



Volvo Auto Oy Ab

Volvolle jokainen vuosi on turvallisuusvuosi

Volvon lehti-ilmoituksessa oli muutamia vuosia sitten iskulause: "Volvolla jokainen vuosi on turvallisuusvuosi". Historia osoittaa, että väite pitää paikkansa. Volvon nimiin on tilastoituna noin 75 ratkaisevaa laatua olevaa turvallisuusratkaisua yhtiön perustamisvuodesta 1927 lähtien.

1940-luku

1944 Korin turvakehikko
1944 Laminoitu tuulilasi

1950-luku

1954 Tuulilasin huurteenpoisto
1956 Tuulilasin pesimet
1957 2-pisteturvavyön kiinnityspisteet edessä
1958 2-pisteturvavyön kiinnityspisteet takana
1959 Kolmipisteturvavyöt vakiovaruste edessä

1960-luku

1960 Pehmustettu kojetaulu
1964 Levyjarrut edessä
1964 Ensimmäiset selkä menosuuntaan asennettavan lasten turvaistuimen prototyypin testit
1966 Takalasin huurteenpoisto
1966 Levyjarrut kaikissa pyörissä
1966 Kaksipiirijarrujen kolmiojako
1966 Törmäysvyöhykkeet edessä ja takana
1966 Ovien turvalukot
1967 Turvavyöt takaistuimilla
1968 Niskatuet edessä
1969 Rullaturvavyöt
1969 Takalasin lämmitin

1970-luku

1971 Turvavyön käyttömuistutin
1972 Kolmipisteturvavyöt takaistuimille
1972 Selkä menosuuntaan asennettava lasten turvaistuin
1972 Takaovien lapsilukot
1972 Varoitusvilkkuvalot
1973 Sivutörmäyssuojat
1973 Kokoonpainuva ohjauspylväs
1974 Energiaa sitovat puskurit
1974 Polttonestesäiliön kolariturvallinen sijoitus

Volvo Auto Oy Ab Taivaltie 1 FIN-01610 Vantaa Finland	Volvo Auto Oy Ab P.O.Box 5 FIN-01611 Vantaa Finland	Telephone +358 9 504 451	Telefax +358 9 563 1543	WWW www.volvocars.fi	Registered Office Vantaa, Finland Company No. 0202594-9
---	---	------------------------------------	-----------------------------------	--	---

1974 Monivaiheisesti kokoonpainuva törmäysvoimia sitova ohjausakseli
1974 Sammuneen polttimon tunnistin
1974 Ajovalojen pyyhinpesuri
1975 Huomiovalot
1975 Jarrujärjestelmän porrasmäntäinen pääsylinteri
1978 Lasten turvaistuintyyty

1980-luku

1982 Turvavyön altaliukumissuoja
1982 Etusumovalot
1982 Takasumovalot
1982 Auki olevan oven varoitusvalo
1982 Laajakulmataustapeilit
1984 Lukkiutumattomat jarrut (ABS)
1985 Elektroninen luistonesto (ETC)
1986 Lisäjarruvalo
1986 Kolmipisteturvavyö takana keskipaikalla
1987 Mekaaninen turvavyönkiristin
1987 Kuljettajan turvatyyty

1990-luku

1990 Integroitu lasten turvaistuin takana keskipaikalla
1991 Energiaa sitova sivutörmäyssuoja (SIPS)
1991 Automaattinen turvavyön korkeussäätö
1992 Vahvistetut takaistuinselkänöjat farmarimalleissa
1992 Etumatkustajan turvatyyty
1993 Kolmipiste rullaturvavyöt kaikilla takaistuinpaikoilla
1994 SIPS-sivuturvattyty
1995 Aiovakauden hallintajärjestelmä (DSA – Dynamic Stability Assistance)
1995 Integroitu lasten turvaistuin takana reunapaikalla
1997 Ympärikierähdysuoja (ROPS/C70)
1998 Piiskaheilahdussuojajärjestelmä (WHIPS – Whiplash Protection System)
1998 IC-turvaverhot
1998 Aiovakauden hallintajärjestelmä (STC – Stability and Traction Control)
1998 Aiovakauden hallintajärjestelmä (DSTC – Dynamic Stability and Traction Control)
1998 Elektroninen jarruvoiman jako (EBD)

2000-luku

2000 Lasten turvaistuinten ISOFIX kiinnityspisteet
2000 Kaksivaiheinen turvatyyty
2001 Konseptiauto Volvo SCC (Safety Concept Car)
2002 Kierähdysenesto (RSC – Roll Stability Control)
2002 Kierähtämissuojajärjestelmä (ROPS – Roll Over Protection System/XC90)
2002 Uusi integroitu lasten turvaistuin (2. istuinrivi/XC90)
2002 Suojaava etupalkki (XC90)
2002 Uusi mukautuva etuosarakenne (XC90)
2002 Turvalliset 3. rivin istuimet (XC90)
2003 Uusi keularakenne (S40, V50)
2003 Kuljettajan älykäs IDIS-tietojärjestelmä (IDIS – Intelligent Driver Information System)
2004 BLIS -kuolleen kulman varoitusjärjestelmä (BLIS – Blind Spot Information System)
2004 Vettä hylkivä lasinpinnoite