



Saab 9-X Air

Technische Specificaties

Saab BioPower-motor:

Dwarsgeplaatst, voorwielaandrijving

1398 cc. Vier cilinders. Boring x Slag 73.4/82.6 mm. Aluminium cilinderkop en gietijzeren motorblok.

DOHC, kettingaangedreven. Vier kleppen per cilinder.

Gesmeed stalen krukas, stalen drijfstangen. Aluminium zuigers, gekoeld d.m.v. olie-vernevelaar.

Directe inspuiting met centraal geplaatste injectoren. Variabele kleptiming, in- en uitlaatkleppen. Natriumgevulde uitlaatkleppen.

Compressieverhouding: 10.2:1

Intercooled turbolader. Maximum turbodruk: 1.6 bar.

Dubbel massa vliegwiel. Saab motor management.

Max. vermogen E85: 200 pk (147 kW) bij 5.000 t.p.m.

Max. koppel E85: 280 Nm (207 lb.ft) bij 1.750 – 5.000 t.p.m.

Max. vermogen benzine: 170 pk (125 kW) bij 5.200 t.p.m.

Max. koppel benzine: 230 Nm (170 lb.ft) bij 1.500 – 5.200 t.p.m.

Hybride systeem:

Elektromotor/generator. Lithium batterij.

Regeneratieve remwerking, brandstofafsluiting tijdens het remmen, automatische "re-start" motor.

Transmissie:

Handmatig bediende zesversnellingsbak, geautomatiseerde koppeling, sequentieel schakelen, stuurwielbediening

Wielophanging:

Voor: Veerpoten met demper/schroefveer, aluminium A-vormige draagarm onder. Stabilistorstang.



Persbericht

Achter: Torsie-as, twee draagarmen in lengterichting, schroefveren en dempers.
Stabilisatorstang.

Besturing:

Tandheugel en rondsel, elektrisch bekrachtigd.

Velgen, Banden:

21 inch 245/35R21

Remmen:

Hydraulisch, dubbel remcircuit, vacuüm bekrachtigd. Remschijven: 345 mm/ 345 mm
(allen geventileerd)

Prestaties:

(verwachte gegevens)

	E85	Benzine
0 -100 km/uur	8,1 sec	
80-120 km/uur (5e versnelling)	8,9 sec	
Topsnelheid (6e versnelling)	231 km/uur	
Brandstofverbruik (gecombineerde cyclus)	6,5 l/100km	5,0 l/100 km
CO ₂ -uitstoot	107 g/km	119 g/km

Afmetingen:

Lengte	4427 mm
Hoogte	1390 mm
Breedte	1826 mm



Persbericht

Contact:

Sofie Van Damme
Public Relations Assistant

Umberto Stefani
External Affairs Director

E-mail: sofie.van.damme@beherman.com Email: umberto.stefani@beherman.com

Tel: + 32 (0) 3 890 90 78

Mob: +32 (0) 473 855 944

<http://media.saab.com>