



CHARGEUSES COMPACTES
S550



One Tough Animal™

S550 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	894 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1) :	1788 kg
Débit de la pompe	64.70 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	101.10 L/min
System relief at quick couplers	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-2
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance max. à 2700 tr/min (SAE J1995)	45.5 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1 995 brut)	148.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2600 cm ³
Réservoir de carburant	93.70 L

Poids

Poids en ordre de marche	2841 kg
Poids à l'expédition	2503 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

Système d'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 revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique	Arceau de sécurité
Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore ¹	Silencieux pare-étincelles
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Certification CE
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Instrumentation	

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

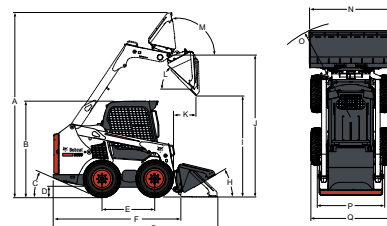
Options

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

Environnement

Consommation de carburant à 100 % de la charge du moteur	12.90 L/min
Consommation de carburant à 70 % de la charge du moteur	10.20 L/min

Dimensions



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	432.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Accessoires

Adaptateurs pour godets	Grappins agricoles - utilitaires
Balais pousseurs	Grappins déracineurs
Balayeuses à godet	Grappins industriels
collecteur	Kits d'arrosage
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Broyeuses de branches	Lames de déneigement en V
Brush Saws	Lames de remblayage
Chasse-neige	Lames niveleuses
Châssis utilitaires	Lames transplantées
Chenilles	Marteaux
Cisaillages de démolition	Niveleuses
Compacteurs de tranchée	Pallet Fork Accessories
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussailleuses à fléaux	Raboteuses
Débroussailleuses à lames	Râteaux égalisateurs
Décapeuses	Râteaux motorisés
Dériveurs de gazon	Râteaux ramasse-pierres
Dessoucheuses	Roues de compactage
Divers	Rouleaux vibrants
Épandeurs	Scarificateurs
Fourches à balles	Scies à roche
Fourches à palettes hydrauliques	Skeleton Buckets
Fourches à palettes standard	Stabilisateurs
Godets 4 en 1	Tarières
Godets à engrais	Tilt-Tatch
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets d'alimentation	Tondeuses de finition
Godets mélangeurs	Trancheuses
Godets surbaissés	Transplantées d'arbres
Godets TP/Industrie	Turbines à neige
Godets universels	

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



Bobcat®

www.bobcat.eu