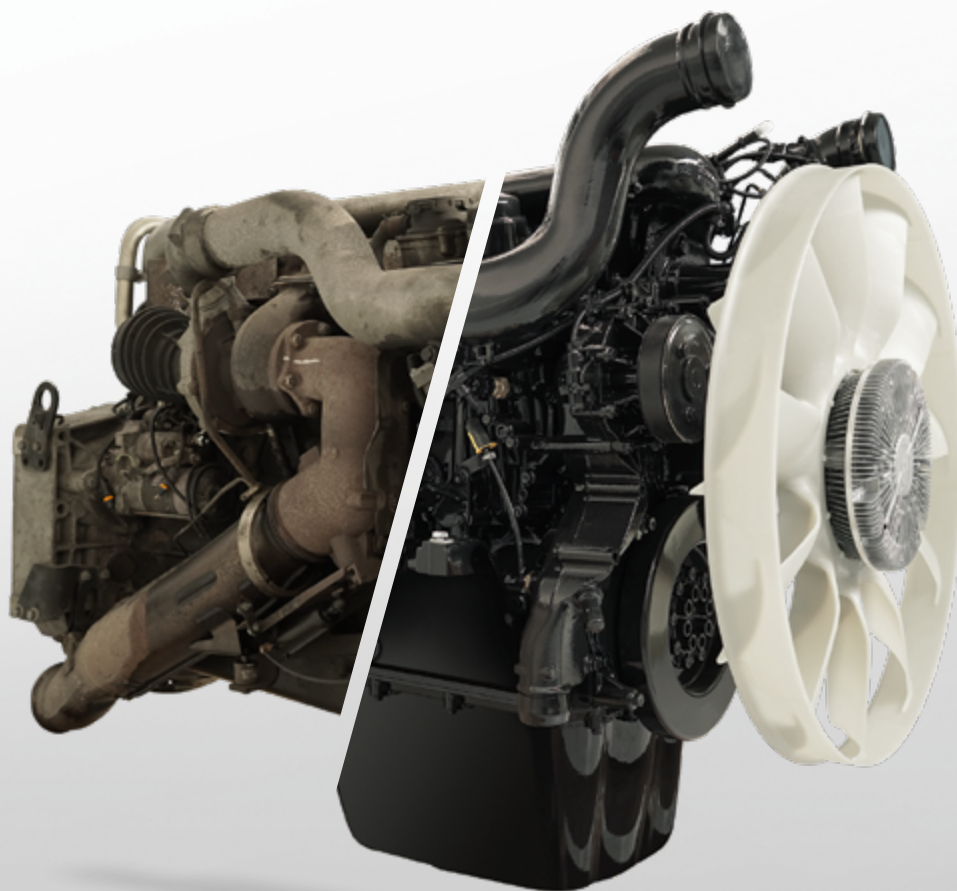


MAN ORIGINAL MOTOREN ECOLINE⁺

Ein Motor – zwei Leben.

ANGEBOT
für ältere MAN Lkw
sowie Busse von
MAN und NEOPLAN



PLUSPUNKT: BIS ZU 30 % PREISVORTEIL.*



Zeitwertgerechte Reparatur mit MAN Original Motoren ecoline⁺.

Mit diesem Angebot speziell für ältere Fahrzeuge bieten wir Ihnen eine besonders kostengünstige und ökologische Lösung an, die sowohl für MAN Lkw als auch für Busse von MAN und NEOPLAN verfügbar ist.

So entsteht ein MAN Original Motor ecoline⁺:

Die Altmotoren werden im Motorenwerk Nürnberg demontiert, gereinigt und geprüft. Die MAN Original Motoren ecoline⁺ werden anschließend aus den aufbereiteten Komponenten sowie einem definierten Umfang an neuen MAN Original Teilen aufgebaut. Alle wesentlichen Verschleißteile werden dabei grundsätzlich erneuert. Die aufbereiteten Komponenten erfüllen alle Qualitätsanforderungen von MAN Original Teilen. Die Freigabe des Motors erfolgt erst nach einem erfolgreichen Prüfstandslauf.

* Gegenüber einem MAN Original Basismotor.

NACHHALTIGE AUFBEREITUNG.



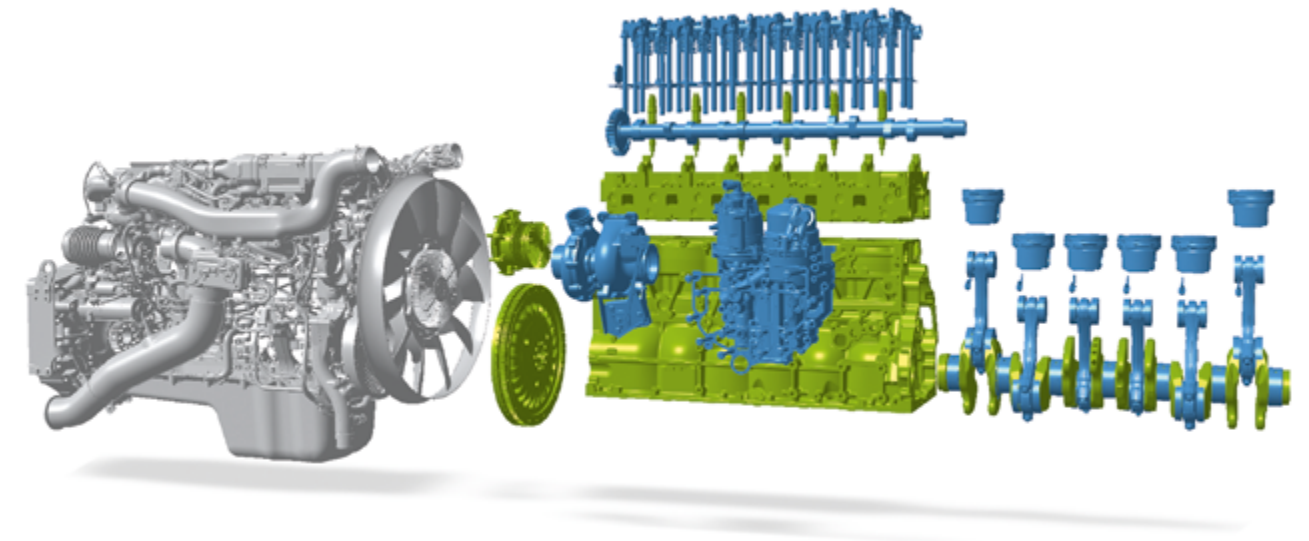
Diese Teile werden **aufbereitet**:

- + Kurbelgehäuse
- + Zylinderkopf
- + Kurbelwelle
- + Injektoren
- + Schwungrad
- + Wasserpumpe



Diese Verschleißteile werden **ersetzt**:

- + Kolben
- + Ölmodul
- + Abgasturbolader
- + Nockenwelle
- + Ventile
- + Pleuel
- + Lager
- + Schrauben und Dichtungen



Die blauen Teile in der Explosionszeichnung werden ersetzt und die grünen Teile werden aufbereitet.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- eine dem **Fahrzeugalter** angepasste Lösung
 - **kostengünstige Alternative** zum MAN Original Basismotor mit bis zu 30 % Preisvorteil
 - **niedrige Standzeiten** durch **kurze Lieferzeiten**
 - Erhalt des **Fahrzeugwertes**
 - **Aufbereitung und Qualitätsprüfung** des Motors nach strengen Standards im MAN Werk Nürnberg
 - kontinuierliche Umsetzung von **technischen Verbesserungen** im Aufbereitungsprozess
 - Vertrieb der **MAN Original Motoren ecoline*** über das flächendeckende **MAN Werkstattnetz**
 - Einbau des Motors durch **hoch qualifizierte und erfahrene** MAN Werkstattmitarbeiter, die nach definierten Vorgaben arbeiten
 - **ökologische Nachhaltigkeit**
 - **24 Monate Gewährleistung**
- 
- 

DIE MAN MOTOREN IM VERGLEICH.

	Portfolio	
	MAN Original Basismotor	MAN Original Motor ecoline*
	Neumotor, der weitere Nebenaggregate benötigt, um lauffähig zu sein.	Bereits verwendeter Motor, der im Rahmen der Werksinstandsetzung mit vorwiegend aufbereiteten Komponenten und einem definierten Umfang an neuen Verschleißteilen aufgebaut wird.
Lieferumfang gegenüber Komplettmotor	ca. 80 %	ca. 80 %
Neuteile verbaut	100 %	70 %
Aufbereitete Teile verbaut	0 %	30 %
Preisvorteil gegenüber MAN Original Basismotor	–	bis zu 30 %
Abrechnung des Altmotors	–	Nachbelastung
Versandbereit	~ 2 Arbeitstage	~ 2 Arbeitstage

! Ein definierter Umfang von Komponenten der Motorperipherie wird vom Altmotor übernommen und beim MAN Original Motor ecoline* wiederverwendet. Je nach Zustand des rücksendepflichtigen Altmotors ist eine Nachbelastung möglich. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem MAN Servicestützpunkt.

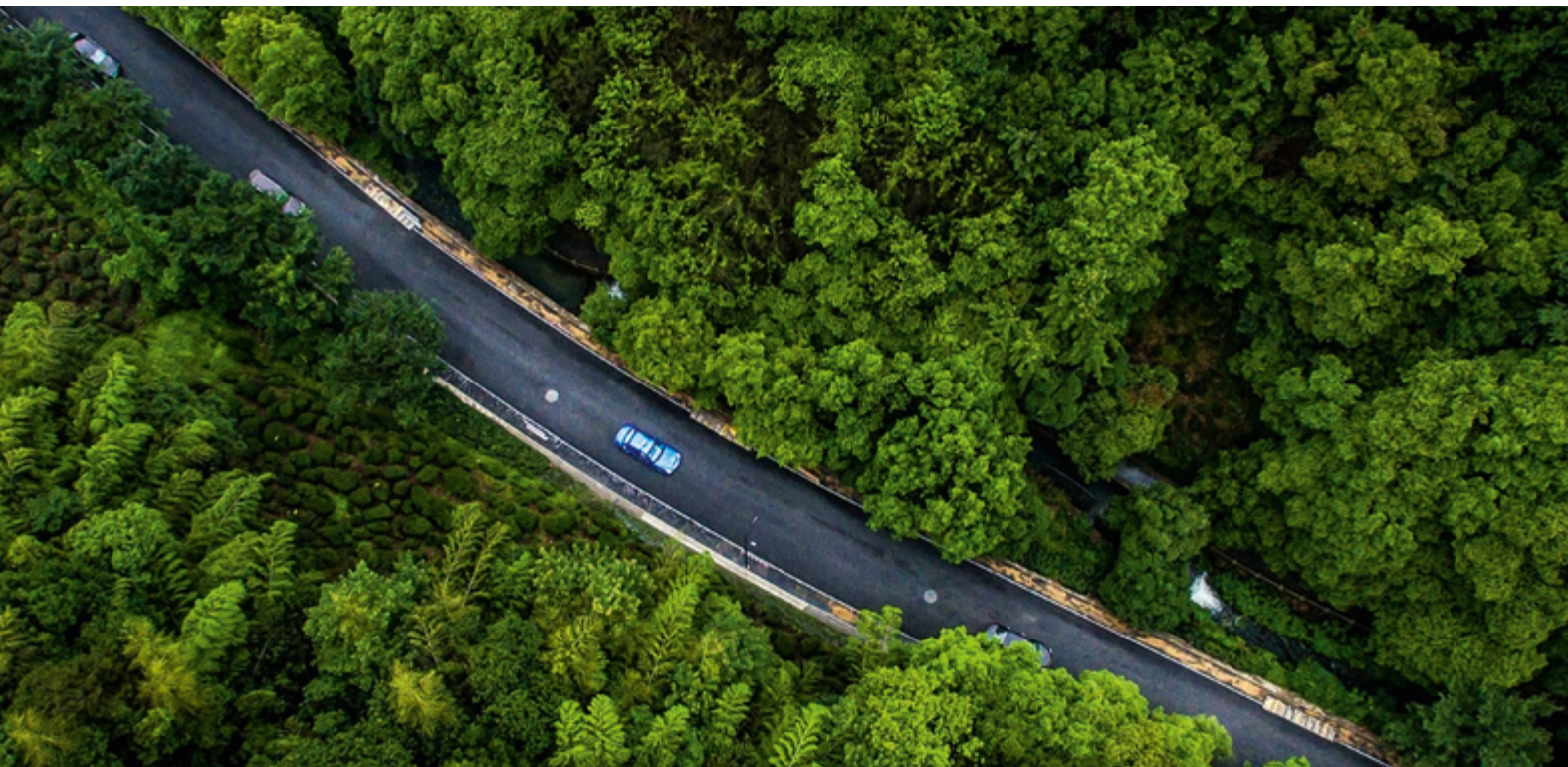
IHR UNTERNEHMEN UND DIE UMWELT IM PLUS.

Mit MAN Original Motoren ecoline* fährt auch die Umwelt gut, denn die Aufbereitung der Altmotoren ist ressourcenschonend und nachhaltig, da ein definierter Umfang an Komponenten vom Altmotor weiterverwendet wird. Für die Umwelt bedeutet dies folgendes Plus:

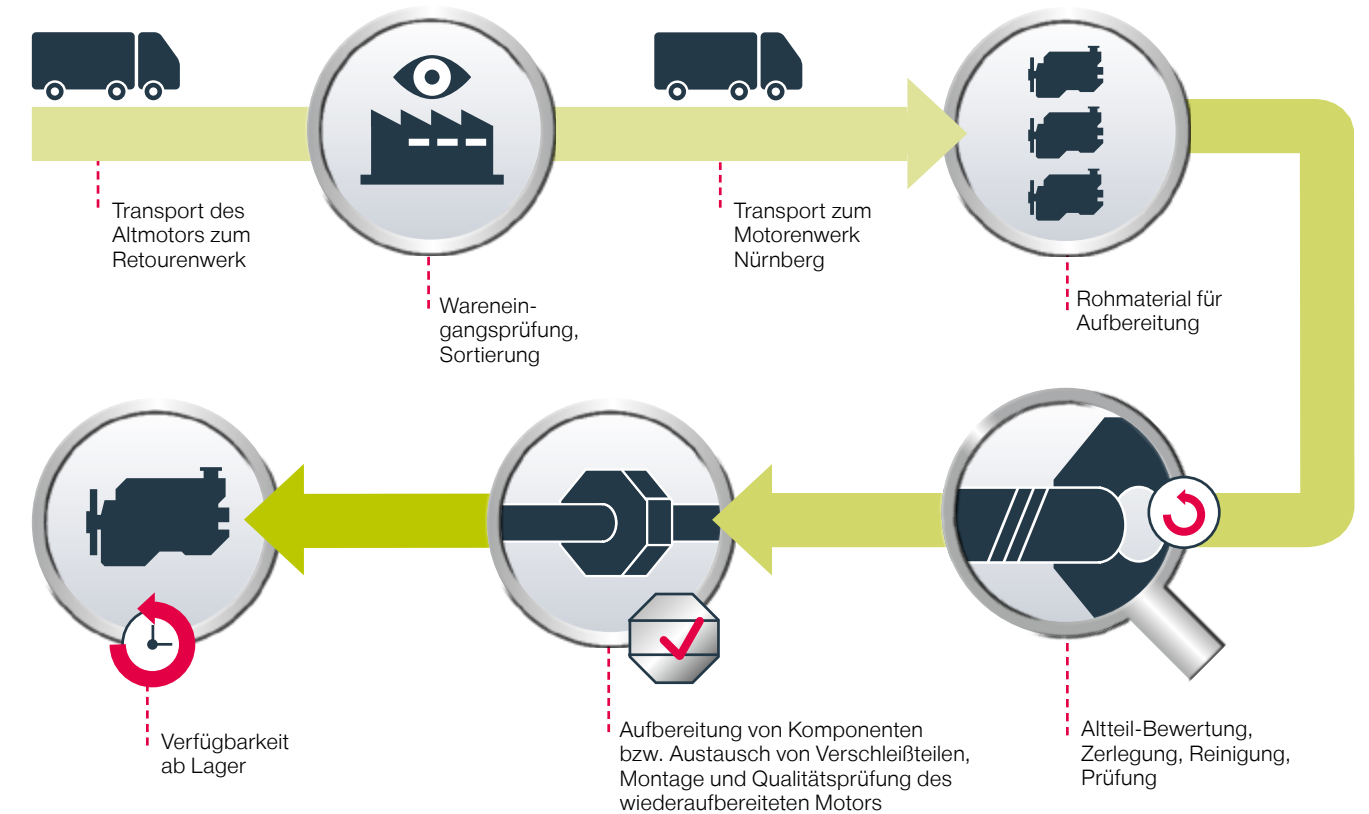
- + Schonung wichtiger Ressourcen durch die Wiederverwendung von Altteilen
- + Energieersparnis – Aufbereitung ist weniger aufwendig als Neufertigung
- + geringerer CO₂-Ausstoß, da weniger Neuteile produziert werden müssen



MAN Original Motoren ecoline* sind ökologisch nachhaltig.



DER ABLAUF DES AUFBEREITUNGSPROZESSES.



MAN Truck & Bus SE

Dachauer Straße 667

80995 München

Deutschland

www.mantruckandbus.com

Stand 02/2023. 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 TRATON GROUP