



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S770**



One Tough Animal®

S770 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1569 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	3137 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)	19.8 km/h
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance max. à 2400 tr/min (SAE J1995)	68.6 kW
Couple à 1600 tr/min (SAE J1995, brut)	315.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3769 cm ³
Réservoir de carburant	111.60 L

Poids

Poids en ordre de marche	4162 kg
Poids à l'expédition	3787 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou manipulateurs (en option)
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées ou commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) 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

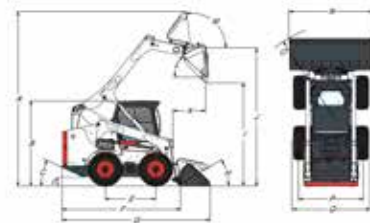
Translation à deux vitesses	Instruments
Siège suspendu réglable à dossier haut	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Préchauffage d'admission d'air activé automatiquement	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité à 3 points
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe ¹	Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis
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)

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

Tableau de bord Deluxe	Commandes ACS (Advanced Control System)
Cabine fermée avec chauffage	Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)
Système hydraulique à cumul de débit	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Climatisation	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Bob-Tach™ hydraulique	Alarme de recul
Pneus usage intensif Bobcat 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	Projecteur
Pneus super larges 33 x 15,5-16,5, 12 plis, jantes déportées	Chauffage du bloc moteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis	Extincteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Gyrophare
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	

Dimensions



(A) 4232.0 mm	(J) 3353.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 800.0 mm
(C) 25.0°	(L) 42.0°
(D) 207.0 mm	(M) 98.0°
(E) 1227.0 mm	(N) 1880.0 mm
(F) 2903.0 mm	(O) 2179.0 mm
(G) 3597.0 mm	(P) 1507.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1832.0 mm
(I) 2649.0 mm	

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins déracineurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	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 transplantées
Châssis utilitaires	Marteaux
Chenilles en acier	Marteaux-pilons
Compacteurs de tranchée	Niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussailleuses à fléaux	Pompes à béton
Débroussailleuses à lames	Poseurs de barrière à sédiments
Brushcat™	Raboteuses
Débroussailleuses forestières	Râtaux égalisateurs
Décapeuses	Râtaux motorisés
Dériveurs de gazon	Râtaux 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	Tombereaux
Godets à engrais et à grain	Tondeuses de finition
Godets à neige et à matériaux légers	Trancheuses
Godets mélangeurs	Transplantées d'arbres
Godets surbaissés	Turbines chasse-neige
Godets TP/Industrie	



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

