



## Communiqué de presse

*Saab 9-X Air*

# Caractéristiques techniques

### Moteur Saab BioPower :

Moteur transversal, roues avant motrices

1.398 cm<sup>3</sup>. Quatre-cylindres. Alésage/course : 73,4/82,6 mm. Culasse aluminium, bloc fonte. Double ACT, entraîné par chaîne. Quatre soupapes par cylindre.

Vilebrequin en acier forgé, bielles en acier. Pistons aluminium, refroidis par jets d'huile.

Injection directe avec injecteurs centraux. VVT, admission et échappement

Soupapes d'échappement refroidies au sodium

Taux de compression : 10,2 à 1

Turbo à échangeur d'air. Pression maxi de suralimentation : 1,6 bar.

Volant bi-masse. Système de gestion moteur Saab

Puissance (E85) : 200 ch (147 kW) à 5.000 tr/mn

Couple (E85) : 280 Nm de 1.750 à 5.000 tr/mn

Puissance (essence) : 170 ch (125 kW) à 5.200 tr/mn

Couple (essence) : 230 Nm de 1.500 à 5.200 tr/mn

### Système hybride :

Alternateur électrique avec batterie lithium ion.

Assistance électrique, freinage régénératif, coupure d'alimentation, redémarrage automatique

### Transmission :

Boîte manuelle séquentielle 6 vitesses, embrayage automatisé, commandes au volant

### Suspensions :

Avant : combiné ressorts/amortisseurs, bras inférieur aluminium triangulé, barre antiroulis.

Arrière : essieu de torsion, deux tirants de guidage, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs. Barre antiroulis



## Communiqué de presse

**Direction :**

Crémaillère à assistance électrique.

**Roues, pneus :**

21 pouces, 245/35R21

**Freins :**

Hydrauliques, double circuit, assistance à dépression. Disques : 345 mm/345 mm (tous ventilés)

**Performances :**

(évaluations)

0 - 100 km/h :	8,1 s (E85)
80 -120 km/h (5 <sup>ème</sup> ) :	8,9 s (E85)
Vitesse maxi, 6 <sup>ème</sup> :	231 km/h (E85)
Consommations (cycle mixte) :	6,5 l/100 km (E85) 5,0 l/100 km (essence)
Emissions de CO <sub>2</sub> :	107 g/km (E85) 119 g/km (essence)

**Mesures :**

Longueur	4427 mm
Hauteur	1390 mm
Largeur	1826 mm



## Communiqué de presse

### Contact:

Sofie Van Damme  
Public Relations Assistant

Umberto Stefani  
External Affairs Director

E-mail: [sofie.van.damme@beherman.com](mailto:sofie.van.damme@beherman.com)

Email: [umberto.stefani@beherman.com](mailto:umberto.stefani@beherman.com)

Tel: + 32 (0) 3 890 90 78

Mob: +32 (0) 473 855 944

<http://media.saab.com>