



KEIN RISIKO EINGEHEN - STETS ORIGINALTEILE VERWENDEN

Wenn Sie keine Originalteile verwenden, besteht erhöhte Gefahr, dass Ihre Maschine Schaden nimmt und eine teure Reparatur benötigt. Nicht optimal funktionierende Starter oder Lichtmaschinen können negative Auswirkungen auf andere Komponenten haben, so dass diese schließlich ausfallen.

LICHTMASCHINE



- ! Tiefentladene Batterien weisen möglicherweise einen endgültigen Leistungsverlust auf
- ! Schneller Verschleiß des Bauteils und daraus resultierender Leistungsverlust der Batterie
- ! Schlechte Stromversorgung der elektrischen Ausrüstung

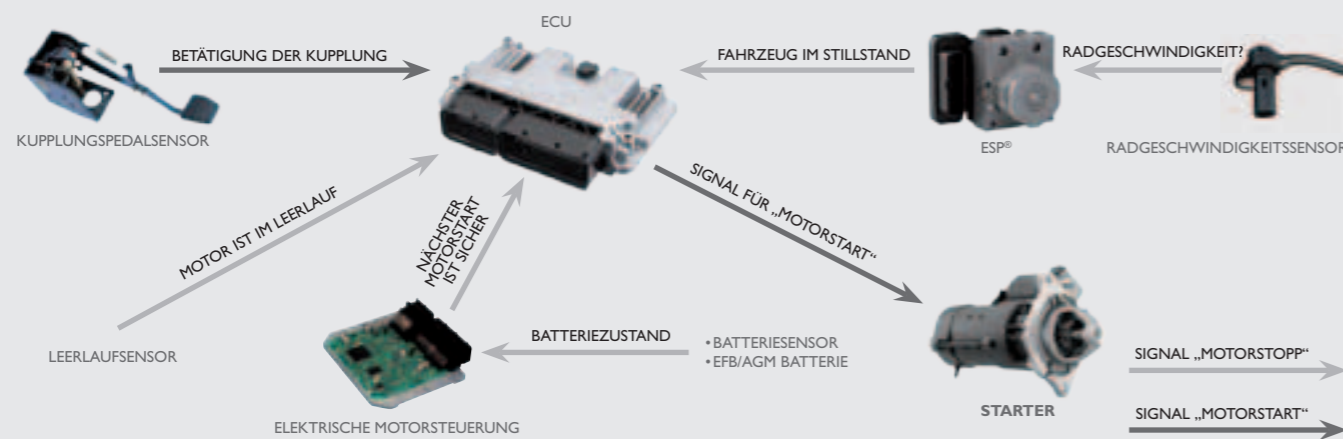
STARTER



- ! Schwierigkeiten beim Starten des Motors
- ! Schneller Verschleiß des Bauteils
- ! Interferenz mit elektronischen Steuergeräten
- ! Erhebliche Verschlechterung der Spannungsspitzen
- ! Umweltverschmutzung durch nicht optimales starten des Motors

START&STOP

Die verbesserte Aerodynamik und die technologischen Lösungen beim **Neuen Iveco Daily Kastenwagen** (vom EcoSwitch zur intelligenten Lichtmaschine Smart Alternator) sorgen für eine **KRAFTSTOFFEINSPARUNG VON ÜBER 5,5%**. Das Stop+Start System im EcoPack, **REDUZIERT DEN VERBRAUCH IM STADTVERKEHR UM WEITERE 10%**.

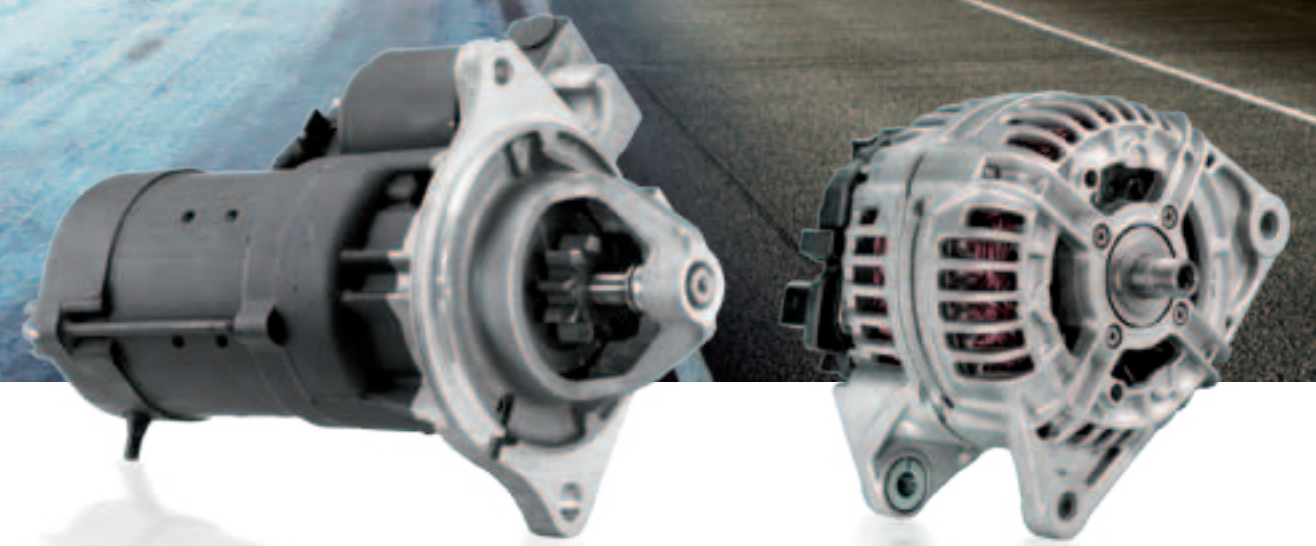


WWW.IVECO.COM



ZOOM

IVECO MACHT DEN UNTERSCHIED. SEHEN WIR UNS AN, WIE.



DIE ORIGINALSTARTER UND -LICHTMASCHINEN VON IVECO

EINSATZBEREIT BEI JEDEM WETTER UND GARANT FÜR EINE DAUERHAFT HOHE PRODUKTIVITÄT

Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE

IVECO

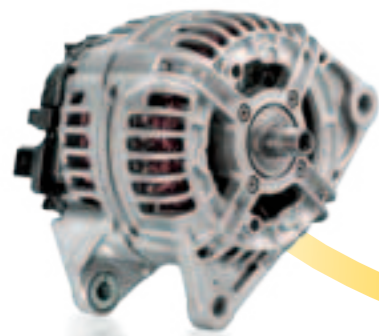


DIE ROLLE DES LADEKREISLAUFS.

Zusammen mit den Batterien sind **ORIGINALSTARTER** und **-LICHTMASCHINEN** hochqualitative Ersatzteile für einen sicheren Start bei jedem Wetter. Sie werden mit größter Sorgfalt hergestellt und entsprechen den strengsten Standards und Qualitätsanforderungen.

Diese Bauteile sind voneinander abhängig und miteinander verbunden und wurden entwickelt, um gemeinsam eine Spitzenleistung Ihres Fahrzeugs zu sorgen. Das ist der Hauptgrund, warum wir Ihnen ausschließlich Originalteile empfehlen.

LICHTMASCHINE



STARTER



BATTERIE



LICHTMASCHINE

STARTER

Eine Lichtmaschine wird für die Ladung der Batterie und die Speisung der elektrischen Anlage bei laufendem Motor verwendet.

Die Hauptkomponenten der Lichtmaschine sind: Stator, Rotor, Diode und ein Spannungsregler. Wenn der Riemen oder Keilriemen die Riemenscheibe an der Lichtmaschine antreibt, beginnt sich der Rotor in der Lichtmaschine schnell zu drehen. Der Rotor besteht im Wesentlichen aus einem oder mehreren Magneten, die sich bei voller Geschwindigkeit innerhalb eines Kupferdrahtgeflechts (Stator) drehen. Das nächste Glied in der Kette ist ein Diodenmodul, das den Strom von Wechselstrom zu Gleichstrom für Ihre Batterie umwandelt. Das letzte Glied der Kette ist der Spannungsregler.

Ein Starter ist ein elektrischer Motor, der den Motor anwirft bzw. „ankurbelt“, um ihn zu starten.

Der Starter wird von der Batterie gespeist. Um den Motor anzuwerfen, benötigt der Starter sehr viel Strom, d. h. die Batterie muss genügend Leistung liefern. Wenn der Zündschlüssel in die START-Position gedreht wird, geht die Batteriespannung durch den Startersteuerkreislauf und aktiviert die Starterspule, die wiederum den Starter antreibt. Gleichzeitig drückt die Starterspule das Starterzahnrad nach vorne, damit es in das Motorschwungrad greift (Flexplate beim Automatikgetriebe). Das Schwungrad ist an der Kurbelwelle des Motors befestigt. Der Starter dreht sich und wirft die Kurbelwelle an, sodass der Motor starten kann.



WAS SPRICHT FÜR DIE STARTER UND LICHTMASCHINEN VON IVECO?

Es gibt viele Gründe, warum wir Ihnen empfehlen, sich nur für Originalteile zu entscheiden. Starter und Lichtmaschinen von Iveco sind die beste Wahl für Ihre Maschine und Ihre Arbeit.

LICHTMASCHINE



HOHE LEISTUNG

- Die neue Generation ist auch bei hohem Energiebedarf ideal
- Optimale Ladegeschwindigkeit bei allen Temperaturen

WARTUNGSFREI

- Hochwertiges Design für eine lange Lebensdauer ohne Wartungsbedarf

SPITZENQUALITÄT

- Verstärkte Lager für eine bessere Riemenspannung
- Hoher Kupferfüllfaktor = Verbesserter Magnetkreis = besserer elektrischer Aufbau
- Stabile elektrische Leistung = höhere Batteriebensdauer
- Beständig gegenüber hohen Umgebungstemperaturen
- Geräuschoptimiert

STARTER



EXTRA LANGE LEBENSDAUER

- Maximale Lebensdauer dank erstklassiger Komponenten
- Hochtemperaturbeständiger Gummi
- Reduziertes Gewicht

MAXIMALER WITTERUNGSSCHUTZ

- Schutz vor dem Eindringen von Staub und Wasser sowie vor verkleben

MAXIMALE EFFIZIENZ AUCH UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

- Hohe Vibrationsfestigkeit

Reman - Parts REMANUFACTURED



WIEDERAUFBEREITETE TEILE FÜR ÄLTERE FAHRZEUGE VON IVECO - EINE GUTE WAHL.

- Optimierte Wiederaufbereitungsabläufe: Die Komponenten werden wiederhergestellt oder durch neue Teile ersetzt. Wiederverwertbare Teile werden sorgfältig gereinigt und ihre Effizienz auf Herz und Nieren geprüft, um eine optimale Qualität zu garantieren.
- Produkt gemäß den neuesten Spezifikationen der Originalausrüstung aktualisiert; **Kontinuierlich verbesserte Wiederaufbereitungstechniken.**
- Mit derselben Garantie wie bei Neuteilen sind die wiederaufbereiteten Starter und Lichtmaschinen so zuverlässig wie die Originalteile von IVECO.
- Eine gute Wahl zur Senkung Ihrer Wartungskosten.

WUSSTEN SIE SCHON?

Eine abgenutzte Lichtmaschine kann im Winter für Probleme bei den elektrischen Komponenten sorgen: Anfangen von der Beleuchtung bis hin zum Starten des Motors.