



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S630**



One Tough Animal®

S630 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1040 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	2079 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	115.50 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat / D24
Conformité	97/68 CE Phase IIIB
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2600 tr/min (SAE J1995)	56.0 kW
Couple à 1800 tr/min (SAE J1995, brut)	283.9 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2392 cm ³
Réservoir de carburant	90.50 L

Poids

Poids en ordre de marche	3452 kg
Poids à l'expédition	3201 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cage	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

Siège suspendu réglable à dossier haut	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe avec vitres ¹	Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Certification CE
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	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

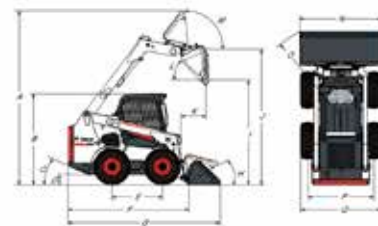
Options

Translation à deux vitesses	Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis
Système hydraulique à cumul de débit	Commandes ACS (Advanced Control System)
Tableau de bord Deluxe	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Climatisation	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Bob-Tach™ hydraulique	Alarme de recul
Pneus super larges 33 x 15,5-16,5, 12 plis, jantes déportées	Projecteur
Pneus usage intensif 12 x 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

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)	0.64 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.58 ms ⁻²

Dimensions



(A) 3950.0 mm	(J) 3073.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 544.0 mm
(C) 25.0°	(L) 42.4°
(D) 207.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1150.0 mm	(N) 1880.0 mm
(F) 2754.0 mm	(O) 2119.0 mm
(G) 3474.0 mm	(P) 1507.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1832.0 mm
(I) 2367.0 mm	

Accessoires

Accessoires pour marteau hydrauliques	Grappins déracineurs
Balais pousseurs	Grappins industriels
Balayeuses à godet collecteur	Kits d'arrosage
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Broyeurs rotatifs	Lames de déneigement en V
Broyeuses de branches	Lames de remblayage
Chasse-neige	Lames niveleuses
Châssis utilitaires	Lames transplantées
Chenilles en acier	Marteaux
Compacteurs de tranchée	Marteaux-pilons
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussailluses à fléaux	Pelles rétro
Débroussailluses à lames Brushcat™	Pompes à béton
Débroussailluses forestières	Raboteuses
Décapeuses	Râtaux égalisateurs
Dériveurs 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	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	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

