

# Facile à transporter, facile à entretenir

## La puissance en petite taille

Des dimensions ultra compactes :

- 901 mm de largeur
- 1814 mm de hauteur
- 2553 mm de longueur avec un godet standard de 36 pouces
- 1291 kg (poids en ordre de marche)

La S70 est ainsi facilement transportable sur une remorque tractée par une voiture de taille moyenne.



## Entretien simple et rapide

Tous les points d'entretien courant, tels les filtres et le système de purge d'air, sont facilement accessibles grâce à la grande porte arrière et au montage transversal du moteur.



## Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	343 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	686 kg
Débit de la pompe	37.00 L/min
Systeme relief at quick couplers	20.7 MPa
Vitesse de déplacement max.	9.8 km/h

## Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1005-E3B-BC-3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance max. à 3000 tr/min (SAE J1995)	16.8 kW
Couple à 2200 tr/min (SAE J1349)	62.8 Nm
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1001 cm <sup>3</sup>
Réservoir de carburant	24.60 L

## Poids

Poids en ordre de marche	1268 kg
Poids à l'expédition (sans godet)	1109 kg

## Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées
Circuit hydraulique auxiliaire avant	Déplacement latéral du 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

Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Cabine de l'opérateur <sup>1</sup>
Châssis Bob-Tach™	Frein de stationnement
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Fenêtres arrière et de toit
Auxiliaires hydrauliques avant	Ceinture de sécurité
Siège suspendu à dossier haut	Arceau de sécurité
Instrumentation	Silencieux pare-étincelles
Dispositif d'arrêt des bras de levage	Certification CE
Pneus étroits 23 x 5,70-12, 4 plis	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Feux de fonctionnement avant et arrière	

1. Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471

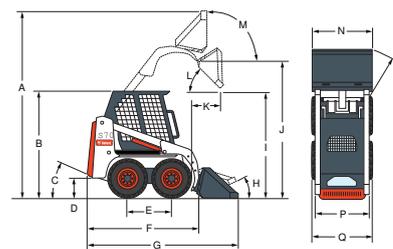
## Options

Cabine fermée avec chauffage	Alarme de recul
Pneus usage intensif 23 x 8,50, -12 plis	

## Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2000/14/CE)	86 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	97 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	1.29 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.54 ms <sup>-2</sup>

## Dimensions



(A)	3051.0 mm	(J)	2399.0 mm
(B)	1814.0 mm	(K)	400.0 mm
(C)	25°	(L)	34°
(D)	141.0 mm	(M)	97°
(E)	722.0 mm	(N)	914.0 mm
(F)	1925.0 mm	(O)	1557.0 mm
(G)	2472.0 mm	(P)	752.0 mm
(H)	22°	(Q)	901.0 mm
(I)	1934.0 mm		

## Accessoires

Balayeuses à godet collecteur	Grappins déracineurs
Balayeuses orientables	Grappins industriels
Cisailles de démolition	Lames de déneigement en V
Cultivateurs rotatifs	Lames utilitaires
Décapeuses	Marteaux
Dessoucheuses	Pallet Fork Accessories
Divers	Pelles rétro
Foreuses	Râpeaux égalisateurs
Fourches à palettes standard	Râpeaux motorisés
Godets 4 en 1	Tarières
Godets de terrassement	Tombereaux
Godets universels	Trancheuses
Grappins agricoles - utilitaires	Turbines à neige

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

www.bobcat.eu



# Bobcat®





## S70 | Chargeuses compactes



## Sa compacité fait sa force



### ▣ Petit gabarit, grandes qualités

Dans la gamme des chargeuses compactes Bobcat, le modèle S70 se distingue tout d'abord par sa taille. Difficile de faire plus petit ! Mais ce qui rend la S70 vraiment unique, c'est son incroyable polyvalence ! Toujours pratique et efficace en toutes situations, elle bénéficie en outre d'évolutions importantes qui la rendent particulièrement sûre, résistante et agréable à manier. Vous travaillerez à votre aise dans les espaces les plus exigus et sous les plafonds bas.



### ▣ Conçue pour durer

La chargeuse Bobcat S70 a été conçue pour durer. Dans cette optique, elle a hérité de caractéristiques déterminantes communes aux grandes chargeuses :

- Bras de levage renforcés
- Jantes décentrées et goujons de roue extrêmement résistants
- Nouveau système de centrage de la pompe hydrostatique : des ressorts de tension remplacent les ressorts de torsion pour une maintenance réduite et un temps de service accru.
- Tendeur de courroie automatique de conception simple et robuste



### ▣ Performante en toute situation

Les performances de la S70 vont en étonner plus d'un grâce à son moteur de 22,5 CV entraînant une transmission hydrostatique à 4 roues motrices. Elle atteint la vitesse de 10 km/h, mais elle est si facile à transporter que vous pouvez aussi simplement la charger sur une remorque et l'emmener. Quelle que soit l'application, le débit et la capacité de sa pompe hydraulique en font un modèle d'efficacité.



## ▣ Un confort exceptionnel pour des journées productives

La S70 présente un grand nombre d'évolutions en termes de confort, permettant une conduite en douceur, une plus grande sécurité mais également une moindre usure de la machine :

- Nouveau bâti de support des pompes et nouveaux silentblochs de support moteur pour une réduction des vibrations
- Cabine offrant une excellente visibilité vers l'avant et sur les côtés
- Phares de travail spéciaux pour un éclairage puissant de la zone de travail
- Tableau de bord clair et facile à utiliser pour rester informé à tout moment
- En option : chauffage dans la cabine et pneus usage intensif pour une traction accrue

