



DEN SENASTE INNOVATIONEN INOM REMTEKNIK:

G-FORCE REDLINE™ CVT-REM

DIN KÖRNING ÄR INTE KONVENTIONELL.
VARFÖR ANVÄNDA KONVENTIONELLA REMMAR?

G-FORCE REDLINE™ HANTERAR VÄRME BÄTTRE ÄN ANDRA CVT-REMMAR.

Dagens högpresterande system ställer högre krav på remteknikens kraftöverföring än någonsin förr. Snabb acceleration och kraftigt varierande momentbelastningar ger upphov till enorm kompression och överskottsvärme vilket försämrar remmens kapacitet.

Gates® G-Force Redline™ CVT-remmar är tillverkade av vårt unika patenterade fiberförstärkta kompositmaterial EE (etylenelastomer) som erbjuder en avsevärt högre axiell styvhet och termisk resistans än något annat kompositmaterial för remmar, vilket ger överlägsen värmetålighet, hållbarhet och lastbärförmåga under extrema körförhållanden.

Resultatet är en kraftöverföringsrem som bättre tål den extrema friktionen, de höga trycken och den starka värme som uppstår i CVT-systemet på grund av hög acceleration, frekvent nedväxling och tung last.

FUNKTIONER + FÖRDELAR

Den mest avancerade kombinationen av material och teknik som finns att tillgå idag:

- Nästa generationens EE-komposit erbjuder maximal tvärgående styvhet och värmetålighet och ger därmed högre lastkapacitet, högre toppmomentkapacitet, mindre värmepåverkan och mindre hastighetsförlust
- Ger i genomsnitt 75 % högre dynamisk axiell styvhet, upp till 50 % mindre hastighetsförluster och bättre återhämtning efter temperaturer på upp till 170 °C utan effektförlust
- Extremt utmattningsbeständigt bindemedelsbehandlat kordskikt ger lastbärförmåga i längsled



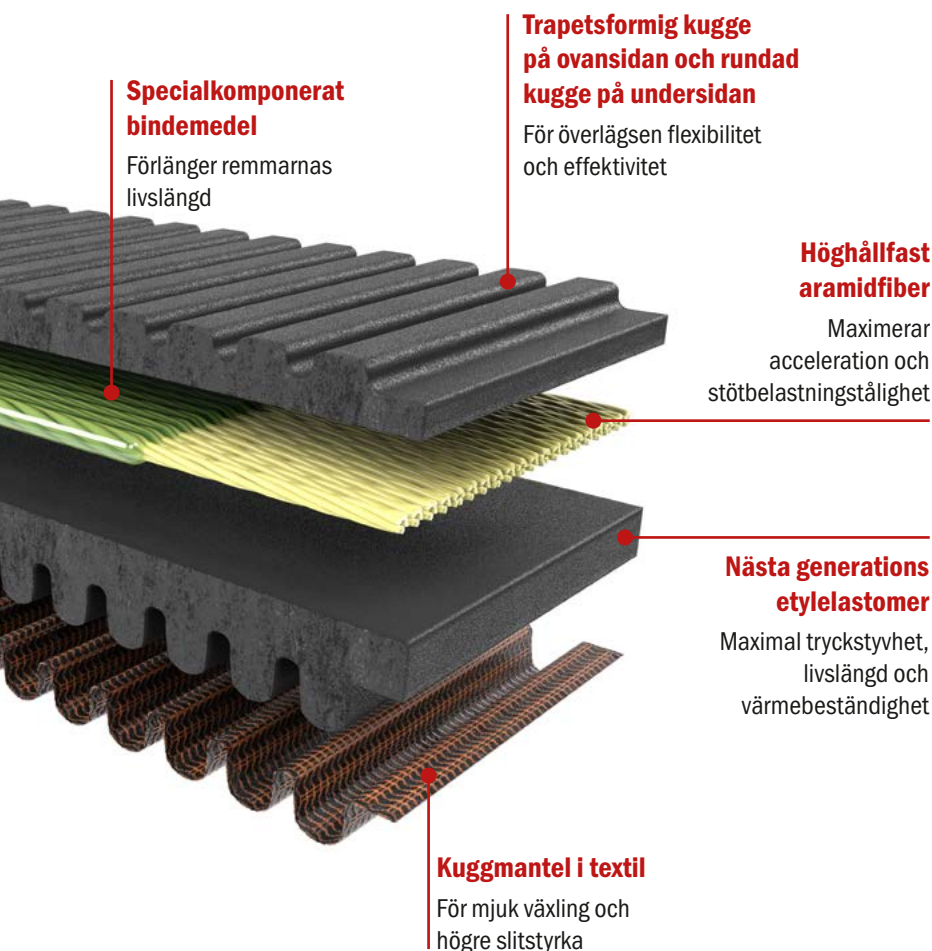
DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES® G-FORCE REDLINE™ CVT-REMMAR:

TÄVLINGSBEPRÖVAD INNOVATION

Den NYA Gates® G-Force RedLine™ CVT-remmen har utvecklats i samarbete med mästerskapsvinnande tävlingsförare. Vid tillverkningen har de mest avancerade material och konstruktioner använts och slutligen har den testats under tävlingar i krävande ökenmiljöer i sydvästra USA.

G-Force RedLine™ CVT-remmar har genomgått omfattande testning både i labb och på fältet och är utformade för att klara av de mest krävande körförhållanden – över sanddyner, öknar och berg och på tävlingsbanorna.



OFFROAD- PRESTANDA GENOM INGENJÖRSKONST

VARFÖR G-FORCE REDLINE™?

- Bättre värmetålighet och återhämtning, även under krävande körning
- Det optimerade och patenterade EE-materialet ger maximal axiell styvhet så att remmarna kan köras vid högre kontinuerligt moment eller belastning
- Innovativ design ger bättre acceleration, högre topphastigheter, lägre transmissionsförhållande och energiförlust vid extrem offroad-körning
- Bättre hållbarhet, sprickhållfasthet och slitstyrka ger en mer långlivad, högeffektiv kraftöverföringsrem för de mest krävande miljöer
- Minskad miljörisk – inga skadliga klorföreningar används vid tillverkningen

GATES BILDELSKATALOG



FÖLJ GATES AUTO



GATESAUTOCAT.COM

DELA DETTA DOKUMENT

