

# فولفو "في 40" سيارة بوسائد هوائية لحماية المشاة

اعداد: وانل يوسف - جرافيك: البيان

فولفو "في 40" اول طراز يتم تطويره وفق شعار «مصممة لأجلك» والتي تتمحور حول الإنسان وتقوم على فهم وتلبية متطلبات المستخدم

توجد بثلاثة طرازات: "في 40"، و كروس كاونتري، وأر ديزاين

تحتوي ميزات للسلاعة تستخدم للمرة الأولى في

العالم وتجعلها الأكثر دكاءً وأماناً ضمن فئتها



نظام الكشف عن المشاة مع تفعيل الكبح هو تكنولوجيا تكشف دخول المشاة لعبور الشارع. فإذا لم يستجيب السائق تطلق تحذيراً ويفتعل الكبح تلقائياً.



نظام معلومات النقطة العمياء المتطور لتعزيز الرؤية القائم على نظام الرادار



تكنولوجيا الوسائد الهوائية لحماية المشاة. حيث تعمل أجهزة استشعار على تسجيل الاحتكاك ليتم تحرير النهاية الخلفية لقطع المحرك ورفعها في نفس الوقت بفعل الوسائد الهوائية المساعدة في زكن السيارة بالمواقف الموازية اعتماداً على أجهزة استشعار فوق صوتية



التنبه من الأجسام المقترية من الجانب الخلفي للسيارة باستخدام أجهزة استشعار تعمل بنظام الرادار في نهاية خلفية السيارة



نظام المساعدة على البقاء في المسار يعمل على زيادة عزم التوجيه لعمود التوجيه عندما تقترب السيارة من خطوط تحديد المسار وتوشك على ترك المسار