

Performances

| | |
|--|---------------|
| Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) | 1850 kg |
| Charge de basculement (ISO 14397-1) | 3700 kg |
| Débit de la pompe | 87.10 L/min |
| Débit de la pompe (avec cumul de débit) | 138.50 L/min |
| Pression max. aux raccords rapides | 23.8-24.5 MPa |
| Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option) | 19.8 km/h |
| Vitesse de déplacement max. (petite vitesse) | 11.4 km/h |

Moteur

| | |
|---|----------------------|
| Marque / Modèle | Bobcat / D34 |
| Conformité | 97/68 CE Phase IV |
| Carburant | Diesel |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance à 2 400 tr/min (ISO 14396 brut) | 68.7 kW |
| Couple à 1600 tr/min (SAE J1995, brut) | 355.3 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 3409 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 111.60 L |

Poids

| | |
|--------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche | 4643 kg |
| Poids à l'expédition | 4223 kg |

Commandes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Direction | Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) |
| Fonctions de levage et de cavage | Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) |
| Circuit auxiliaire avant (standard) | Contacteur électrique sur le levier de direction droit |

Entraînement

| | |
|--------------|---|
| Transmission | Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles |
|--------------|---|

Équipement de série

| | |
|--|--|
| Translation à deux vitesses | Instruments |
| Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) | Dispositif d'arrêt des bras de levage |
| Siège suspendu réglable à dossier haut | Feux de travail avant et arrière |
| Préchauffage d'admission d'air activé automatiquement | Frein de stationnement |
| Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal | Ceinture de sécurité |
| Châssis Bob-Tach™ | Arceau de sécurité |
| Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS) | Pneus usage intensif Bobcat 14 x 17,5, 12 plis |
| Cabine Deluxe avec vitres ¹ | Certification CE |
| Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle | Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué |
| Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique | Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint) |

Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)

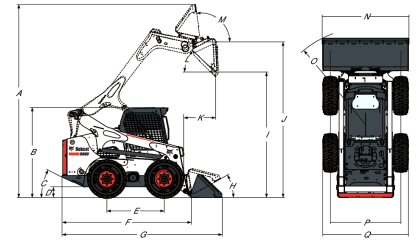
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

Options

| | |
|--|---|
| Radio pour usage intensif | Pneus renforcés 14 x 17,5, 12 plis, gonflés mousse |
| Système hydraulique à cumul de débit | Pneus pleins souples 14 x 17,5, 12 plis |
| Tableau de bord Deluxe | Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points |
| Cabine fermée avec chauffage | Alarme de recul |
| Climatisation | Projecteur |
| Bob-Tach™ hydraulique | Gyrophare |
| Pneus usage intensif Bobcat 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées | |

Environnement

| | |
|--|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1) | 82 dB(A) |
| Marge d'erreur pression acoustique LpA | 2.5 |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 102 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1) | 0.60 ms ⁻² |
| Marge d'erreur vibrations globales du corps | 0.3 |
| Vibrations main / bras (ISO 5349-1) | 0.71 ms ⁻² |

Dimensions


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 4532.0 mm | (J) | 3657.0 mm |
| (B) | 2118.0 mm | (K) | 754.0 mm |
| (C) | 27.0° | (L) | 42.0° |
| (D) | 218.0 mm | (M) | 98.0° |
| (E) | 1342.0 mm | (N) | 2032.0 mm |
| (F) | 3030.0 mm | (O) | 2262.0 mm |
| (G) | 3751.0 mm | (P) | 1652.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 2005.0 mm |
| (I) | 2951.0 mm | | |

Accessoires

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Accessoires pour fourches à palettes | Grappins industriels |
| Adaptateurs pour godets | Kits d'arrosage |
| Balais poussoirs | Lames chasse-neige |
| Balayeuses orientables | Lames de remblayage |
| Broyeurs rotatifs | Marteaux |
| Broyeuses de branches | Marteaux-pilons |
| Chasse-neige | Niveleuses |
| Châssis utilitaires | Pelles rétro |
| Chenilles en acier | Pompes à béton |
| Compacteurs de tranchée | Poseurs de barrière à sédiments |
| Cultivateurs rotatifs | Raboteuses |
| Débroussailluses à fléaux | Râteau égalisateur |
| Débroussailluses à lames | Râteaux motorisés |
| Brushcat™ | Râteaux ramasse-pierres |
| Débroussailluses forestières | Roues de compactage |
| Dérouleurs de gazon | Roues de secours |
| Dessoucheuses | Rouleaux vibrants |
| Divers | Scies à broussailles |
| Épandeurs | Scies à roche |
| Équipement laser | Semoirs |
| Fourches à balles | Stabilisateurs arrière |
| Fourches à palettes hydrauliques | Tarières |
| Fourches à palettes standard | Tombereaux |
| Godets à claire-voie | Tondeuses de finition |
| Godets à neige et à matériaux légers | Transplanteuses d'arbres |
| Godets mélangeurs | Turbines chasse-neige |
| Godets TP/Industrie | |
| Grappins déracineurs | |