

PLANCHER SURÉLEVÉ

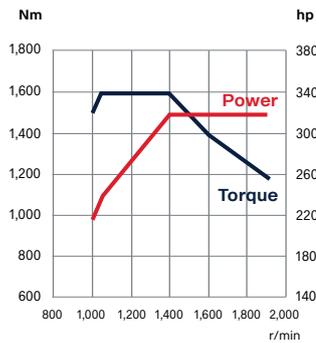
SCANIA K-CHASSIS

POUR LE TRANSPORT DE VOYAGEURS

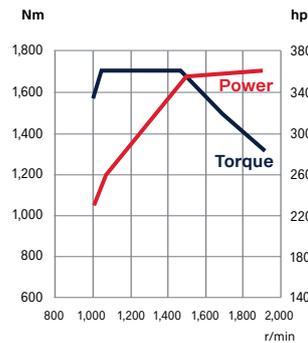
Basée sur plus d'un siècle d'expérience, la nouvelle génération de cars Scania a été développée pour répondre aux exigences des opérations actuelles et futures. Elle est efficace sur le plan énergétique, disponible avec une large gamme de chaînes cinématiques, et offre les dernières technologies dans tous les domaines, des systèmes de sécurité à la réduction des émissions et du bruit. Et grâce à son excellent temps de fonctionnement, son rendement énergétique et la possibilité d'une grande capacité d'emport de passagers et de bagages, la nouvelle génération permet une mobilité durable qui va de pair avec la rentabilité de l'exploitation.



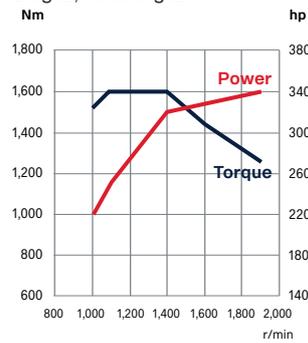
9-Liter, 320 ch
Biodiesel, HVO, diesel



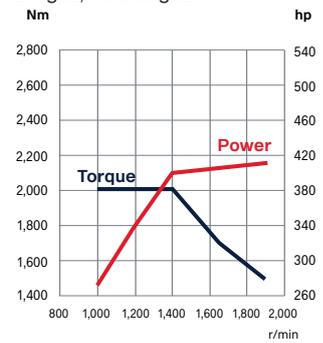
9-Liter, 360 ch
Biodiesel, HVO, diesel



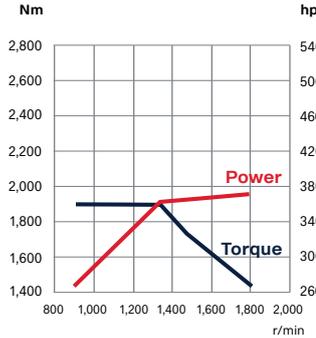
9-Liter, 340 ch
Biogaz, natural gaz



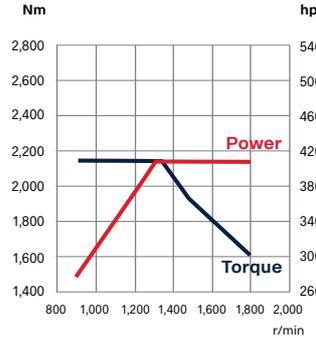
13-Liter, 410 ch
Biogaz, natural gaz



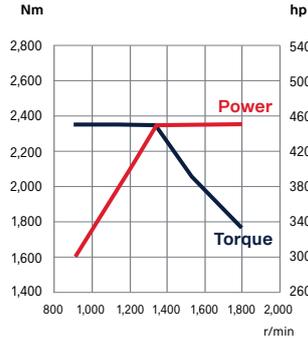
13-Liter, 370 ch
HVO, diesel



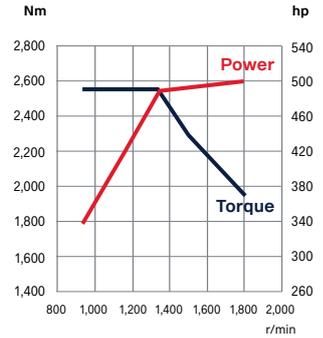
13-Liter, 410 ch
Biodiesel, HVO, diesel



13-Liter, 450 ch
Biodiesel, HVO, diesel



13-Liter, 500 ch
HVO, diesel



Propulsion - hybride-électrique

Hybride - biodiesel, HVO, diesel

Moteur de 9 litres 320 ch (235 kW), couple 1600 Nm
Moteur électrique 130 kW, couple 1030 Nm

Boîte de vitesses:

Boîte de vitesses à 12 rapports avec Scania Opticruise

Chaînes cinématiques - combustion, Euro 6

Biodiesel, HVO, diesel:

9-litres 320 ch (235 kW), couple 1600 Nm
9-litres 360 ch (265 kW), couple 1700 Nm
13-litres 410 ch (302 kW), couple 2150 Nm
13-litres 450 ch (331 kW), couple 2350 Nm

HVO, diesel:

13-litres 370 ch (272 kW), couple 1900 Nm
13-litres 500 ch (368 kW), couple 2550 Nm

Volume de carburant (volumes utilisables): 275 - 460 litres

Biogaz, gaz naturel:

9-Liter 340 ch (250 kW), couple 1600 Nm
13-Liter 410 ch (302 kW), couple 2000 Nm
Volume de carburant: 1260 - 1875 litres (CBG/CNG)
560 - 1120 litres (LBG/LNG)

Boîte de vitesses:

Boîte de vitesses à 12 rapports avec Scania Opticruise
Boîte de vitesses entièrement automatique à 6 rapports (ZF EcoLife 2)

Essieux et suspensions

Configurations: 2 essieux, 3 essieux avec essieu porteur (directeur ou non directeur)

Essieu avant:

Suspension indépendante ou essieu rigide
Charge maximale. Capacité de charge
Suspension à roues indépendantes 8,0 tonnes
Essieu rigide 8,0 tonnes

Essieu arrière:

Essieu rigide, entraîné
Capacité de charge max. 13 tonnes

Essieu porteur:

Essieu rigide, entraîné ou non entraîné
Commande électrohydraulique
Maximale Capacité de charge maximale du bogie 19 tonnes (11,5 + 7,5 tonnes)

Suspension pneumatique intégrale avec système électronique de contrôle de niveau (ELC) Relèvement ou abaissement complet de la hauteur du châssis. Agenouillement, avant complet ou côté complet.

Roues

Pneus (avant): 295/80, 315/70, 315/80

Pneus (arrière): 295/80, 315/70, 315/80

Jantes en aluminium ou en acier

Systèmes électriques

150, 180, 210 ou 230 Ah ou système de batterie double, 24 V
Alternateur 150, 180, 2x150 ou 2x180 A

Freins

Freins à disque, système de freinage électronique (EBS), système antiblocage (ABS), contrôle de traction (TC), frein d'arrêt, Hill-Hold, indicateur d'usure des garnitures, conduites soit en acier inoxydable, soit en plastique à haute résistance aux chocs, réservoirs d'air séparés pour chaque circuit, frein sur échappement avec commande automatique

Systèmes d'assistance

Scania Driver Support, maintien de la trajectoire, avertisseur de collision pour changement de voie, régulateur de vitesse avec prédiction active, avertisseur d'inattention, frein d'urgence avancé, frein de stationnement électropneumatique, et avertisseur de collision pour les usagers de la route vulnérables

Scania Suisse SA
CH-8302 Kloten
info@scania.ch
scania.ch

Edition 2022.04 © Scania Suisse SA.

Scania poursuit une politique active de développement et d'amélioration de ses produits. Scania se réserve par conséquent le droit de modifier sans préavis le design et les spécifications, ses produits et services, ainsi que toute autre information. De plus, en raison des dispositions légales nationales ou européennes, certains produits et services peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés. Pour de plus amples informations à ce sujet, prenez contact avec votre partenaire Scania ou rendez-vous sur le site www.scania.ch.