



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S590**



One Tough Animal®

S590 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	998 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	1995 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	Kubota / V2607-DI-T-E3B-BC-1
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2700 tr/min (SAE J1995) :	49.2 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1995, brut)	218.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2600 cm ³
Réservoir de carburant	93.70 L

Poids

Poids en ordre de marche	3054 kg
Poids à l'expédition	2710 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) 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

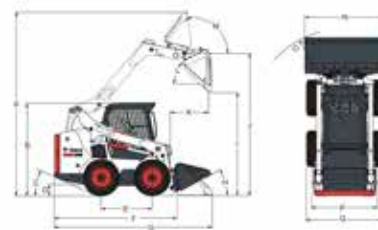
Siège à suspension	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Kit de réduction du bruit
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Feux de travail avant et arrière
Châssis Bob-Tach™	Frein de stationnement
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Ceinture de sécurité
Cabine Deluxe avec vitres ¹	Arceau de sécurité
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Silencieux pare-étincelles
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Certification CE
Instruments	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

Système hydraulique à cumul de débit	Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)
Tableau de bord Deluxe	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Bob-Tach™ hydraulique	Translation à deux vitesses
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation	Alarme de recul
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées	Projecteur
Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis	Chauffage du bloc moteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Extincteur
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	Radio
Pneus super larges 31 x 12-16,5, 10 plis	Kit d'éclairage routier
Commandes ACS (Advanced Control System)	Gyrophare

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
Cisailles de démolition	Niveleuses
Compacteurs de tranchée	Pelles rétro
Cultivateurs rotatifs	Pompes à béton
Débroussailluses à fléaux	Raboteuses
Débroussailluses à lames	Râteaux égalisateurs
Brushcat™	Râteaux motorisés
Décapeuses	Râteaux ramasse-pierres
Dérouleurs de gazon	Roues de compactage
Dessoucheuses	Roues de secours
Divers	Rouleaux vibrants
Épandeurs	Scarificateurs
Équipement laser	Scies à broussailles
Fourches à balles	Scies à roche
Fourches à palettes hydrauliques	Semoirs
Fourches à palettes standard	Stabilisateurs arrière
Fourches utilitaires	Tarières
Godets 4 en 1	Tilt-Tatch (tablier inclinable)
Godets à claire-voie	Tombereaux
Godets à engrais et à grain	Tondeuses de finition
Godets à neige et à matériaux légers	Trancheuses
Godets mélangeurs	Transplantieuses d'arbres
Godets surbaissés	Turbines chasse-neige
Godets TP/Industrie	
Grappins déracineurs	



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

