

Geotrac série 4

GEOTRAC 104

MOTEUR	Perkins 1104D-E44TA
Type / modèle:	Common-Rail, Système de refroidissement de charge
Puissance:l	78,2 kW (106 CV)
Couple maxi:	460 Nm
Nombre de cylindres / cylindrée:	4 / 4'400 cm ³
Norme sur les gaz d'échappement:	Classe 3a
Contenance du réservoir	140 l
En option:	Moniteur Lindner-I.B.C. (ordinateur de bord)

GEOTRAC 114

MOTEUR	Perkins 1104D-E44TA
Type / modèle:	Common-Rail, Système de refroidissement de charge
Puissance:l	85,7 kW (116 CV)
Couple maxi:	510 Nm
Nombre de cylindres / cylindrée:	4 / 4'400 cm ³
Norme sur les gaz d'échappement:	Classe 3a
Contenance du réservoir	140 l
Equipement de série	Moniteur Lindner-I.B.C. (ordinateur de bord)

GEOTRAC 124

MOTEUR	Perkins 1104D-E44TA
Type / modèle:	Common-Rail, Système de refroidissement de charge
Puissance:l	92,8 kW (126 CV)
Couple maxi:	550 Nm
Nombre de cylindres / cylindrée:	4 / 4'400 cm ³
Norme sur les gaz d'échappement:	Classe 3a
Contenance du réservoir	140 l
Equipement de série	Moniteur Lindner-I.B.C. (ordinateur de bord)

GEOTRAC Série 4

EMBRAYAGE	Embrayage humide à lamelles. Inversion à commande par charge sans maintenance Power shuttle, embrayage par pédale au plancher ou levier de vitesse
DIRECTION	Système hydrostatique de détection de charge avec propre circuit hydraulique (44 l/min)
Diamètre de braquage:	9,5 m

ESSIEU AVANT	Essieu avant haute puissance à triple entraînement planétaire en étoile, angle de braquage de 50°	
En option	Suspension à une seule roue avec frein intégré sur toutes les roues	
TRANSMISSION	Boîte de vitesse ZF-Steyr à commande par charge 24/8 vitesses, avec triple coupure en charge, fonction d'automatisation (ACV), commande automatique de groupe (FRFS), circuit ouvert de l'huile de graissage des freins, graissage sous pression, 40 ou 50 km/h	
En option	Version à 36/12 vitesses avec avance au ralenti, prise de force supplémentaire	
FREINS	Freins multidisques humides à commande hydraulique à l'arrière avec commutation automatique toutes roues motrices à chaque freinage (Opti-Stop), Frein de direction	
En option	Système de freinage 4 roues, ralentisseur sur échappement, frein pneumatique pour remorque	
TOUTES ROUES MOTRICES & BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	Commutation toutes roues motrices à commande par charge par pression de bouton, blocage du différentiel à l'arrière, différentiel autobloquant à l'avant	
En option	Gestion toutes roues motrices et du différentiel	
PRISES DE FORCE	Prise de force arrière à commande par charge 540 / 750 / 1000 / 1400 tours/min, commande intégrée de démarrage de la prise de force, commande de la prise de force par pression de bouton avec télécommande à l'arrière	
en option	Prise de force avant 1000 tours /min avec commande de démarrage de la prise de force, gestion de la prise de force	
INSTALLATION HYDRAULIQUE	Système hydraulique haute puissance Bosch avec 3 circuits de pompes, détection de charge	
Pression de travail	185 bars	
Débit maxi	121 l/min (hydraulique de travail: 77 l/min max.) 45 l.	
Organes de commande	2 x organes de commande mécaniques LS double action avec répartition des quantités	
En option	organe de commande électrique LS double action, commande joystick avec capteurs	
Embrayages hydrauliques	4 lignes pour benne basculante + 1 retour, raccords à fiche ne gouttant pas avec collecteurs d'huile de fuite séparés	
Force de levage à l'arrière	6000 kgp	
En option	Hydraulique avant 3500 kgp avec télécommande, décharge d'appareil, hydraulique de travail avec pompe à piston axial	
POIDS		
Poids à vide	4150 kg	
Poids total en charge autorisé	7500 kg	
Charge d'essieu maxi à l'avant	3800 kg	
Charge d'essieu maxi à l'arrière	6000 kg	
PNEUMATIQUES DE SERIE	440/65 R24 à l'avant et 540/65 R34 à l'arrière	
En option	Jusqu'à 600/65 R38 à l'arrière	
DIMENSIONS	440/65R24 et 540/65R34	480/70R24 et 520/70R38
Longueur maxi.	4050 mm	4150 mm
Largeur maxi.	2226 mm	2320 mm

Hauteur maxi.	2679 mm	2761 mm
Empattement	2420 mm	2420 mm
Piste	1700 mm	1800 mm
Hauteur partielle	1929 mm	1929 mm

CABINE GRAND CONFORT

Cabine confort panoramique, plateforme confortable avec commande latérale, vitrage pour vision panoramique teinté en vert, lunette avant pour contrôle du chargeur frontal, cellule de sécurité avec contrôle ROPS/FOPS, vitre avant en verre composite de sécurité (VSG), vitres latérales et vitre arrière entrouvrables, siège passager, verrouillage des portes, revêtement intérieur, siège confortable professionnel Grammer à suspension pneumatique, console radio, éclairage intérieur avec système automatique des portes, chauffage et climatisation avec ventilateurs haute puissance à 3 niveaux de puissance, blocage du démarreur, prise pour courant continu (triphase), prise pour signalisation, volant tout confort avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison, repositionnement automatique des clignotants, échappement vers le haut, essuie-glaces intermittents, support pour téléphone, bac de rangement à l'arrière, support pour boisson, buses à air réglables, store pare-soleil, capot moteur monopiece avec ouverture facile, radiateur avec filtre à particules amovible

En option

Climatisation, suspension pneumatique de la cabine, système audio HiFi avec kit mains-libres Bluetooth

ECLAIRAGE

8 x phare ellipsoïde H7 à l'avant (feu de route et feu de croisement), 2 x phare de chantier H3 à l'arrière, 2 x feu arrière et feu de stop à technologie LED avec clignotant intégré à l'arrière, 2 x clignotants latéraux avec feu de position intégré

Sous réserve de modifications techniques