



# Media Information

Oktober 2008

Saab 9-X Air Concept

## Technische Daten

### Saab BioPower-Motor:

Quer eingebaut, Frontantrieb.

1.398 cm<sup>3</sup> Hubraum. Vier Zylinder. Aluminium-Zylinderkopf. Gusseisen-Motorblock. Zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC), kettengetrieben. Vier Ventile pro Zylinder.

Schmiedeeiserne Kurbelwelle, Stahlpleuel. Aluminiumkolben, spritzölgekühlt.

Direkteinspritzung mit zentralen Einspritzdüsen. Variable Ventilsteuerung für Einlass und Auslass. Natriumgefüllte Auslassventile.

Turbolader mit Ladeluftkühlung.

Zweimassen-Schwungrad. Saab Motormanagement.

Bohrung/Hub:	73,4/82,6 mm
Verdichtungsverhältnis:	10,2:1
Max. Ladedruck:	1,6 bar
Max. Leistung (E85):	200 PS (147 kW) bei 5.000/min
Max. Drehmoment (E85):	280 Nm bei 1.750 – 5.000/min
Max. Leistung (Superbenzin)	170 PS (125 kW) bei 5.200/min
Max. Drehmoment (Superbenzin)	230 Nm bei 1.500 – 5.200/min

### Hybridsystem:

Elektromotor-Generator mit Lithium-Ionen-Batterie.

Elektrischer Booster, regeneratives Bremsen, Schubabschaltung, automatische Re-Start-Funktion.



**Getriebe:**

Sechsgang-Schaltgetriebe, automatische Kupplung, sequentielle Gangwahl, Schaltwippen am Lenkrad.

**Aufhängung:**

Vorne: Dämpfer/Federbeine, Aluminium-Dreieckslenker, Querstabilisator.

Hinten: Torsionsachse, zwei Längslenker, Schraubenfedern und Dämpfer. Querstabilisator.

Lenkung: Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung.

**Räder, Reifen:**

21 Zoll, 245/35 R 21.

**Bremsen:**

Hydraulische Zweikreisbremse, Unterdruck-Bremskraftverstärker.

Scheiben: 345 mm / 345 mm (alle innenbelüftet).

**Fahrleistungen (vorläufige Werte):**

0 – 100 km/h: 8,1 s (mit E85)

80 – 120 km/h (5. Gang): 8,9 s (mit E85)

Höchstgeschwindigkeit (6. Gang): 231 km/h (mit E 85)

Kraftstoffverbrauch (kombiniert): 6,5 l/100 km (mit E85)

5,0 l/100 km (mit Superbenzin)

CO<sub>2</sub>-Emissionen: 107 g/km (mit E85)

119 g/km (mit Superbenzin)

**Ausmaße:**



- 3 -

Länge	4.427 mm
Höhe	1.390 mm
Breite	1.826 mm

*Mehr Informationen zu Saab und seinen Produkten finden Sie auf der Saab Media Site*

<http://media.saab.com>

**Rückfragehinweis:**

Josef Ulrich

Manager Public Relations

Tel: +43 1 28877 325

Mobil: +43 664 3510365

[josef.ulrich@gm.com](mailto:josef.ulrich@gm.com)