



CHARGEUSES COMPACTES  
**S450**



***One Tough Animal™***

# S450 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Performances

Capacité de charge nominale (Bobcat)	608 kg
Charge de basculement	1215 kg
Débit de la pompe	64.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	14.8 km/h
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

## Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min	36.4 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1 995 brut)	150.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2196 cm <sup>3</sup>
Réservoir de carburant	54.50 L

## Poids

Poids en ordre de marche	2240 kg
Poids à l'expédition	2052 kg

## Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
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.

## 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 fonctionnement avant et arrière
Châssis Bob-Tach™	Frein de stationnement
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Ceinture de sécurité
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique	Silencieux pare-étincelles
Deluxe, plafonnier, prise électrique et prise électrique <sup>1</sup>	Certification CE
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 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

Tableau de bord Deluxe	Pneus pleins souples 10 x 16,5
Bob-Tach™ hydraulique	Commandes ACS (Advanced Control System)
Cabine fermée	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation	Radio
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Gyrophare
Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis	Alarme de recul
Pneus renforcés 10 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Projecteur

## Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	87 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse	1.29 ms <sup>-2</sup>
Marge d'erreur vibrations globales du corps	0.52 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1), grande vitesse	1.73 ms <sup>-2</sup>

## Dimensions



(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23°	(L)	40°
(D)	214.0 mm	(M)	96°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2502.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1221.7 mm
(H)	26°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

## Accessoires

Adaptateurs pour godets	Grappins industriels
Balais poussoirs	Kits d'arrosage
Balayeuses à godet collecteur	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de déneigement en V
Brush Saws	Lames de remblayage
Chasse-neige	Lames transpianteuses
Châssis utilitaires	Mardeaux
Chenilles	Niveleuses
Cisailles de démolition	Pallet Fork Accessories
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussaillieuses à fléaux	Raboteuses
Décapeuses	Râteaux égalisateurs
Dériveurs de gazon	Râteaux motorisés
Divers	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Roues de compactage
Équipement laser	Roues de secours
Fourches à balles	Rouleaux vibrants
Fourches à palettes hydrauliques	Scarificateurs
Fourches à palettes standard	Semoirs
Fourches utilitaires	Skeleton Buckets
Godets à engrais	Stabilisateurs
Godets à neige et à matériaux légers	Tarières
Godets mélangeurs	Tilt-Tatch
Godets surbaissés	Tombereaux
Godets TP/Industrie	Tondeuses de finition
Godets universels	Trancheuses
Grappins déracineurs	Turbines à neige

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



**Bobcat**®

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)