

# ZOOM

## ORIGINALRIEMEN SPITZENLEISTUNG

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



**GENUINEPARTS**  
HIGH PERFORMANCE

**CASE IH**

# 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.

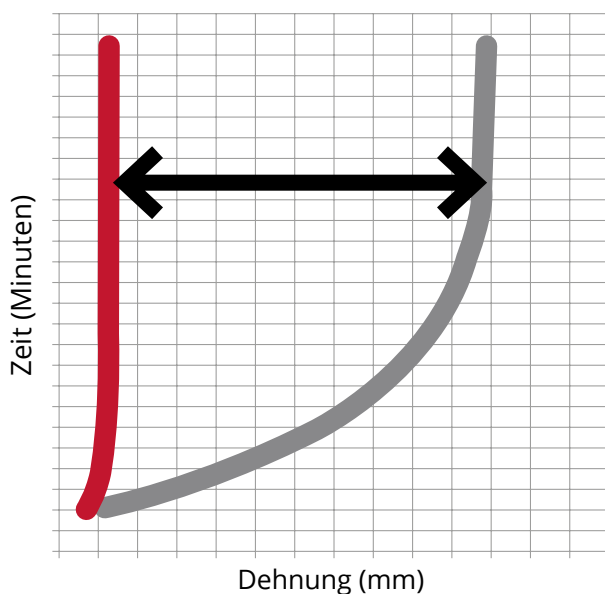
### = HÖHERE BESTÄNDIGKEIT BEI RAUEN BEDINGUNGEN

## 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

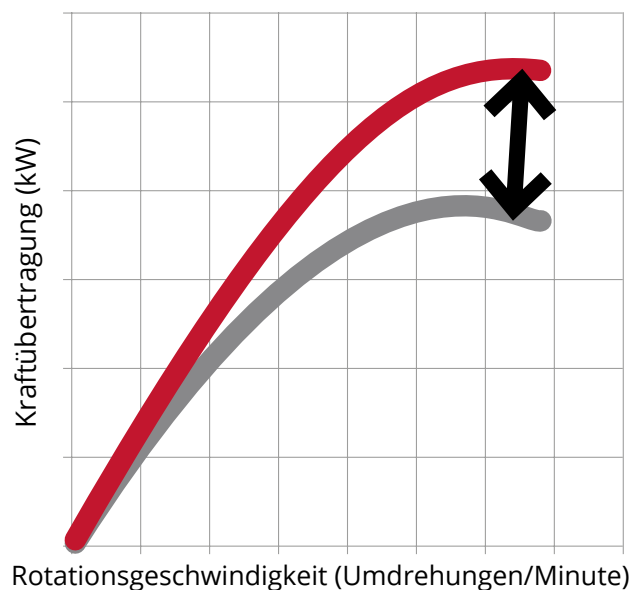


Migliore assorbimento di urti e vibrazioni

= LÄNGERE LEBENSDAUER

■ CASE IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang  
■ Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

### KRAFTÜBERTRAGUNG



Bessere Energieeffizienz bei hohen Drehzahlen

= WENIGER  
KRAFTSTOFFVERBRAUCH

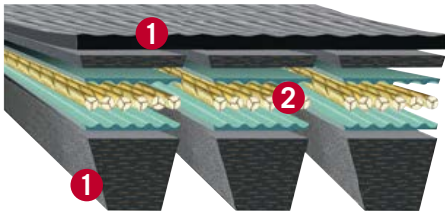
■ CASE IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang  
■ Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

# KEILRIEMEN

Unsere Keilriemen eignen sich besonders für hochbeanspruchte Antriebe.

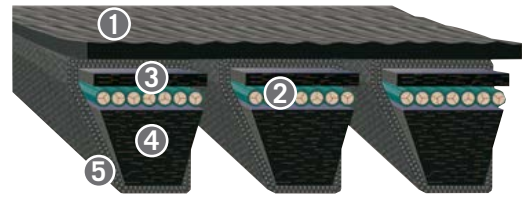
## Vergleich CASE IH mit Standard-Aftermarket-Riemen

### CASE IH-RIEMEN MIT ARAMIDSTRÄNGEN



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

### Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

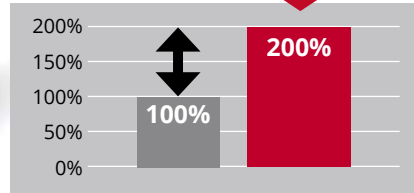


- 1 Decklage
- 2 Polyester-Zugstränge
- 3 Einbettungsmasse
- 4 Gummikern
- 5 Gewebeummantelung

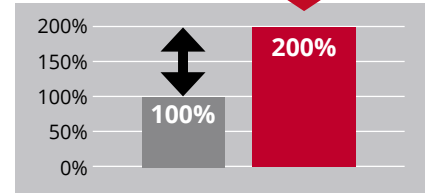
### HAUPTVORTEILE VON CASE IH-KEILRIEMEN



**Kraftübertragung +100%**



**Lebensdauer X 2**



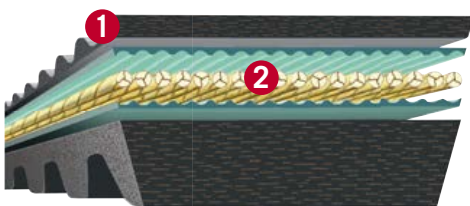
■ CASE IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang  
■ Standard-Aftermarket-Riemen

# ZAHNRIEMEN

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

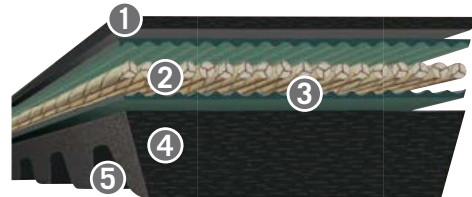
## Vergleich CASE IH mit Standard-Aftermarket-Riemen

### CASE IH-RIEMEN MIT ARAMIDSTRÄNGEN



- 1 Große obere Zähne
- 2 Große Aramid-Zugstränge

### Konventionelle Riemen mit Polyester-Zugstrang

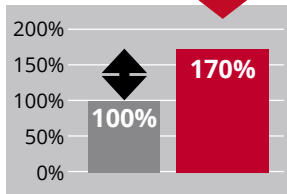


- 1 Außenfläche
- 2 Polyester-Zugstränge
- 3 Einbettungsmasse
- 4 Gummikern
- 5 Geformte Zähne

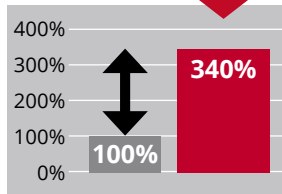
### HAUPTVORTEILE VON CASE IH-ZAHNRIEMEN



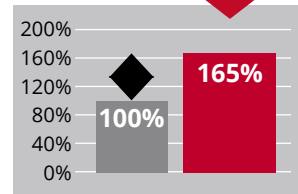
**Kraftübertragung +70%**



**Lebensdauer X 3,5**



**Hitzebeständigkeit +65%**



■ CASE IH-Originalriemen mit Aramid-Zugstrang  
■ Standard-Aftermarket-Riemen

# 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!**



**Jederzeit einfach und sicher  
einkaufen im Onlineshop  
von CASE IH**



**caseih.com**

**www.mycnhistore.com**

CASE IH, eine Marke von CNH Industrial © 2023