



شاحنات سكانيا بالغاز الطبيعي

من اجل استثمارات أفضل لعملائنا



SMG

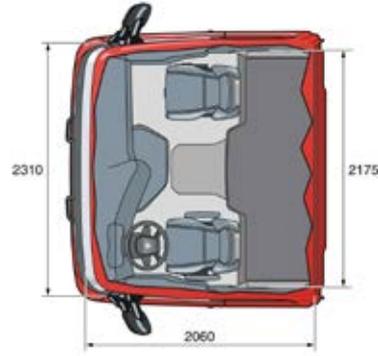
إس . إم . جى . الشركة الهندسية للسيارات

SCANIA

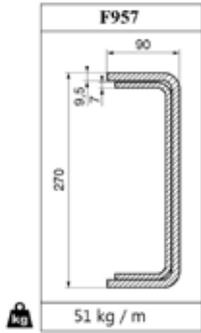
رأس جرار سكانيا G410A6x4 تعمل بالغاز الطبيعي CNG.



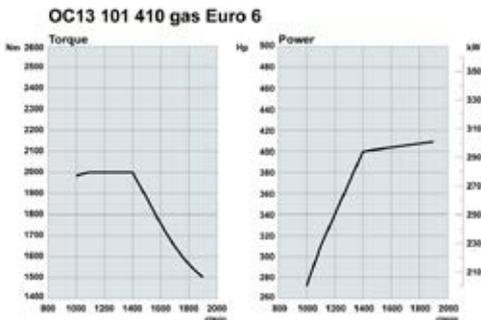
- السيارة ماركة سكانيا خدمة شاقة بنظام الدفع الخلفي.
- الكابينة مكيفة و تعطي مجال رؤية واسع للسائق مزودة بمقعد هوائي قابل للضبط مريح للسائق ولمرافق و مزودة باحزمة الامان ثلاثية النقاط
- تحتوي على اجهزة التحكم اللازمة للتشغيل و تابلوه الكابينة مزود بشاشة الكترونية 4" يظهر عليها الاعطال و بيانات المركبة اثناء التشغيل



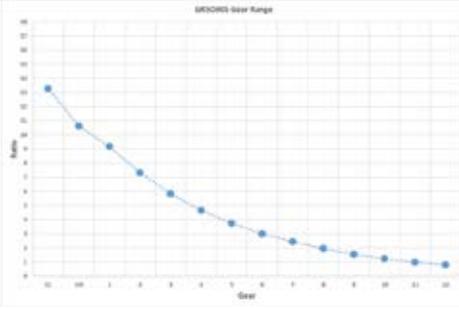
- كابينة السيارة مجهزة بعدد 1 او 2 سيرر.
- ايضا مجهزة بتكيف كهربائي اضافي يعمل في فترات الانتظار ليعطي اقل معدل استهلاك للوقود.
- الاكصدام الامامي مصنوع من الصلب و ذو بروز عن وجه السيارة لاعلى معدلات الامان.



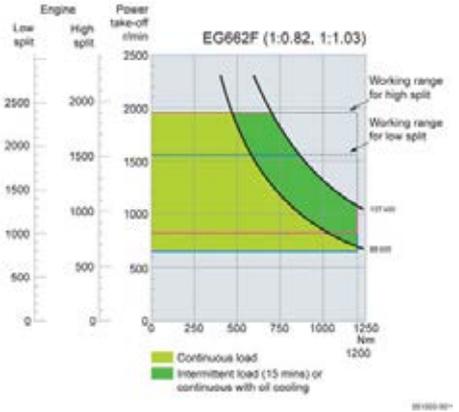
- الشاسية سكانيا مصمم للخدمة الشاقة و يتحمل الاجهادات العالية مكون من عدد 2 كمره رئيسية حرف U سمك 9.5 مم و كمره تدعيم داخلية 7 مم مع كمر عرضي والجميع مصنع من صلب عالي الجودة



- محرك سكانيا طراز OC13 101 يورو 6، ذو قدرة 410 حصان، رباعي الاشواط، 6 اسطوانات، تزييت جبيري، يعطي عزم ثابت 2000 عند 1100 - 1400 لفة في الدقيقة. المحرك مزود بشاحن توربيني + مبرد لهواء الشحن (تربوتشارجر + انتركولر) نظام الحقن الكتروني. فلتر هواء خدمة شاقة في مقدمة الكابينة.



- صندوق التروس سكانيا طراز **GRSO905R**
- مصمم للعمل بالخدمة الشاقة و تحمل العزوم ذو عدد 14 سرعة امامية (السرعة الاخيرة اوفر درايف) و 2 سرعة خلفية
- الدبرياج قرص جاف مفرد يعمل بالهواء بمؤازرة هيدروليكية
- عجلة القيادة جهة اليسار و مزودة ب **Power Steering**



- السيارة مزودة بريتاردر طراز **Scania R350**
- ذو قدرة فرملة 3500 ن.م للمساعدة في التوقف بمنتهي الامان.

- السيارة مجهزة بماخذ حركة **PTO** طراز **EG662F**
- يعطي عزم حتى 1200 ن.م.



- تانك الوقود يتكون من عدد 8 اسطوانات غاز طبيعي **CNG**
- ذو سعة 944 لتر سائل اي ما يعادل 190 متر مكعب من الغاز.
- تكفي التانكات لخط سير من 400 الى 500 كم عند متوسط معدل استهلاك 37 متر مكعب لكل 100 كم
- اسطوانات الغاز الطبيعي هي من نوع **Type 1** وهي مصنوعة من صلب عالي الجودة بدون لحامات لتتحمل الصدمات
- الشاحنة مزودة بروادع جانبية لردع الصدمات و الخبطات عن اسطوانات الغاز الطبيعي
- انظمة الوقود و المحرك مزودة ببلوف امان و حساسات لضمان اعلى معدلات الامان اثناء التشغيل و التموين

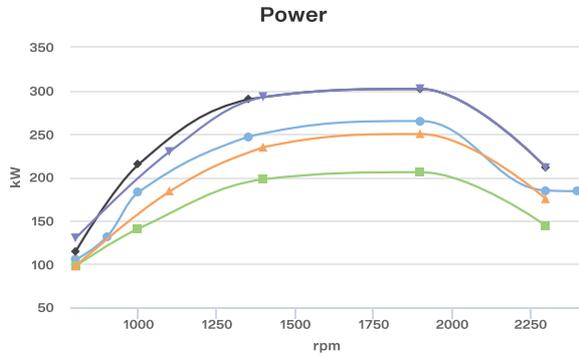


- الفرامل هوائية كاملة مع مجفف هواء ، دائرتين منفصلتان ، نظام طنابير و مزودة بمانع انغالق المكابح **ABS**
- ومانع الانزلاق **ASR** ونظام المكابح الالكترونية والشبات **ESP**
- فرامل اليد هوائية ميكانيكية على محور الامامي و الخلفي
- المحاور الامامية و الخلفية خدمة شاقة مصنوع من صلب عالي الصلابة وشديد المقاومة للعصر و الفتل ذات حمولة امامية 8 طن و خلفية 26 طن على محورين
- التعليق امامي على سوست ورقية **3x29 Parabolic** والتعليق الخلفي خلفي على سوست ورقية **4x41 Parabolic** والسيارة مزودة باعمدة اتزان و مساعدين
- الاطارات خدمة شاقة بمقاس **315/80 R22.5** من النوع التيوبليس ماركة اوروبية
- السيارة مجهزة بعدد (2) بطارية 12 فولت خدمة شاقة تحقق التيار الملائم للاستخدام و الامان و سكينه فاصل كهرباء. السيارة مزودة بوسائل انارة امامية و خلفية و جانبية ، سريته رجوع للخلف، كاسيت راديو، زجاج كهرباء، ريموت سنتر لوك ، صينية جر ماركة **JOST** الالمانية طراز **JSK38 C1 3.5/250**

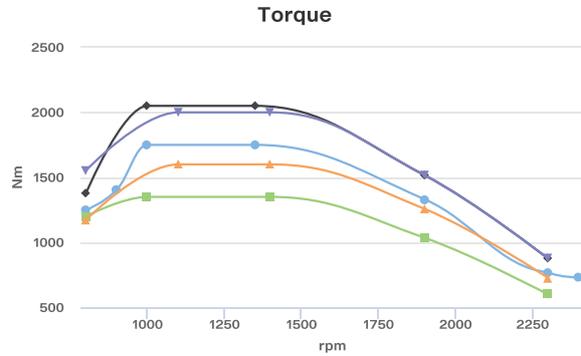
مقارنة بين محرك الديزل و محرك الغاز الطبيعي لسكانيا

بيانات المحرك

وصف	محرك الديزل	محرك الغاز الطبيعي CNG
طراز المحرك	DC 13 140	OC 13 101
قدرة المحرك	410 HP at 1900 RPM	410 HP at 1900 RPM
عزم المحرك	2050 Nm at 1050-1350 RPM	2000 Nm at 1100-1400 RPM
مستوى الانبعاثات	EURO 3	EURO 6
الضوضاء	مستوي أعلى من الضوضاء	مستوي أقل من الضوضاء
الرمز الكيميائي	C14H30 سولار	CH4 الغاز
نسبة الإنضغاط	18:1	12:1
ضغط الاحتراق	180 – 200 Bar	80 – 140 Bar
الكفاءة الحرارية	μ 44 – 51%	μ 33 - 38%
نسبة الكبريت	Max 2000 ppm	Max 20 ppm
درجة الإشتعال الذاتي	250 C	650 C
سعر الوقود	سعر لتر السولار: 6.75 جنيه	سعر المتر المكعب الواحد من الغاز: 3.75 جنيه مصري
متوسط معدل إستهلاك الوقود	35 لتر/100 كم	37 متر مكعب / 100 كم



Scania DC13 108 12.7 (360) Euro 3
Scania DC13 140 12.7 (410) Euro 3
Scania OC09 104 9.3 (280) Euro 6
Scania OC09 105 9.3 (340) Euro 6
Scania OC13 101 12.7 (410) Euro 6



Scania DC13 108 12.7 (360) Euro 3
Scania DC13 140 12.7 (410) Euro 3
Scania OC09 104 9.3 (280) Euro 6
Scania OC09 105 9.3 (340) Euro 6
Scania OC13 101 12.7 (410) Euro 6

شاحنات سكانيا التي تعمل بالغاز الطبيعي توفر لك في تكلفة الصيانة 20% و في تكلفة الوقود 40%

تليفون : (+202) 3796-3757 - فاكس : (+202) 3796-3758

تليفون : (+202) 3820-4093 - فاكس : (+202) 3820-4092
موبيل : (+2) 0122-0000-655

تليفون : (+202) 2205 1774 - موبيل : (+2) 0122-457-6969

الإدارة : توين تاورز - مبنى (أ) - الدور 2
الشيخ زايد الجيزة - مصر - 16421

مركز الخدمة : المنطقة الصناعية الثالثة - شارع
دايو القطعة رقم 148 - مدينة 6 أكتوبر - الجيزة

فرع قطع الغيار : أبراج أعاخان - 12 أبراج أعاخان
شارع دولتيان الكورنيش - الخلفاوي - شبرا