



**CHARGEUSES COMPACTES  
S770**



**POWER**  
meets  
**COMFORT**  
BY BOBCAT

***One Tough Animal™***

# S770 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1569 kg
Charge de basculement	3137 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	151.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	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 à 2400 tr/min	68.6 kW
Couple max. à 1600 tr/min (SAE J1 995 brut)	315.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3769 cm <sup>3</sup>
Réservoir de carburant	124.00 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

## Système d'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	Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)
Siège suspendu réglable à dossier haut	Instrumentation
Préchauffage d'admission d'air activé automatiquement	Dispositif d'arrêt des bras de levage
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 à 3 points
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore <sup>1</sup>	Arceau de sécurité
Certification CE	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 1

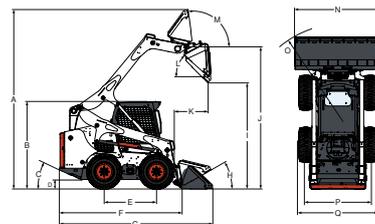
## Options

Tableau de bord Deluxe	Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis
Cabine fermée avec chauffage	Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse
Système hydraulique à cumul de débit	Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis
Climatisation	Commandes ACS (Advanced Control System)
Bob-Tach™ hydraulique	Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)
Pneus usage intensif Bobcat 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Pneus super larges 33 x 15,5-16,5, 12 plis, jantes déportées	

## Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	83 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	1.12 ms <sup>-2</sup>
Marge d'erreur vibrations globales du corps	0.45 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.57 ms <sup>-2</sup>

## Dimensions



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(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°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

## Accessoires

Balais pousseurs	Lames chasse-neige
Balayeuses à godet collecteur	Lames de déneigement en V
Balayeuses orientables	Lames de remblayage
Brush Saws	Lames niveleuses
Chasse-neige	Lames transplanteuses
Châssis utilitaires	Marteaux
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussailleuses à fléaux	Pallet Fork Accessories
Débroussailleuses à lames	Pompes à béton
Débroussailleuses forestières	Raboteuses
Décapeuses	Râteaux égalisateurs
Dériveurs de gazon	Râteaux motorisés
Dessoucheuses	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Roues de compactage
Fourches à balles	Rouleaux vibrants
Fourches à palettes hydrauliques	Scarificateurs
Fourches à palettes standard	Skeleton Buckets
Godets 4 en 1	Stabilisateurs
Godets à engrais	Tarières
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets surbaissés	Trancheuses
Godets TP/Industrie	Transplanteuses d'arbres
Grappins industriels	Turbines à neige
Kits d'arrosage	

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



# Bobcat®

www.bobcat.eu