



//////  
**CVT-HIHNAT  
VAATIVIMPAAN  
KÄYTTÖÖN**



**UUTUUS! G-FORCE REDLINE™**



**G-FORCE™ C12™**



**G-FORCE™**



# G-FORCE™ - TUOTEPERHE

Gates G-Force on täydellinen, vaativimpiin käyttöolosuhteisiin valmistettu ensiluokkaisten CVT-hihnojen tuoteperhe, joka mahdollistaa täydellisen OE-tason sopivuuden sekä tarkan vaihteiden vaihdon ja hihnapyörän välityssuhteen.

G-Force-voimansiirtohihnat valmistetaan Yhdysvalloissa, ja ne on kenttätestattu rankimmissa käyttöolosuhteissa tuomaan kestävyttä, yksinkertaisuutta, suorituskykyä ja arvoa maastoajoon.



## G-FORCE REDLINE™

Uusin G-Force CVT -hihna on kehitetty kaikkein edistyneimmistä materiaaleista. Kattavasti laboratorio- ja kenttätestatut Gates G-Force RedLine -CVT-hihnat on valmistettu kestäämään kovimmatkin ajot dyneillä, aavikolla, vuorilla ja kilparadoilla.

Hihnat on rakennettu kestäämään äärimmäisiä kitkoja, ankaria puristusvoimia ja nopeiden kiihdytyksien, toistuvien takaisinvaihtojen ja raskaiden kuormitusten aiheuttamaa liiallista kuumenemista.

- Tuottaa keskimäärin 75 % suuremman aksiaalisen jäykkyyden, jopa 50 % vähemmän nopeushävikkiä ja paremman palautumisen jopa 170 °C (388 °F) lämpötilasta ilman tehohävikkiä
- Paras äärimmäisissä maastoajo-olosuhteissa: parempi kiihtyvyyden, korkeampi huippunopeus, pienempi välityssuhde ja tehohävikki
- Parempi lämmönkesto ja palautuminen – jopa ankarissa käyttöjaksoissa
- Ensiluokkainen väsymiskesto
- Parempi kestävyys sekä murtumien ja kulumisen kesto



## G-FORCE™ C12™

Alan ensimmäinen aito CVT-hiilikuitupunoshihna tarjoaa voimaa ankarimpiin maastoajo-olosuhteisiin, minimaalisen venymän ja ensiluokkaisen vahvuuden.

- Erinomainen lämmönhallinta ja joustavuus
- Parempi kaasutusvaste ja kiihtyvyyden
- Säilyttää huipputehon vaihteen vaihdon aikana

## G-FORCE™

Tuoteperheen puurtaja, G-Force CVT sopii kaikkiin tarkoituksiin ankarasta työkäytöstä maastoajoon.

- Tuottaa suorituskykyä, kestävyttä, helppoutta ja arvoa maastoajo-olosuhteissa
- Joustavat, suorituskykyiset materiaalit mahdollistavat herkän kiihtyvyyden
- Pidempi käyttöikä – kestää muita jälkimarkkinahihnoja kauemmin



**KATTAVASTI  
LABORATORIO- JA  
KENTTÄTESTATTU**

# MIKÄ ON OIKEA CVT-HIHNA MINULLE?

	<b>G-FORCE™ CVT -HIHNA</b>	<b>G-FORCE™ -C12™ CVT -HIHNA</b>	<b>G-FORCE REDLINE™ CVT -HIHNA*</b>
<b>AJONEUVOTYYPIT</b>			
Pieni moottori, vakioajoneuvo (≈ 150–399 cm <sup>3</sup> )	★★★	★★	—
Keskikokoinen moottori, vakioajoneuvo (≈ 400–799 cm <sup>3</sup> )	★★	★★★★	★
Suuri moottori, vakioajoneuvo (≈ 800–1 100 cm <sup>3</sup> )	★	★★	★★★★
Erittäin suuri moottori, vakioajoneuvo (≈ 1 300 cm <sup>3</sup> )	—	★★	★★★★
Laajat jälkikäteen tehdyt ajoneuvon/moottorin muutostyöt/ turbohtaminen	★	★★	★★★★
<b>AJOTYYLIT JA MAASTO</b>			
Satunnainen/vapaa-ajan maastoajo, rauhallinen nopeus	★★★	★★	—
Kohtalainen ajo poluilla (ei syvää hiekkaa, lunta, mutaa tai esteitä)	★★	★★★★	—
Aggressiivinen ajotyyli (nopeat, toistuvat kiihdytykset ja hidastukset)	★	★★	★★★★
Kivikossa, hiekkadyneillä ja mudassa ajaminen, kilpaileminen	—	★★	★★★★
Pitkät matkat haastavassa maastossa	★	★★	★★★★
<b>KUORMAT + VÄÄNTÖMOMENTTI</b>			
Suurikuvioisten (esim. laparenkaat hiekalle) tai vakiota suurempien renkaiden käyttö	—	★★	★★★★
Raskaat kuormat, hinaaminen, vetäminen, puskulevyn käyttö ja painoa lisäävät lisälaitteet	★	★★	★★★★

\* JOS SAATAVANA

**TUOTTEEN SUOSITUKSET:**

★★★★ PARAS    ★★★ PAREMPI    ★ HYVÄ    — TUOTETTA EI SUOSITELLA

**GATES®**

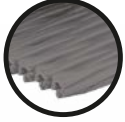


DRIVEN BY POSSIBILITY™



#### Erittäin vedonkestävä aramidipunos

Maksimoi kiihtyvyyden, iskukuormitusten ja äärimmäisen väsymyksen keston  
**G-FORCE REDLINE™ & G-FORCE™**



#### Hiilikuitupunos

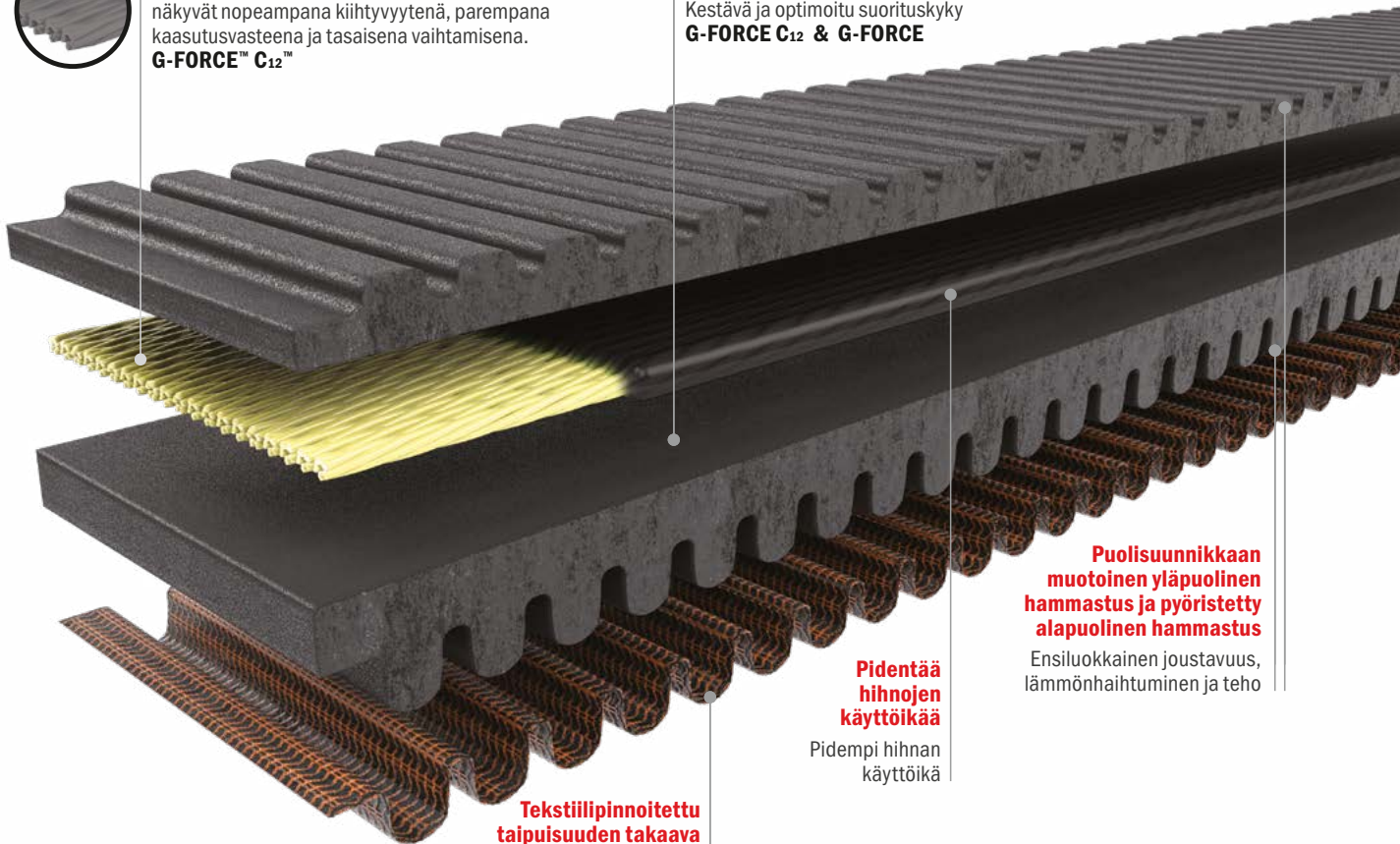
Minimaalinen venymä ja erinomainen voima näkyvät nopeampana kiihtyvyytenä, parempana kaasutusvasteena ja tasaisena vaihtamisena.  
**G-FORCE™ C12™**

#### Aramidikuituvahvistettu etyleeni-elastomeeri

Maksimoitu jäykkyys ja lämmönkesto tuottavat suuremman kuormituksen keston, suuremman vääntömomenttihiippujen keston, vähäisemmän kuumuuden aiheuttaman luiston ja pienemmän nopeushäviön  
**G-FORCE REDLINE**

#### Aramidikuituvahvistettu kloropreeni

Kestävä ja optimoitu suorituskyky  
**G-FORCE C12 & G-FORCE**



#### Puolisuunnikkaan muotoinen yläpuolinen hammustus ja pyöristetty alapuolinen hammustus

Ensiluokkainen joustavuus, lämmönhaihtuminen ja teho

#### Pidentää hihnojen käyttöikää

Pidempi hihnan käyttöikä

#### Tekstiilipinnoitettu taipuisuuden takaava sisähammastus

Tasaisempi vaihtaminen ja suurempi hiovan kulutuksen kesto



#### UUDEN HIHMAN KÄYTTÖÖNOTTO:

Ota uusi G-Force-hihna käyttöön oikealla tavalla ja ehkäise ennenaikainen rikkoutuminen.

**GATES.COM/BREAKITIN**

GATES  
-TUOTELUETTELO AUTOILLE



SEURAA GATES AUTOA



**GATESAUTOCAT.COM**

JAA TÄMÄ ASIAKIRJA

