

Performances

| | |
|--|---------------|
| Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) | 942 kg |
| Charge de basculement (ISO 14397-1) | 1885 kg |
| Débit de la pompe | 64.70 L/min |
| Débit de la pompe (avec cumul de débit) | 101.10 L/min |
| Pression max. aux raccords rapides | 23.8-24.5 MPa |
| Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option) | 17.3 km/h |
| Vitesse de déplacement max. (petite vitesse) | 11.8 km/h |

Moteur

| | |
|--|----------------------|
| Marque / Modèle | Bobcat / D24 |
| Conformité | 97/68 CE Phase IIIB |
| Carburant | Diesel |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance à 2600 tr/min | 45.5 kW |
| Couple à 1800 tr/min (SAE J1995, brut) | 225.0 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 2392 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 93.70 L |

Poids

| | |
|--------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche | 2939 kg |
| Poids à l'expédition | 2636 kg |

Commandes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Direction | Direction et vitesse commandées par deux leviers ou commandes ACS (Advanced Control System) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option |
| Fonctions de levage et de cavage | Pédales séparées, ou commandes ACS (Advanced Control System) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option |
| 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

| | |
|--|---|
| Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis | Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt) |
| Ceinture de sécurité à 3 points | Instruments |
| Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS) | Dispositif d'arrêt des bras de levage |
| Châssis Bob-Tach™ | Frein de stationnement |
| Certification CE | Arceau de sécurité |
| Cabine Deluxe avec vitres ¹ | Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué |
| Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle | Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint) |
| Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique | Feux de travail avant et arrière |
| Siège suspendu réglable à dossier haut | |

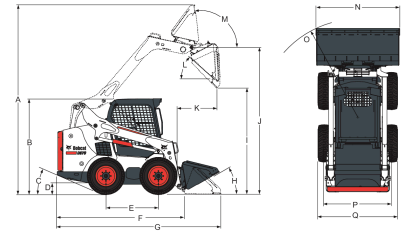
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

Options

| | |
|--|---|
| Commandes ACS (Advanced Control System) | Projecteur |
| Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) | Gyrophare |
| Translation à deux vitesses | Radio |
| Tableau de bord Deluxe | Kit d'éclairage routier |
| Cabine fermée avec chauffage | Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées |
| Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation | Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis |
| Système hydraulique à cumul de débit | Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse |
| Bob-Tach™ hydraulique | Pneus pleins souples 10 x 16,5 |
| Alarme de recul | Pneus super larges 31 x 12-16,5, 10 plis |

Environnement

| | |
|--|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1) | 85 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 101 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1) | 0.70 ms ⁻² |
| Vibrations main / bras (ISO 5349-1) | 1.22 ms ⁻² |

Dimensions


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3901.0 mm | (J) | 3023.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 828.0 mm |
| (C) | 24.2° | (L) | 42.0° |
| (D) | 185.0 mm | (M) | 97.0° |
| (E) | 1082.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (O) | 2024.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (P) | 1374.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 1643.0 mm |
| (I) | 2319.0 mm | | |

Accessoires

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Adaptateurs pour godets | Grappins industriels |
| Balais pousseurs | Kits d'arrosage |
| Balayeuses à godet collecteur | Lames chasse-neige |
| Balayeuses orientables | Lames de déneigement en V |
| Broyeurs rotatifs | Lames de remblayage |
| Broyeuses de branches | Lames niveleuses |
| Chasse-neige | Lames transplantieuses |
| Châssis utilitaires | Marteaux |
| Chenilles en acier | Marteaux-pilons |
| Compacteurs de tranchée | Niveleuses |
| Cultivateurs rotatifs | Pelles rétro |
| Débroussaillieuses à fléaux | Pompes à béton |
| Débroussaillieuses à lames | Raboteuses |
| Brushcat™ | Râteau égalisateur |
| Décapeuses | Râteaux motorisés |
| Dérouleurs de gazon | Râteaux ramasse-pierres |
| Dessoucheuses | Roues de compactage |
| Divers | Roues de secours |
| Épandeurs | Rouleaux vibrants |
| Équipement laser | Scarificateurs |
| Fourches à balles | Scies à broussailles |
| Fourches à palettes hydrauliques | Scies à roche |
| Fourches à palettes standard | Semoirs |
| Fourches utilitaires | Stabilisateurs arrière |
| Godets 4 en 1 | Tarières |
| Godets à claire-voie | Tilt-Tatch (tablier inclinable) |
| Godets à engrais et à grain | Tombereaux |
| Godets à neige et à matériaux légers | Tondeuses de finition |
| Godets mélangeurs | Trancheuses |
| Godets surbaissés | Transplanteuses d'arbres |
| Godets TP/Industrie | Turbines chasse-neige |
| Godet universel (GP) | |
| Grappins déracineurs | |