



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S550**



One Tough Animal®

S550 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	896 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	1793 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	2818 kg
Poids à l'expédition	2492 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-J11040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

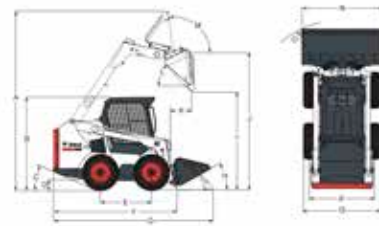
Options

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)	2.14 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.59 ms ⁻²

Dimensions



(A) 3787.0 mm	(J) 2908.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 432.0 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) 2032.0 mm
(G) 3378.0 mm	(P) 1374.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1643.0 mm
(I) 2205.0 mm	

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins industriels
Adaptateurs pour godets	Kits d'arrosage
Balais pousseurs	Lames chasse-neige
Balayeuses à godet collecteur	Lames de déneigement en V
Balayeuses orientables	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
Débroussailluses à fléaux	Pompes à béton
Débroussailluses à lames Brushcat™	Raboteuses
Décapeuses	Râtaux égalisateurs
Dérouleurs de gazon	Râtaux motorisés
Dessoucheuses	Râtaux ramasse-pierres
Divers	Roues de compactage
Épandeurs	Roues de secours
Équipement laser	Rouleaux vibrants
Fourches à balles	Scarificateurs
Fourches à palettes hydrauliques	Scies à broussailles
Fourches à palettes standard	Scies à roche
Fourches utilitaires	Semoirs
Godets 4 en 1	Stabilisateurs arrière
Godets à claire-voie	Tarières
Godets à engrais et à grain	Tilt-Tatch (tablier inclinable)
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets mélangeurs	Tondeuses de finition
Godets surbaissés	Trancheuses
Godets TP/Industrie	Transplantieuses d'arbres
Godet universel (GP)	Turbines chasse-neige
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

