht greifbar? Gerne hilft Ihnen hierzu auch Ihr Servicestützpunkt weiter.





Die umweltbewusste Alternative. MAN Original Teile ecoline.

**Sind Ihre Motoren schon länger im Einsatz?
Dann können Sie für eine zeitwertgerechte und
kostengünstige Reparatur auf unsere hochwer-
tige Produktlinie MAN Original Teile ecoline
setzen und ganz nebenbei einen wertvollen
Beitrag für die Umwelt leisten!**

In der Produktlinie MAN Original Teile ecoline unterlaufen Altteile nach MAN Original Teile Standards eine professionelle Aufbereitung entweder durch MAN, den ursprünglichen Hersteller (OES) oder auditierte Partnerunternehmen. Dabei werden die Altteile einer sorgfältigen Prüfung und Reinigung unterzogen und alle Verschleißteile grundsätzlich erneuert.

Durch diese intensive Aufbereitung entspricht die Qualität der MAN Original Teile ecoline der erstklassigen Qualität eines neuen MAN Original Teils.

Daher erhalten Sie darauf selbstverständlich auch die gleiche Gewährleistung wie auf ein neues MAN Original Teil.

Die MAN Original Teile ecoline sind nicht nur ein zeitwertgerechter Ersatz für Ihren Motor, sondern schonen auch die natürlichen Ressourcen. Durch die nachhaltige Aufbereitung von Altteilen kann die energieintensive Produktion von Neuteilen und damit ein hoher Emissionsausstoß vermindert werden. Durch die ordnungsgemäße Rückgabe der Altteile leisten Sie einen wichtigen Beitrag für einen erfolgreichen Austauschkreislauf. Auch zugunsten einer intakten Natur.

Die Nachfrage nach dem Tauschteile-Programm MAN Original Teile ecoline ist stark steigend. Für eine effiziente Aufbereitung bauen wir deshalb unser Portfolio an rückgeführten Teilen kontinuierlich aus.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zeitwertgerechter Unterhalt des Motors, denn niedrigere Reparaturkosten reduzieren die Total Cost of Ownership
- Umwelt- und ressourcenschonend
- Preisvorteil gegenüber Neuteilen
- Originalteilequalität, da zu 100% geprüft
- Hohe Zuverlässigkeit bei einer Gewährleistung von 12 Monaten mit weltweiter Gültigkeit
- Immer nach dem neuesten technischen Stand
- Zeit- und Aufwandsersparnis, da in jedem MAN Servicestützpunkt verfügbar



Unser ecoline Portfolio für MAN Motoren

1 Motor

Abgasturbolader, Kurbelwelle, Motor/Rumpfmotor, Schwungrad, Zylinderkopf



2 Elektrik

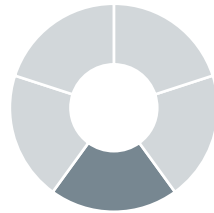
Generator, Starter



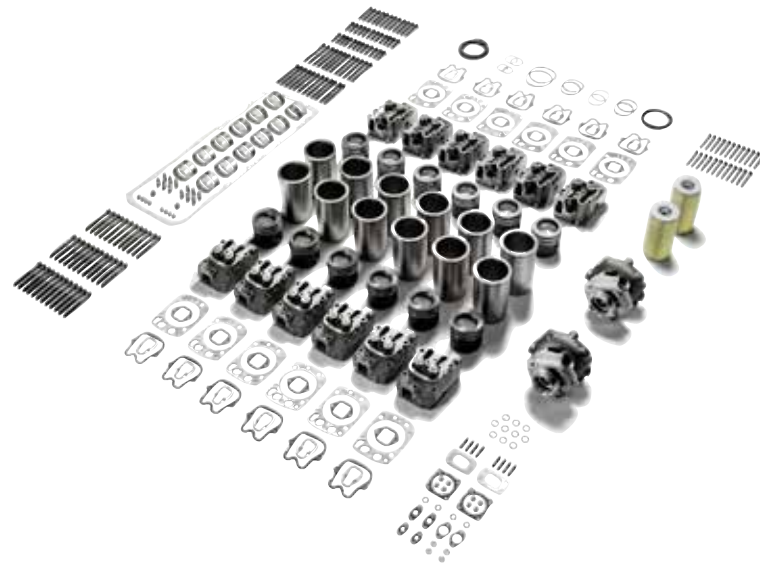
3 Kraftstoff/Abgas

CR-Injektor, Einspritzpumpe





Auch nach dem Kauf lösungsorientiert.
MAN Original Motorinstandsetzungskits.



Als Kunde stellen Sie höchste Anforderungen an MAN Motoren. Denn die robusten, kompakten Motoren müssen rund um die Uhr zuverlässig arbeiten. Dabei ist die wirtschaftliche Arbeitsweise über den Lebenszyklus des MAN Motors von entscheidender Bedeutung.

Doch ist der Motor einige Betriebsstunden gelaufen, stellen sich natürliche Verschleißerscheinungen ein. In aller Regel beschränkt sich dieser Verschleiß nicht auf ein bestimmtes Teil eines technischen Verbundsystems. Daher kann es durchaus sinnvoll sein, auch andere zur Reparatur gehörige Teile auszuwechseln, um einen erneuten reparaturbedingten Ausfall zu vermeiden.

Vertrauen Sie hier auf hochwertige MAN Original Teile und profitieren Sie gleichzeitig von attraktiven Kitpreisen! Denn mit den MAN Original Motorin-

standsetzungskits bieten wir Ihnen die optimale Lösung - maßgeschneidert und abgestimmt auf den Reparaturbedarf Ihres Motors!

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Preisvorteile gegenüber Einzelteilen dank attraktiver Kitpreise
- Einfache Bestellung dank einem Set mit allen Teilen
- Sicher dank maßgeschneiderter Zusammensetzung. So fehlen keine Teile und Fehlbestellungen werden vermieden.
- MAN Original Teile-Qualität für maximale Laufleistung
- Problemloser Einbau und kurze Standzeiten aufgrund 100%-tiger Passgenauigkeit

Maßgeschneidert. Auch für Ihren Motor.
Alle richtigen Teile im passenden Paket.

Für eine
Vielzahl von
Gasmotoren
verfügbar

Bei der Instandsetzung Ihres Motors benötigen Sie je nach Laufleistung ein unterschiedlich umfangreiches Teilepaket. Um Ihnen die Entscheidung leicht zu machen, haben wir passende Motorinstandsetzungskits in den Größen M und L zusammengestellt, die alle relevanten Teile enthalten. Für Saugmotoren bieten wir Ihnen ein universales Instandsetzungskit an, das inhaltlich der Größe M entspricht.

Unser Kitportfolio

Instandsetzungskit M

→ Instandsetzung Ihres MAN Motors durch:

- Kolben
- Zylinderkopf
- Dichtungen
- Laufbuchsen
- Pleuellagerschalen
- Ölfiltereinsatz
- Alle erforderliche Schrauben

Instandsetzungskit L

→ Instandsetzung Ihres MAN Motors durch:

- Kit M
- Abgasturbolader
- Zusätzliche motorspezifische Umfänge
- Alle erforderlichen Montageelement

Verfügbarkeit von MAN Original Motorinstandsetzungskits*

Motortypen	Instandsetzungskit M	Instandsetzungskit L	Universales Instandsetzungskit**
E0834 E302			x
E0836 E302			x
E0836 LE202	x	x	
E2876 E312			x
E2876 LE302	x	x	
E2848 LE322	x	x	
E2842 LE202	x	x	
E2842 LE322	x	x	
E2842 E312			x

* Weitere Kits sind in Vorbereitung

** Inhaltlich entspricht das universale Kit dem Instandsetzungskit M





Immer für Sie da.
MAN Service.

Ein MAN ist das Bekenntnis und die Verpflichtung zu höchsten Qualitätsstandards. Das gilt sowohl für unsere Motoren als auch für unsere Servicedienstleistungen, mit denen wir Sie maximal unterstützen wollen. Wenn es uns gelingt, Ihre Effizienz zu steigern, dann haben wir unseren Auftrag erfüllt. Daran arbeiten wir gemeinsam mit über 1.400 MAN Servicestützpunkten in Europa und der ganzen Welt.

Der MAN Service sorgt außerdem dafür, dass Teile schnell und reibungslos eingesetzt werden, sodass lange Ausfallzeiten bei Reparatur oder Austausch vermieden werden.



MAN Service auf einen Blick

- Hohe Kundenorientierung an allen MAN Servicestützpunkten
- Hohe Kompetenz und Weiterbildung unserer Servicemitarbeiter durch spezielle Schulungen zum Thema Instandsetzung und -haltung von MAN Motoren
- Technisch ausgereifte MAN Spezialwerkzeuge
- MAN Stützpunkte, die sich auf Instandsetzungen von MAN Motoren spezialisiert haben, sind über die Stützpunktsuche unter „Motorinstandsetzung“ auch in Ihrer Nähe zu finden



Sie interessieren sich für unser Angebot? Gerne hilft Ihnen unser Serviceberater weiter. Bei der Suche nach einem MAN Servicestützpunkt in Ihrer Nähe hilft Ihnen die Stützpunktsuche im Internet unter www.man.eu.



Weil wir global denken.
MAN Teileverfügbarkeit.

Das zentrale MAN Ersatzteilwesen gewährleistet Ihnen eine zuverlässige und schnelle Versorgung durch unsere Servicestützpunkte. So stellen wir sicher, dass Ihr Motor bei Reparaturen oder Wartungen nicht länger als unbedingt nötig ausfällt.

Das können wir für Sie tun:

- Kurze Lieferzeiten bei Ersatzteilen durch weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetzwerk
- 325.000 Teile im Sortiment
- 185.000 Teile auf Lager
- Rund 140.000 Teile kurzfristig verfügbar
- Belieferung an 2.000 Versandadressen in 95 Länder
- Immer mit dem Ziel: 80 % aller relevanten Teile in unseren Servicestützpunkten verfügbar zu haben, 95 % spätestens am Folgetag, Sonder Teile innerhalb einer Woche.



Auf Herz und Nieren getestet: Die MAN Engine Academy.

Am besten zeigt sich die Leistung eines Motors im realen Einsatz. In der **MAN Engine Academy in Nürnberg** können Sie sich von unserer Motorenkompetenz überzeugen. Hier finden auf rund 1.100 m² Fläche regelmäßig praxisnahe Service- und Kundens Schulungen statt. Als Highlight gilt unser innovativer Schulungsprüfstand, auf dem jeweils zwei Motoren unter realen Bedingungen betrieben werden.



Der effizienteste Weg zur Information:

www.man-engines.com

Sämtliche Informationen zu unseren Produkten, Dienstleistungen etc. finden Sie auf unserer Homepage – erleben Sie die Marke MAN interaktiv und hautnah.