



Gamme de moteurs Scania Euro 6

GASOIL / xTL

Données techniques DC09

	DC09 130 280 ch	DC09 126* 320 ch	DC09 127* 360 ch
Type	En ligne		
Cylindrée	9,3 litres		
Ordre d'allumage	1-2-4-5-3		
Cylindres	5		
Soupapes par cylindre	4		
Alésage x course	130 x 140 mm		
Type d'arbre à cames	Normal		
Compression	19,0:1		
Injection de carburant	Scania XPI		
Dépollution	Scania SCR		
Frein sur échappement	190 kW à 2 400 tr/min		
Volume d'huile	31 litres		
Puissance max.	280 ch (206 kW) à 1 900 tr/min	320 ch (235 kW) à 1 900 tr/min	360 ch (265 kW) à 1 900 tr/min
Couple max.	1 400 Nm à 1 000- 1 350 tr/min	1 600 Nm à 1 050- 1 350 tr/min	1 700 Nm à 1 050- 1 350 tr/min

* Également disponible pour fonctionnement au biodiesel jusqu'au B100

Données techniques DC13

	DC13 149 370 ch	DC13 141* 410 ch	DC13 148* 450 ch	DC13 155 500 ch
Type	En ligne			
Cylindrée	12,7 litres			
Ordre d'allumage	1-5-3-6-2-4			
Cylindres	6			
Soupapes par cylindre	4			
Alésage x course	130 x 160 mm			
Type d'arbre à cames	Miller	Normal		
Compression	19,4:1			
Injection de carburant	Scania XPI			
Dépollution	Scania SCR			
Frein sur échappement	256 kW à 2 400 tr/min			
Volume d'huile	43 litres			
Puissance max.	370 ch (272 kW) à 1 900 tr/min	410 ch (302 kW) à 1 900 tr/min	450 ch (331 kW) à 1 900 tr/min	500 ch (368 kW) à 1 900 tr/min
Couple max.	1 900 Nm à 1 000- 1 300 tr/min	2 150 Nm à 1 000- 1 300 tr/min	2 350 Nm à 1 000- 1 300 tr/min	2 550 Nm à 1 000- 1 300 tr/min

* Également disponible pour fonctionnement au biodiesel jusqu'au B100

Données techniques DC16

	DC16 116 520 ch	DC16 117* 580 ch	DC16 118 650 ch	DC16 108 730 ch
Type	V8			
Cylindrée	16,3 litres			16,4 litres
Ordre d'allumage	1-5-4-2-6-3-7-8			
Cylindres	V8 90°			
Culasses	8			
Soupapes par cylindre	4			
Alésage x course	130 x 154 mm			
Type d'arbre à cames	Miller	Normal		
Compression	22,2:1	20,3:1		17,4:1
Injection de carburant	Scania XPI			
Dépollution	Scania SCR			Scania EGR/SCR
Frein sur échappement	297 kW à 2 400 tr/min			320 kW à 2 400 tr/min
Volume d'huile	43 litres			
Puissance max.	520 ch (382 kW) à 1 900 tr/min	580 ch (427 kW) à 1 900 tr/min	650 ch (479 kW) à 1 900 tr/min	730 ch (537 kW) à 1 900 tr/min
Couple max.	2 700 Nm à 1 000- 1 300 tr/min	3 000 Nm à 950-1 350 tr/min	3 300 Nm à 950-1 350 tr/min	3 500 Nm à 1 000-1 400 tr/min

* Également disponible pour fonctionnement au biodiesel jusqu'au B100

ÉTHANOL

	DC09 116
Type	En ligne
Cylindrée	9,3 litres
Séquence d'allumage	1-2-4-5-3
Nombre de cylindres	5
Nombre de soupapes par cylindre	4
Alésage x course	130 x 140 mm
Type d'arbre à cames	Normal
Taux de compression	27 :1
Injection de carburant	PDE
Dépollution	SCR
Volume d'huile	31 litres
Puissance maxi	280 ch (206 kW) à 1 900 tr/min
Couple maxi	1 250 Nm à 1 000-1 350 tr/min

GAZ

	OC09 104 280 ch	OC09 105 340 ch	OC13 101 410 ch
Type	Inline		
Cylindrée	9,3 litres		12,7 litres
Ordre d'allumage	1-2-4-5-3		1-5-3-6-2-4
Cylindres	5		6
Soupapes par cylindre	4		
Alésage x course	130 x 140 mm		130 x 160 mm
Type d'arbre à cames	Normal		
Compression	12,6:1		12,6:1
Injection de carburant	Bosch		
Dépollution	Scania EGR and 3-way catalytic converter		
Volume d'huile	31 litres		43 litres
Puissance max.	280 ch (206 kW) à 1900 tr/min	340 ch (250 kW) à 1900 tr/min	410 ch (302 kW) à 1900 tr/min
Couple max.	1350 Nm à 1100-1400 tr/min	1600 Nm à 1100-1400 tr/min	2000 Nm à 1100-1400 tr/min

HYBRIDE**Données techniques DC09**

	DC09 126* 320 ch
Type	En ligne
Cylindrée	9,3 litres
Ordre d'allumage	1-2-4-5-3
Cylindres	5
Soupapes par cylindre	4
Alésage x course	130 x 140 mm
Type d'arbre à cames	Normal
Compression	19,0:1
Injection de carburant	Scania XPI
Dépollution	Scania SCR
Frein sur échappement	190 kW à 2 400 tr/min
Volume d'huile	31 litres
<u>Moteur thermique</u>	
Puissance max.	320 ch (235 kW) à 1 900 tr/min
Couple max.	1 600 Nm à 1 050-1 350 tr/min
<u>Moteur électrique</u>	
Puissance max.	130 kW (177 ch),
Couple max.	1 050 Nm

* Également disponible pour fonctionnement au biodiesel jusqu'au B100

Novembre 2017

Retrouvez le dossier presse Scania Solutrans sur www.scania.fr/solutrans2017

Pour tout renseignement, contacter :

Gilles BAUSTERT - Tél. : 02 41 41 33 19 - Mobile : 06 07 76 82 96 - gilles.baustert@scania.com

Vanessa CERCEAU - Tél. : 02 41 41 33 12 - Mobile : 06 08 75 83 56 - vanessa.cerceau@scania.com

Thibault LODDÉ – Tél. : 02 41 41 32 66 - Mobile : 06 86 54 29 43 – thibault.lodde@scania.com

Scania est un fournisseur de solutions de transport de premier rang mondial. En compagnie de nos partenaires et de nos clients, nous impulsions la transition vers un système de transport durable. En 2016, nous avons livré 73 100 camions, 8 300 bus et 7 800 moteurs industriels et marins à nos clients. Notre chiffre d'affaires net s'est élevé à 10,8 milliards d'euros, dont un cinquième provenant des ventes de services. Fondé en 1891, Scania est implanté dans une centaine de pays et emploie environ 46 000 salariés. Les activités de recherche et développement sont principalement concentrées en Suède avec des antennes au Brésil et en Inde. Les sites de production sont établis en Europe, en Amérique latine et en Asie. Quelques centres régionaux de production sont situés en Afrique, en Asie et en Eurasie. Scania est une filiale du groupe Volkswagen Truck & Bus. Scania France commercialise les produits de la marque sur l'ensemble du territoire français par le biais d'un réseau constitué d'une centaine de points. Pour tout renseignement, consultez www.scania.fr.