ORIGINALRIEMEN
SPITZENLEISTUNG

CASE IH MACHT DEN UNTERSCHIED.
SEHEN WIR UNS AN, WIE.

Die Schlüsselrolle der Riemen.

Riemen spielen eine sehr wichtige Rolle, **da sie nicht nur die Übertragung der vom Motor erzeugten Kraft, sondern auch die einwandfreie Funktion aller Aggregate gewährleisten.** Riemen müssen für eine möglichst effiziente Übertragung des Drehmoments ausgelegt sein. Dies ist wichtig!

Was spricht für Original-Riemen von Case IH?

Case IH-Originalriemen sind den im Aftermarket erhältlichen Standardriemen weit überlegen. Unsere Riemen wurden speziell von unserer Technikabteilung entwickelt, um den Anforderungen der einzelnen Maschinentypen gerecht zu werden.

= HÖHERE LEISTUNG

Wir wählen unsere Lieferanten sehr genau aus und arbeiten nur mit Marktführern zusammen, die wir anhand ihrer fortschrittlichen Technologie und der Qualität der verwendeten Materialien auswählen.

= HÖHERE ZUVERLÄSSIGKEIT

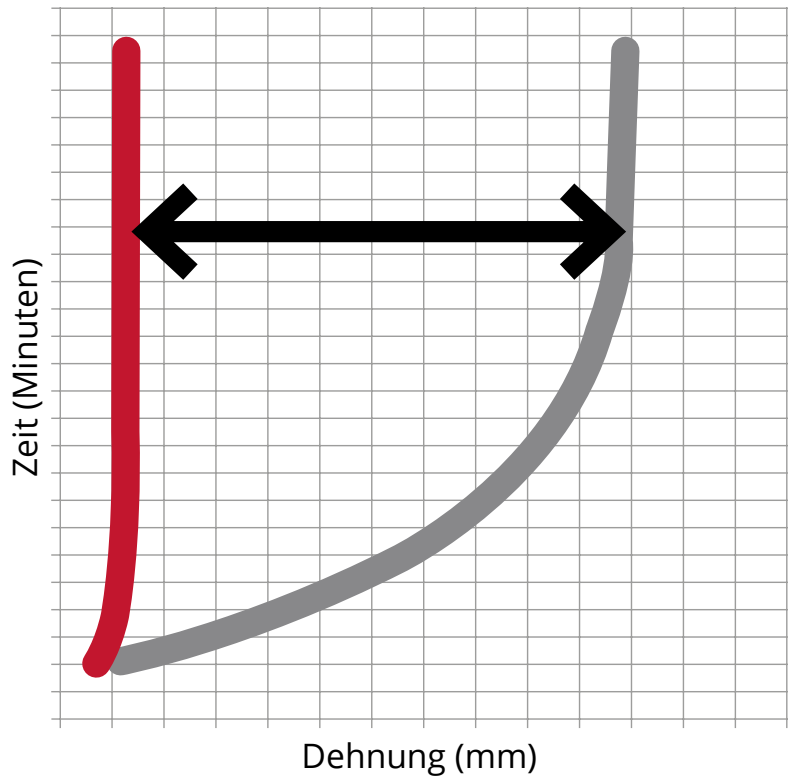
Case IH-Originalriemen wurden speziell für Schwerlastantriebe an Landmaschinen entwickelt. Sie sind robust und verstärkt und bestehen aus sehr flexiblen und widerstandsfähigen Materialien, speziellen Elastomerverbindungen und hochbeständigen Decklagen.

= HÖHERE BESTÄNDIGKEIT BEI RAUEN BEDINGUNGEN

ARAMIDFASERN = ÜBERLEGENE TECHNOLOGIE

Case IH-Hochleistungsriemen sind mit einer speziellen, mit Aramidfasern durchsetzten Gummimischung verstärkt.
Aramidfasern sind hitzebeständige, sehr starke synthetische Fasern. Diese Fasern optimieren die Kraftübertragung und sind dehnungsfrei.

BRUCHLAST UND DAUERFESTIGKEIT

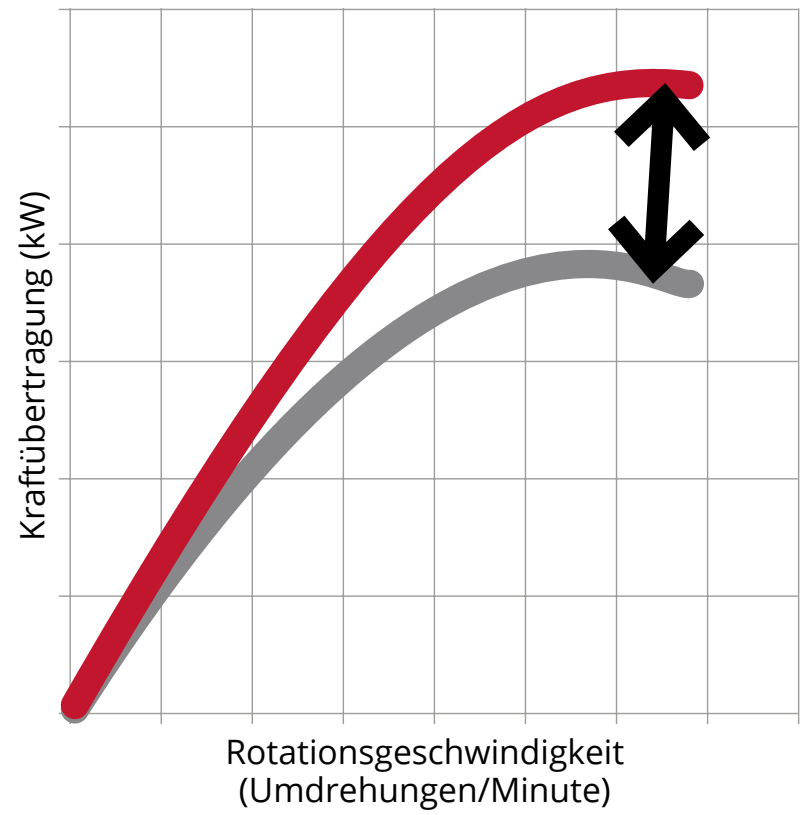


Bessere Stoß- und Vibrationsdämpfung

= LÄNGERE LEBENSDAUER

Case IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang
Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

KRAFTÜBERTRAGUNG



Bessere Energieeffizienz bei hohen Drehzahlen

= WENIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

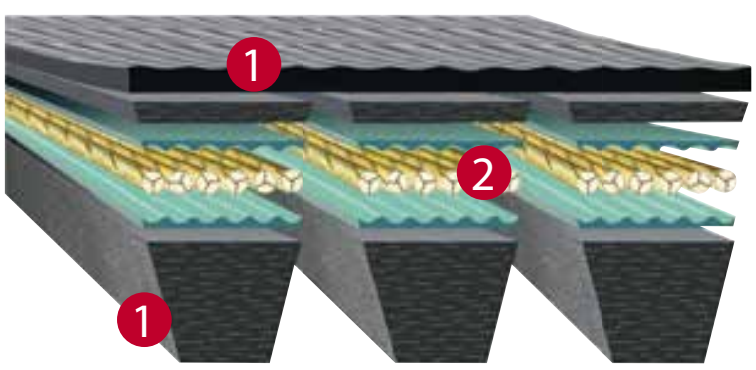
Case IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang
Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

KEILRIEMEN

Unsere Keilriemen eignen sich besonders für hochbeanspruchte Antriebe.

Vergleich Case IH mit Standard-Aftermarket-Riemen

CASE IH-RIEMEN MIT ARAMIDSTRÄNGEN

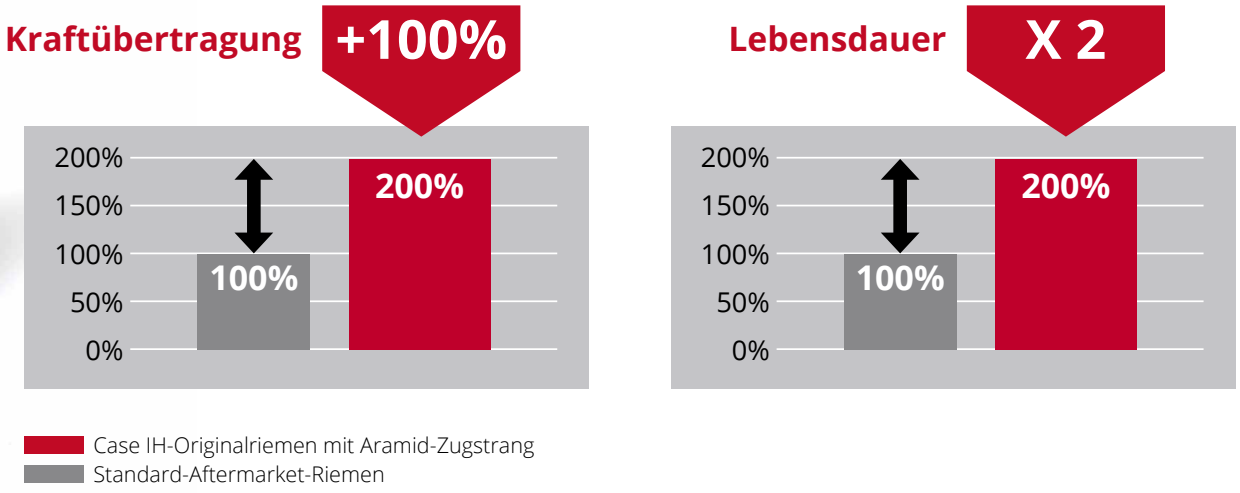


1. **Band aus Polychloropren und Widerstandsfähige Gewebeoberfläche**
2. **Aramid-Zugstränge**

Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

1. **Decklage**
2. **Polyester-Zugstränge**
3. **Einbettungsmasse**
4. **Gummikern**
5. **Gewebeummantelung**

HAUPTVORTEILE VON CASE IH-KEILRIEMEN

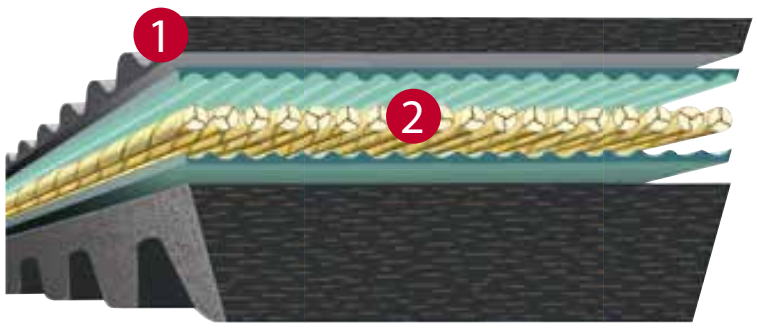


ZAHNRIEMEN

Die weiter gestiegenen Anforderungen an die Leistung der Antriebselemente führten zur Entwicklung unserer doppelverzahnten Zahnriemen.

Vergleich Case IH mit Standard-Aftermarket-Riemen

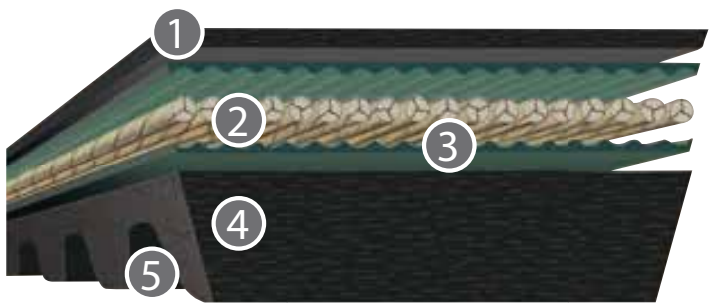
CASE IH-RIEMEN MIT ARAMIDSTRÄNGEN



1 **Große obere Zähne**

2 **Große Aramid-Zugstränge**

Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang



1 **Außenfläche**

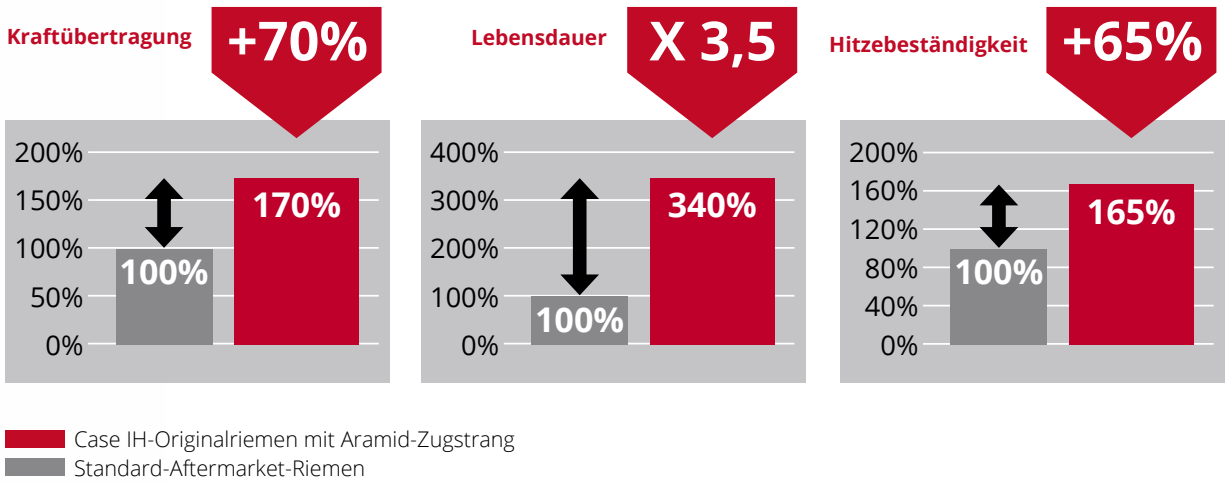
2 **Polyester-Zugstränge**

3 **Einbettungsmasse**

4 **Gummikern**

5 **Geformte Zähne**

HAUPTVORTEILE VON CASE IH-ZAHNRIEMEN



Einsatzempfehlungen

VERMEIDEN SIE DAS RISIKO TEURER AUSFALLZEITEN DURCH MINDERWERTIGE RIEMEN.

- Kontrollieren Sie die anfängliche Riemeneinstellung (Riemenscheibenausrichtung, Riemenspannung), um die Lebensdauer Ihres Riemens zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Oberflächenbeschaffenheit Ihres Riemens und ersetzen Sie ihn, wenn Sie Verschleiß feststellen.
- Denken Sie an die Wintervorbereitung: Vorbeugende Wartung vermeidet teure Ausfallzeiten.

NUR CASE IH-ORIGINALRIEMEN KÖNNEN DIE URSPRÜNGLICHE LEISTUNG IHRER MASCHINE GARANTIEREN!

MEHR ERFAHREN

KRAFTSTOFFFILTER
LUFTFILTER
RIEMEN
LEUCHTEN
ADBLUE
SITZBEZÜGE
LAGER
BATTERIEN
HYDRAULIKFILTER
ÖLFILTER
FENSTERSCHEIBEN
KABINENLUFTFILTER
TURBOLADER
HYDRAULIKZYLINDER
HYDRAULIKPUMPEN
STARTER UND-LICHTMASCHINEN

EINEN HÄNDLER FINDEN

IN KONTAKT BLEIBEN

Nutzungsbedingungen und rechtliche Hinweise
Datenschutzerklärung
Cookie-Richtlinie

Case IH, eine Marke von CNH Industrial © 2020