

Poids

| | |
|--|-----------|
| Poids opérationnel | 6130 kg |
| Poids supplémentaire pour le balancier long | 127 kg |
| Poids supplémentaire des chenilles en acier | 206 kg |
| Pression au sol avec chenilles en caoutchouc | 34.40 kPa |

Moteur

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Marque / Modèle | Yanmar / 4TNV94L-ZXSDB |
| Carburant | Diesel |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 3054 cm ³ |
| Puissance NETTE max. (ISO 9249) | 36.2 kW |
| Couple NET max. (ISO 9249) | 206.0 Nm |

Système hydraulique

| | |
|---|--|
| Type de pompe | Une pompe en tandem à pistons axiaux entraînée par le moteur |
| Débit de la pompe | 132.00 L/min |
| Débit auxiliaires | 85.00 L/min |
| Pression de sécurité du système pour les circuits auxiliaires | 210.00 bar |

Performances

| | |
|--|----------|
| Force d'arrachement au balancier (ISO 6015) | 29300 N |
| Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015) | 26200 N |
| Force d'arrachement au godet (ISO 6015) | 44100 N |
| Force de traction | 55000 N |
| Vitesse de déplacement, petite vitesse | 2.7 km/h |
| Vitesse de déplacement, grande vitesse | 4.4 km/h |

Système d'orientation

| | |
|---------------------------|---------|
| Déport de flèche à gauche | 70.0° |
| Déport de flèche à droite | 50.0° |
| Vitesse d'orientation | 9.6 RPM |

Contenances

| | |
|----------------------------|----------|
| Système de refroidissement | 10.00 L |
| Huile moteur avec filtre | 10.20 L |
| Réservoir de carburant | 78.00 L |
| Réservoir hydraulique | 65.00 L |
| Système hydraulique | 111.00 L |

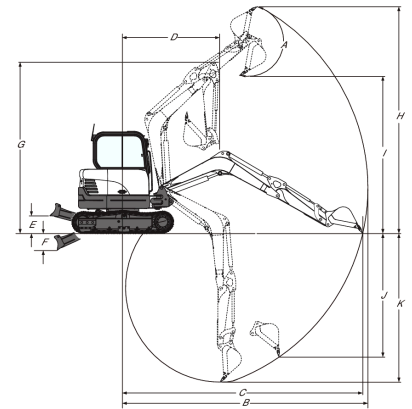
Environnement

| | |
|---|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE) | 73 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 97 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1) | 0.35 ms ⁻² |
| Vibrations main / bras (ISO 5349-1) | 0.94 ms ⁻² |

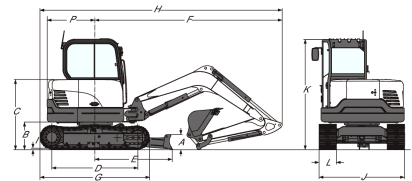
Équipement de série

| | |
|--|--|
| Lame de remblayage de 1980 mm | Cabine TOPS/ROPS ¹ |
| Chenilles en caoutchouc de 400 mm | Clapets de sécurité de la flèche et du balancier |
| Affichage à cristaux liquides 5,7" | Faisceau pour gyrophare |
| Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité | Climatisation totalement ajustable |
| Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire | Dispositif d'avertissement de surcharge |
| Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche | Pare-soleil |
| Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés | Rétroviseur gauche |
| Translation à deux vitesses | Pompe électrique de remplissage de carburant |
| Compartment de rangement verrouillable | Ralenti automatique |
| Avertisseur sonore | Translation à passage de vitesse automatique |
| Feux de travail | Auxiliaires hydrauliques (1er et 2e circuits) |
| Ceinture de sécurité à enrouleur | Conduite hydraulique auxiliaire sur le balancier avec raccords rapides |
| Siège suspendu à dossier haut | Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint) |
| Consoles avec déplacement vers l'avant/vers l'arrière réglable | |

1. Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117

Cinématique de travail


| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| (A) | 179.0° | (G) | 4381.0 mm |
| (B) | 6230.0 mm | (H) | 5785.0 mm |
| (B) | 6525.0 mm | (H*) | 6005.0 mm |
| (C) | 6100.0 mm | (I) | 4045.0 mm |
| (C*) | 6400.0 mm | (I*) | 4260.0 mm |
| (D) | 2530.0 mm | (J) | 3125.0 mm |
| (D*) | 2645.0 mm | (J) | 3435.0 mm |
| (E) | 460.0 mm | (K) | 3815.0 mm |
| (F) | 440.0 mm | (K*) | 4115.0 mm |

Dimensions


| | | | |
|------|-----------|-----|-----------|
| (A) | 410.0 mm | (I) | 21.0 mm |
| (B) | 635.0 mm | (J) | 1980.0 mm |
| (C) | 1620.0 mm | (K) | 2550.0 mm |
| (D) | 1990.0 mm | (L) | 400.0 mm |
| (E) | 1870.0 mm | (M) | 605.0 mm |
| (F) | 4400.0 mm | (N) | 829.0 mm |
| (G) | 2500.0 mm | (O) | 2530.0 mm |
| (H) | 5670.0 mm | (P) | 1100.0 mm |
| (H*) | 5669.0 mm | (Q) | 2147.0 mm |

Options

| | |
|--|----------------|
| Chenilles en acier | Balancier long |
| Troisième conduite hydraulique auxiliaire (conduite de benne preneuse) | |